

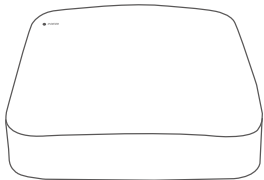


Installation Guide

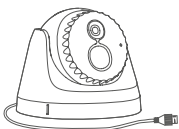
PoE HD Video Security Kit

CONTENTS

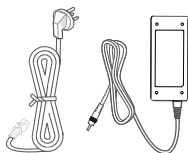
English	01
Dansk	10
Suomi	19
Eesti	28
Latviešu	37
Svenska	46
Slovenčina	55
Nederlands	64
Lietuvių	73
Ελληνικά	82
Hrvatski	91
Magyar	100
Slovenščina	109
Українська	118
Български	127
Deutsch	136
Italiano	145
Français	154
Español	163
Indonesian	172
Türkçe	181
Русский	190
Polski	199
Čeština	208
Português	217
Română	226
فارسی	235



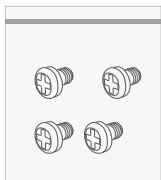
1



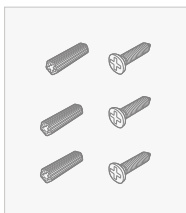
2



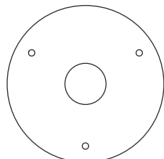
3



4



5



6



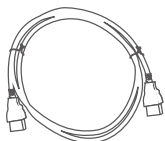
7



8



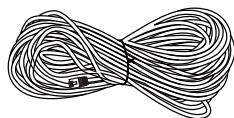
9



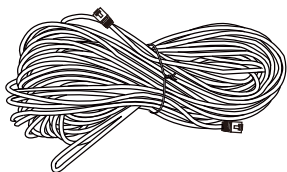
10



11



12



13



14



15

English

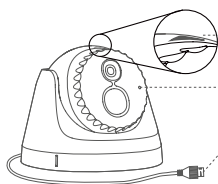
Package contents

The K4P-4CR Kit is taken as an example here. The actual product prevails.

1	Network Video Recorder x 1	9	Screwdriver x 1
2	PoE Camera x 4	10	HDMI cable x 1
3	Power adapter x 1	11	1m Ethernet cable x 1
4	NVR installation package x 1 Screw: Thread diameter: 3.5 mm; Length: 5 mm; Head diameter: 6.5 mm	12	18m Ethernet cable x 2
5	Camera installation package x 4 -Plastic anchor: Outer diameter: 6.6 mm; Inner diameter: 2.4 mm; Length: 26.4 mm -Screw: Thread diameter: 3 mm; Length: 25 mm; Head diameter: 6.0 mm	13	30m Ethernet cable x 2
6	Camera mounting template x 4	14	Surveillance sticker x 1
7	Mouse x 1	15	Quick installation guide
8	HDD x 1 Only equipped in some kits		

Appearance

Camera



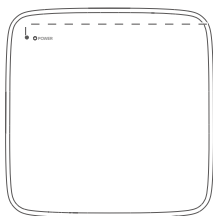
When the arrow is at 12 o'clock position, the monitoring direction is the positive direction.

Microphone

Ethernet port, 10/100 Mbps auto-negotiation

The camera supports the IEEE 802.3af standard, this port can be connected to the PoE port of a PoE power sourcing equipment for power supply.

NVR (The N6P-4H is taken as an example here.)



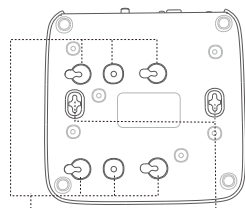
LED indicator

Solid blue: Initializing.

Solid green: NVR recording.

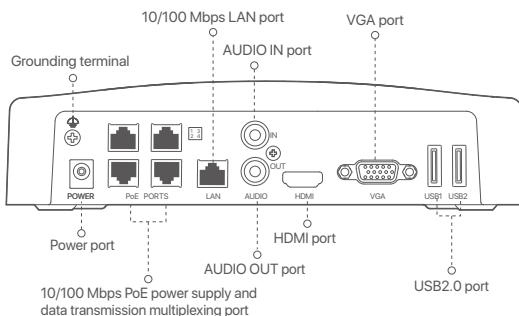
Blinking green: NVR working properly but not recording.



Solid red: NVR faulty (LAN port disconnected, or HDD faulty).



Hard disk drive (HDD) screw hole

Wall mounting hole



Port	Description
	Grounding terminal. Connect the grounding terminal of the NVR to the earth or the ground terminal of the building with a grounding cable to prevent static electricity or lightning from damaging the NVR.
POWER	Power port. Use the included power adapter to power on the NVR.
PoE PORTS	Fast Ethernet port, which supports IEEE 802.3af/at PoE power supply. Used to connect to cameras.  Tips - Recommended Ethernet cable: CAT 5 or better. - Power supply distance: • Normal Mode (default): Up to 100m • Long-range Mode: Up to 250m
LAN	Fast Ethernet LAN port. Used to connect to such devices as the router and switch.
AUDIO IN	Audio input port. Used to connect to the audio input devices , such as pickups.
AUDIO OUT	Audio output port. Used to connect to audio output devices, such as active speakers.
HDMI	HDMI port. Connect your monitor or TV to this port using an HDMI cable for audio and video output.
VGA	VGA port. Connect your monitor to this port using a VGA cable for video output.
USB	USB 2.0 port. Used to connect to such devices as a mouse and a USB storage device.
<p>Wall-mounting holes Wall-mounting materials are self-prepared. Recommended specifications of the plastic screws and anchors: Screw: thread diameter: 3 mm, length: 14 mm; head diameter: 5.2 mm Plastic anchor: inner diameter: 6.0 mm; length: 26.4 mm</p>	

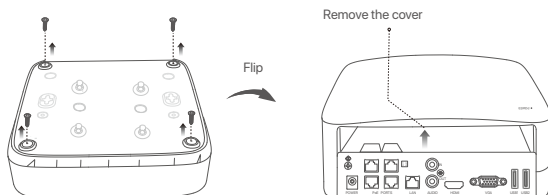
I Install the HDD

If the kit does not include any HDD, please prepare it by yourself. You are recommended to use the HDD dedicated for surveillance.

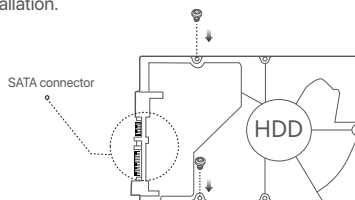
Tips

When installing or replacing the HDD, please cut off the power supply of the NVR, otherwise the HDD may not be detected or even be damaged.

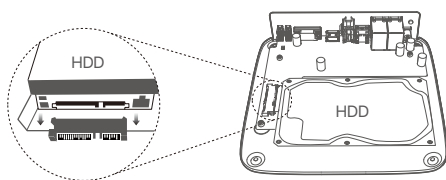
- Use a screwdriver to unfasten the screws, then remove the cover of the NVR. Reserve the screws for later use.



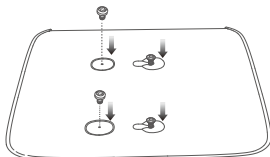
- 2 Take out 2 screws from the NVR installation package, and screw them into the two screw holes closest to the SATA connector. Reserve about 2 mm between the screws head and the HDD for subsequent installation.



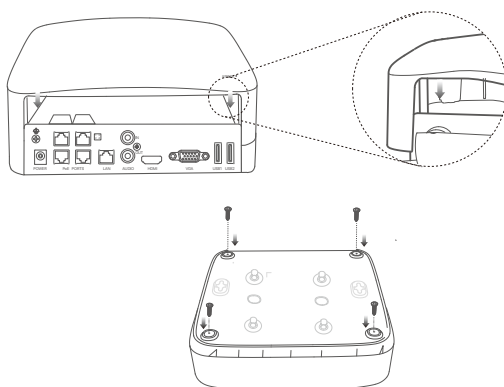
- 3 Align the SATA connector of the HDD with the SATA slot on the motherboard of the NVR, and then insert the HDD into the slot until it is tightly fixed.



- 4 Take out the remaining screws from the NVR installation package, and screw them into the HDD screw holes to fix the HDD.



- 5 Mount the cover with the previously removed screws.



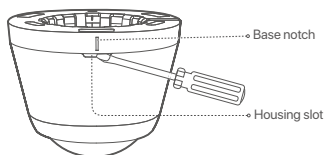
II Install the camera

Tips

- Please make sure the wall or the ceiling is strong enough to withstand three times the weight of the camera.
- You may need to prepare a hammer drill, a drill bit, a rubber hammer, a screwdriver, and a ladder for the installation.

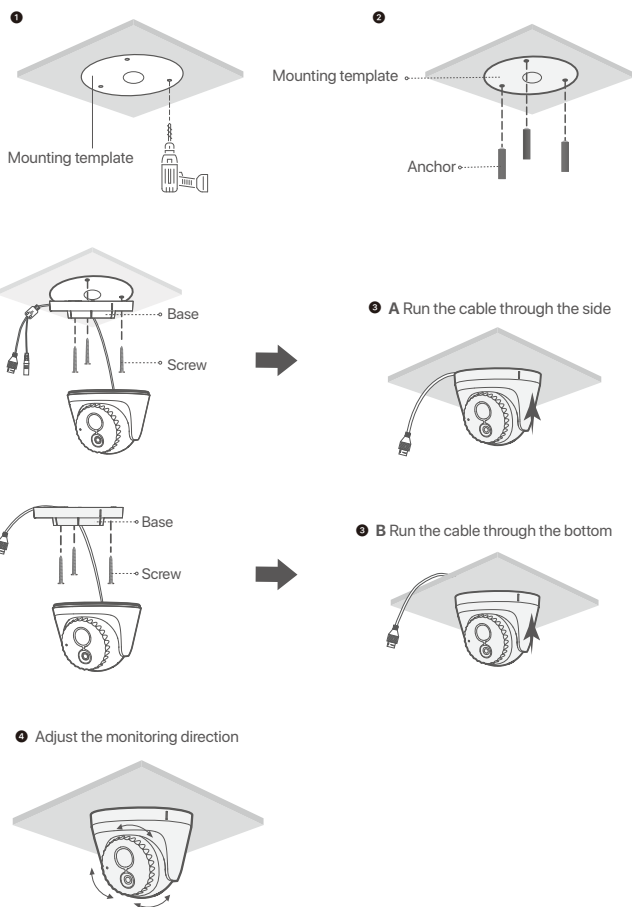
Remove the base

Rotate the body of the camera, align the housing slot with any base notch, and then use a screwdriver to pry the housing at the slot to remove the base.



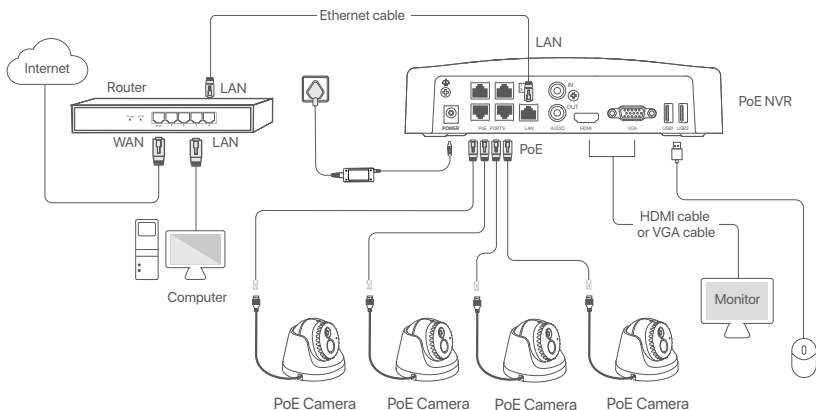
Fix the camera

The camera supports ceiling and wall mounting. The ceiling mounting is taken as an example here.



III Connect the device

The K4P-4CR kit is taken as an example here.



IV Basic configuration

■ Local management

Startup





Use the included power adapter to power on the NVR. The NVR may fail to work normally or even be damaged due to abnormal power supply.

Connect the included power adapter to the power port of the NVR, and plug the power adapter into the power socket to start up the NVR.

Shutdown



Do not directly cut off the power supply of the NVR to force a shutdown; otherwise, the HDD may be damaged, videos may be lost, or even the NVR may be damaged.

After connecting the mouse and monitor to the NVR, perform the following settings on the NVR's web UI (exit the Full Screen interface): Click  in the upper right corner, click **Shutdown** , and then click **OK**. When **The Device is Shut Down. Please Cut Off the Power** appears on the screen, unplug the power adapter of the NVR.

Quick setup

After connecting the mouse and monitor to the NVR, you can perform quick setup.

- 1 Select the language displayed on the GUI and the time zone in which the NVR locates, and then click **OK**.

Initial Setup		⊙ Shutdown
Language	<input type="text" value="English"/>	
Time Zone	<input type="text" value="(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H"/>	
Date	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Time	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

2 Set **Password**, enter your **Email Address**, and then click **Activate**.

Device Activation Shutdown

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

3 If you want to use a pattern to unlock the web UI, draw an unlock pattern. Otherwise, click **Do Not Use Unlock Pattern** and skip to **step 4**.

Unlock Pattern Network Cloud

Draw an Unlock Pattern

Redraw

4 Ensure that the connection status is **Connected**, then click **Next**.

Tips

- If the connection status is **Disconnected**, try the following solutions:
- Ensure that the LAN port connection of the NVR is normal.
 - Ensure that the DHCP server function of the router to which the NVR is connected is enabled.

Unlock Pattern Network Cloud

Connection Status Connected

DHCP

IP Address

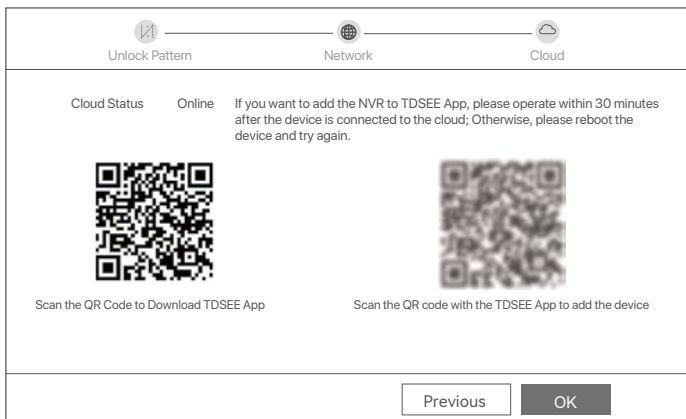
Subnet Mask

Default Gateway

5 Ensure that the cloud status is **Online** and click **OK**.

 Tips

- If the cloud status is **Offline**, please ensure that the router to which the NVR is connected can access the internet and the filter function is disabled.
- You can also manage the NVR through the TDSEE App. Please refer to **App management** in this guide for details.



Settings completed. You can perform such operations as previewing real-time video, playing back the recording and managing monitoring devices.

■ App management

After the cloud service of the NVR is enabled and the cloud status is **Online**, you can add and manage the NVR through the TDSEE App.

1 Download the TDSEE App.

After the smartphone is connected to the internet successfully, download and install the **TDSEE App** onto your mobile phone by scanning the QR code or by searching for **TDSEE** in **Google Play** or **App Store**.



QR Code

Or



- 2 Ensure that the NVR is powered on and working properly.
- 3 Run the TDSEE App and follow the instructions to complete user registration. Enter the homepage, then tap **Add a device** or in ⊕ the upper right corner of the homepage.

 Tips

To ensure that the login password of the NVR can be reset through the TDSEE App, please register using the email address you used to activate the NVR.

4 Scan the QR code on the label at the bottom of the NVR or scan the QR code on the **Cloud Service** page, then follow the instructions in the App.

After adding the NVR, you can remotely preview real-time video, play back the recordings and check alarm messages through the TDSEE App.

■ Web management

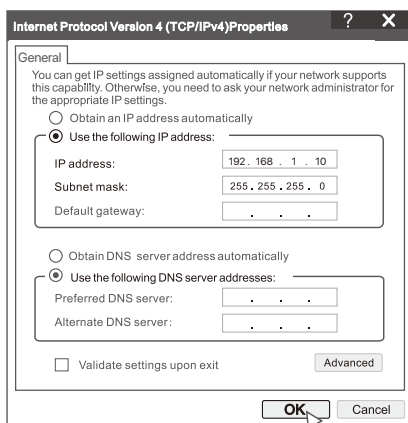
These series of NVRs can be managed on the web UI.

Activate

If the NVR is not activated, you can activate it through the web UI. When the activation is completed, you need to log in again.

- 1 Connect the computer to the switch or router that is connected to the NVR.
- 2 Set the IP address of the computer to an unused one belonging to the same network segment as the IP address of the NVR but different from the IP address of the NVR.

The default login IP address of the NVR is **192.168.1.254**, please set the IP address of the computer to **192.168.1.X** (X indicates 2 to 253, and is unused by other devices).



- 3 Launch a browser and enter the default IP address 192.168.1.254 of the NVR in the address bar. Set **Password**, enter your **Email Address**, and click **Activate**.

⚙️ Tips

The NVR supports HTTPS login. When you access its management page, the browser may prompt that the web address is not secure, just ignore it and continue.

Device Activation

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

English ▾

Done. You can re-enter the web UI of the NVR to preview real-time videos or configure the NVR as required.

The DHCP function of the NVR is enabled. If there is a DHCP server in the network, the IP address of the NVR may be changed. Please refer to the actual IP address assigned to the NVR by the DHCP server.

Log in to web UI

Refer to step 1 to 3 in **Activate** to operate.

FAQ

Q1. What should I do if the NVR cannot find the camera?

A1. Try the following solutions:

- The camera needs a period to start. Please wait about 120s after the camera is connected to the PoE port of the NVR through the Ethernet cable.
- Ensure the camera is connected to the PoE port of the NVR properly.
Navigate to **Configuration > Network Configuration > PoE Configuration** to check the port status of the NVR. If the icon of the port status is gray and the output power is 0.0W, it indicates that the camera connection is abnormal or no power is supplied to the camera. Please re-plug or replace the Ethernet cable.
- If the problem persists, please contact Tenda technical support.

Q2. What should I do if the GUI preview is normal, but no recordings during playback?

A2. Enter the Live View page to view whether a recording icon is displayed in the upper right corner of the channel.

If no recording icon is displayed in the upper right corner of the channel, try the following solutions:

- If the HDD is not installed inside the NVR, please install it first.
- Navigate to **Configuration > Storage > HDD** to check whether the HDD is normal. If the status of the HDD is abnormal, please shut down the NVR first, then remove the cover and unplug and re-plug the HDD. If the problem persists, please format or replace the HDD.
- Navigate to **Configuration > Storage > Schedule** to check that the recording function is enabled, and the recording mode and time are set correctly.

If a recording icon is displayed in the upper right corner of the channel, please try the following solutions:

- Navigate to **Configuration > System > Time** to ensure that the system time of the NVR is accurate.
- Navigate to **Configuration > Storage > HDD** to check whether the HDD space is full. By default, the **Overwrite** function is enabled. If the HDD space is full, the oldest recording files will be overwritten.

Q3. What should I do if the TDSEE App fails to add the NVR?

A3. Try the following solutions:

- Navigate to **Configuration > Network > Cloud** Service of the NVR to ensure that the cloud service function is enabled.
- If **Cloud Status** is **Online**, please ensure that the mobile phone (with the App installed) is connected to the internet.
 - If **Cloud Status** is **Offline**, try the following solutions:
 - Navigate to **Configuration > Network > Internet** to ensure that the internet parameters configuration is correct.
 - Ensure that the LAN port of the NVR is correctly connected to the peer side (switch or router).
 - Ensure that the router in the network is connected to the internet and the filter function is enabled (such as MAC filter and blacklist).
 - Ensure that the DHCP server function of the router in the network is enabled.

Dansk

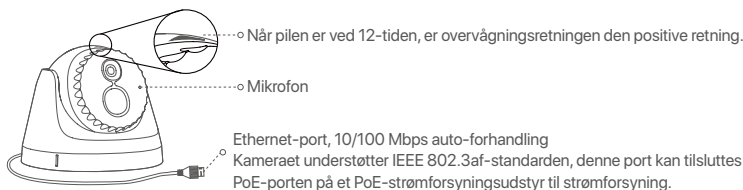
Pakkens indhold

K4P-4CR-sættet er taget som et eksempel her. Det faktiske produkt har forrang.

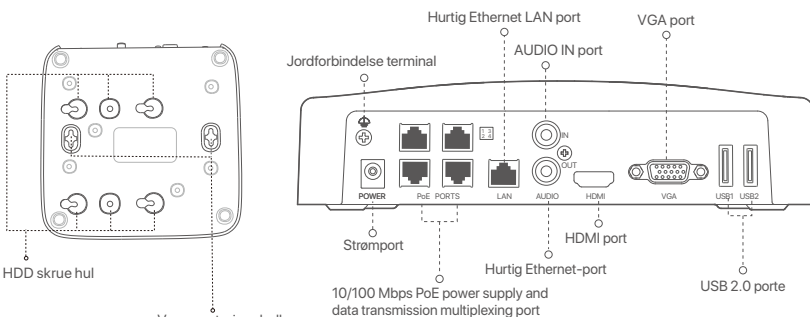
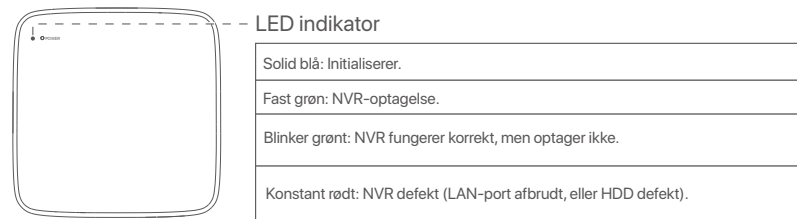
1	Netværksvideooptager x 1	9	1m Ethernet kabel x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI kabel x 1
3	Strømadapter x 1	11	1m Ethernet kabel x 1
4	NVR-installationspakke x 1 Skruer: Gevindiameter: 3,5 mm; Længde: 5 mm; Hoveddiamter: 6,5 mm	12	18m Ethernet kabel x 1
5	Installationspakke til kamera x 4 -Plastanker: Udvendig diameter: 6,6 mm; Indvendig diameter: 2,4 mm; Længde 26,4 mm -Skruer: Gevindiameter: 3 mm; Længde: 25 mm; Hoveddiamter: 6,0 mm	13	30m Ethernet kabel x 1
6	Skabelon til kameramontering x 4	14	Klistermærke til overvågning x 1
7	Mus x 1	15	Hurtig installationsvejledning
8	HDD x 1 (kun udstyret i nogle sæt)		



Udseende

Digitalkamera



NVR (N6P-4H er taget som et eksempel her.)



Port	Beskrivelse
	Jordforbindelse terminal Tilslut NVR ' ens jordforbindelse til jorden eller bygningens jordforbindelse med et jordforbindelse for at forhindre statisk elektricitet eller lyn i at beskadige NVR.
POWER	Strømport. Brug den medfølgende strømadapter til at tænde NVR.
PoE PORTS	Fast Ethernet port, som understøtter IEEE 802.3 af / at PoE strømforsyning. Bruges til at oprette forbindelse til kameraer.  Tip - Anbefalet Ethernet-kabel: Kat 5 eller bedre. - Strømforsyning afstand: • Normal tilstand (standard): Op til 100m • Langtrækkende tilstand: Op til 250m
LAN	Hurtig Ethernet LAN port. Bruges til at oprette forbindelse til sådanne enheder som routeren og kontakten.
AUDIO IN	Lydingangsport. Bruges til at oprette forbindelse til lyd indgangs enheder, såsom pickupper.
AUDIO OUT	Lyd udgangs port. Bruges til at oprette forbindelse til lyd udgangs enheder, såsom aktive højttalere.
HDMI	HDMI port. Tilslut din skærm eller dit TV til denne port ved hjælp af et HDMI kabel til lyd- og video udgang.
VGA	VGA port. Tilslut din skærm til denne port ved hjælp af et VGA kabel til videoudgang.
USB	USB 2.0 porte. Bruges til at oprette forbindelse til sådanne enheder som en mus og en USB lagerenhed.
<p>Vægmonteringshuller</p> <p>Vægmonterings materialer er selvforberedte. Anbefalede specifikationer af plast skruer og ankre:</p> <p>Skruer: gevind diameter: 3 mm, længde: 14 mm; hoved diameter: 5,2 mm</p> <p>Plastanker: indre diameter: 6,0 mm; længde: 26,4 mm</p>	

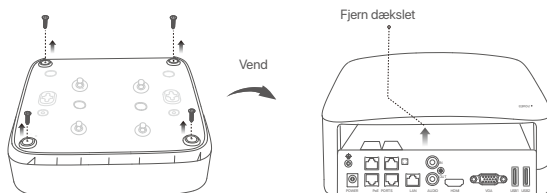
I Installer harddisken

Hvis sættet ikke indeholder nogen HDD, bedes du forberede det selv. Det anbefales at bruge den dedikerede HDD til overvågning.

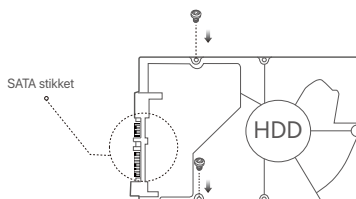


Når du installerer eller udskifter harddisken, skal du afbryde strømforsyningen til NVR, ellers kan harddisken muligvis ikke registreres eller endda blive beskadiget.

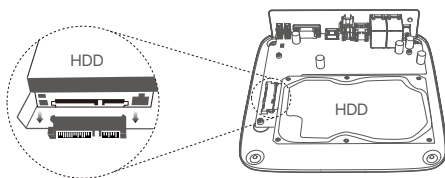
- Brug en skruetrækker til at løsne skruerne, og fjern derefter dækslet på NVR. Reserver skruerne til senere brug.



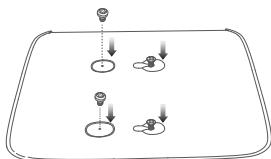
- 2 Tag 2 skruer ud af NVR-installationspakken, og skru dem ind i de to skruehuller tættest på SATA stikket. 2 mm mellem skruehovedet og harddisken til efterfølgende installation.



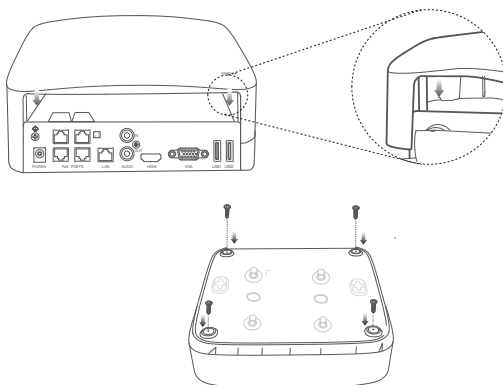
- 3 Juster SATA stikket på harddisken med SATA slot på bundkortet på NVR, og indsæt derefter harddisken i åbningen, indtil den er tæt fastgjort.



- 4 Tag de resterende skruer ud af NVR installationspakken, og skru dem ind i HDD skruehullerne for at fastgøre harddisken.



- 5 Monter dækslet med de tidligere fjernede skruer.



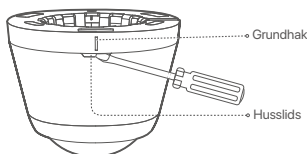
II Installer kameraet

Tips

- Sørg for, at loftet er stærkt nok til at modstå tre gange kameraets vægt.
- Det kan være nødvendigt at forberede en borehammer, en borekrone, en gummihammer, en skruetrækker og en stige til installationen.

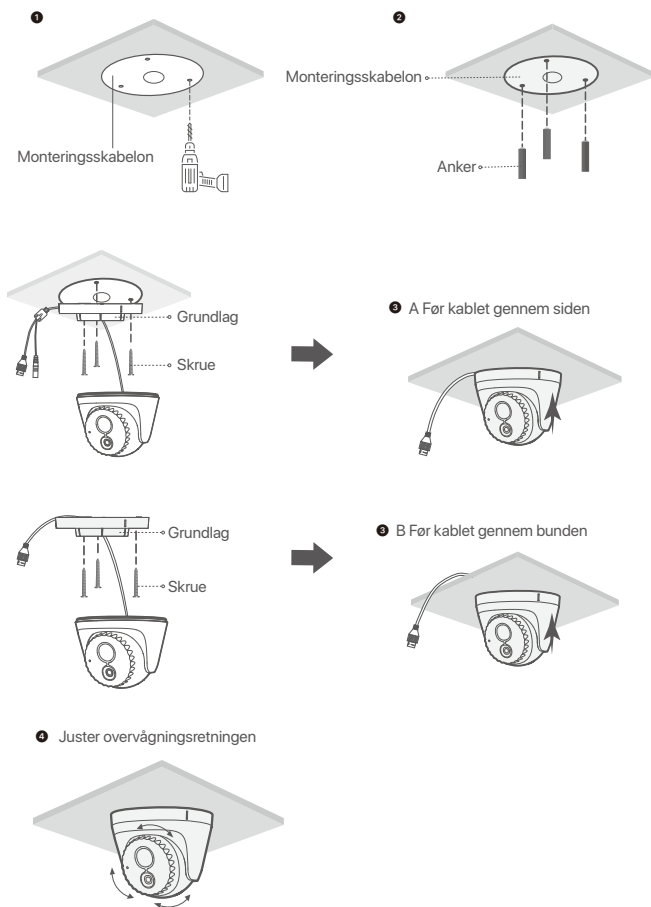
Fjern basen

Drej kamerahuset, juster husets åbning med et hvilket som helst basishak, og brug derefter en skruetrækker til at lirke huset ved åbningen for at fjerne bunden.



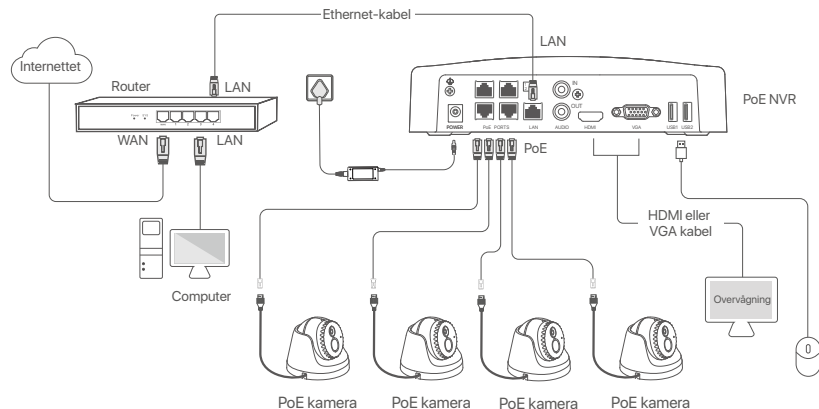
Fastgør kameraet

Kameraet understøtter loft- og vægmontering. Loftmonteringen tages som eksempel her.



III Tilslut enheden

K4P-4CR-sættet er taget som et eksempel her.



IV Grundlæggende konfiguration

■ Lokal ledelse

Start

Note

Brug den medfølgende strømadapter til at tænde NVR. NVR kan ikke fungere normalt eller endda blive beskadiget på grund af unormal strømforsyning.



Tilslut den medfølgende strømadapter til strømporten på NVR, og sæt strømadapteren i stikkontakten for at starte NVR.

Lukning

Note

Afbrød ikke strømforsyningen til NVR direkte for at tvinge en nedlukning; ellers kan harddisken blive beskadiget, videoer kan gå tabt, eller endda NVR kan blive beskadiget.

Når du har tilsluttet musen og skærmen til NVR, skal du udføre følgende indstillinger på NVR 's GUI (Afslut fuldskræm grænsefladen):

Klik på  i øverste højre hjørne, Klik på **Shutdown** (Lukning) , og klik derefter på **OK**. Når **The Device is Shut Down** (Enheden er lukket ned). **Please Cut Off the Power** (Afbryd strømmen) vises på skærmen, tag stikket ud af NVR ' ens strømadapter.

Quick setup

Når du har tilsluttet musen og skærmen til NVR, kan du udføre hurtig opsætning.

1 Vælg det sprog, der vises på GUI'en, og den tidszone, NVR'en befinder sig i, og klik derefter på **OK**.

Initial Setup		⊙ Shutdown
Language	<input type="text" value="English"/>	
Time Zone	<input type="text" value="(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H"/>	
Date	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Time	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

- 2 Indstille **Password** (Adgangskode), indtast din **Email Address** (mailadresse), klik derefter på **Activate** (Aktivere).

Device Activation🔌 Shutdown

User Name

Password


Confirm Password

Email Address

- 3 Hvis du vil bruge et mønster til at låse internet-brugergrænsefladen op, skal du tegne et oplåsningsmønster. Ellers skal du klikke på Do Not Use Unlock Pattern (Brug Ikke Oplåsningsmønstre) og spring til trin 4.

🔌 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Draw an Unlock Pattern



Redraw

- 4 Sørg for, at forbindelsesstatus er **Connected** (Forbundet), og klik derefter på **Next** (Næste).



Tips

Hvis forbindelsesstatus er **Disconnected** (Afbrudt), prøv følgende løsninger:

- Sørg for, at LAN-porten på NVR er tilsluttet korrekt.
- Sørg for, at DHCP-serverfunktionen på den router, som NVR er tilsluttet, er aktiveret.

🔌 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Connection Status **Connected**

DHCP

IP Address

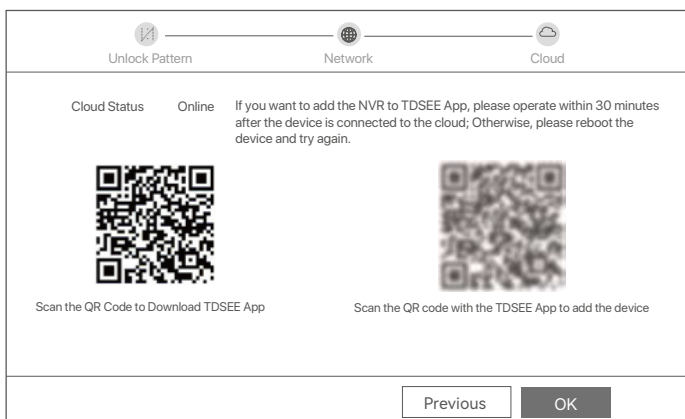
Subnet Mask

Default Gateway

5 Sørg for, at cloud-status er **Online** og klik **OK**.

Tips

- Hvis cloud status er **Offline**, sørg for, at den router, som NVR er tilsluttet, kan få adgang til internettet, og Filterfunktionen er deaktiveret. Du kan også administrere NVR via TDSEE appen. Se App management i denne vejledning for detaljer.



Fuldføre.

Du kan forhåndsvise videoer i realtid, afspille optagelserne og administrere overvågningsenheder.

■ App management

Når cloud-tjenesten i NVR er aktiveret, og cloud-status er online, kan du tilføje og administrere NVR via Tdsee-appen.

1 Hent TDSEE App.

Når smartphone er tilsluttet internettet med succes, hente og installere TDSEE App på din mobiltelefon ved at scanne QR koden eller ved at søge efter TDSEE i **Google Play** eller **App Store**.



QR-kode

eller



2 Sørg for, at NVR er tændt og fungerer korrekt.

3 Kør Tdsee-appen, og følg instruktionerne for at fuldføre brugerregistreringen. Gå ind på startside, og tryk derefter på Tilføj en enhed eller ⊕ i øverste højre hjørne af startside.

Tips

For at sikre, at login-adgangskoden til NVR kan nulstilles via Tdsee-appen, skal du registrere dig ved hjælp af den e-mail-adresse, du brugte til at aktivere NVR.

4 Scan QR-koden på etiketten nederst på NVR ' en, eller scan kr-koden på **Cloud Service** (Sky Service) følg derefter instruktionerne i appen.

Når du har tilføjet NVR, kan du eksternt forhåndsvise videoer i realtid, afspille optagelserne og kontrollere alarmmeddelelser via Tdsee-appen.

■ Web management (Internet management)

Disse serier af NVR'er kan administreres på web-UI.

Aktivere

Hvis NVR ikke er aktiveret, kan du aktivere den via internet-brugergrensefladen. Når aktiveringen er afsluttet, skal du logge ind igen.

- 1 Tilslut computeren til kontakten eller routeren, der er tilsluttet NVR.
- 2 Indstil computerens IP-adresse til en ubrugt, der tilhører det samme netværkssegment som standard IP-adressen på NVR, men forskellig fra IP-adressen på NVR.
NVR 's standard login-IP-adresse er **192.168.1.254**. Indstil IP-adressen på computeren til **192.168.1.X** (X angiver 2 til 253 og bruges ikke af andre enheder).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 10

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

Validate settings upon exit

Advanced

OK Cancel

- 3 Start en bro. ser og indtast standard IP-adressen **192.168.1.254** af NVR i adresselinjen. Indstil **Password** (Adgangskode), indtast din **Email Address** (Mailadresse), og klik på **Activate** (Aktivere).

Tips

NVR understøtter HTTPS login. Når du får adgang til dets INTERNETGRÆNSEFLADE, kan Bro.seren bede om, at internetadressen ikke er sikker, bare ignorere den og fortsætte.

Device Activation

User Name: admin

Password: 8 to 32 characters

Confirm Password: Re-enter the login password

Email Address: Only for resetting the password

Activate

English

Gjort. Du kan genindtaste NVR 's INTERNETGRÆNSEFLADE for at få vist videoer i realtid eller konfigurere NVR efter behov.

DHCP-funktionen af NVR er aktiveret. Hvis der er en DHCP-server i netværket, kan IP-adressen på NVR ændres. Se den faktiske IP-adresse, der er tildelt NVR af DHCP-serveren.

Log ind på Internet UI

Se trin 1 at 2 i Aktivere for at betjene.

Ofte stillede spørgsmål

Q1. Hvad skal jeg gøre, hvis NVR'en ikke kan finde kameraet?

A1. Prøv følgende løsninger:

- Kameraet har brug for en periode for at starte. Vent ca. 120 sekunder, efter at kameraet er tilsluttet PoE-porten på NVR'en via Ethernet-kablet.
- Sørg for, at kameraet er korrekt tilsluttet til PoE-porten på NVR.
Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **Network Configuration** (Netværkskonfiguration) > **PoE Configuration** (PoE-konfiguration) for at kontrollere NVR'ens portstatus. Hvis ikonet for portstatus er gråt, og udgangseffekten er 0,0 W, indikerer det, at kameraforbindelsen er unormal, eller at kameraet ikke får strøm. Tilslut eller udskift Ethernet-kablet igen.
- Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte Tendas tekniske support.

Q2. Hvad skal jeg gøre, hvis GUI-forhåndsvisningen er normal, men ingen optagelser under afspilning?

A2. Gå ind på Live View-siden for at se, om et optagelsesikon vises i øverste højre hjørne af kanalen.

Hvis der ikke vises noget optageikon i øverste højre hjørne af kanalen, kan du prøve følgende løsninger:

- Hvis HDD'en ikke er installeret inde i NVR'en, skal du installere den først.
- Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Lager) > **HDD** for at kontrollere, om HDD'en er normal. Hvis status for HDD'en er unormal, skal du først lukke NVR'en ned, derefter fjerne dækslet og frakoble og tilslutte HDD'en igen. Hvis problemet fortsætter, skal du formatere eller udskifte harddisken.
- Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Lager) > **Schedule** for at kontrollere, at optagefunktionen er aktiveret, og at optagetilstanden og -tiden er indstillet korrekt.

Hvis et optagelsesikon vises i øverste højre hjørne af kanalen, prøv venligst følgende løsninger:

- Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **System** (System) > **Time** (Tid) for at sikre, at systemtiden for NVR'en er nøjagtig.
- Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Lager) > **HDD** for at kontrollere, om HDD-pladsen er fuld. Som standard er funktionen Overskriv aktiveret. Hvis HDD-pladsen er fuld, vil de ældste optagefiler blive overskrevet.

Q3. Hvad skal jeg gøre, hvis TDSEE-appen ikke kan tilføje NVR?

A3. Prøv følgende løsninger:

Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **Network** (Netværk) > **Cloud Service** (Cloud-tjeneste) på NVR'en for at sikre, at skytjenestefunktionen er aktiveret.

- Hvis **Cloud Status** er **Online**, skal du sørge for, at mobiltelefonen (med appen installeret) er forbundet til internettet.
- Hvis **Cloud Status** er **Offline**, kan du prøve følgende løsninger:
 - Naviger til **Configuration** (Konfiguration) > **Network** (Netværk) > **Internet** for at sikre, at konfigurationen af internetparametre er korrekt.
 - Sørg for, at LAN-porten på NVR'en er korrekt tilsluttet til peer-siden (switch eller router).
 - Sørg for, at routeren i netværket er forbundet til internettet, og at filterfunktionen er aktiveret (såsom MAC-filter og sortliste).
 - Sørg for, at DHCP-serverfunktionen for routeren i netværket er aktiveret.

Suomi

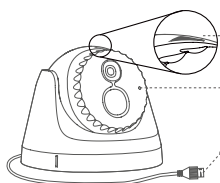
Pakkauksen sisältö

K4P-4CR pakkausta käytetään tässä esimerkkinä. Ohje on sovellettavissa varsinaiselle tuotteelle.

1	Verkkovideonauhuri x 1	9	Ruuvimeisseli x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI kaapeli x 1
3	Muuntaja x 1	11	1m Ethernet-kaapeli x 1
4	NVR asennuspakkaus x 1 Ruuvi: Kierteen halkaisija: 3,5 mm; Pituus: 5 mm; Pään halkaisija: 6,5 mm	12	18m Ethernet-kaapeli x 1
5	Kameran asennuspakkaus x 4 - Muoviankkuri: Ulkohalkaisija: 6,6 mm; Sisähalkaisija: 2,4 mm; Pituus 26,4 mm - Ruuvi: Kierteen halkaisija: 3 mm; Pituus: 25 mm; Pään halkaisija: 6,0 mm	13	30m Ethernet-kaapeli x 1
6	Kameran asennusmalli x 4	14	Valvontatarra x 1
7	Hiiri x 1	15	Pika-asennusopas
8	HDD x 1 (Ainostaan varusteena joissain pakkauksissa)		

Ulkomuoto

Kamera



○ Kun nuoli on kello 12 asennossa, valvontasuunta on positiivinen suunta.

○ Mikrofoni

Ethernet-portti, 10/100 Mbps automaattinen neuvottelu
Kamera tukee IEEE 802.3af -standardia, tämä portti voidaan liittää PoE-virranlähdelaitteen PoE-porttiin virransyöttöä varten.

NVR (N6P-4H on otettu esimerkkinä tässä.)



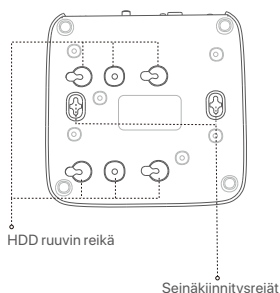
LED indicator

Tasainen sininen: Alustetaan.

Tasainen vihreä: NVR-tallennus.

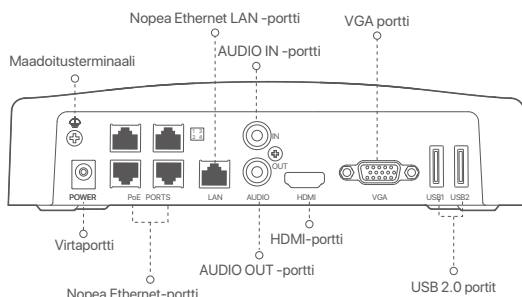
Vilkkuva vihreä: NVR toimii oikein, mutta ei tallenna.

Tasainen punainen: NVR viallinen (LAN-portti irti, tai HDD viallinen).



HDD ruuvien reikä

Seinäkiinnitysreiät



Nopea Ethernet LAN -portti

VGA portti

Maadoitusterminaali

AUDIO IN -portti


Virtaportti

HDMI-portti

Nopea Ethernet-portti

AUDIO OUT -portti

USB 2.0 portit

Portti	Kuvaus
	Maadoitusterminaali Yhdistä NVR:n maadoitusliitin maahan tai rakennuksen maadoitusliittimeen maadoituskaapelilla, jotta staattinen sähkö tai salama ei vahingoita NVR:ää.
POWER	Virtaportti. Käytä mukana toimitettua virtalähdettä kytkeäksesi NVR:n päälle.
PoE PORTS	Nopea Ethernet-portti, joka tukee IEEE 802.3af/at PoE -virtalähdettä. Käytetään kameroiden yhdistämiseen. ⚡-Vinkkejä - Suositeltu Ethernet-kaapeli: CAT 5 tai parempi. - Virtalähteen etäisyys: <ul style="list-style-type: none"> • Normaali tila (oletus): Jopa 100 m • Pitkän kantaman tila: Jopa 250 m
LAN	Nopea Ethernet LAN -portti. Käytetään yhdistämään laitteisiin, kuten reitittimeen ja kytkimeen.
AUDIO IN	Audiotuloportti. Käytetään yhdistämään audiotulolaitteisiin, kuten mikrofoneihin.
AUDIO OUT	Audiolähtöportti. Käytetään audiolähtölaitteiden, kuten aktiivikuittimien, liittämiseen.
HDMI	HDMI-portti. Liitä näyttösi tai televisiosi tähän porttiin HDMI-kaapelilla äänen ja videon ulostuloa varten.
VGA	VGA portti. Liitä näyttösi tähän porttiin VGA-kaapelilla videolähtöä varten.
USB	USB 2.0 portit Käytetään liittämään sellaisia laitteita kuten hiiri ja USB-tallennuslaite.
<p>Seinäkiinnitysreiät</p> <p>Seinäkiinnitysmateriaalit valmistetaan itse. Muoviruuvien ja ankkurien suositellut tiedot:</p> <p>Ruuvi: kierteen halkaisija: 3 mm, pituus: 14 mm; pään halkaisija: 5.2 mm</p> <p>Muoviankkuri: sisähalkaisija: 6,0 mm; pituus: 26,4 mm</p>	

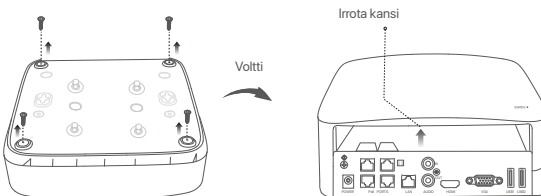
I Asenna kiintolevy

Jos pakkaus ei sisällä HDD:tä, valmistele se itse. Suosittelemme käyttämään valvontaan tarkoitettua HDD:tä.

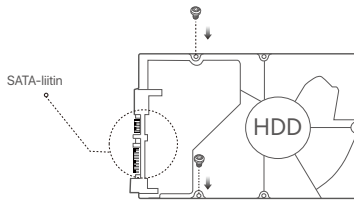
⚡ Vinkkejä

Kun asenat tai vaihdat kiintolevyä, katkaise NVR:n virransyöttö, muuten kiintolevyä ei havaita tai se saattaa jopa vaurioitua.

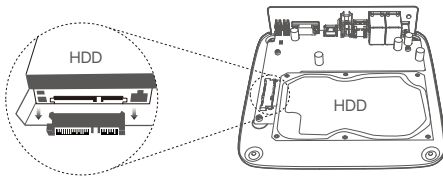
- 1 Irrota ruuvit ruuvitalalla ja poista sitten NVR:n kansi. Varaa ruuvit myöhempää käyttöä varten.



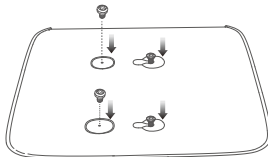
- 2 Irrota 2 ruuvia NVR-asennuspaketista ja ruuvaa ne kahteen ruuvinreikään, jotka ovat lähinnä SATA-liitintä. Varaa noin 2 mm ruuvin pään ja kiintolevyn väliin myöhempää asennusta varten.



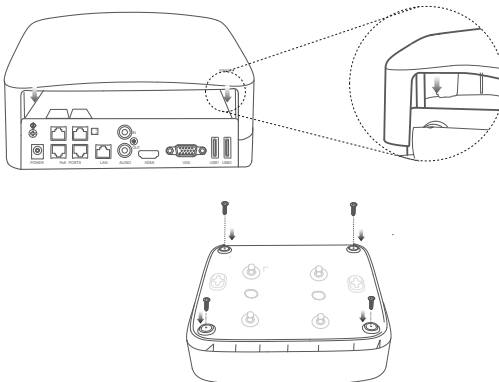
- 3 Kohdista kiintolevyn SATA-liitin NVR:n emolevyn SATA-paikkaan ja työnnä sitten kiintolevy paikkaan, kunnes se on tiukasti kiinni.



- 4 Poista loput ruuvit NVR-asennuspaketista ja kiinnitä kiintolevy ruuvaamalla ne kiintolevyn ruuvinreikiin.



- 5 Asenna kansi aiemmin irrotetuilla ruuveilla.



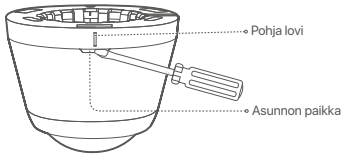
II Asenna kamera

Vinkkejä

- Varmista, että katto on riittävän vahva kestääkseen kolme kertaa kameran painon.
- Tarvitset mahdollisesti vasaraporaä, poranterän, kumivasaran, ruuvimeisselin ja tikkaat asentamista varten.

Irrota pohja

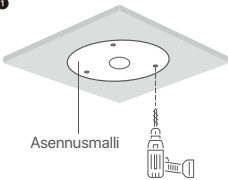
Pyöritä kameran runkoa, kohdistusta kotelon ura minkä tahansa pohjan loven kanssa ja kallista sitten koteloa ruuvitaltalla urasta jalustan irrottamiseksi.



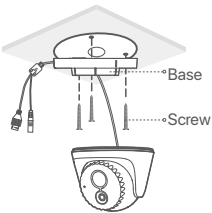
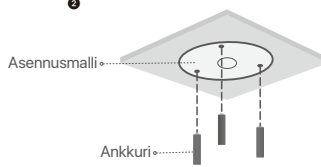
Korjaa kamera

Kamera tukee katto- ja seinäasennusta. Tässä esimerkkinä on kattoasennus.

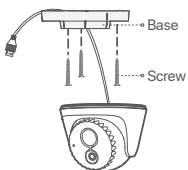
1



2



3 A Vedä kaapeli sivun läpi



3 B Vedä kaapeli pohjan läpi

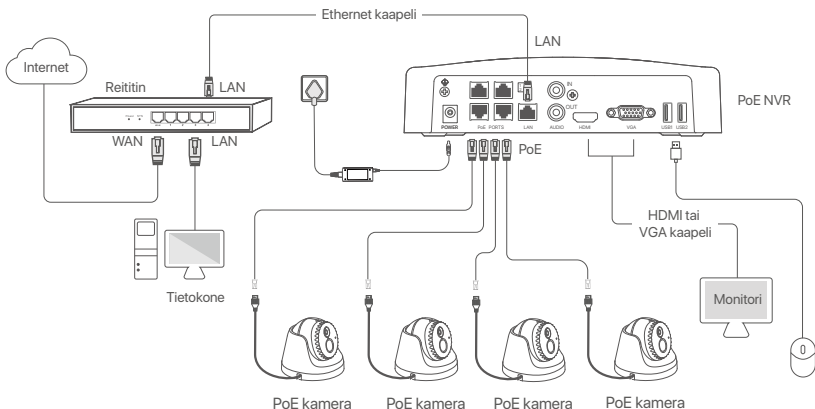


4 Säädä valvontasuunta



III Liitä laite

K4P-4CR pakkausta käytetään tässä esimerkkinä.



IV Peruskokoonpano

■ Paikallinen hallinto

Aloitus

⚠ Huomautus

Käytä mukana toimitettua virtalähdettä kytkemäksesi NVR:n päälle. NVR ei ehkä toimi normaalisti tai se voi jopa vaurioitua epänormaalin virtalähteen vuoksi.

Kytke mukana toimitettu virtalähde NVR:n virtaporttiin ja kytke virtalähde pistorasiaan käynnistääkseen NVR.

Sammuttaa

⚠ Huomautus

Älä katkaise suoraan NVR:n virransyöttöä pakottaaksesi sammutuksen. Muuten kiintelevy voi vaurioitua, videoita voi kadota tai jopa NVR voi vaurioitua.

Kun olet liittännyt hiiren ja näytön NVR:ään, suorita seuraavat asetukset NVR:n verkkokäyttöliittymässä (poistu koko näytön käyttöliittymästä):

Napsauta  oikeassa yläkulmassa, napsauta **Shutdown** (Sammuta)  ja napsauta sitten **OK**. Kun **The Device is Shut Down. Please Cut Off the Power** (Laite on sammutettu. Katkaise virta näkyy) näytöllä, irrota NVR:n virtalähde.

Quick setup

Kun olet liittännyt hiiren ja näytön NVR:ään, voit suorittaa nopean asennuksen.

1 Valitse kieli, joka näytetään GUI:ssä ja aikavyöhyke, jossa NVR sijaistee ja kikkaa sen jälkeen **OK**.

Initial Setup		⊙ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Aseta **Password** (Salasana), kirjoita syötä sinun **Email Address** (Sähköpostiosoite) ja napsauta sitten **Activate** (Aktivoi).

Device Activation Shutdown

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

- 3 Jos haluat käyttää kuviota verkkokäyttöliittymän lukituksen avaamiseen, piirrä lukituksen avauskuviota. Muussa tapauksessa napsauta **Do Not Use Unlock Pattern** (Älä käytä lukituksen avauskuviota) ja siirry vaiheeseen 4.

Unlock Pattern Network Cloud

Draw an Unlock Pattern

Redraw

- 4 Varmista, että yhteyden tila on **Connected** (Yhdistetty), klikkaa sitten **Next** (Seuraava).

Vinkkejä

Jos yhteyden tila on **Disconnected** (Yhteys katkaistu), kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Varmista, että N:NVR LAN-portti on kytketty oikein.
- Varmista, että sen reitittimen DHCP-palvelintoiminto, johon NVR on kytketty, on käytössä.

Unlock Pattern Network Cloud

Connection Status Connected

DHCP

IP Address

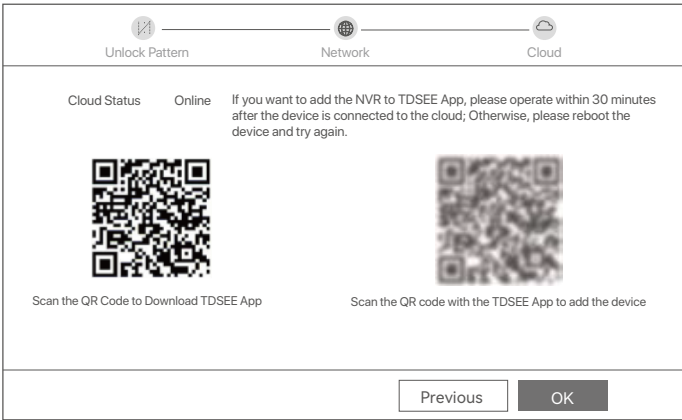
Subnet Mask

Default Gateway

⑤ Varmista, että pilvilita on **Online** ja napsauta **OK**.

🔗 Vinkkejä

- Jos pilvilita on **Offline**, Varmista, että reititin, johon NVR on yhdistetty, voi käyttää Internetiä ja suodatointiinto on poistettu käytöstä.
- Voit myös hallita NVR:ää TDSEE-sovelluksen kautta. Katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta **Sovellusten hallinta**.



Valmis.

Voit esikatsella reaaliaikaisia videoita, toistaa tallenteita ja hallita valvontalaitteita.

■ Sovellusten hallinta

Kun NVR:n pilvipalvelu on otettu käyttöön ja pilvilita on online-tilassa, voit lisätä ja hallita NVR:ää TDSEE-sovelluksen kautta.

① Lataa TDSEE-sovellus.

Kun älypuhelin on yhdistetty Internetiin onnistuneesti, lataa ja asenna TDSEE-sovellus matkapuhelimeesi skannaamalla QR-koodi tai etsimällä TDSEE **Google Playsta** tai **App Storesta**.



QR koodi

Tai



② Varmista, että NVR on päällä ja toimii oikein.

③ Suorita TDSEE-sovellus ja suorita käyttäjän rekisteröinti loppuun noudattamalla ohjeita. Siirry kotisivulle ja napauta sitten Lisää laite tai ⊕ kotisivun oikeassa yläkulmassa.

🔗 Vinkkejä

Varmistaaksesi, että NVR:n kirjautumissalasana voidaan nollata TDSEE-sovelluksen kautta, rekisteröidy käyttämällä sähköpostiosoitetta, jota käytit NVR:n aktivoimiseen.

④ Skannaa QR-koodi NVR:n alareunassa olevasta tarrasta tai skannaa QR-koodi **Cloud Service** -sivulla ja seuraa sitten sovelluksen ohjeita.

Kun olet lisännyt NVR:n, voit etäkatsella reaaliaikaisia videoita, toistaa tallenteita ja tarkistaa hälytysviestit TDSEE-sovelluksen kautta.

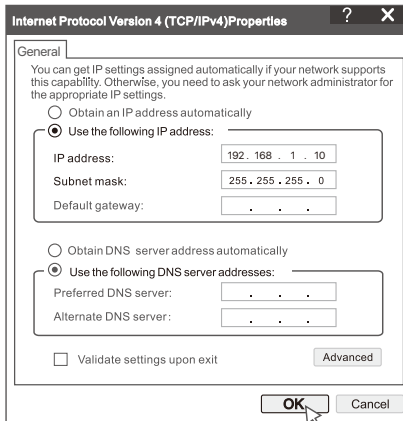
■ Web-hallinta

Näitä NVR-sarjoja voidaan hallita verkkokäyttöliittymässä.

Aktivointi

Jos NVR ei ole aktivoitu, voit aktivoida sen verkkokäyttöliittymän kautta. Kun aktivointi on valmis, sinun on kirjauduttava sisään uudelleen.

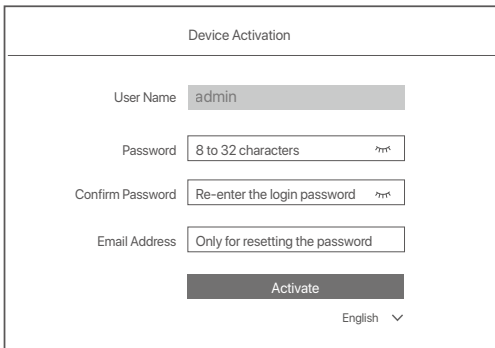
- 1 Liitä tietokone kytkimeen tai reitittimeen, joka on kytketty NVR:ään.
- 2 Aseta tietokoneen IP-osoite käyttämättömäksi, joka kuuluu samaan verkkosegmenttiin kuin NVR:n oletus-IP-osoite, mutta joka on eri kuin NVR:n IP-osoite.
NVR:n oletusarvoinen kirjautumis-IP-osoite on **192.168.1.254**. Aseta tietokoneen IP-osoitteeksi **192.168.1.X** (X tarkoittaa 2-253, eikä se ole muiden laitteiden käytössä).



- 3 Käynnistä selain ja kirjoita osoiteriville NVR:n oletus-IP-osoite **192.168.1.254** Aseta **Password** (Salasana), kirjoita **Email Address** (Sähköpostiosoitteesi) ja napsauta **Aktivoi** (Activate).

Vinkkejä

NVR tukee HTTPS-kirjautumista. Kun käytät sen verkkokäyttöliittymää, selain saattaa ilmoittaa, että verkko-osoite ei ole suojattu. Ohita se ja jatka.



Tehty. Voit palata NVR:n verkkokäyttöliittymään esikatsellaksesi reaaliaikaisia videoita tai määrittääksesi NVR:n tarpeen mukaan.

NVR:n DHCP-toiminto on käytössä. Jos verkossa on DHCP-palvelin, NVR:n IP-osoite voidaan muuttaa. Katso todellinen IP-osoite, jonka DHCP-palvelin on määrittänyt NVR:lle.

Kirjaudu sisään verkkokäyttöliittymään

Katso vaiheet 1-2 kohdassa **Aktivoi** toimiaksesi.

FAQ

Q1. Mitä minun pitäisi tehdä, jos NVR ei löydä kameraa?

A1. Kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Kamera tarvitsee tietyn ajan käynnistyäkseen. Odota noin 120 sekuntia, kun kamera on liitetty NVR:n PoE-porttiin Ethernet-kaapelilla.
- Varmista, että kamera on kytketty NVR:n PoE-porttiin oikein.
Siirry kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **Network Configuration** (Verkkoasetukset) > **PoE Configuration** (PoE-kokoonpano) tarkistaaksesi NVR:n portin tilan. Jos portin tilan kuvake on harmaa ja lähtöteho on 0,0 W, se tarkoittaa, että kameran liitäntä on epänormaali tai kamera ei saa virtaa. Liitä tai vaihda Ethernet-kaapeli uudelleen.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Tendan tekniseen tukeen.

Q2. Mitä minun pitäisi tehdä, jos GUI-esikatselu on normaali, mutta ei tallenteita toiston aikana?

A2. Siirry Live View -sivulle nähdäksesi, näkyykö tallennuskuvake kanavan oikeassa yläkulmassa.

Jos tallennuskuvaketta ei näy kanavan oikeassa yläkulmassa, kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Jos kiintolevyä ei ole asennettu NVR:n sisään, asenna se ensin.
- Siirry kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **Storage** (Storage) > **HDD** tarkistaaksesi, onko kiintolevy normaali. Jos kiintolevyn tila on epänormaali, sammuta ensin NVR, poista sitten kansi ja irrota kiintolevy ja liitä se uudelleen. Jos ongelma jatkuu, alusta tai vaihda kiintolevy.
- Siirry kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **Storage** (Tallennus) > **Schedule** (Aikataulu) tarkistaaksesi, että tallennustoiminto on käytössä ja että tallennustila ja aika on asetettu oikein.

Jos tallennuskuvake näkyy kanavan oikeassa yläkulmassa, kokeile seuraavia ratkaisuja:

- Siirry kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **System** (Järjestelmä) > **Time** (Aika) varmistaaksesi, että NVR:n järjestelmäaika on tarkka.
- Siirry kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **Storage** (Tallennus) > **HDD** tarkistaaksesi, onko kiintolevytila täynnä. Oletusarvoisesti Overwrite-toiminto on käytössä. Jos kiintolevytila on täynnä, vanhimmat tallennustiedostot korvataan.

Q3. Mitä minun pitäisi tehdä, jos TDSEE-sovellus ei pysty lisäämään NVR:ää?

A3. Kokeile seuraavia ratkaisuja:

Siirry NVR:n kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **Network** (Verkko) > **Cloud Service** (Pilvipalvelu) varmistaaksesi, että pilvipalvelutoiminto on käytössä.

- Jos **Cloud Status** on **Online**, varmista, että matkapuhelin (jossa sovellus on asennettu) on yhdistetty Internetiin.
- Jos **Cloud Status** on **Offline**-tilassa, kokeile seuraavia ratkaisuja:
 - Siirry kohtaan **Configuration** (Asetukset) > **Network** (Verkko) > **Internet** varmistaaksesi, että Internet-parametrien asetukset ovat oikein.
 - Varmista, että NVR:n LAN-portti on kytketty oikein vertaispuolelle (kytkin tai reititin).
 - Varmista, että verkon reititin on yhdistetty Internetiin ja että suodatointoiminto on käytössä (kuten MAC-suodatin ja musta lista).
 - Varmista, että verkon reitittimen DHCP-palvelintoiminto on käytössä.

Eesti

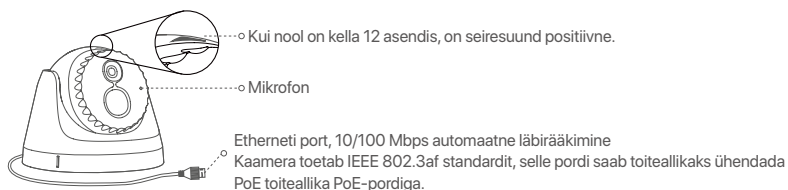
Komplekti sisu

Siin on näitena toodud K4P-4CR komplekt. Tegelikul tootel on eeliss.

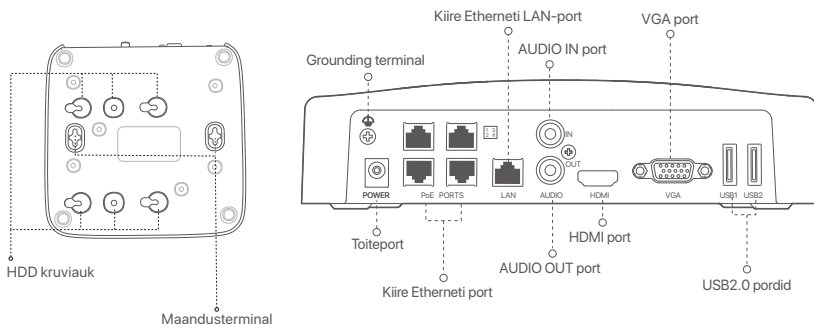
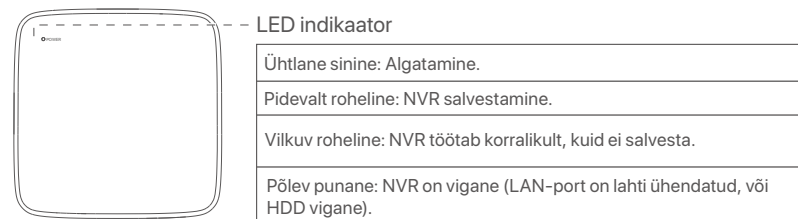
1	Võrgu videosalvesti x 1	9	Kruvikeeraja x 1
2	PoE Kaamera x 4	10	HDMI kaabel x 1
3	Toiteadapter x 1	11	1m Etherneti kaabel x 1
4	NVR paigalduspakett x 1 Kruvi: Keerme läbimõõt: 3,5 mm; Pikkus: 5 mm; Pea läbimõõt: 6,5 mm	12	18m Etherneti kaabel x 1
5	Kaamera paigalduspakett x 4 -Plastankur: Välisläbimõõt: 6,6 mm; Siseläbimõõt: 2,4 mm; Pikkus 26,4 mm -Kruvi: Keerme läbimõõt: 3 mm; Pikkus: 25 mm; Pea läbimõõt: 6,0 mm	13	30m Etherneti kaabel x 1
6	Kaamera kinnitusmall x 4	14	Kaamerakleeps x 1
7	Hiir x 1	15	Kiirpaigaldusjuhend
8	HDD x 1 (Ainult mõnel komplektil)		



Välimus

Kaamera



NVR (N6P-4H on siin võetud näitena.)



Port	Kirjeldus
	Maandusterminal. Ühendage NVR-i maandusklemm maanduskaabliga maanduse või hoone maandusklemmiga, et vältida NVR-i kahjustamist staatilise elektri või äikese korral.
POWER	Toiteport. Kasutage NVR-i sisselülitamiseks kaasasolevat toiteadapterit.
PoE PORTS	Kiire Etherneti port, mis toetab IEEE 802.3af/at PoE toiteallikat. Kasutatakse kaameratega ühendamiseks.  Näpunäited - Soovitatav Etherneti kaabel: CAT 5 või parem. - Toiteallika kaugus: • Tavarežiim (vaikimisi): Kuni 100 m • Pikamaarežiim: Kuni 250 m
LAN	Kiire Etherneti LAN-port. Kasutatakse ühenduse loomiseks selliste seadmetega nagu ruuter ja lüliti.
AUDIO IN	heli sisendport. Kasutatakse helisisendseadmete, näiteks pikapidega ühendamiseks.
AUDIO OUT	heli väljundport. Kasutatakse heliväljundseadmete, näiteks aktiivsete kõlaritega ühendamiseks.
HDMI	HDMI port. Ühendage oma monitor või teler selle pordiga heli- ja videoväljundi jaoks HDMI-kaabli abil.
VGA	VGA port. Ühendage monitor selle pordiga videoväljundi jaoks VGA-kaabli abil.
USB	USB2.0 pordid. Kasutatakse selliste seadmetega nagu hiir ja USB-mäluseade ühendamiseks.
<p>Seina kinnitusavad</p> <p>Seinakinnitusmaterjalid peavad endal olema. Kruvide ja plastist tüüblite soovitatavad tehnilised andmed:</p> <p>Kruvi: keermeläbimõõt: 3 mm, pikkus: 14 mm; pea läbimõõt: 5,2 mm</p> <p>Plastist tüübel: sisemine läbimõõt: 6,0 mm; pikkus: 26,4 mm</p>	

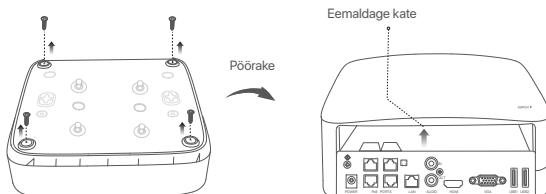
I Installige HDD (kõvaketas)

Kui komplekt ei sisalda HDD-d, valmistage see ise ette. Soovitatav on kasutada järelvalveks mõeldud HDD-d.

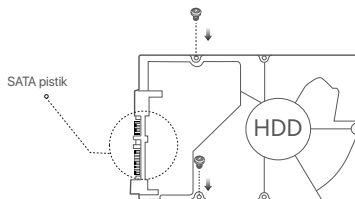
 Näpunäited

HDD paigaldamisel või asendamisel katkestage NVR-i toide, vastasel juhul ei pruugita kõvaketast tuvastada või see võib isegi kahjustuda.

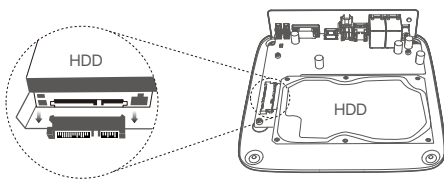
- 1 Kasutage kruvide lahti keeramiseks kruvikeerajat ja seejärel eemaldage NVR-i kaas. Hoidke kruvid hilisemaks kasutamiseks alles.



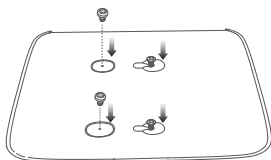
- 2 Võtke NVR-i seadistamiskomplektist välja 2 kruvi ja keerake need kahte SATA-pistikule kõige lähemal asuvasse kruviauku. Jätke järgnevaks paigaldamiseks kruvipea ja HDD vahele umbes 2 mm vabaks.



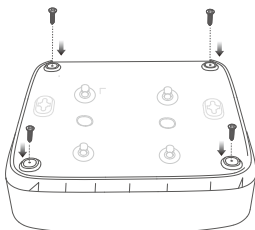
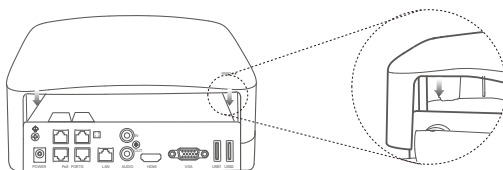
- 3 Joondage kõvaketta SATA-pistik NVR-i emaplaadi SATA-pesaga ja sisestage seejärel kõvaketas pessa, kuni see on kindlalt fikseeritud.



- 4 Võtke NVR-i paigaldamiskomplektist välja ülejäänud kruvid ja keerake need HDD kinnitamiseks HDD kruviaukudesse.



- 5 Kinnitage kate eelnevalt eemaldatud kruvidega.



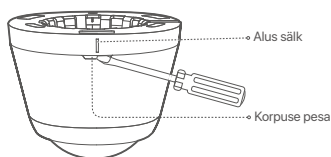
II Paigaldage kaamera

⚠ Näpunäited

- Veenduge, et lagi on piisavalt tugev, et taluda kolmekordset Kaamera kaalu.
- Paigaldamiseks võib olla vaja ette valmistada lööktrell, puuriterad, kummihaamer, kruvikeeraja ning redel.

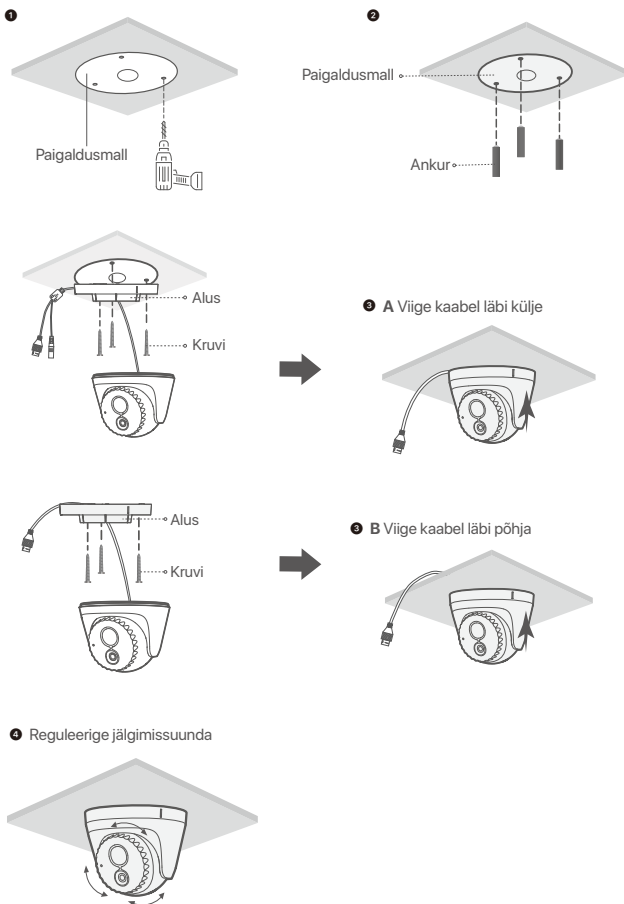
Eemaldage alus

Pöörake kaamera korpust, joondage korpuse pilu mis tahes aluse säikuga ja seejärel kangutage kruvikeerajaga korpust pesas, et põhi eemaldada.



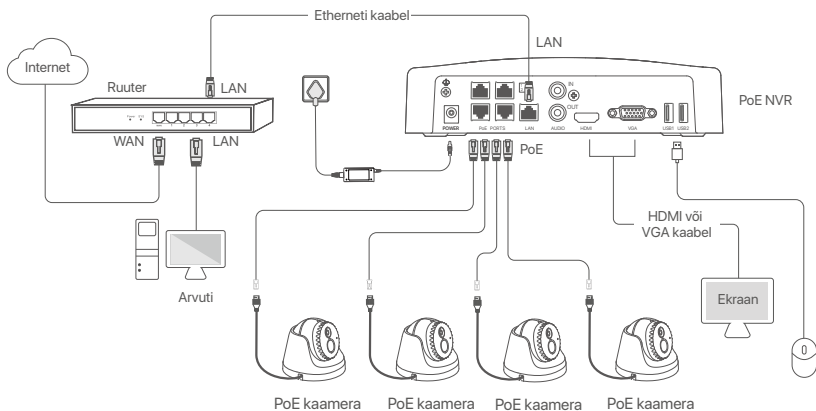
Kaamera fikseerimine

Kaamera toetab lakke ja seinale kinnitamist. Siin on näiteks laekinnitus.



III Ühendage seade

Siin on näitena toodud K4P-4CR komplekt.



IV Põhikonfiguratsioon

■ Kohalik haldus

Käivitamine

Note
Kasutage NVR-i sisselülitamiseks kaasasolevat toiteadapterit. NVR võib ebatavalise toiteallika tõttu töötada ebanormaalselt või isegi kahjustuda.

Ühendage kaasasolev toiteadapter NVR-i toiteporti ja ühendage NVR-i käivitamiseks toiteadapter pistikupessa.

Väljalülitamine

Note
Ärge katkestage NVR-i toiteallikat, et seda välja lülitada; vastasel juhul võib HDD kahjustuda, videod kaotsi minna ja NVR ise võib kahjustada saada.

Pärast hiire ja monitori ühendamist NVR-iga tehke NVR-i GUI-s järgmised sätted (väljuge täisekraani liidesest):

Klõpsake paremas ülarnurgas nuppu , nuppu **Shutdown** (Sulge)  ja seejärel nuppu **OK**. Kui **seade on välja lülitatud**. Kui ekraanile ilmub kiri **Please Cut Off the Power** (Palun katkesta toide), eemaldage NVR-i toiteadapter.

Kiirseedistamine

Pärast hiire ja monitori ühendamist NVR-iga saate teha kiirseedistuse.

- 1 Valige kasutajaliideses kuvatav keel ja ajavöönd, kus NVR asub, ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.

Initial Setup		⊙ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Seadke **Password** (Parool), sisestage oma **Email Address** (e-posti aadress) ja klõpsake nuppu **Activate** (Aktiveeri).

Device Activation ⏻ Shutdown

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

- 3 Kui soovite veebi kasutajaliidese avamiseks kasutada mustrit, joonistage avamismuster. Vastasel juhul klõpsake nuppu **Do Not Use Unlock Pattern** (Ära kasuta avamismustrit) ja jätkake 4. sammuga.

Unlock Pattern Network Cloud

Draw an Unlock Pattern

Redraw

- 4 Veenduge, et ühenduse olek on **Connected** (Ühendatud) ning klõpsake seejärel **Next** (Järgmine).

Tips

Kui ühenduse olek on **Disconnected** (Katkestatud), proovige järgmisi lahendusi:

- Veenduge, et NVR-i LAN-port on korralikult ühendatud.
- Veenduge, et ruuteri DHCP-serveri funktsioon, millega NVR on ühendatud, on lubatud.

Unlock Pattern Network Cloud

Connection Status **Connected**

DHCP

IP Address

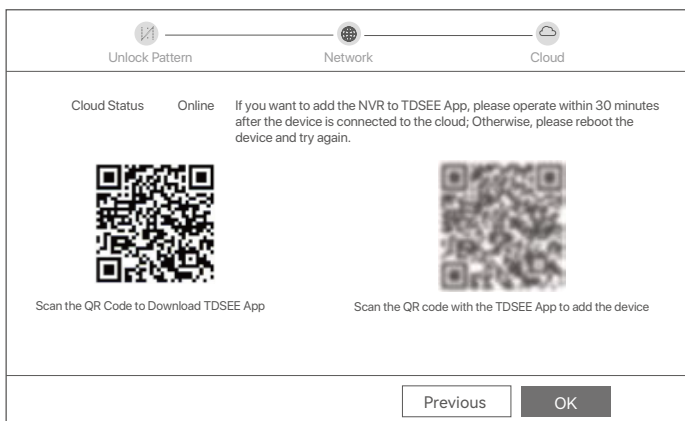
Subnet Mask

Default Gateway

5 Veenduge, et pilve olek on **Online** (Võrgus) ja klõpsake nuppu **OK**.

Tips

- Kui pilve olek on **Offline** (Võrguühendusetu), veenduge, et ruuteril, millega NVR on ühendatud, oleks juurdepääs Internetile ja filtrifunktsioon on keelatud.
- NVR-i saate hallata ka rakenduse TDSEE kaudu. Üksikasju leiata selle juhendi jaoisest **Rakenduste haldamine**.



Lõpetatud.

Saate vaadata reaajas videoid, taasesitada salvestisi ja hallata jälgimisseadmeid.

■ Rakenduste haldamine

Kui NVR-i pilveteenus on lubatud ja pilve olek on võrgus, saate NVR-i lisada ja hallata rakenduse TDSEE kaudu.

1 Laadige alla TDSEE rakendus.

Kui nutitelefon on Internetiga edukalt ühendatud, laadige alla ja installige oma mobiiltelefoni TDSEE rakendus, skannides QR-koodi või otsides **Google Play** (Google Playst) või **App Store** (App Store'ist) TDSEE-d.



QR Code

Või



- 2 Veenduge, et NVR oleks sisse lülitatud ja töötaks korralikult.
- 3 Käivitage rakendus TDSEE ja järgige kasutaja registreerimise lõpuleviimiseks juhiseid. Minge avalehele, seejärel puudutage avalehe paremas ülanurgas valikut **Add a device** or (lisa seade või ⊕).

Tips

Tagamaks, et NVR-i sisselogimisparooli saab lähtestada TDSEE rakenduse kaudu, registreeruge kasutades e-posti aadressi, mida kasutate NVR-i aktiveerimiseks.

4 Skannige QR-kood NVR-i allosas asuva sildi abil või skannige QR-kood lehel **Cloud Service** (Pilveteenus), seejärel järgige rakenduses olevaid juhiseid.

Pärast NVR-i lisamist saate TDSEE rakenduse kaudu kaugvaadata reaajas videoid, taasesitada salvestisi ja kontrollida häiresõnumeid.

■ Veebihaldus

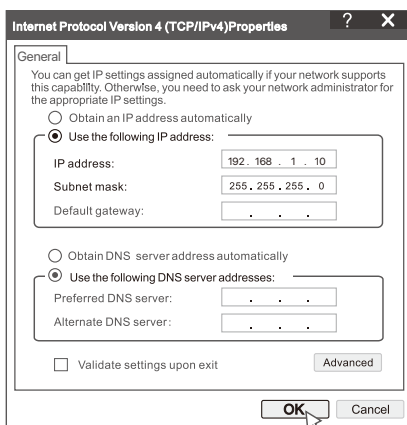
Neid NVR-ide seeriaid saab hallata veebiliidese kaudu.

Aktiveeri

Kui NVR pole aktiveeritud, saate selle aktiveerida veebiliidese kaudu. Kui aktiveerimine on lõppenud, peate uuesti sisse logima.

- 1 Ühendage arvuti NVR-iga ühendatud lüliti või ruuteriga.
- 2 Määrake arvuti IP-aadress kasutamata, mis kuulub NVR-i vaike-IP-aadressiga samasse võrgusegmenti, kuid erineb NVR-i IP-aadressist.

NVR-i vaikimisi sisselogimise IP-aadress on **192.168.1.254**. Määrake arvuti IP-aadressiks **192.168.1.X** (X tähistab 2 kuni 253 ja seda ei kasuta teised seadmed).



- 3 Käivitage brauser ja sisestage aadressiribale NVR-i vaike-IP-aadress **192.168.1.254**. Määrake **Password** (Parool), sisestage oma **Email Address** (e-posti aadress) ja klõpsake nuppu **Activate** (Aktiveeri).

💡 Tips

The NVR supports HTTPS login. When you access its management page, the browser may prompt that the web address is not secure, just ignore it and continue.

Device Activation

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

English ▾

Valmis. Saate uuesti siseneda NVR-i veebiliidessesse, et vaadata reaalaajas videoid või konfigureerida NVR-i vastavalt vajadusele.

NVR-i DHCP-funktsioon on lubatud. Kui võrgus on DHCP-server, võidakse NVR-i IP-aadressi muuta. Vaadake tegelikku IP-aadressi, mille DHCP-server on NVR-ile määranud.

Logige veebi kasutajaliidese sisse

Kasutamiseks vaadake samme 1 kuni 3 jaotis **Aktiveeri**.

KKK

Q1. Mida teha, kui NVR ei leia kaamerat?

A1. Proovige järgmisi lahendusi.

- Kaamera vajab käivitumiseks aega. Oodake umbes 120 sekundit pärast seda, kui kaamera on Etherneti kaabli kaudu NVR-i PoE-pordiga ühendatud.
- Veenduge, et kaamera oleks korralikult ühendatud NVR-i PoE-pordiga.
NVR-i pordi oleku kontrollimiseks liikuge jaotisse **Configuration** (Seadistamine) > **Network Configuration** (Võrgu konfiguratsioon) > **PoE Configuration** (PoE konfiguratsioon). Kui pordi oleku ikoon on hall ja väljundvõimsus on 0,0 W, näitab see, et kaamera ühendus on ebanormaalne või kaamerale ei anta toidet. Ühendage Etherneti kaabel uuesti või asendage see.
- Kui probleem püsib, võtke ühendust Tenda tehnilise toega.

Q2. Mida peaksin tegema, kui GUI eelvaade on normaalne, kuid taasesituse ajal salvestusi pole?

A2. Sisenege otsevaate lehele, et näha, kas kanali paremas ülannurgas kuvatakse salvestusikooni .

Kui kanali paremas ülannurgas salvestusikooni ei kuvata, proovige järgmisi lahendusi.

- Kui kõvaketast pole NVR-i installitud, installige see esmalt.
 - Navigeerige **Configuration** (Konfiguratsioon) > **Storage** (Salvestus) > **HDD**, et kontrollida, kas kõvaketas on normaalne. Kui kõvaketta olek on ebanormaalne, lülitage esmalt välja NVR, seejärel eemaldage kaas ja eemaldage kõvaketas ja ühendage see uuesti. Kui probleem püsib, vormindage või asendage kõvaketas.
 - Liikuge jaotisse **Configuration** (Konfiguratsioon) > **Storage** (Salvestus) > **Schedule** (Ajakava), et kontrollida, kas salvestusfunktsioon on lubatud ning salvestusrežiim ja -aeg on õigesti seadistatud.
- Kui kanali paremas ülannurgas kuvatakse salvestamise ikoon, proovige järgmisi lahendusi.
- Navigeerige **Configuration** (Konfiguratsioon) > **System** (Süsteem) > **Time** (Aeg), et tagada NVR-i süsteemiaja täpsus.
 - Navigeerige **Configuration** (Konfiguratsioon) > **Storage** (Salvestus) > **HDD**, et kontrollida, kas kõvaketta ruum on täis. Vaikimisi on ülekirjutamise funktsioon lubatud. Kui kõvaketta ruum on täis, kirjutatakse vanimad salvestusfailid üle.

Q3. Mida peaksin tegema, kui TDSEE rakendus ei suuda NVR-i lisada?

A3. Proovige järgmisi lahendusi.

Navigeerige NVR-i jaotisesse **Configuration** (Konfiguratsioon) > **Network** (Võrk) > **Cloud Service** (Pilveteenus), et tagada pilveteenuse funktsiooni lubamine.

- Kui **Cloud Status** (Pilve olek) on **Online**, veenduge, et mobiiltelefon (millega rakendus on installitud) oleks Internetiga ühendatud.
- Kui **Cloud Status** (Pilve olek) on **Offline** (Võrguühenduseta), proovige järgmisi lahendusi.
 - Liikuge jaotisse **Configuration** (Konfiguratsioon) > **Network** (Võrk) > **Internet**, et veenduda Interneti-parameetrite konfiguratsioonis.
 - Veenduge, et NVR-i LAN-port on võrdõigusküljega (lüliti või ruuter) õigesti ühendatud.
 - Veenduge, et võrgus olev ruuter on Internetiga ühendatud ja filtrifunktsioon on lubatud (nt MAC-filter ja must nimekiri).
 - Veenduge, et võrgus oleva ruuteri DHCP-serveri funktsioon on lubatud.

Latviešu

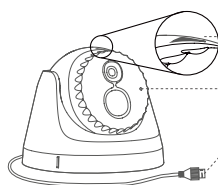
Iepakojuma saturs

Šeit kā piemērs tiek ņemts K4P-4CR komplekts. Spēkā ir piedāvātais produkts.

1	Tikla video ierakstītājs x 1	9	Skrūvgriezis x 1
2	PoE kamera x 4	10	HDMI kabelis x 1
3	Strāvas adapteris x 1	11	1m Ethernet kabelis x1
4	NVR instalēšanas paka x 1 Skrūve: Vītnes diametrs: 3,5 mm; Garums: 5 mm; Galvas diametrs: 6,5 mm	12	18m Ethernet kabelis x1
5	Kameras instalēšanas paka x 4 -Plastmasas enkurs: Ārējais diametrs: 6,6 mm; Iekšējais diametrs: 2,4 mm; Garums 26,4 mm -Skrūve: Vītnes diametrs: 3 mm; Garums: 25 mm; Galvas diametrs: 6,0 mm	13	30m Ethernet kabelis x1
6	Kameras montāžas veidne x 4	14	Novērošanas uzlīme x 1
7	Pele x 1	15	ātrās instalācijas rokasgrāmata
8	HDD x 1 (apriņķis tikai dažos komplektos)		

Izskats

Kamera



Kad bultiņa atrodas pulksten 12 pozīcijā, uzraudzības virziens ir pozitīvais virziens.

Mikrofons

Ethernet pieslēgvietā, 10/100 Mb/s automātiskā pārruna

Kamera atbalsta IEEE 802.3af standartu, šo portu var savienot ar PoE barošanas avota iekārtas PoE portu, lai nodrošinātu barošanu.

NVR (šeit kā piemērs tiek ņemts N6P-4H.)



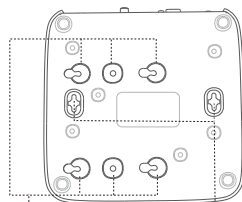
LED indikator

Vienmērīgi zils: Inicializē.

Nepārtraukti zaļš: NVR ierakstīšana.

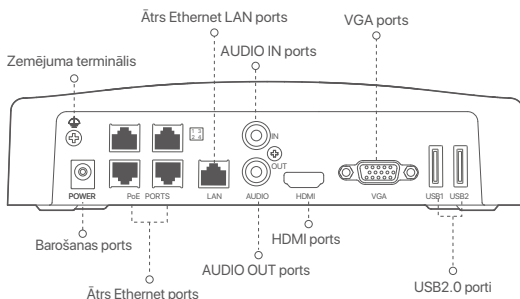
Mirgo zaļā krāsā: NVR darbojas pareizi, bet neieraksta.

Nepārtraukti sarkans: NVR ir bojāts (atvienots LAN ports, vai cietais disks ir bojāts).



HDD skrūves caurums

Sienas montāžas caurumi



Ātrs Ethernet LAN ports

VGA ports

Zemējuma terminālis

AUDIO IN ports

POWER

PoE PORTS

LAN

AUDIO

HDMI

VGA

USB1



USB2

Barošanas ports

Ātrs Ethernet ports

AUDIO OUT ports

USB2.0 porti

Port	Apraksts
	Zemējuma terminālis Savienojiet NVR zemējuma termināli ar zemējumu vai ēkas zemējuma termināli ar zemējuma kabeli, lai novērstu statiskās elektrības vai zibens bojājumus NVR.
POWER	Barošanas ports. Izmantojiet komplektācijā iekļauto strāvas adapteri, lai ieslēgtu NVR.
PoE PORTS	Ātrs Ethernet ports, kas atbalsta IEEE 802.3af/at PoE barošanas avotu. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar kamerām.  Padomi - Ieteicamais Ethernet kabelis: CAT 5 vai labāks. - Barošanas avota attālums: • Parastais režīms (noklusējums): Līdz 100m • Liela attāluma režīms: Līdz 250m
LAN	Ātrs Ethernet LAN ports. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar tādām ierīcēm kā maršrutētājs un slēdzis.
AUDIO IN	Audīo ievades ports. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar audīo ievades ierīcēm, piemēram, skaņas noņēmējiem.
AUDIO OUT	Audīo izvades ports. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar audīo izvades ierīcēm, piemēram, aktīvajiem skaļruņiem.
HDMI	HDMI port. Pievienojiet monitoru vai televizoru šim portam, izmantojot HDMI kabeli audio un video izvadei.
VGA	VGA port. Pievienojiet monitoru šim portam, izmantojot VGA kabeli video izvadei.
USB	USB2.0 porti. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar tādām ierīcēm kā pele un USB atmiņas ierīce.
<p>Sienas montāžas caurumi</p> <p>Sienas montāžas materiāli ir paši sagatavoti. Ieteicamās plastmasas skrūvju un enkuru specifikācijas: Skrūve: vītnes diametrs: 3 mm, garums: 14 mm; galvas diametrs: 5.2 mm Plastmasas enkurs: leķšējais diametrs: 6,0 mm; garums: 26,4 mm</p>	

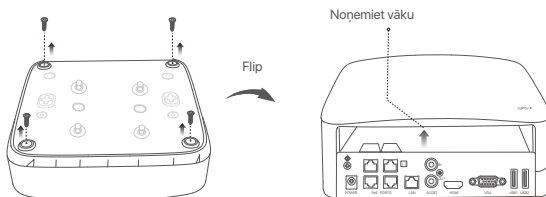
I Instalējiet HDD

Ja komplektā nav neviena HDD, lūdzu, sagatavojiet to pats. Ieteicams izmantot novērošanai paredzēto HDD.

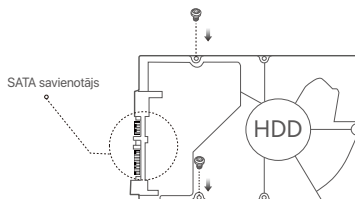
 Padomi

Uzstādot vai nomainot HDD, lūdzu, pārtrauciet NVR strāvas padevi, pretējā gadījumā HDD var netikt atklāts vai pat tas var tikt bojāts.

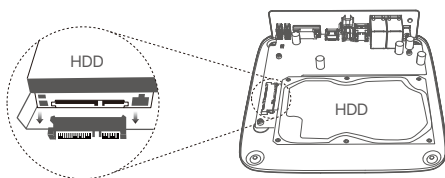
- Izmantojiet skrūvgriezi, lai atskrūvētu skrūves, pēc tam noņemiet NVR vāku. Saglabājiet skrūves vēlākai lietošanai.



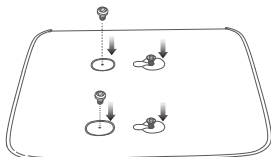
- 2 Izņemiet 2 skrūves no NVR instalācijas komplekta un ieskrūvējiet tās divos skrūvju caurumos, kas ir vistuvāk SATA savienotājam. Tālākai uzstādīšanai starp skrūvju galvu un HDD atstājiet apmēram 2 mm.



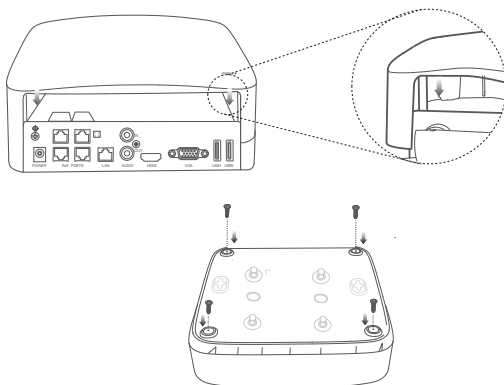
- 3 Izlīdziniet HDD SATA savienotāju ar SATA slotu NVR mātesplatē un pēc tam ievietojiet HDD slotā, līdz tas ir cieši nostiprināts.



- 4 Izņemiet atlikušās skrūves no NVR instalācijas pakotnes un ieskrūvējiet tās cietā diska skrūvju caurumos, lai nostiprinātu cieto disku.



- 5 Uzstādiet vāku ar iepriekš noņemtajām skrūvēm.



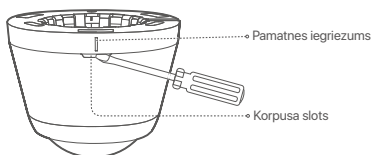
II Uzstādiet kameru

Padomi

- Lūdzu, pārlecinieties, vai griesti ir pietiekami izturīgi, lai izturētu trīs reizes lielāku svaru, par kameras svaru.
- Uzstādīšanai, iespējams, būs jāsgatavo āmurburis, urbis, gumijas āmurs, skrūvgriezis un kāpnes.

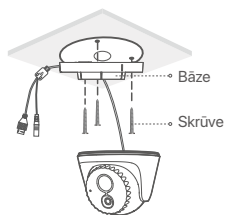
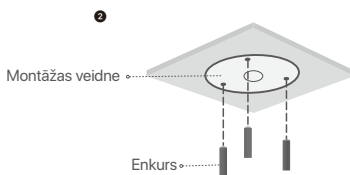
Noņemiet pamatni

Pagrieziet kameras korpusu, izlīdziniet korpusa slotu ar jebkuru pamatnes iegriezumu un pēc tam izmantojiet skrūvgriezi, lai nobīdītu korpusu pie slotas, lai noņemtu pamatni.

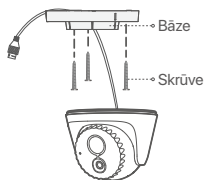


Salabojiet kameru

Kamera atbalsta stiprinājumu pie griestiem un sienas. Šeit kā piemērs tiek ņemts stiprinājums pie griestiem.



3 A Izvelciet kabeli caur sāniem



3 B Izvelciet kabeli caur apakšu

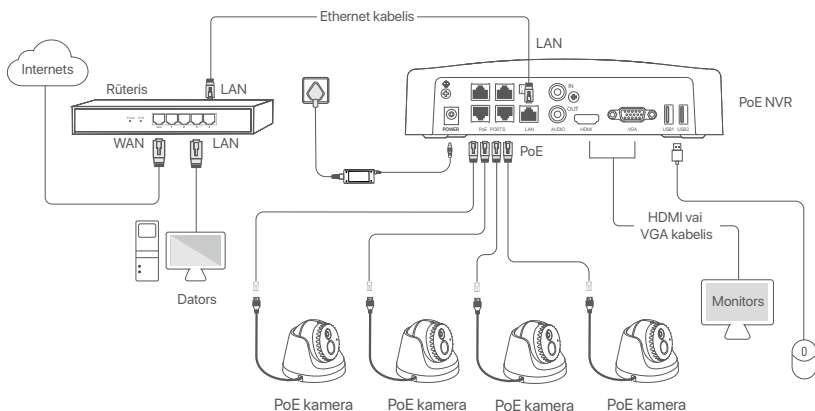


4 Pielāgojiet uzraudzības virzienu



III Pievienojiet ierīci

Šeit kā piemērs tiek ņemts K4P-4CR komplekts.



IV Pamatkonfigurācija

■ Vietējā pārvaldība

Uzsākt

Note
Izmantojiet komplektācijā iekļauto strāvas adapteri, lai ieslēgtu NVR. NVR var nedarboties normāli vai pat tikt bojāts neparasta barošanas avota dēļ.

Pievienojiet iekļauto strāvas adapteri NVR barošanas portam un pievienojiet strāvas adapteri strāvas kontaktligzdai, lai palaistu NVR.

Izslēgt

Note
Nepārtrauciet tieši NVR strāvas padevi, lai piespiedu kārtā to izslēgtu; pretējā gadījumā HDD var tikt bojāts, video var tikt zaudēti vai pat NVR var tikt bojāts.

Pēc peles un monitora pievienošanas NVR, veiciet tālāk norādītos iestatījumus NVR GUI (iziet no pilnkrāna interfeisa):

Noklikšķiniet uz augšējā labajā stūrī, noklikšķiniet uz **Shutdown** (Izslēgt) , un pēc tam noklikšķiniet **OK**. Kad **The Device is Shut Down** (Ierīce ir izslēgta). **Please Cut Off the Power** (Lūdzu, atvienojiet strāvu) ekrānā parādās, atvienojiet NVR strāvas adapteri.

Ātra iestatīšana

Pēc peles un monitora pievienošanas NVR varat veikt ātru iestatīšanu.

1 Atlasiet valodu, kas tiek rādīta GUI, un laika joslu, kurā atrodas NVR, un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

Initial Setup		⊙ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Iestatiet **Password** (Paroli), ievadiet savur **Email Address** (e- pasta adresi), pēc tam noklikšķiniet **Activate** (Aktivizēt).

Device Activation🔌 Shutdown

User Name

Password


Confirm Password

Email Address

- 3 Ja vēlaties izmantot modeli, lai atbloķētu tīmekļa lietotāja interfeisu, uzzīmējiet atbloķēšanas modeli. Pretējā gadījumā noklikšķiniet **Do Not Use Unlock Pattern** (Neizmantot atbloķēšanas modeli) un pāriet uz soli 4.

🔌 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Draw an Unlock Pattern



Redraw

- 4 Pārliecinieties, vai savienojuma statuss ir **Connected** (Savienots), tad noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).

💡 Tips

Ja savienojuma statuss ir **Disconnected** (Atvienots), izmēģiniet šādus risinājumus:

- Pārliecinieties, vai NVR LAN ports ir pievienots pareizi.
- Pārliecinieties, vai ir iespējota DHCP servera funkcija maršrutētājam, kuram ir pievienots NVR.

🔌 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Connection Status Connected

DHCP

IP Address

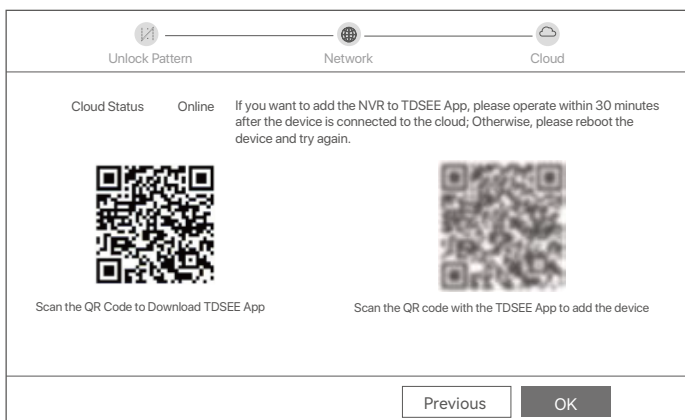
Subnet Mask

Default Gateway

5 Pārliecinieties, vai mākoņa statuss ir **Online** (Tiešsaistē) un noklikšķiniet **OK**.

Tips

- Ja mākoņa statuss ir **Offline** (Bezsaistē), pārliecinieties, ka maršrutētājs, kuram ir pievienots NVR, var piekļūt internetam un filtra funkcija ir atspējota.
- Varat arī pārvaldīt NVR, izmantojot lietotni TDSEE. Plašāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā **Lietotņu pārvaldība**.



Pabeigts.

Varat priekšskatīt reāllaika videoklipus, atskaņot ierakstus un pārvaldīt uzraudzības ierīces.

■ Lietotņu pārvaldība

Kad NVR mākoņpakalpojums ir iespējots un mākoņa statuss ir tiešsaistē, varat pievienot un pārvaldīt NVR, izmantojot lietotni TDSEE.

1 Lejupielādējiet lietotni TDSEE.

Kad viedtālrunis ir veiksmīgi savienots ar internetu, lejupielādējiet un instalējiet TDSEE lietotni savā mobilajā tālrunī, skenējot QR kodu vai meklējot TDSEE **Google Play** vai **App Store**.



QR kods

Vai



2 Pārliecinieties, vai NVR ir ieslēgts un darbojas pareizi.

3 Palaidiet lietotni TDSEE un izpildiet norādījumus, lai pabeigtu lietotāja reģistrāciju. Atveriet sāklaplu, pēc tam pieskarieties pie Pievienot ierīci vai + sāklapas augšējā labajā stūrī.

Tips

Lai nodrošinātu, ka NVR pieteikšanās paroli var atiestatīt, izmantojot lietotni TDSEE, lūdzu, reģistrējieties, izmantojot e-pasta adresi, ko izmantojāt NVR aktivizēšanai.

4 Skenējiet QR kodu uz etiķetes NVR apakšā vai skenējiet QR kodu uz **Cloud Service** (Mākoņpakalpojums) lapu, pēc tam izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

Pēc NVR pievienošanas varat attālināti priekšskatīt reāllaika videoklipus, atskaņot ierakstus un pārbaudīt trausmes ziņojumus, izmantojot lietotni TDSEE.

■ Tīmekļa pārvaldība

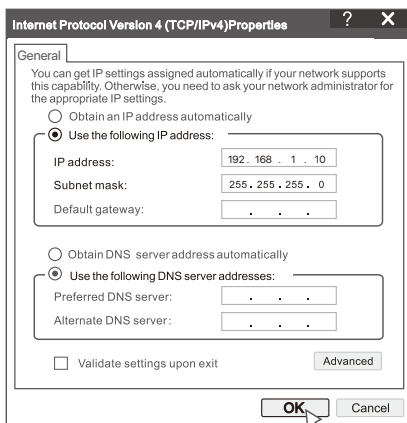
Šis NVR sērijas var pārvaldīt tīmekļa lietotāja saskarnē.

Aktivizēt

Ja NVR nav aktivizēts, varat to aktivizēt, izmantojot tīmekļa lietotāja interfeisu. Kad aktivizēšana ir pabeigta, jums vēlreiz jāpiesakās.

- 1 Savienojiet datoru ar slēdzi vai maršrutētāju, kas ir pievienots NVR.
- 2 Iestatiet datora IP adresi uz neizmantotu adresi, kas pieder tam pašam tīkla segmentam kā NVR noklusējuma IP adrese, bet atšķiras no NVR IP adreses.

NVR noklusējuma pieteikšanās IP adrese ir **192.168.1.254**. Lūdzu, iestatiet datora IP adresi uz **192.168.1.X** (X norāda no 2 līdz 253, un to neizmanto citas ierīces).



- 3 Palaidiet pārlūkprogrammu un ievadiet noklusējuma IP adresi **192.168.1.254** NVR adreses joslā. Iestatiet **Password** (Parole), ievadiet savu **Email Address** (e-pasta adresi), un noklikšķiniet **Activate** (Aktivizēt).

💡 Tips

NVR atbalsta HTTPS pieteikšanos. Kad piekļūstat tīmekļa lietotāja saskarnei, pārlūkprogramma var paziņot, ka tīmekļa adrese nav droša, vienkārši ignorējiet to un turpiniet.

Device Activation

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

English ▼

Gatavs. Varat atkārtoti ievadīt NVR tīmekļa lietotāja interfeisu, lai priekšskatītu reāllaika videoklipus vai konfigurētu NVR pēc vajadzības.

NVR DHCP funkcija ir iespējota. Ja tīklā ir DHCP serveris, NVR IP adrese var tikt mainīta. Lūdzu, skatiet faktisko IP adresi, ko NVR piešķirīs DHCP serveris.

Piesakieties tīmekļa IU

Skatiet soli 1, lai 2 sadaļā Aktivizēt, lai darbotos.

Biežāk uzdotie jautājumi

Q1. Kā rīkoties, ja NVR nevar atrast kameru?

A1. Izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Kamerai ir nepieciešams laiks, lai sāktu darboties. Lūdzu, uzgaidiet aptuveni 120 s pēc tam, kad kamera ir pievienota NVR PoE portam, izmantojot Ethernet kabeli.
- Pārlicinieties, vai kamera ir pareizi pievienota NVR PoE portam.
Pārejiet uz **Configuration** (Konfigurācija) > **Network Configuration** (Tīkla konfigurācija) > **PoE Configuration** (PoE konfigurācija), lai pārbaudītu NVR porta statusu. Ja porta statusa ikona ir pelēka un izejas jauda ir 0,0 W, tas norāda, ka kameras savienojums ir neparasts vai kamerai netiek piegādāta strāva. Lūdzu, atkārtoti pievienojiet vai nomainiet Ethernet kabeli.
- Ja problēma joprojām pastāv, lūdzu, sazinieties ar Tenda tehnisko atbalstu.

Q2. Kas man jā dara, ja GUI priekšskatījums ir normāls, bet atskaņošanas laikā nav ierakstu?

A2. Atveriet lapu Tiešais skats, lai redzētu, vai kanāla augšējā labajā stūrī ir redzama ierakstīšanas ikona .

Ja kanāla augšējā labajā stūrī netiek rādīta ierakstīšanas ikona, izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Ja HDD nav instalēts NVR, lūdzu, vispirms instalējiet to.
 - Dodieties uz **Configuration** (Konfigurācija) > **Storage** > **HDD**, lai pārbaudītu, vai HDD ir normāls. Ja HDD statuss ir neparasts, lūdzu, vispirms izslēdziet NVR, pēc tam noņemiet vāciņu un atvienojiet un atkal pievienojiet HDD. Ja problēma joprojām pastāv, lūdzu, formatējiet vai nomainiet HDD.
 - Dodieties uz **Configuration** (Konfigurācija) > **Storage** > **Schedule** (Grafiks), lai pārbaudītu, vai ir iespējota ierakstīšanas funkcija un vai ir pareizi iestatīts ierakstīšanas režīms un laiks.
- Ja kanāla augšējā labajā stūrī tiek parādīta ierakstīšanas ikona, lūdzu, izmēģiniet šādus risinājumus:
- Pārejiet uz **Configuration** (Konfigurācija) > **System** (Sistēma) > **Time** (Laiks), lai pārlicinātos, ka NVR sistēmas laiks ir precīzs.
 - Dodieties uz **Configuration** (Konfigurācija) > **Storage** > **HDD**, lai pārbaudītu, vai vieta cietajā diskā ir pilna. Pēc noklusējuma funkcija Pārrakstīt ir iespējota. Ja vieta cietajā diskā ir pilna, vecākie ierakstīšanas faili tiks pārrakstīti.

Q3. Kā rīkoties, ja lietotnei TDSEE neizdodas pievienot NVR?

A3. Izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Pārejiet uz NVR uz **Configuration** (Konfigurācija) > **Network** (Tīkls) > **Cloud Service** (Mākoņpakalpojums), lai pārlicinātos, ka ir iespējota mākoņpakalpojuma funkcija.
- Ja **Cloud Status** (Mākoņa statuss) ir **Online**, lūdzu, pārlicinieties, vai mobilais tālrunis (ar instalētu lietotni) ir savienots ar internetu.
 - Ja **Cloud Status** (Mākoņa statuss) ir **Offline** (bezsaitē), izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.
 - Pārejiet uz **Configuration** (Konfigurācija) > **Network** (Tīkls) > **Internet**, lai pārlicinātos, ka interneta parametru konfigurācija ir pareiza.
 - Pārlicinieties, vai NVR LAN ports ir pareizi savienots ar vienādranga pusi (slēdzi vai maršrutētāju). Pārlicinieties, vai tīkla maršrutētājs ir savienots ar internetu un ir iespējota filtra funkcija (piemēram, MAC filtrs un melnais saraksts).
 - Pārlicinieties, vai tīklā ir iespējota maršrutētāja DHCP servera funkcija.

Svenska

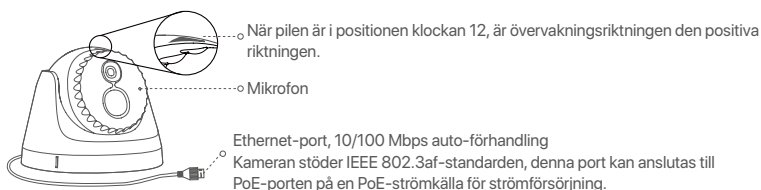
Paketets innehåll

K4P-4CR satsen tas som ett exempel här. Den faktiska produkten råder.

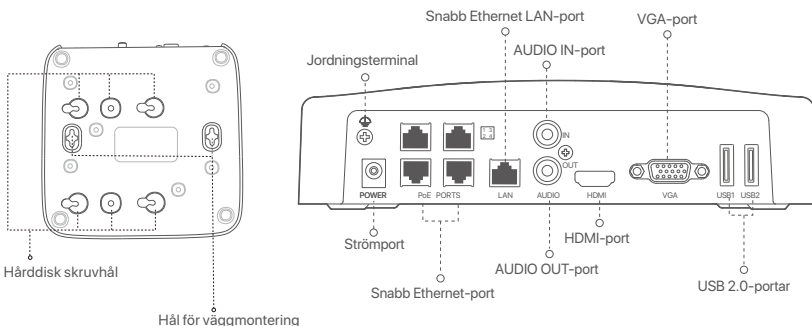
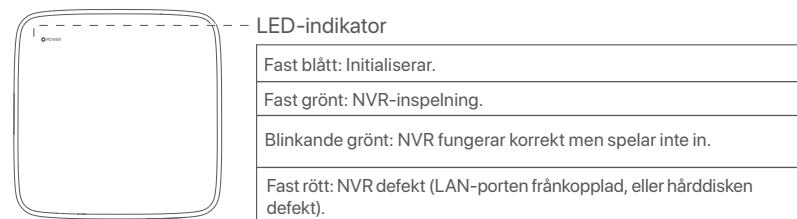
1	Nätverksvideospelare x 1	9	Skruvmejsel x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI-kabel x 1
3	Nätadapter x 1	11	1m Ethernet-kabel x 1
4	NVR installationspaket x 1 Skruv: Gängdiameter: 3,5 mm; Längd: 5 mm; Huvudets diameter: 6,5 mm	12	18m Ethernet-kabel x 1
5	Kamera installationspaket x 4 -Plastankare: Ytterdiameter: 6,6 mm; Innerdiameter: 2,4 mm; Längd 26,4 mm -Skruv: Gängdiameter: 3 mm; Längd: 25 mm; Huvudets diameter: 6,0 mm	13	30m Ethernet-kabel x 1
6	Monteringsmall för kamera x 4	14	Övervakning klistermärke x 1
7	Mus x 1	15	Snabbinstallationsguide
8	HDD x 1 (endast utrustad i vissa kit)		



Utseende

Kamera



NVR (N6P-4H tas som ett exempel här.)



Port	Beskrivning
	Jordningsterminal. Anslut jordterminalen på NVR till jord eller byggnadens jordterminal med en jordkabel för att förhindra statisk elektricitet eller blixtnedslag från att skada NVR.
POWER	Strömport. Använd den medföljande nätadaptorn för att slå på NVR.
PoE PORTS	Snabb Ethernet-port, som stöder IEEE 802.3af/at PoE-strömförsörjning. Används för att ansluta till kameror.  Tips - Rekommenderad Ethernet-kabel: CAT 5 eller bättre. - Strömförsörjningsavstånd: <ul style="list-style-type: none"> • Normalläge (standard): Upp till 100m • Långdistansläge: Upp till 250m
LAN	Snabb Ethernet LAN-port. Används för att ansluta till sådana enheter som routern och switchen.
AUDIO IN	Ljudingångsport. Används för att ansluta till ljudingångsenheter, såsom pickuper.
AUDIO OUT	Ljudutgångsport. Används för att ansluta till ljudutgångsenheter, till exempel aktiva högtalare.
HDMI	HDMI-port. Anslut din bildskärm eller TV till denna port med en HDMI-kabel för ljud- och videoutgång.
VGA	VGA-port. Anslut din bildskärm till denna port med en VGA-kabel för videoutgång.
USB	USB 2.0-port. Används för att ansluta till sådana enheter som en mus och en USB-lagringsenhet.
Hål för väggmontering Väggmonteringsmaterial är självförberedda. Rekommenderade specifikationer för plastskruvar och ankare: Skruv: gängdiameter: 3 mm, längd: 14 mm; huvudets diameter: 5,2 mm Plastankare: innerdiameter: 6,0 mm; längd: 26,4 mm	

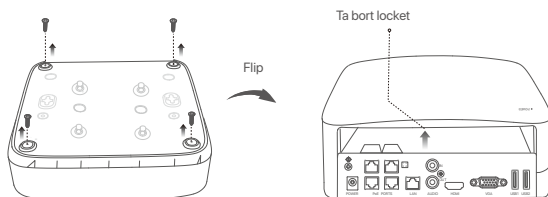
I Installera HDD

Om satsen inte innehåller någon hårddisk, förbered den själv. Du rekommenderas att använda hårddisken avsedd för övervakning.

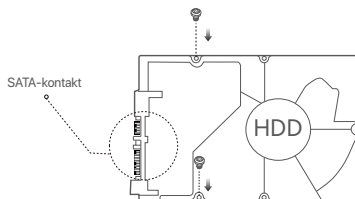
 Tips

När du installerar eller ersätter HDD, vänligen stäng av strömmen av NVR, annars kanske HDD inte detekteras eller till och med skadas.

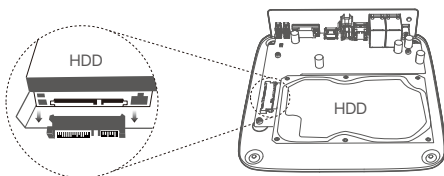
- 1 Skruva lös skruvarna på längst ner, ta sen bort skyddet av NVR. Spara skruvarna för senare användning.



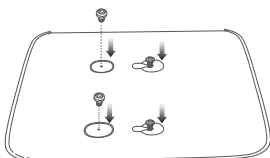
- 2 Ta ut 2 skruvar från NVR installeringspaket, och skruva dom till de två skruvhålen närmast till SATA kontakten. Spara runt 2 mm mellan skruvhuvud och HDD för subsekvent installering.



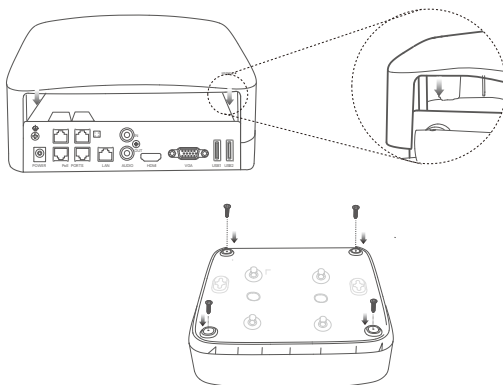
- 3 Justera SATA kontakt av HDD med SATA springan på moderkort av NVR, sätt sen in springan tills den är tätt fast.



- 4 Ta ut återstående skruvar från NVR installationspaket, och skruva dom till HDD skruvhål för att sätta fast HDD.



- 5 Montera skyddet med föregående borttagna skruvar.



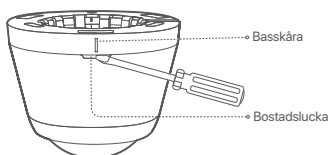
II Installera kameran

⚡ Tips

- Se till att taket är tillräckligt starkt för att klara tre gånger kamerans vikt.
- Du kan behöva förbereda en hammarborr, en borr, en gummihammare, en skruvmejsel och en stege för installationen.

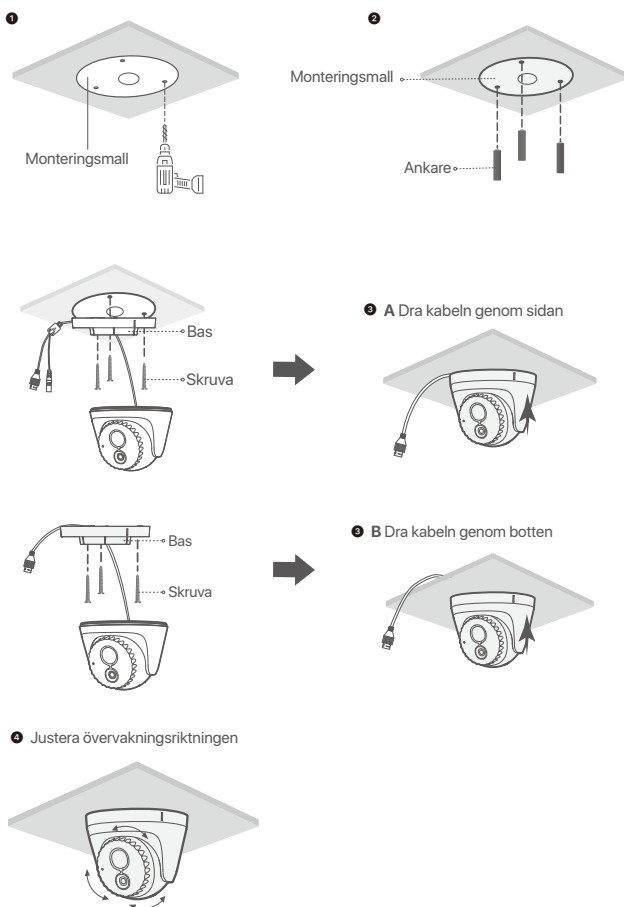
Ta bort basen

Vrid kamerahuset, räkta in höljets skåra med valfri basskåra och använd sedan en skruvmejsel för att bända höljet i skåran för att ta bort basen.



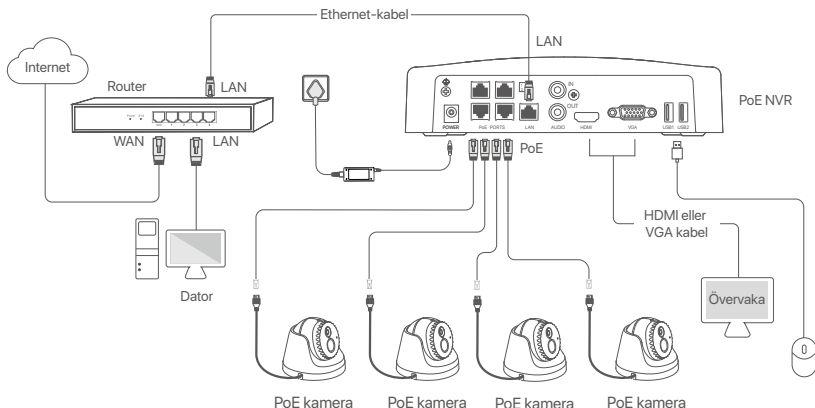
Fixa kameran

Kameran stöder tak- och väggmontering. Takmonteringen tas som exempel här.



III Anslut enheten

K4P-4CR satsen tas som ett exempel här.



IV Grundläggande konfiguration

■ Lokal hantering

Uppstart

⚠ Notera

Använd en inkluderade strömadaptern för att sätta på NVR. NVR kan misslyckas att funka normalt eller till och med skadas på grund av icke normal strömförsörjning.



Anslut den inkluderade strömadaptern till strömporten av NVR, och plugga in strömadaptern till strömuttaget för att starta NVR.

Nerstängning

⚠ Notera

Ta inte direkt bort strömförsörjning av NVR för att forcera en nedstängning: annars kan HDD skadas, videos kan förloras eller så kan NVR till och med skadas.

Efter anslutning av mus och övervakning till NVR, utför följande inställningar på NVRs webb UI (avsluta Full Skärm gränssnitt).

Klicka () längst upp i höger hörn, klicka **Nerstängning** (), och klicka sedan **OK**. När **Enheten är Nerstängd**. **Vänligen stäng av strömmen** kommer till skärmen, plugga ut strömadaptern av NVR.

Snabb uppsättning

Efter anslutning av mus och övervakning till NVR, så kan du utföra en snabb uppsättning.

- 1 Välj det språk som visas på GUI och den tidszon där NVR lokaliseras och klicka sedan på **OK**.

Initial Setup		Ⓜ Shutdown
Language	<input type="text" value="English"/>	
Time Zone	<input type="text" value="(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H"/>	
Date	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Time	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

- 3 Sätt **Password** (Lösenord), ange din **Email Address** (E-postadress), klicka sedan **Activate** (Aktivera).

Device Activation🔌 Shutdown

User Name

Password


Confirm Password

Email Address

- 3 Om du vill använda ett mönster för att låsa upp webb gränssnitt, vänligen rita ett upplåsningsmönster. Annars, klicka **Do Not Use Unlock Pattern** (Använd omta Upplåsningsmönster) och hoppa till steg 4.

🔒 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Draw an Unlock Pattern



Redraw

- 4 Se till att anslutningsstatusen är **Connected** (Ansluten), klicka sedan på **Next** (Nästa).



Tips

Om anslutningsstatus är **Disconnected** (Frånkopplad), försök med följande lösningar:

- Försäkra att LAN port anslutning av NVR är ansluten propert.
- Se till att DHCP-serverfunktionen för routern som NVR är ansluten till är aktiverad.

🔒 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Connection Status Connected

DHCP

IP Address

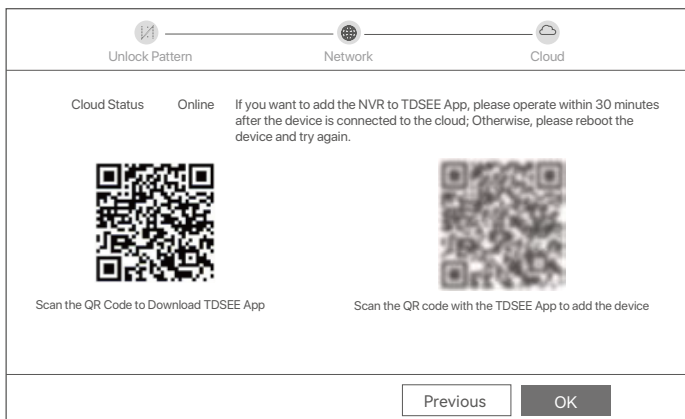
Subnet Mask

Default Gateway

6 Försäkra att molnstatus är **Online** och klicka **OK**.

Tips

- Om molnstatus är **Offline**, försäkra vänligen att router till vilken NVR är ansluten kan tillträda internet och att filterfunktionen är avaktiverad.
- Du kan också hantera NVR via TDSEE-appen. Vänligen referera till **Apphantering** i denna guide för detaljer.



Genomfört.

Du kan förhandsgranska realtidsvideor, spela upp inspelningarna och hantera övervakningsenheter.

■ Apphantering

När molntjänsten för NVR har aktiverats och molnstatusen är online kan du lägga till och hantera NVR via TDSEE-appen.

1 Ladda ner TDSEE-appen.

När mobiltelefonen är ansluten till internet, ladda ner och installera **TDSEE** Appen till din mobil genom att skanna QR kod eller genom att söka **TDSEE** i Google Play eller App Store.



QR-kod

Eller



2 Se till att NVR är påslagen och fungerar korrekt.

3 Kör TDSEE-appen och följ instruktionerna för att slutföra användarregistreringen. Ange **Home** (Hem) sidan, knacka sedan **Add a device** (Addera en enhet) eller (+) i det övre högra hörnet av hemsidan.

Tips

För att säkerställa att inloggningslösenordet för NVR kan återställas via TDSEE-appen, registrera dig med den e-postadress du använde för att aktivera NVR.

4 Skanna QR kod på etiketten längst ner av NVR eller skanna QR kod på **Cloud Service** (Molntjänster) sidan, följ sen instruktioner i Appen.

När du har lagt till NVR kan du förhandsgranska realtidsvideo på distans, spela upp inspelningarna och kontrollera larmmeddelanden via TDSEE-appen.

■ Webbhantering

Dessa serier av NVR:er kan hanteras på webbgränssnittet.

Aktivera

Om NVR inte är aktiverad kan du aktivera den via webbgränssnittet. När aktiveringen är klar måste du logga in igen.

- 1 Anslut datorn till switchen eller routern som är ansluten till NVR.
- 2 Ställ in datorns IP-adress till en oanvänd som tillhör samma nätverkssegment som IP-adressen för NVR men skiljer sig från IP-adressen för NVR.

Standardinloggning för IP adress av NVR är **192.168.1.254**, vänligen sätt IP adress av dator till **192.168.1.X** (X indikerar 2 till 253, och är oanvänt av andra enheter).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 10

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

Validate settings upon exit

Advanced

OK Cancel

- 3 Starta en webbläsare och ange IP-adressen 192.168.1.254 för NVR i adressfältet. Sätt **Password** (Lösenord), ange din **Email Address** (E-postadress), och klicka **Activate** (Aktivera).

Tips

NVR stöder HTTPS-inloggning. När du kommer åt dess hanteringssida kan webbläsaren fråga att webbadressen inte är säker, ignorera den och fortsätt.

Device Activation

User Name admin

Password 8 to 32 characters

Confirm Password Re-enter the login password

Email Address Only for resetting the password

Activate

English

Inställningar genomförda. Du kan gå in i NVR:ns webbgränssnitt för att förhandsgranska realtidsvideo eller konfigurera NVR efter behov.

DHCP-funktionen för NVR är aktiverad. Om det finns en DHCP-server i nätverket kan IP-adressen för NVR ändras. Se den faktiska IP-adressen som tilldelats NVR av DHCP-servern.

Logga in till webb UI

Se steg 1 till 3 i **Aktivera** för att använda.

Vanliga frågor

Q1. Vad ska jag göra om NVR inte kan hitta kameran?

A1. Prova följande lösningar:

- Kameran behöver en period för att starta. Vänta cirka 120 sekunder efter att kameran är ansluten till PoE-porten på NVR via Ethernet-kabeln.
- Se till att kameran är korrekt ansluten till PoE-porten på NVR.
Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **Network Configuration** (Nätverkskonfiguration) > **PoE Configuration** (PoE-konfiguration) för att kontrollera portstatusen för NVR. Om ikonen för portstatus är grå och uteffekten är 0,0 W, indikerar det att kameraanslutningen är onormal eller att kameran inte får ström. Anslut eller byt ut Ethernet-kabeln igen.
- Om problemet kvarstår, kontakta Tendas tekniska support.

Q2. Vad ska jag göra om GUI-förhandsgranskningen är normal, men inga inspelningar under uppspelning?

A2. Gå in på Live View-sidan för att se om en inspelningsikon visas i det övre högra hörnet av kanalen.

Om ingen inspelningsikon visas i det övre högra hörnet av kanalen, prova följande lösningar:

- Om hårddisken inte är installerad inuti NVR, installera den först.
- Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Lagring) > **HDD** för att kontrollera om hårddisken är normal. Om statusen för hårddisken är onormal, stäng av NVR först, ta sedan bort kåpan och koppla ur och återanslut hårddisken. Om problemet kvarstår, formatera eller byt ut hårddisken.
- Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Lagring) > **Schedule** (Schema) för att kontrollera att inspelningsfunktionen är aktiverad och att inspelningsläget och tiden är korrekt inställda.

Om en inspelningsikon visas i det övre högra hörnet av kanalen, försök med följande lösningar:

- Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **System** > **Time** (Tid) för att säkerställa att systemtiden för NVR är korrekt.
- Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Lagring) > **HDD** för att kontrollera om hårddiskutrymmet är fullt. Som standard är funktionen Skriv över aktiverad. Om hårddiskutrymmet är fullt kommer de äldsta inspelningsfilerna att skrivas över.

Q3. Vad ska jag göra om TDSEE-appen inte kan lägga till NVR?

A3. Prova följande lösningar:

- Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **Network** (Nätverk) > **Cloud Service** (molntjänst) för NVR för att säkerställa att molntjänstfunktionen är aktiverad.
- Om **Cloud Status** (molnstatus) är **Online**, se till att mobiltelefonen (med appen installerad) är ansluten till internet.
- Om **Cloud Status** (molnstatus) är **Offline**, prova följande lösningar:
 - Navigera till **Configuration** (Konfiguration) > **Network** (Nätverk) > **Internet** för att säkerställa att internetparametrarna konfiguration är korrekt.
 - Se till att LAN-porten på NVR är korrekt ansluten till peer-sidan (switch eller router).
 - Se till att routern i nätverket är ansluten till internet och att filterfunktionen är aktiverad (som MAC-filter och svartlista).
 - Se till att DHCP-serverfunktionen för routern i nätverket är aktiverad.

Slovenčina

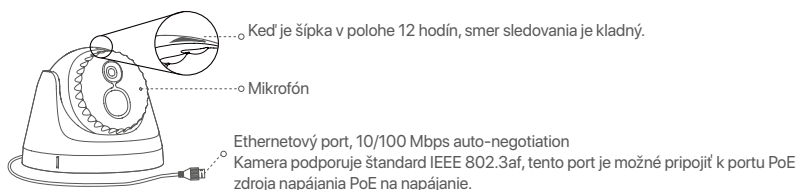
lepakojuma saturs

Šeit kā piemērs tiek ņemts K4P-4CR komplekts. Spēkā ir piedāvātais produkts.

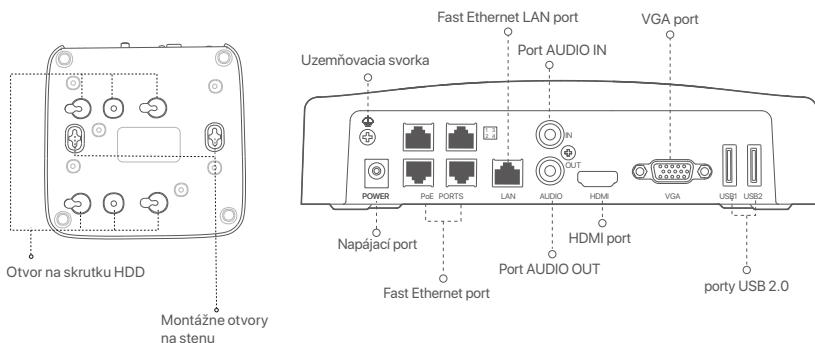
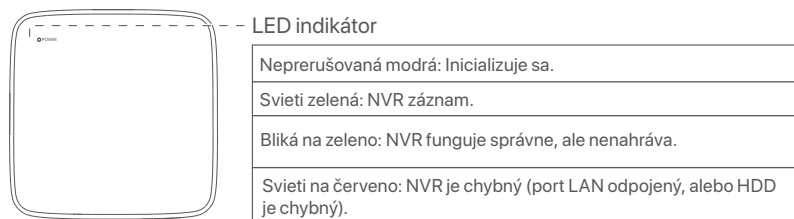
1	Videorekordērs sieti x 1	9	Skrūvgriezis x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI kabelis x 1
3	Strāvas adapteris x 1	11	1m Ethernet kabelis x1
4	NVR instalēšanas paka x 1 Skrutka: Priemer zāvitu: 3,5 mm; Džka: 5 mm; Priemer hlavy: 6,5 mm	12	18m Ethernet kabelis x1
5	Kameras instalēšanas paka x 4 –Plastovā kotva: Vonkajšī priemer: 6,6 mm; Vnūtorný priemer: 2,4 mm; Džka 26,4 mm –Skrutka: Priemer zāvitu: 3 mm; Džka: 25 mm; Priemer hlavy: 6,0 mm	13	30m Ethernet kabelis x1
6	Šablóna na montāž kamery x 4	14	Novērošanas uzlīme x 1
7	Myš x 1	15	Nāvod na rýchlu instalāciju
8	HDD x 1 (apriekots tikai dažos komplektos)		



Vzhl'ad

fotoparāt



NVR (N6P-4H je tu uvedený ako príklad.)



Port	Popis
	Uzemňovacia svorka. Pripojte uzemňovaciu svorku NVR k zemi alebo k uzemňovacej svorke budovy pomocou uzemňovacieho kábla, aby ste zabránili poškodeniu NVR statickou elektrinou alebo bleskom.
POWER	Napájací port. Na zapnutie NVR použite priložený napájací adaptér.
PoE PORTS	Fast Ethernet port, ktorý podporuje napájanie IEEE 802.3af/at PoE. Používa sa na pripojenie ku kamerám.  Tipy - Odporúčaný ethernetový kábel: CAT 5 alebo lepší. - Vzdialenosť napájacieho zdroja: <ul style="list-style-type: none"> • Normálny režim (predvolený): Až 100 m • Režim s dlhým dosahom: až 250 m
LAN	Fast Ethernet LAN port. Používa sa na pripojenie k takým zariadeniam, ako je smerovač a prepínač.
AUDIO IN	Vstupný audio port. Používa sa na pripojenie k vstupným audio zariadeniam, ako sú snímáče.
AUDIO OUT	Výstupný audio port. Používa sa na pripojenie k výstupným zvukovým zariadeniam, ako sú aktívne reproduktory.
HDMI	HDMI port. Pripojte svoj monitor alebo televízor k tomuto portu pomocou kábla HDMI pre výstup zvuku a videa.
VGA	VGA port. Pripojte monitor k tomuto portu pomocou kábla VGA pre výstup videa.
USB	Port USB 2.0. Používa sa na pripojenie k takým zariadeniam, ako je myš a úložné zariadenie USB.
<p>Montážne otvory na stenu</p> <p>Materiály na montáž na stenu sa pripravujú sami. Odporúčané špecifikácie plastových skrutiek a kotiev:</p> <p>Skrutka: priemer závitů: 3 mm, dĺžka: 14 mm; priemer hlavy: 5,2 mm</p> <p>Plastová kotva: vnútorný priemer: 6,0 mm; dĺžka: 26,4 mm</p>	

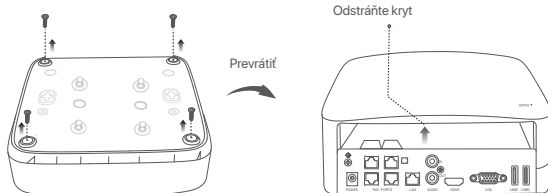
I Nainštalujte pevný disk

Ja komplektá nav neviena HDD, ľudzu, sagatavojiet to pats. Ieteicams izmantot nověrošanai paredzēto HDD.

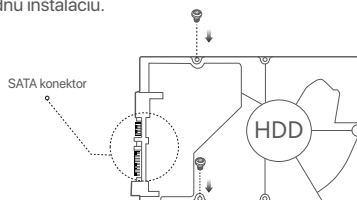
 Tipy

Pri inštalácii alebo výmene pevného disku vypnite napájanie zariadenia NVR, inak ho systém nemusí rozpoznať, alebo sa dokonca môže poškodiť.

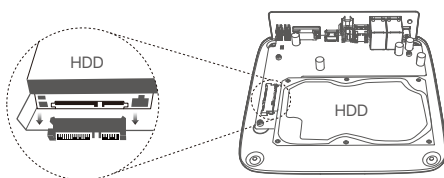
- 1 Odskrutkujte skrutky na spodnej strane a potom odstráňte kryt zariadenia NVR. Skrutky si odložte na neskoršie použitie.



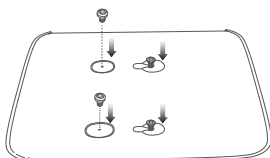
- 2 Vyberte 2 skrutky z inštalačného balenia zariadenia NVR a zaskrutkujte ich do dvoch otvorov na skrutky, ktoré sú najbližšie ku konektoru SATA. Medzi hlavou skrutky a pevným diskom si vyhradte asi 2 mm pre následnú inštaláciu.



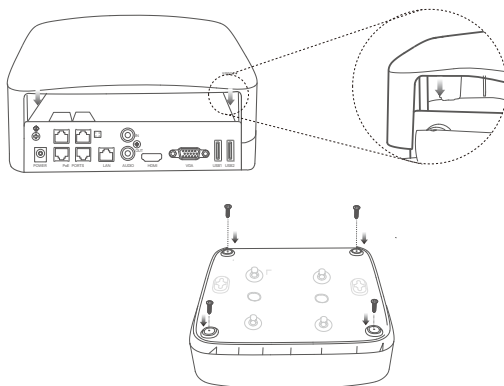
- 3 Zarovnajete konektor SATA na pevnom disku so slotom SATA na základnej doske zariadenia NVR, a potom vložte pevný disk do slotu, kým nebude pevne pripevnený.



- 4 Aby ste pripevnili pevný disk, vyberte zostávajúci skrutky z inštalačného balenia zariadenia NVR a zaskrutkujte ich do otvorov na skrutky na pevnom disku.



- 5 Kryt namontujte pomocou predtým odstránených skrutiek.



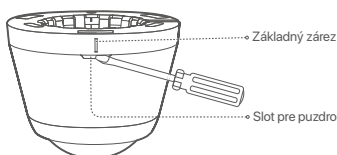
II Nainštalujte kameru

⚠ Padomi

- Lūdzu, pārliecinieties, vai griesti ir pietiekami izturīgi, lai izturētu trīs reizes lielāku svaru, par kameras svaru.
- Uzstādišanai, iespējams, būs jāsaģatavo āmurburis, urbis, gumijas āmurs, skrūvgriezis un kāpnes.

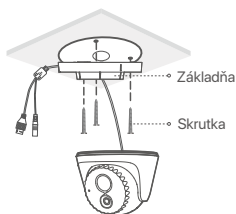
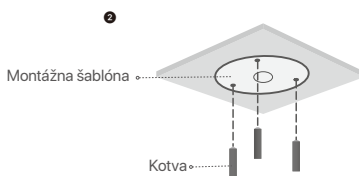
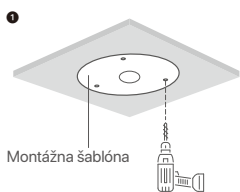
Odstrāniet základni

Otāoite telo kamery, zarovņajte štrbinu kryptu s akāymkoļvek zārezom nā základni a potom pomocou skrutkovača vypāčite kryt v štrbine, aby ste odstrānili zākladni.

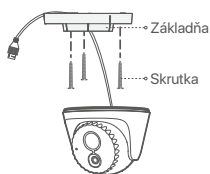


Salabojiet kameru

Kamera podporuje montāžu nā stropu a nā stenu. Ako priklad je tu uvedenā montāžu nā strop.



3 A Prevečite kābel cez bočnā stranu



3 B Prevečite kābel cez spodok

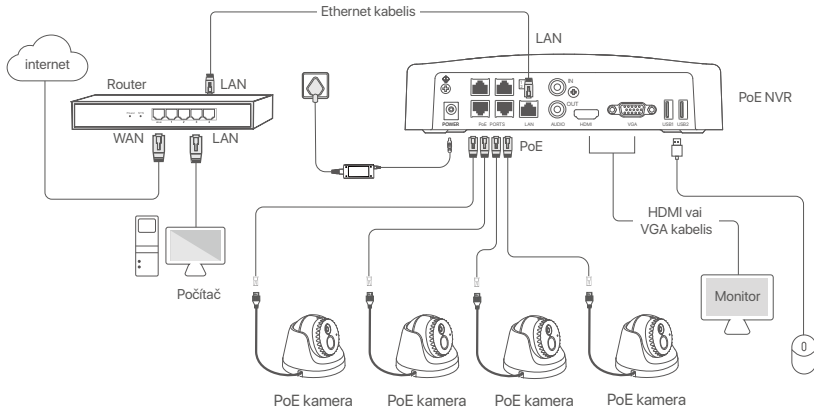


4 Nastavite smer sledovānā



III Pripojte zariadenie

Šeit kā piemērs tiek ņemts K4P-4CR komplekts.



IV Základná konfigurácia

■ Lokálne riadenie

Začiatok

⚠ Poznámka

Na zapnutie zariadenia NVR použite dodaný napájací adaptér. Zariadenie NVR môže bežne zlyhať, alebo sa môže dokonca poškodiť v dôsledku abnormálneho napájania.

Aby ste spustili zariadenie NVR, pripojte dodaný napájací adaptér k napájacímu portu zariadenia NVR a zapojte napájací adaptér do napájacej zásuvky.

Vypnutie

⚠ Poznámka

Neprerušujte priamo napájanie zariadenia NVR, aby ste vynútili vypnutie. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu pevného disku, strata videí alebo dokonca k poškodeniu zariadenia NVR.

Po pripojení myši a monitora k zariadeniu NVR vykonajte nasledujúce nastavenia vo webovom používateľskom rozhraní zariadenia NVR (otvorte rozhranie celej obrazovky):

Kliknite na (☰) v pravom hornom rohu, kliknite na položku **Shutdown** (Vypnúť) (⏻) a potom kliknite na tlačidlo **OK**. Keď sa na obrazovke zobrazí **The Device is Shut Down. Please Cut Off the Power** (Zariadenie je vypnuté. Prosím vypnite napájanie), odpojte napájací adaptér NVR.

Rýchle nastavenie

Po pripojení myši a monitora k zariadeniu NVR môžete vykonať rýchle nastavenie.

① Atlasiet valodu, kas tiek rādīta GUI, un laika joslu, kurā atrodas NVR, un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

Initial Setup		⏻ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Nastavte **Password** (heslo), zadajte svoju **Email Address** (E-mailovú adresu) a potom kliknite na **Activate** (Aktivovať).

Device Activation⏻ Shutdown

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

Activate

- 3 Ak chcete na odomknutie webového používateľského rozhrania použiť vzor, nakreslite vzor na odomknutie. V opačnom prípade kliknite na položku **Do Not Use Unlock Pattern** (Nepoužívať vzor odomknutia) a prejdite na krok 4.

🔒 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Draw an Unlock Pattern

Redraw

Do Not Use Unlock Pattern

- 4 Pārlicinieties, vai savienojuma statuss ir **Connected** (Savienots), tad noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).

Tipy

Ak je stav pripojenia **Disconnected** (Odpojené), vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Uistite sa, že pripojenie zariadenia NVR k portu LAN je správne pripojené.
- Uistite sa, že je povolená funkcia servera DHCP smerovača, ku ktorému je pripojené zariadenie NVR.

🔒 Unlock Pattern🌐 Network☁️ Cloud

Connection Status Connected

DHCP

IP Address

Subnet Mask

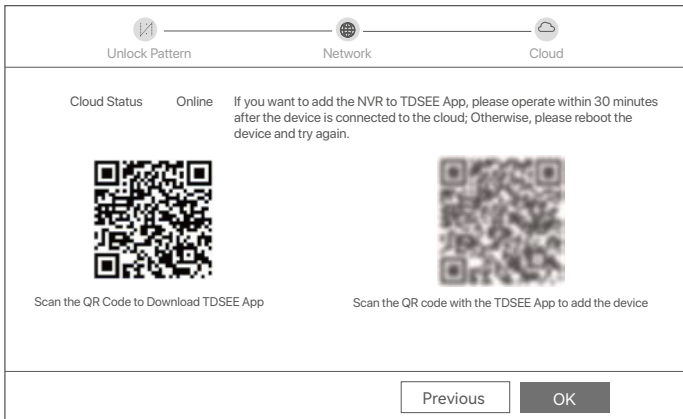
Default Gateway

Previous **Next**

⑤ Uistite sa, že stav cloudu je **Online** a kliknite na tlačidlo **OK**.

🔔 Tips

- Ak je stav cloudu **Offline**, uistite sa že smerovač, ku ktorému je zariadenie NVR pripojené, má prístup na internet a či je funkcia filtra vypnutá.
- Zariadenie NVR tiež môžete spravovať prostredníctvom aplikácie TDSEE. Podrobnosti nájdete v časti **Správa aplikácií** v tejto príručke.



Dokončené.

Môžete si prezeráť videá v reálnom čase, prehrávať nahrávky a spravovať monitorovacie zariadenia.

■ Správa aplikácií

Keď je cloudová služba zariadenia NVR povolená a stav cloudu je online, môžete pridávať a spravovať zariadenie NVR prostredníctvom aplikácie TDSEE.

① Stiahnite si aplikáciu TDSEE.

Po úspešnom pripojení mobilného telefónu k internetu si stiahnite a nainštalujte aplikáciu **TDSEE** naskenovaním QR kódu alebo vyhľadaním **TDSEE** v **Google Play** alebo **App Store**.



QR Code

Or



② Uistite sa, že je zariadenie NVR zapnuté a funguje správne.

③ Spustíte aplikáciu TDSEE a dokončíte registráciu používateľa podľa pokynov. Prejdite na **Home** (Domovskú) stránku a potom klepnite na **Add a device** (Pridať zariadenie) alebo (+) v pravom hornom rohu domovskej stránky.

🔔 Tipy

Aby ste zaistili, že prihlasovacie heslo zariadenia NVR bude možné resetovať cez aplikáciu TDSEE, zaregistrujte sa pomocou e-mailovej adresy, ktorú ste použili na aktiváciu zariadenia NVR.

④ Naskenujte QR kód na štítku v spodnej časti zariadenia NVR alebo naskenujte QR kód na stránke **Cloud Service** a potom postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Po pridaní zariadenia NVR si môžete na diaľku prezeráť video v reálnom čase, prehrávať záznamy a kontrolovať poplachové správy prostredníctvom aplikácie TDSEE.

■ Správa cez web

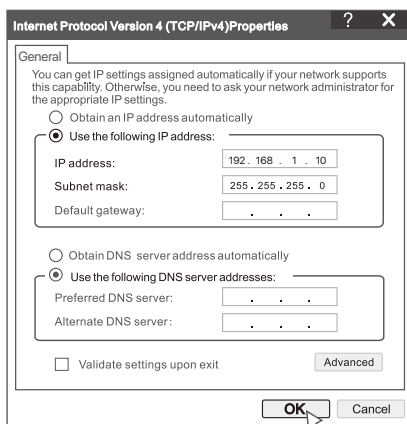
Tieto série NVR možno spravovať cez webové používateľské rozhranie.

Aktivovať

Ak zariadenie NVR nie je aktivované, môžete ho aktivovať prostredníctvom webového používateľského rozhrania. Po dokončení aktivácie sa musíte znova prihlásiť.

- 1 Pripojte počítač k prepínaču alebo smerovaču, ktorý je pripojený k zariadeniu NVR.
- 2 Nastavte IP adresu počítača na nepoužitú adresu, ktorá patrí do rovnakého segmentu siete ako IP adresa zariadenia NVR, ale odlišná od IP adresy zariadenia NVR.

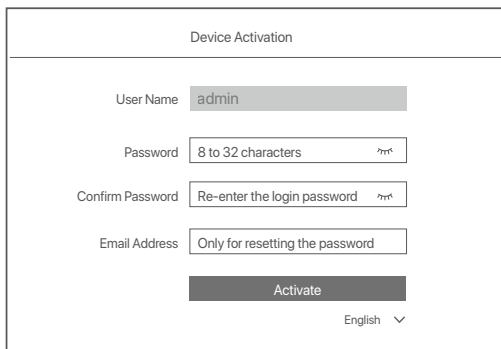
Predvolená prihlasovacia IP adresa zariadenia NVR je **192.168.1.254**, nastavte IP adresu počítača na **192.168.1.X** (X označuje 2 až 253 a ostatné zariadenia ju nepoužívajú).



- 3 Spustíte prehliadač a do panela s adresou zadajte IP adresu zariadenia NVR 192.168.1.254. Nastavte **Password** (heslo), zadajte svoju **Email Address** (E-mailovú adresu) a kliknite na **Activate** (Aktivovať).

Tipy

NVR podporuje prihlásenie HTTPS. Keď vstúpite na stránku správy, prehliadač môže vyvolať, že webová adresa nie je zabezpečená, jednoducho ju ignorujte a pokračujte.



Nastavenia dokončené. Môžete vstúpiť do webového používateľského rozhrania zariadenia NVR a prezeráť video v reálnom čase, alebo nakonfigurovať zariadenie NVR podľa potreby. Funkcia DHCP NVR je povolená. Ak je v sieti DHCP server, IP adresa NVR sa môže zmeniť. Pozrite si skutočnú IP adresu pridelenú NVR serverom DHCP.

Prihláste sa do webového používateľského rozhrania

Ak chcete pracovať, pozrite si kroky 1 až 3 v časti **Aktivácia**.

Často kladené otázky

Q1. Čo mám robiť, ak NVR nemôže nájsť kameru?

A1. Vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Fotoaparát potrebuje určitý čas na spustenie. Po pripojení kamery k PoE portu NVR cez ethernetový kábel počkajte približne 120 sekúnd.
- Uistite sa, že je kamera správne pripojená k portu PoE na NVR. Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **Network Configuration** (Konfigurácia siete) > **PoE Configuration** (Konfigurácia PoE) a skontrolujte stav portu NVR. Ak je ikona stavu portu sivá a výstupný výkon je 0,0 W, znamená to, že pripojenie kamery je abnormálne alebo nie je do kamery dodávané žiadne napájanie. Znovu zapojte alebo vymeňte ethernetový kábel.
- Ak problém pretrváva, kontaktujte technickú podporu Tenda.

Q2. Čo mám robiť, ak je náhľad grafického rozhrania normálny, ale počas prehrávania nie sú žiadne nahrávky?

A2. Prejdite na stránku živého náhľadu a zistite, či sa v pravom hornom rohu kanála zobrazuje ikona nahrávania .

Ak sa v pravom hornom rohu kanála nezobrazuje žiadna ikona nahrávania, vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Ak HDD nie je nainštalovaný v NVR, najskôr ho nainštalujte.
- Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **Storage** (Úložisko) > **HDD** a skontrolujte, či je HDD normálny. Ak je stav HDD abnormálny, najskôr vypnite NVR, potom odstráňte kryt a odpojte a znovu pripojte HDD. Ak problém pretrváva, naformátujte alebo vymeňte HDD.
- Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **Storage** (Úložisko) > **Schedule** (Plán), aby ste skontrolovali, či je funkcia nahrávania povolená a či sú režim nahrávania a čas správne nastavené.

Ak sa v pravom hornom rohu kanála zobrazuje ikona nahrávania, skúste nasledujúce riešenia:

- Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **System** (Systém) > **Time** (Čas), aby ste sa uistili, že systémový čas NVR je presný.
- Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **Storage** (Úložisko) > **HDD** a skontrolujte, či je miesto na HDD plné. V predvolenom nastavení je funkcia prepisovania povolená. Ak je miesto na pevnom disku plné, najstaršie nahrávané súbory sa prepíšu.

Q3. Čo mám robiť, ak sa aplikácii TDSEE nepodarí pridať NVR?

A3. Vyskúšajte nasledujúce riešenia:

Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **Network** (Sieť) > **Cloud Service** (Cloudová služba) v NVR, aby ste sa uistili, že je povolená funkcia cloudovej služby.

-Ak je **Cloud Status** (Stav cloudu) **Online**, uistite sa, že je mobilný telefón (s nainštalovanou aplikáciou) pripojený k internetu.

-Ak je **Cloud Status** (Stav cloudu) **Offline**, vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Prejdite na **Configuration** (Konfigurácia) > **Network** (Sieť) > **Internet**, aby ste sa uistili, že konfigurácia parametrov internetu je správna.
- Uistite sa, že LAN port NVR je správne pripojený k peer strane (prepínač alebo router). Uistite sa, že smerovač v sieti je pripojený k internetu a či je aktivovaná funkcia filtrovania (napríklad filter MAC a čierna listina).
- Uistite sa, že funkcia servera DHCP smerovača v sieti je povolená.

Nederlands

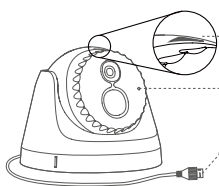
Verpakking inhoud

We nemen de K4P-4CR Kit hier als voorbeeld. Het eigenlijke product prevaleert.

1	Netwerkvideorecorder x 1	9	Schroevendraaier x 1
2	PoE Camera x 4	10	HDMI kabel x 1
3	Stroomadapter x 1	11	1m Ethernetkabel x 1
4	NVR installatiepakket x 1 Schroef: schroefdraaddiameter: 3,5 mm; Lengte: 5 mm; Kopdiameter: 6,5 mm	12	18m Ethernetkabel x 1
5	Camera-installatiepakket x 4 -Kunststof anker: buitendiameter: 6,6 mm; Binnendiameter: 2,4 mm; Lengte 26,4 mm -Schroef: schroefdraaddiameter: 3 mm; Lengte: 25 mm; Kopdiameter: 6,0 mm	13	30m Ethernetkabel x 1
6	Camera montage sjabloon x 4	14	Toezichtsticker x 1
7	Muis x 1	15	Snelle installatiegids
8	HDD x 1 (Alleen beschikbaar in sommige kits)		

Vershijning

Camera



De camera ondersteunt de IEEE 802.3af-standaard, deze poort kan worden aangesloten op de PoE-poort van een PoE-voedingsapparaat voor stroomvoorziening.

NVR (De N6P-4H wordt hier als voorbeeld genomen.)

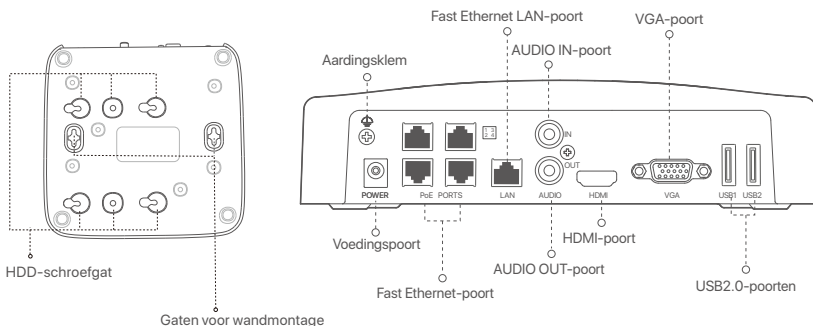


Effen blauw: Bezig met initialiseren.

Ononderbroken groen: NVR-opname.



Knipperend groen: NVR werkt goed maar neemt niet op.

Ononderbroken rood: NVR defect (LAN-poort losgekoppeld, of HDD defect).



HDD-schroefgat

Gaten voor wandmontage

Poort	Beschrijving
	Aardingsklem. Verbind de aardingsklem van de NVR met de aarde of de aardingsklem van het gebouw met een aardingskabel om te voorkomen dat statische elektriciteit of bliksem de NVR beschadigt.
POWER	Voedingspoort. Gebruik de meegeleverde voedingsadapter om de NVR aan te zetten.
PoE PORTS	Fast Ethernet-poort, die IEEE 802.3af/at PoE-voeding ondersteunt. Gebruikt om verbinding te maken met camera's.  Tips - Aanbevolen Ethernet-kabel: CAT 5 of beter. - Voedingsafstand: • Normale modus (standaard): tot 100 m • Langeafstandsmodus: tot 250 meter
LAN	Fast Ethernet LAN-poort. Wordt gebruikt om verbinding te maken met apparaten zoals de router en switch.
AUDIO IN	Audio-invoerpoort. Wordt gebruikt om verbinding te maken met de audio-invoerapparaten, zoals pickups.
AUDIO OUT	Audio-uitvoerpoort. Wordt gebruikt om verbinding te maken met audio-uitvoerapparaten, zoals actieve luidsprekers.
HDMI	HDMI-poort. Sluit uw monitor of tv aan op deze poort met behulp van een HDMI-kabel voor audio- en video-uitvoer.
VGA	VGA-poort. Sluit uw monitor aan op deze poort met behulp van een VGA-kabel voor video-uitvoer.
USB	USB 2.0-poort. Wordt gebruikt om apparaten zoals een muis en een USB-opslagapparaat aan te sluiten.
Gaten voor wandmontage Wandmontagematerialen zijn zelf voorbereid. Aanbevolen specificaties van de kunststof schroeven en ankers: Schroef: schroefdraaddiameter: 3 mm, lengte: 14 mm; kopdiameter: 5.2 mm Kunststof anker: binnendiameter: 6,0 mm; lengte: 26,4 mm	

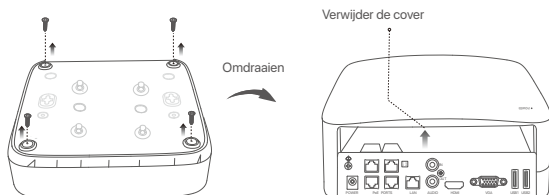
I Installeer de HDD

Als de kit geen HDD bevat, bereid deze dan zelf voor. U wordt aangeraden de HDD te gebruiken die specifiek bedoeld is voor bewaking.

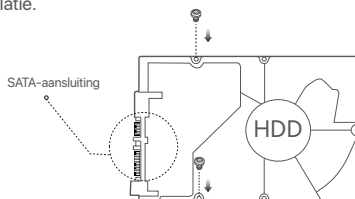
Tips

Bij het installeren of vervangen van de HDD, moet u de NVR uitschakelen, anders kan de HDD niet worden gedetecteerd of zelfs beschadigd raken.

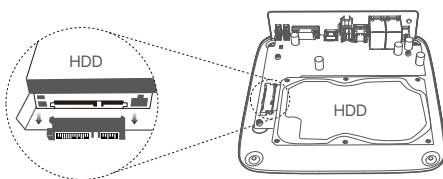
- 1 Draai de schroeven aan de onderkant los en verwijder vervolgens de afdekking van de NVR. Bewaar de schroeven voor later gebruik.



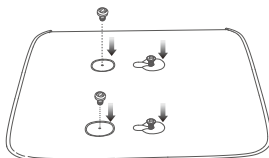
- 2 Haal 2 schroeven uit de NVR-installatieverpakking, en schroef ze in de twee schroefgaten die zich het dichtst bij de SATA-aansluiting bevinden. Houd ongeveer 2 mm tussen de schroefkop en de HDD vrij voor latere installatie.



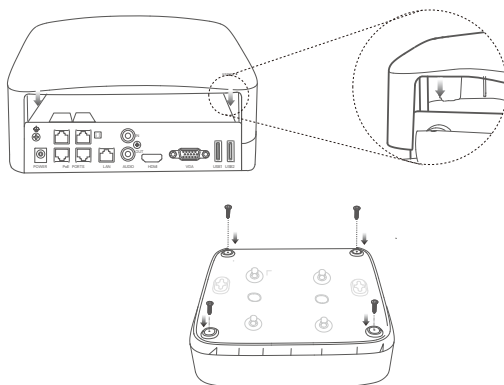
- 3 Lijn de SATA-aansluiting van de HDD uit met de SATA-sleuf op het moederbord van de NVR en plaats de HDD vervolgens in de sleuf totdat deze stevig vastzit.



- 4 Haal de resterende schroeven uit de NVR-installatieverpakking en schroef ze in de HDD-schroefgaten om de HDD vast te zetten.



- 5 Monteer de afdekking met de eerder verwijderde schroeven.



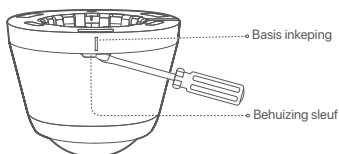
II Installeer de camera

Tips

- Zorg ervoor dat het plafond sterk genoeg is om drie keer het gewicht van De camera te dragen.
- Voor De installatie moet u mogelijk Voor een hamerboor, een boor, een rubberen hamer, een schroevendraaier en een ladder zogen.

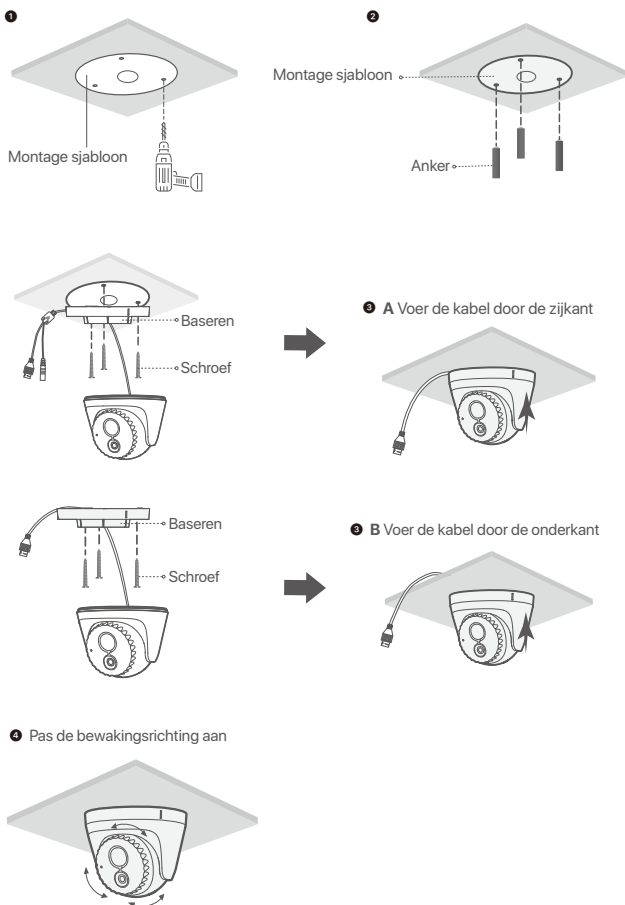
Verwijder de basis

Draai de behuizing van de camera, lijn de sleuf van de behuizing uit met een inkeping in de basis en gebruik vervolgens een schroevendraaier om de behuizing bij de sleuf los te wrikken om de basis te verwijderen.



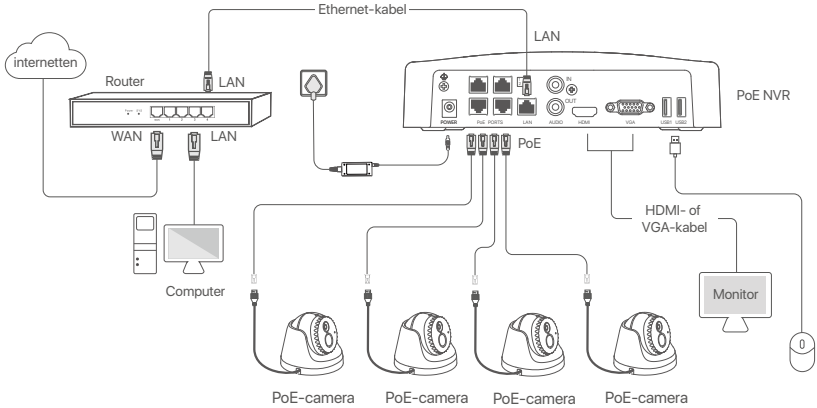
Bevestig de camera

De camera ondersteunt plafond- en wandmontage. De plafondmontage is hier als voorbeeld genomen.



III Het apparaat aansluiten

We nemen de K4P-4CR Kit hier als voorbeeld.



IV Basisconfiguratie

■ Lokaal beheer

Startup

Opmerking
Gebruik de meegeleverde stroomadapter om de NVR in te schakelen. Het is mogelijk dat de NVR niet normaal werkt of zelfs beschadigd raakt ten gevolge van een abnormale stroomtoevoer.

Sluit de bijgeleverde stroomadapter aan op de stroompoort van de NVR en steek de stroomadapter in het stopcontact om de NVR op te starten.

Uitschakelen

Opmerking
Onderbreek de stroomtoevoer van de NVR niet rechtstreeks om het uitschakelen te forceren; anders kan de HDD beschadigd raken, kunnen video's verloren gaan of kan zelfs de NVR beschadigd raken.

Nadat u de muis en de monitor op de NVR hebt aangesloten, voert u de volgende instellingen uit op de GUI van de NVR (sluit de interface Volledig scherm af):

Klik op (⏻) in de rechterbovenhoek, klik op **Afsluiten** (⏻), en klik dan op **OK**. Wanneer **het apparaat uitgeschakeld is**. **Please Cut Off the Power** verschijnt op het scherm, trek dan de stroomadapter van de NVR uit.

Snelle installatie

Nadat u de muis en de monitor op de NVR hebt aangesloten, kunt u een snelle installatie uitvoeren.

- Selecteer de taal die wordt weergegeven op de GUI en de tijdzone waarin de NVR zich bevindt en klik vervolgens op **OK**.

Initial Setup		⏻ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Stel het **Password** (wachtwoord) in, voer uw **Email Address** (e-mailadres) in en klik dan op **Activate** (Activeren).

Device Activation Shutdown

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

- 3 Als u een patroon wilt gebruiken om de GUI te ontgrendelen, teken dan een ontgrendelingspatroon. Klik anders op **Do Not Use Unlock Pattern** (Ontgrendelpatroon niet gebruiken) en ga verder met stap 4.

Unlock Pattern Network Cloud

Draw an Unlock Pattern

Redraw

- 4 Verzeker u ervan dat de verbindingstatus **Connected** (Verbonden) is en klik op **Next** (Volgende).

Tips

- Als de verbindingstatus **Disconnected** (Verbinding verbroken) is, probeer dan de volgende oplossingen:
- Zorg ervoor dat de LAN-poort verbinding van de NVR correct is aangesloten.
 - Zorg ervoor dat de DHCP-serverfunctie van de router waarop de NVR is aangesloten, ingeschakeld is.

Unlock Pattern Network Cloud

Connection Status **Connected**

DHCP

IP Address

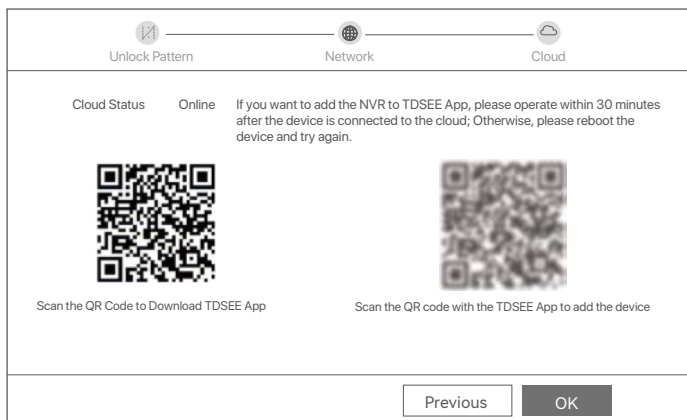
Subnet Mask

Default Gateway

5 Zorg ervoor dat de cloud status **Online** is en klik op **OK**.

Tips

- Als de cloud status **Offline** is, moet u ervoor zorgen dat de router waarop de NVR is aangesloten, toegang heeft tot het internet en dat de filterfunctie uitgeschakeld is.
- U kunt de NVR ook beheren via de TDSEE App. Raadpleeg **App Management** in deze gids voor meer informatie.



Voltooid.

U kunt in realtime video's bekijken, opnames afspelen en bewakingsapparatuur beheren.

■ App management

Nadat de cloudservice van de NVR werd ingeschakeld en de cloud status online is, kunt u de NVR toevoegen en beheren via de TDSEE-app.

1 Download de TDSEE App.

Nadat de mobiele telefoon succesvol met het internet werd verbonden, downloadt en installeert u de **TDSEE**-app op uw mobiele telefoon door de QR-code te scannen of door **TDSEE** te zoeken in de **Google Play** of **App Store**.



QR Code

Of



- Verzeker u ervan dat de NVR ingeschakeld is en naar behoren werkt.
- Start de TDSEE App en volg de instructies om de gebruiker registratie te voltooien. Ga naar de **Home** (Startpagina) en tik op **Add a device** (Voeg een apparaat toe) of (⊕) in de rechterbovenhoek van de startpagina.

Tips

Om ervoor te zorgen dat het inlog wachtwoord van de NVR opnieuw kan worden ingesteld via de TDSEE App, moet u zich registreren met het e-mailadres dat u hebt gebruikt om de NVR te activeren.

2 Scan de QR-code op het etiket aan de onderkant van de NVR of scan de QR-code op de **Cloud Service**-pagina en volg vervolgens de instructies in de App.

Na het toevoegen van de NVR, kunt u op afstand in realtime video bekijken, opnames afspelen en alarmmeldingen controleren via de TDSEE App.

■ Web management

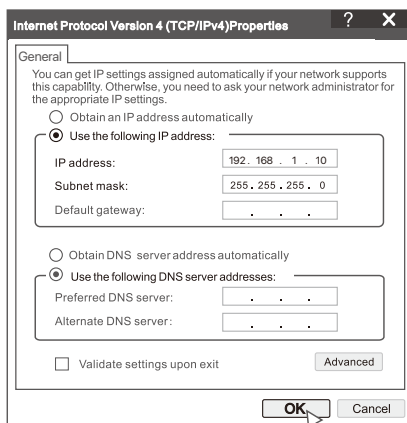
Deze reeks NVR's kan worden beheerd via de web-UI.

Activeren

Als de NVR niet is geactiveerd, kunt u deze activeren via de webinterface. Wanneer de activering is voltooid, moet u opnieuw inloggen.

- 1 Sluit de computer aan op de schakelaar of router die verbonden is met de NVR.
- 2 Stel het IP-adres van de computer in op een ongebruikt adres dat behoort tot hetzelfde netwerksegment als het IP-adres van de NVR, maar verschillend is van het IP-adres van de NVR.

Het standaard login IP-adres van de NVR is **192.168.1.254**, stel het IP-adres van de computer in op **192.168.1.X** (X staat voor 2 tot 253, en wordt niet gebruikt door andere apparaten).



- 3 Start een browser en voer in de adresbalk het IP-adres 192.168.1.254 van de NVR in. Stel het **Password** (wachtwoord) in, voer uw **Email Address** (e-mailadres) in en klik op **Activate** (Activeren).

Tips

De NVR ondersteunt HTTPS-aanmelding. Wanneer u de beheerpagina opent, kan de browser u vragen dat het webadres niet veilig is. Negeer het gewoon en ga verder.

Device Activation

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

English ▾

Instellingen voltooid. U kunt de GUI van de NVR openen om in realtime video te bekijken of de NVR naar wens te configureren.

De DHCP-functie van de NVR is ingeschakeld. Als er een DHCP-server in het netwerk is, kan het IP-adres van de NVR worden gewijzigd. Raadpleeg het daadwerkelijke IP-adres dat door de DHCP-server aan de NVR is toegewezen.

Inloggen op de GUI

Raadpleeg stap 1 tot 3 in Activeren om te bedienen.

Veelgestelde vragen

Q1. Wat moet ik doen als de NVR de camera niet kan vinden?

A1. Probeer de volgende oplossingen:

- De camera heeft een periode nodig om te starten. Wacht ongeveer 120 seconden nadat de camera is aangesloten op de PoE-poort van de NVR via de Ethernet-kabel.
- Zorg ervoor dat de camera correct is aangesloten op de PoE-poort van de NVR. Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **Network Configuration** (Netwerkconfiguratie) > **PoE Configuration** (PoE-configuratie) om de poortstatus van de NVR te controleren. Als het pictogram van de poortstatus grijs is en het uitgangsvermogen 0,0 W is, geeft dit aan dat de cameraverbinding abnormaal is of dat er geen stroom wordt geleverd aan de camera. Sluit de Ethernet-kabel opnieuw aan of vervang deze.
- Neem contact op met de technische ondersteuning van Tenda als het probleem aanhoudt.

Q2. Wat moet ik doen als het GUI-voorbeeld normaal is, maar geen opnames tijdens het afspelen?

A2. Ga naar de Live View-pagina om te zien of een opnamepictogram wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het kanaal.

Als er geen opnamepictogram wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het kanaal, probeer dan de volgende oplossingen:

- Als de harde schijf niet in de NVR is geïnstalleerd, installeer deze dan eerst.
- Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **Storage** (Opslag) > **HDD** om te controleren of de HDD normaal is. Als de status van de HDD abnormaal is, schakelt u eerst de NVR uit, verwijdert u vervolgens de kap en koppelt u de HDD los en sluit u deze weer aan. Als het probleem zich blijft voordoen, formateert of vervangt u de HDD.
- Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **Storage** (Opslag) > **Schedule** (Schema) om te controleren of de opnamefunctie is ingeschakeld en of de opnamemodus en tijd correct zijn ingesteld.

Als er een opnamepictogram wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het kanaal, probeer dan de volgende oplossingen:

- Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **System** (Systeem) > **Time** (Tijd) om ervoor te zorgen dat de systeemtijd van de NVR nauwkeurig is.
- Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **Storage** (Opslag) > **HDD** om te controleren of de HDD-ruimte vol is. Standaard is de functie Overschrijven ingeschakeld. Als de HDD-ruimte vol is, worden de oudste opnamebestanden overschreven.

Q3. Wat moet ik doen als de TDSEE-app de NVR niet kan toevoegen?

A3. Probeer de volgende oplossingen:

- Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **Network** (Netwerk) > **Cloud Service** (Cloudservice) van de NVR om ervoor te zorgen dat de cloudservicefunctie is ingeschakeld.
- Als **Cloud Status** (Cloudstatus) op **Online** staat, zorg er dan voor dat de mobiele telefoon (met de app geïnstalleerd) is verbonden met internet.
 - Als **Cloud Status** (Cloudstatus) is **Offline**, probeer dan de volgende oplossingen:
 - Navigeer naar **Configuration** (Configuratie) > **Network** (Netwerk) > **Internet** om ervoor te zorgen dat de configuratie van de internetparameters correct is.
 - Zorg ervoor dat de LAN-poort van de NVR correct is aangesloten op de peer-zijde (switch of router).
 - Zorg ervoor dat de router in het netwerk is verbonden met internet en de filterfunctie is ingeschakeld (zoals MAC-filter en blacklist).
 - Zorg ervoor dat de DHCP-serverfunctie van de router in het netwerk is ingeschakeld.

Lietuvių

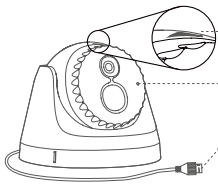
Pakuotės turinys

Kaip pavyzdys pateikiamas K4P-4CR rinkinys. Pirmenybė teikiama tikrajam gaminiui.

➊	Tinklo vaizdo įrašymo įrenginys x 1	➋	Atsuktuvas x 1
➌	PoE Kamera x 4	➍	HDMI kabelis x 1
➎	Maitinimo adapteris x 1	➏	1m Eterneto kabelis x 1
➐	NVR diegimo paketas x 1 Varžtas: Sriegio skersmuo: 3,5 mm; Ilgis: 5 mm; Galvutės skersmuo: 6,5 mm	➑	18m Eterneto kabelis x 1
➒	Kameros montavimo paketas x 4 –Plastikinis inkaras: Išorinis skersmuo: 6,6 mm; Vidinis skersmuo: 2,4 mm; Ilgis 26,4 mm –Varžtas: Sriegio skersmuo: 3 mm; Ilgis: 25 mm; Galvutės skersmuo: 6,0 mm	➓	30m Eterneto kabelis x 1
➔	Kameros tvirtinimo šablonas x 4	➕	Stebėjimo lipdukas x 1
➖	Pelė x 1	➗	Trumpas diegimo vadovas
➘	HDD x 1 (įrengtas tik kai kuriuose rinkiniuose)		

Išvaizda

Kamera



○ Kai rodyklė yra 12 valandos padėtyje, stebėjimo kryptis yra teigiama.

○ Mikrofonas

Ethernet prievadas, 10/100 Mbps automatinis derinimas
Fotoaparatas palaiko IEEE 802.3af standartą, šį prievadą galima prijungti prie PoE maitinimo šaltinio įrangos PoE prievado maitinimui.

NVR (čia paimtas N6P-4H pavyzdys.)



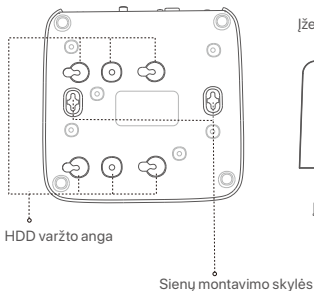
LED indikatorius

Vientisa mėlyna: inicijuojama.

Žalia: NVR įrašymas.

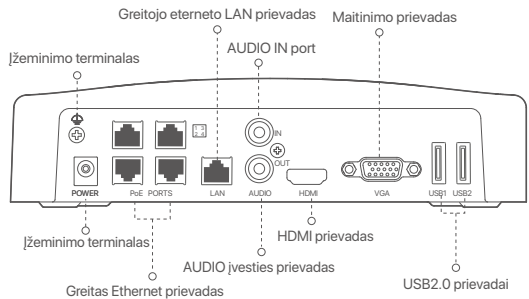
Mirksi žaliai: NVR veikia tinkamai, bet neįrašo.

Šviečia raudonai: NVR sugedęs (atjungtas LAN prievadas, arba sugedęs HDD).



HDD varžto anga

Sienų montavimo skylės



Greitojo eternetu LAN prievadas Maitinimo prievadas

Įžeminimo terminalas

AUDIO IN port


Įžeminimo terminalas

AUDIO įvesties prievadas

Greitas Ethernet prievadas

HDMI prievadas

USB2.0 prievada

Prievadas	apibūdinimas
	Įžeminimo terminalas NVR įžeminimo gnybtą įžeminimo kabeliu prijunkite prie žemės arba pastato įžeminimo gnybto, kad statinė elektra ar žaibas nesugadintų NVR.
POWER	Maitinimo prievadas. Norėdami įjungti NVR, naudokite pridedamą maitinimo adapterį.
PoE PORTS	Fast Ethernet prievadas, palaikantis IEEE 802.3af/at PoE maitinimą. Naudojamas prijungti prie kamerų. ☀️ Patarimai - Rekomenduojamas eterneto kabelis: CAT 5 arba geresnis. - Maitinimo atstumas: • Normalus režimas (numatytasis): Iki 100 m • Tolimojo nuotolio režimas: Iki 250 m
LAN	Greitojo eternetu LAN prievadas. Naudojamas prisijungti prie tokių įrenginių kaip maršrutizatorius ir komutatorius.
AUDIO IN	Garso įvesties prievadas. Naudojamas prijungti prie garso įvesties įrenginių, pvz., imtuvų.
AUDIO OUT	Garso išvesties prievadas. Naudojamas garso išvesties įrenginiams, pavyzdžiui, aktyviesiems garsiakalbiams, prijungti.
HDMI	HDMI port. Prie šio prievado HDMI kabeliu prijunkite monitorių arba televizorių, kad būtų galima prijungti garso ir vaizdo išvestį.
VGA	VGA port. Prie šio prievado prijunkite monitorių, naudodami VGA kabelį, kad galėtumėte išvesti vaizdo įrašą.
USB	USB 2.0 port. Naudojamas tokiems prietaisams, kaip pelė ir USB atminties įrenginys, prijungti.
<p>Sienų montavimo skylės</p> <p>Sienų tvirtinimo medžiagos yra paruoštos savarankiškai. Rekomenduojamos plastikinių varžtų ir inkarų specifikacijos:</p> <p>Varžtas: sriegio skersmuo: 3 mm, ilgis: 14 mm; galvutės skersmuo: 5.2 mm</p> <p>Plastikinis inkaras: vidinis skersmuo: 6,0 mm; ilgis: 26,4 mm</p>	

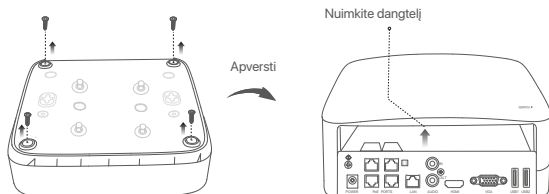
I HDD montavimas

Jei į rinkinį neįtrauktas HDD, pasirinkite jį patys. Rekomenduojama naudoti stebėjimui skirtą HDD.

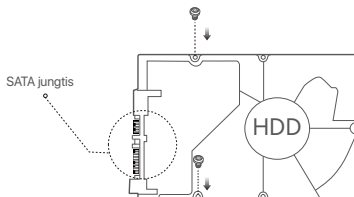
☀️ Patarimai

Diegdami arba keisdami HDD, atjunkite NVR maitinimą, nes priešingu atveju HDD gali būti neaptiktas arba net sugadintas.

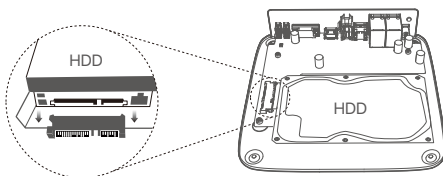
① Atsuktuvu atsukite varžtus ir nuimkite NVR dangtelį. Pasilikite varžtus vėlesniam naudojimui.



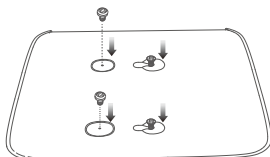
- 2 Iš NVR diegimo pakuotės ištraukite 2 varžtus ir įsukite juos į dvi varžtų skyles, esančias arčiausiai SATA jungties. Tarp varžtų galvutės ir standžiojo disko palikite maždaug 2 mm atstumą vėlesniam montavimui.



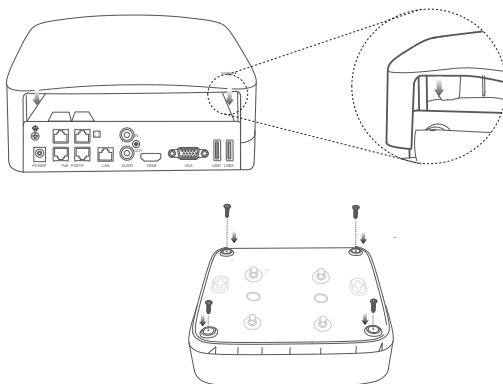
- 3 Sulygiuokite standžiojo disko SATA jungtį su SATA lizdu, esančiu NVR pagrindinėje plokštėje, tada įdėkite standųjį diską į lizdą, kol jis bus tvirtai pritvirtintas.



- 4 Iš NVR diegimo pakuotės išimkite likusius varžtus ir įsukite juos į HDD varžtų skyles, kad pritvirtintumėte HDD.



- 5 Pritvirtinkite dangtį anksčiau išsuktais varžtais.



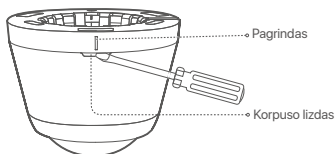
II Sumontuokite kamerą

⚠ Patarimai

- Įsitinkinkite, kad lubos yra pakankamai tvirtos, kad atlaikytų tris kartus didesnį fotoaparato svorį.
- Montuojant gali tekti pasirušti gręžtuvą, grąžtą, guminį plaktuką, atsuktuvą ir kopėčias.

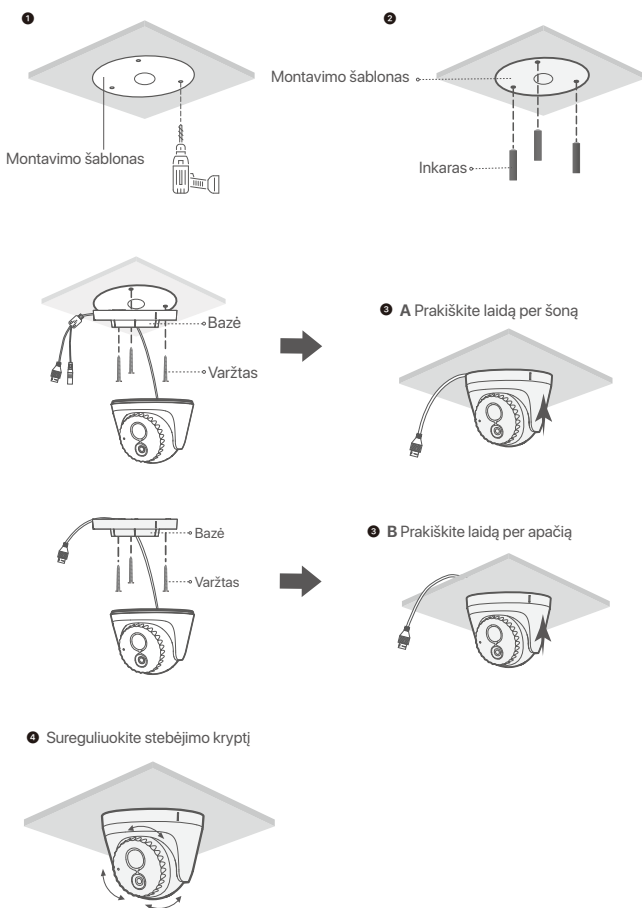
Nuimkite pagrindą

Pasukite fotoaparato korpusą, sulygiuokite korpuso angą su bet kokia pagrindo įpjova, o tada atsuktuvu ištraukite korpusą ties angą, kad nuimtumėte pagrindą.



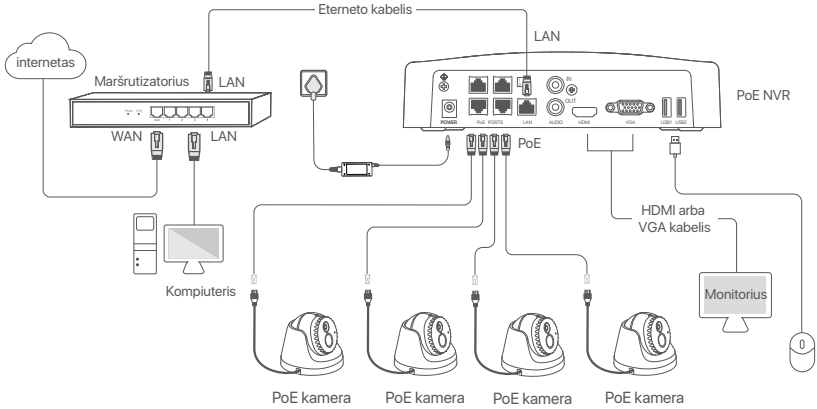
Fiksuokite kamerą

Kamera palaiko tvirtinimą prie lubų ir sienos. Čia kaip pavyzdys paimtas tvirtinimas prie lubų.



III Įrenginio prijungimas

Kaip pavyzdys pateikiamas K4P-4CR rinkinys.



IV Pagrindinė konfigūracija

■ Vietinis valdymas

Paleidimas



Note
Norėdami įjungti NVR, naudokite pridedamą maitinimo adapterį. Dėl neįprasto maitinimo šaltinio NVR gali neveikti normaliai arba net būti sugadintas.



Prijunkite pridedamą maitinimo adapterį prie NVR maitinimo prievado ir įjunkite maitinimo adapterį į maitinimo lizdą, kad įjungtumėte NVR.

Išjungimas



Note
Nenutraukite tiesiogiai NVR maitinimo šaltinio, kad priverstinai išjungtumėte įrenginį; priešingu atveju gali būti pažeistas HDD, prarasti vaizdo įrašai ar net sugadintas NVR.

Prijungę pelę ir monitorių prie NVR, atlikite toliau nurodytus NVR grafines sąsajos nustatymus (išeikite iš viso ekrano sąsajos):

Viršutiniame dešiniajame kampe spustelėkite , spustelėkite **Shutdown** (Išjungti) , tada spustelėkite **OK**. Kai **The Device is Shut Down** (įrenginys išjungiamas). Ekrane rodomas **Please Cut Off the Power** (prašymas išjungti maitinimą), atjunkite NVR maitinimo adapterį.

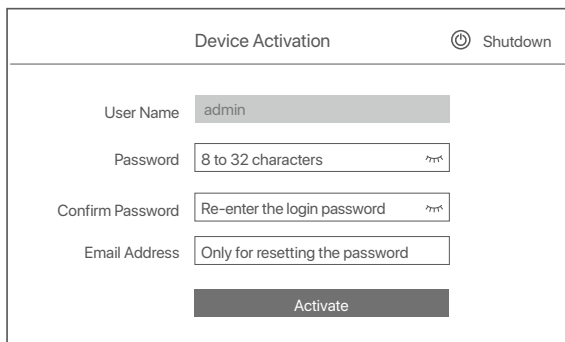
Greita sąranka

Prijungę pelę ir monitorių prie NVR, galite atlikti greitąją sąranką.

- 1 Pasirinkite GUI rodomą kalbą ir laiko juostą, kurioje yra NVR, tada spustelėkite **OK** (Gerai).

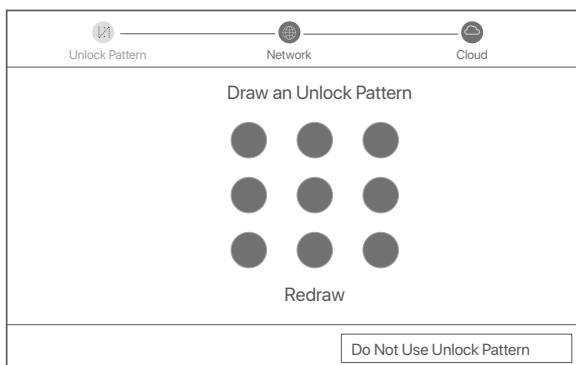
Initial Setup		Ⓞ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Nustatykite **Password** (Slaptažodį), įveskite **Email Address** (el. pašto adresą) ir spustelėkite **Activate** (Aktyvinti).



The image shows a 'Device Activation' form. At the top right, there is a 'Shutdown' button with a power icon. The form contains the following fields: 'User Name' with the value 'admin'; 'Password' with a hint '8 to 32 characters'; 'Confirm Password' with a hint 'Re-enter the login password'; and 'Email Address' with a hint 'Only for resetting the password'. At the bottom center is a large 'Activate' button.

- 3 Jei norite naudoti šabloną žiniatinklio naudotojo sąsajai atrakinti, nupieškite atrakinimo šabloną. Priešingu atveju spustelėkite **Do Not Use Unlock Pattern (Nenaudoti atrakinimo modelio)** ir pereikite prie 4 žingsnio.

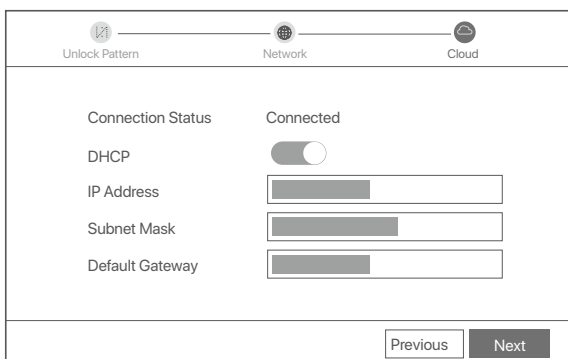


The image shows a screen for drawing an unlock pattern. At the top, there are three navigation options: 'Unlock Pattern' (selected), 'Network', and 'Cloud'. The main area is titled 'Draw an Unlock Pattern' and features a 3x3 grid of nine black dots. Below the grid is a 'Redraw' button. At the bottom right, there is a button labeled 'Do Not Use Unlock Pattern'.

- 4 Įsitinkinkite, kad ryšio būseną yra **Connected** (Prijungta), tada spustelėkite **Next** (Toliau).

 Tips

- Jei ryšio būseną yra **Disconnected** (Atjungta), išbandykite šiuos sprendimus:
 - Įsitinkinkite, kad NVR LAN prievadas prijungtas tinkamai.
 - Įsitinkinkite, kad maršrutizatoriaus, prie kurio prijungtas NVR, DHCP serverio funkcija yra įjungta.

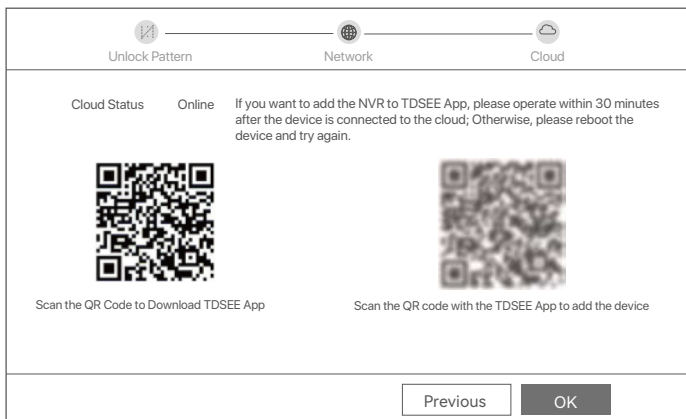


The image shows a network configuration screen. At the top, there are three navigation options: 'Unlock Pattern', 'Network' (selected), and 'Cloud'. The main area shows the following configuration: 'Connection Status' is 'Connected'; 'DHCP' is a toggle switch that is turned on; 'IP Address', 'Subnet Mask', and 'Default Gateway' are each shown in a text input field with a greyed-out value. At the bottom right, there are two buttons: 'Previous' and 'Next'.

5 Užtikrinkite, kad debesies būseną būtų **Online** (Prisijungęs), ir spustelėkite **OK**.

💡 Tips

- Jei debesies būseną yra **Offline** (Atsijungęs), įsitikinkite, kad maršrutizatorius, prie kurio prijungtas NVR, gali pasiekti internetą ir kad failo funkcija yra išjungta.
- NVR taip pat galite valdyti naudodami TDSEE programėlę. Išsamesnės informacijos rasite šio vadovo skyryje **Programėlių valdymas**.



Baigta.

Galite peržiūrėti vaizdo įrašus realiuoju laiku, atkurti įrašus ir valdyti stebėjimo įrenginius.

■ Programėlių valdymas

Jungus NVR debesijos paslaugą ir nustačius debesijos būseną, galite pridėti ir valdyti NVR naudodamiesi TDSEE programėle.

1 Atsisiųskite TDSEE programėlę.

Sėkmingai prijungę išmanųjį telefoną prie interneto, atsisiųskite ir į mobiliąjį telefoną įdiekite TDSEE programėlę nuskaitydami QR kodą arba ieškodami TDSEE **Google Play** arba **App Store**.



QR kodas

Arba



2 Įsitikinkite, kad NVR yra įjungtas ir tinkamai veikia.

3 Paleiskite TDSEE programėlę ir vadovaukitės instrukcijomis, kad užbaigtumėte naudotojo registraciją.

Įeikite į pagrindinį puslapį, tada bakstelėkite įtraukti prietaisą arba ⊕ viršutiniame dešiniajame pagrindinio puslapio kampe.

💡 Tips

Norėdami užtikrinti, kad NVR prisijungimo slaptažodį būtų galima iš naujo nustatyti per TDSEE programėlę, užsiregistruokite naudodami el. pašto adresą, kurį naudojote aktyvuodami NVR.

4 Nuskaitykite QR kodą, esantį NVR apačioje esančioje etiketėje, arba nuskaitykite QR kodą **Cloud**

Service puslapyje, tada vadovaukitės programėlėje pateiktomis instrukcijomis.

Pridėję NVR galite nuotoliniu būdu peržiūrėti vaizdo įrašus realiuoju laiku, atkurti įrašus ir patikrinti pavojaus pranešimus naudodamiesi TDSEE programėle.

■ Tinklo valdymas

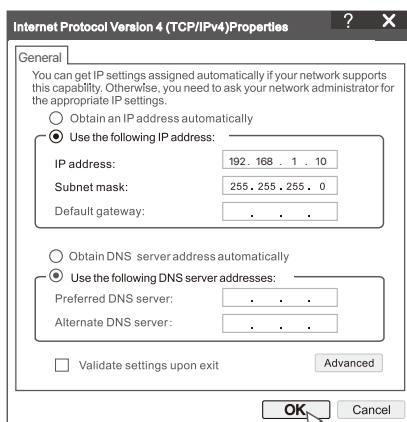
Šias NVR serijas galima valdyti žiniatinklio vartotojo sąsajoje.

Aktyvinti

Jei NVR nėra įjungtas, galite jį įjungti per žiniatinklio sąsają. Kai aktyvavimas bus baigtas, turėsite dar kartą prisijungti.

- 1 Prijunkite kompiuterį prie komutatoriaus arba maršrutizatoriaus, prijungto prie NVR.
- 2 Nustatykite nenaudojamą kompiuterio IP adresą, priklausantį tam pačiam tinklo segmentui, kaip ir numatytasis NVR IP adresas, tačiau besiskiriantį nuo NVR IP adreso.

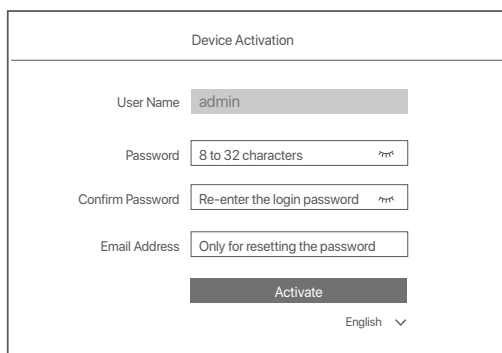
Numatytasis NVR prisijungimo IP adresas yra **192.168.1.254**. Nustatykite kompiuterio IP adresą **192.168.1.X** (X reiškia nuo 2 iki 253 ir yra nenaudojamas kitų įrenginių).



- 3 Paleiskite naršyklę ir adreso juostoje įveskite numatytąjį NVR IP adresą **192.168.1.254**. Nustatykite **Password** (Slaptažodį), įveskite **Email Address** (el. pašto adresą) ir spustelėkite **Activate** (Aktyvinti).

💡 Tips

NVR palaiko HTTPS prisijungimą. Kai pasieksite jos žiniatinklio sąsają, naršyklėje gali pasirodyti pranešimas, kad žiniatinklio adresas nėra saugus, tiesiog nekreipkite į jį dėmesio ir tęskite darbą.



Atlikta. Galite vėl įeiti į NVR žiniatinklio sąsają ir peržiūrėti realaus laiko vaizdo įrašus arba pririnkus konfigūruoti NVR.

NVR įjungta DHCP funkcija. Jei tinkle yra DHCP serveris, galima pakeisti NVR IP adresą. Atkreipkite dėmesį į faktinį IP adresą, DHCP serverio priskirtą NVR.

Prisijungimas prie žiniatinklio sąsajos

Atlikite **1-2** žingsnius, nurodytus skyriuje **Aktyvinti**, kad veiktų.

DUK

Q1. Ką daryti, jei NVR neranda fotoaparato?

A1. Išbandykite šiuos sprendimus:

- Kad fotoaparatas pradėtų veikti, reikia tam tikro laiko. Palaukite apie 120 sekundžių, kai fotoaparatas Ethernet kabeliu prijungtas prie NVR PoE prievado.
- Įsitinkinkite, kad fotoaparatas tinkamai prijungtas prie NVR PoE prievado.
Eikite į **Configuration** (Konfigūracija) > **Network Configuration** (Tinklo konfigūracija) > **PoE Configuration** (PoE konfigūracija), kad patikrintumėte NVR prievado būseną. Jei prievado būsenos piktograma yra pilka, o išėjimo galia yra 0,0 W, tai reiškia, kad fotoaparato jungtis yra nenormali arba fotoaparatas tiekiamas. Iš naujo prijunkite arba pakeiskite Ethernet kabelį.
- Jei problema išlieka, susisiekite su Tenda technine pagalba.

Q2. Ką daryti, jei GUI peržiūra normali, bet atkūrimo metu nėra įrašų?

A2. Jeikite į tiesioginės peržiūros puslapį, kad pamatytumėte, ar viršutiniame dešiniajame kanalo kampe rodoma įrašymo piktograma .

Jei viršutiniame dešiniajame kanalo kampe nerodoma įrašymo piktograma, išbandykite šiuos sprendimus:

- Jei HDD nėra įdiegtas NVR viduje, pirmiausia įdiekite jį.
- Eikite į **Configuration** (Konfigūracija) > **Storage** (Saugykla) > **HDD**, kad patikrintumėte, ar HDD yra normalus. Jei HDD būseną yra neįprasta, pirmiausia išjunkite NVR, tada nuimkite dangtelį ir atjunkite ir vėl prijunkite HDD. Jei problema išlieka, suformatuokite arba pakeiskite HDD.
- Eikite į **Configuration** (Konfigūracija) > **Storage** (Saugykla) > **Schedule** (Tvarkaraštis), kad patikrintumėte, ar įjungta įrašymo funkcija ir tinkamai nustatyti įrašymo režimas bei laikas.

Jei įrašymo piktograma rodoma viršutiniame dešiniajame kanalo kampe, išbandykite šiuos sprendimus:

- Eikite į **Configuration** (Konfigūracija) > **System** (Sistema) > **Time** (Laikas), kad įsitikintumėte, jog NVR sistemos laikas yra tikslus.
- Eikite į **Configuration** (Konfigūracija) > **Storage** (Saugykla) > **HDD**, kad patikrintumėte, ar HDD vieta pilna. Pagal numatytuosius nustatymus perrašymo funkcija įjungta. Jei HDD vieta pilna, seniausi įrašymo failai bus perrašyti.

Q3. Ką daryti, jei TDSEE programai nepavyksta pridėti NVR?

A3. Išbandykite šiuos sprendimus:

- Eikite į **NVR Configuration** (Konfigūracija) > **Network** (Tinklas) > **Cloud Service** (Debesų paslauga), kad įsitikintumėte, jog įjungta debesies paslaugos funkcija.
- Jei **Cloud Status** (Debesų būseną) yra **Online** (Prisijungęs), įsitinkinkite, kad mobilusis telefonas (su įdiegta programa) yra prijungtas prie interneto.
 - Jei **Cloud Status** (Debesų būseną) yra **Offline** (Neprijungęs), išbandykite šiuos sprendimus:
 - Eikite į **Configuration** (Konfigūracija) > **Network** (Tinklas) > **Internet** (Internetas), kad įsitikintumėte, jog interneto parametrų konfigūracija yra teisinga.
 - Įsitinkinkite, kad NVR LAN prievadas tinkamai prijungtas prie lygiavertės pusės (jungiklio arba maršrutizatoriaus).
 - Įsitinkinkite, kad tinkle esantis maršruto parinktuvas yra prijungtas prie interneto ir įjungta filtro funkcija (pvz., MAC filtras ir juodasis sąrašas).
 - Įsitinkinkite, kad tinkle įjungta maršrutizatoriaus DHCP serverio funkcija.

Ελληνικά

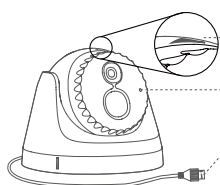
Περιεχόμενα συσκευασίας

Το kit K4P-4CR χρησιμοποιείται ως παράδειγμα. Το πραγματικό προϊόν υπερिशχθεί.

1	Συσκευή Εγγραφής Βίντεο Δικτύου x 1	9	Κατσαβίδι x 1
2	PoE Κάμερα x 4	10	Καλώδιο HDMI x 1
3	Τροφοδοτικό x 1	11	1m Καλώδιο Ethernet x 1
4	Πακέτο εγκατάστασης NVR x 1	12	18m Καλώδιο Ethernet x 1
5	Βίδα: Διάμετρος σπειρώματος: 3,5 mm; Μήκος: 5 mm; Διάμετρος κεφαλής: 6,5 mm	13	30m Καλώδιο Ethernet x 1
6	Πακέτο εγκατάστασης κάμερας x 4 -Πλαστική άγκυρα: Εξωτερική διάμετρος: 6,6 mm; Εσωτερική διάμετρος: 2,4 mm; Μήκος 26,4 mm -Βίδα: Διάμετρος σπειρώματος: 3,5 mm; Μήκος: 5 mm; Διάμετρος κεφαλής: 6,5 mm	14	Αυτοκόλλητο ασφαλείας x 1
7	Ποντίκι x 1	15	Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
8	Σκληρός δίσκος x 1 (Διατίθεται μόνο σε ορισμένα kit)		

Εμφάνιση

κάμερα



Όταν το βέλος βρίσκεται στη θέση 12 η ώρα, η κατεύθυνση παρακολούθησης είναι η θετική κατεύθυνση.

Μικρόφωνο

Θύρα Ethernet, αυτόματη διαπραγμάτευση 10/100 Mbps

Η κάμερα υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.3af, αυτή η θύρα μπορεί να συνδεθεί στη θύρα PoE ενός εξοπλισμού παροχής ενέργειας PoE για παροχή ρεύματος.

NVR (Το N6P-4H λαμβάνεται ως παράδειγμα εδώ.)



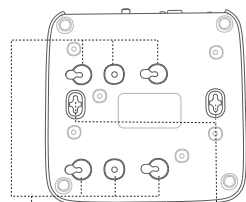
Ένδειξη LED

Συμπαγές μπλε: Αρχικοποίηση.

Σταθερό πράσινο: Εγγραφή NVR.

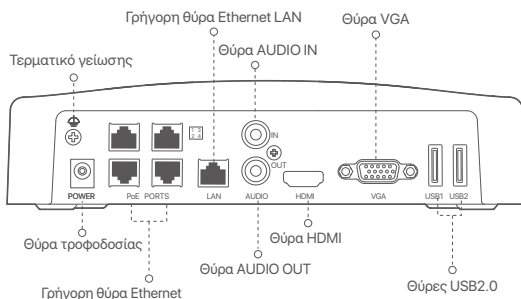
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα: Το NVR λειτουργεί σωστά αλλά δεν καταγράφει.

Σταθερό κόκκινο: ελαττωματικό NVR (αποσυνδεδεμένη θύρα LAN, ή ελαττωματικός σκληρός δίσκος).



Τρύπα βίδας HDD

Τρύπες τοποθέτησης σε τοίχο



Τερματικό γείωσης

Γρήγορη θύρα Ethernet LAN

Θύρα VGA

Θύρα τροφοδοσίας


Θύρα AUDIO IN

Γρήγορη θύρα Ethernet

Θύρα AUDIO OUT

Θύρα HDMI

Θύρες USB2.0

Θύρα	Περιγραφή
	Τερματικό γείωσης. Συνδέστε τον ακροδέκτη γείωσης του NVR στη γείωση ή τον ακροδέκτη γείωσης του κτιρίου με ένα καλώδιο γείωσης για να αποτρέψετε την καταστροφή του NVR από στατικό ηλεκτρισμό ή κεραυνό.
POWER	Θύρα τροφοδοσίας. Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ρεύματος για να ενεργοποιήσετε το NVR.
PoE PORTS	Θύρα Fast Ethernet, η οποία υποστηρίζει τροφοδοτικό IEEE 802.3af/at PoE. Χρησιμοποιείται για σύνδεση με κάμερες. ⚡ Συμβουλές - Συνιστώμενο καλώδιο Ethernet: CAT 5 ή καλύτερο. - Απόσταση τροφοδοσίας: • Κανονική λειτουργία (προεπιλογή): Έως 100 μέτρα • Λειτουργία μεγάλης εμβέλειας: Έως 250 μέτρα
LAN	Γρήγορη θύρα Ethernet LAN. Χρησιμοποιείται για σύνδεση σε συσκευές όπως ο δρομολογητής και ο διακόπτης.
AUDIO IN	Θύρα εισόδου ήχου. Χρησιμοποιείται για σύνδεση με συσκευές εισόδου ήχου, όπως pickups.
AUDIO OUT	Θύρα εξόδου ήχου. Χρησιμοποιείται για σύνδεση σε συσκευές εξόδου ήχου, όπως ενεργά ηχεία.
HDMI	Θύρα HDMI. Συνδέστε την οθόνη ή την τηλεόρασή σας σε αυτή τη θύρα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI για έξοδο ήχου και εικόνας.
VGA	Θύρα VGA. Συνδέστε την οθόνη σας σε αυτή τη θύρα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο VGA για έξοδο βίντεο.
USB	Θύρα USB 2.0. Χρησιμοποιείται για σύνδεση σε συσκευές όπως ποντίκι και συσκευή αποθήκευσης USB.
<p>Τρύπες τοποθέτησης σε τοίχο</p> <p>Τα υλικά τοποθέτησης στον τοίχο παρασκευάζονται μόνοι σας. Προτεινόμενες προδιαγραφές των πλαστικών βιδών και αγκυριών:</p> <p>Βίδα: διάμετρος σπειρώματος: 3 mm, μήκος: 14 mm, διάμετρος κεφαλής: 5.2 mm</p> <p>Πλαστική άγκυρα: εσωτερική διάμετρος: 6,0 mm; μήκος: 26,4 mm</p>	

Εγκατάσταση του Σκληρού Δίσκου

Εάν το κιτ δεν περιλαμβάνει σκληρό δίσκο, προετοιμάστε τον μόνοι σας. Προτείνετε να χρησιμοποιήσετε Σκληρό Δίσκο αποκλειστικά για επιτήρηση.

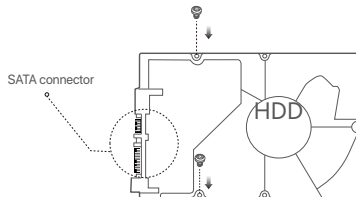
⚡ Συμβουλές

Όταν εγκαθιστάτε ή αντικαθιστάτε τον Σκληρό Δίσκο, παρακαλώ να κόβετε το ρεύμα από το NVR, αλλιώς ο Σκληρός Δίσκος μπορεί να μην ανηχυνθεί ή ακόμα και να καταστραφεί.

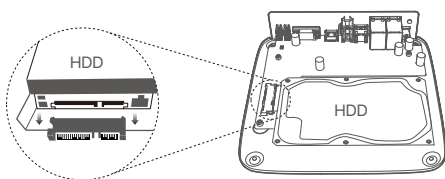
- 1 Λύστε τις βίδες που υπάρχουν στο κάτω μέρος και έπειτα αφαιρέστε το κάλυμμα του NVR. Φυλάξτε τις βίδες για μετέπειτα χρήση.



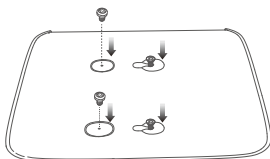
- 2 Βγάλτε 2 βίδες από το κουτί εγκατάστασης του NVR και βιδώστε τες στις δύο τρύπες που βρίσκονται πιο κοντά στην υποδοχή SATA. Κρατήστε απόσταση περίπου 2 χιλιοστά μεταξύ της κεφαλής της βίδας και του Σκληρού Δίσκου για μετέπειτα εγκατάσταση.



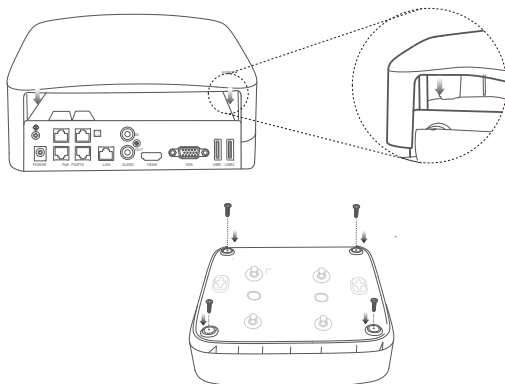
- 3 Ευθυγραμμίστε την υποδοχή SATA του Σκληρού Δίσκου με την φύσα SATA πάνω στην μητρική κάρτα του NVR και έπειτα εισάγετε τον Σκληρό Δίσκο μέσα στην υποδοχή μέχρι να στερεωθεί σφιχτά.



- 4 Βγάλτε τις υπόλοιπες βίδες από το πακέτο εγκατάστασης του NVR και βιδώστε τες πάνω στις τρύπες του Σκληρού Δίσκου για να φτιάξετε τον Σκληρό Δίσκο.



- 5 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα με τις βίδες που αφαιρέσατε πριν.



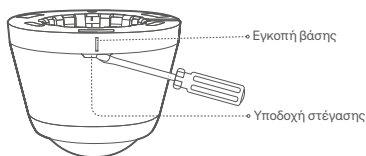
II Εγκατάσταση της κάμερας

☞ Συμβουλές

- Παρακαλώ σιγουρέψτε ότι το ταβάνι είναι αρκετά ανθεκτικό ώστε να αντέχει τρεις φορές το βάρος της κάμερας.
- Μπορεί να χρειαστεί να προετοιμάσετε ένα δρέπανο, μια μύτη για το δρέπανο, ένα πλαστικό σφυρί, ένα κατασβίδι και μια σκάλα για την εγκατάσταση.

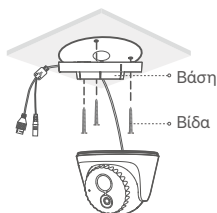
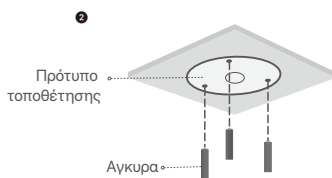
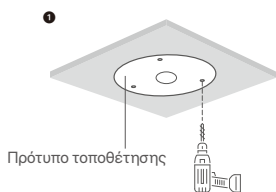
Αφαιρέστε τη βάση

Περιστρέψτε το σώμα της κάμερας, ευθυγραμμίστε την υποδοχή του περιβλήματος με οποιαδήποτε εγκοπή βάσης και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ένα κατασβίδι για να τραβήξετε το περίβλημα στην υποδοχή για να αφαιρέσετε τη βάση.

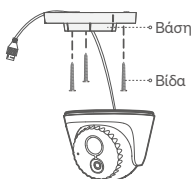


Διορθώστε την κάμερα

Η κάμερα υποστηρίζει τοποθέτηση σε οροφή και τοίχο. Η τοποθέτηση στην οροφή λαμβάνεται ως παράδειγμα εδώ.



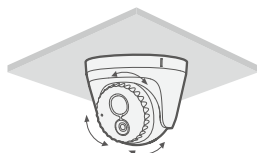
3 A Περάστε το καλώδιο από το πλάι



3 B Περάστε το καλώδιο από το κάτω μέρος

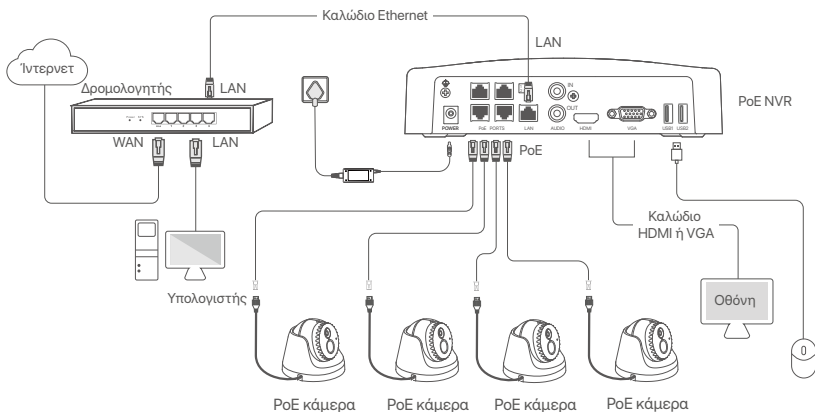


4 Προσαρμόστε την κατεύθυνση παρακολούθησης



III Σύνδεση Συσκευής

Το κιτ K4P-4CR χρησιμοποιείται ως παράδειγμα.



IV Βασική διαμόρφωση

■ Τοπική Διαχείριση

Εκκίνηση

☺ Σημείωση

Χρησιμοποιήστε τον συμπεριλαμβανόμενο αντάπτορα ρεύματος για να ενεργοποιήσετε το NVR. Η αντικανονική παραγωγή ρεύματος θα προξενήσει την μη σωστή λειτουργία του NVR, ή ακόμα και την καταστροφή του NVR.

Συνδέστε τον αντάπτορα παροχής ενέργειας συμπεριλαμβανόμενο στην θύρα παροχής ενέργεια του NVR και συνδέστε τον στην πρίζα ώστε να ενεργοποιηθεί το NVR.

Τερματισμός Λειτουργίας

⚠ Σημείωση

Μην διακόπτετε απότομα το ρεύμα του NVR ώστε να απενεργοποιηθεί. Αλλιώς ο HDD μπορεί να καταστραφεί, να χαθούν βίντεο, ή ακόμα να καταστραφεί το NVR.

Αφού συνδέσετε το ποντίκι και την οθόνη με το NVR, εκτελέστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στην ιστοσελίδα του NVR (εξέλθετε από τη διεπαφή Πλήρους Οθόνης):

Επιλέξτε () στην πάνω δεξιά γωνία, επιλέξτε **Τερματισμός Λειτουργίας** (⊗) και έπειτα επιλέξτε OK. Τότε **Η Συσκευή έχει Απενεργοποιηθεί. Παρακαλώ Κλείστε το Ρεύμα** εμφανίζεται την οθόνη, αποσυνδέστε τον αντάπτορα παροχής ενέργειας από το NVR.

Γρήγορη Εγκατάσταση

Αφού συνδέσετε το ποντίκι και την οθόνη με το NVR, τότε μπορείτε να εκτελέσετε γρήγορη εγκατάσταση.

1 Επιλέξτε τη γλώσσα που εμφανίζεται στο GUI και τη ζώνη ώρας στην οποία βρίσκεται το NVR και στη συνέχεια κάντε κλικ **Εντάξει**.

	Αρχική εγκατάσταση	⊗ Αρχική εγκατάσταση
Γλώσσα	English	
Ζώνη ώρας	(UTC+8:00) Πεκίνο, Τσονγκίνγκ, Χ	
Ημερομηνία	2022 - 01 - 14	
χρόνος	11 : 26 : 51	
	Εντάξει	

- 2 Εισάγετε έναν **Κωδικό Εισόδου**, την **Ηλεκτρονική σας Διεύθυνση** και επιλέξτε **Ενεργοποίηση**.

Ενεργοποίηση Συσκευής Ⓜ Τερματισμός λειτουργίας

Όνομα Χρήστη

Κωδικός 7π*

Επιβεβαίωση Κωδικού Πρόσβασης 7π*

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου

Ενεργοποίηση

- 3 Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κάποιο μοτίβο για να κλειδώσετε την ιστοσελίδα, παρακαλώ σχεδιάστε ένα μοτίβο ξεκλειδώματος. Διαφορετικά, επιλέξτε **Μην Χρησιμοποιείτε Μοτίβο Ξεκλειδώματος** και παραλείψετε το **βήμα 4**.

Ⓜ Μοτίβο Ξεκλειδώματος Ⓜ Δίκτυο Ⓜ Υπολογιστικό νέφος

Σχεδιάστε ένα μοτίβο ξεκλειδώματος

● ● ●
● ● ●
● ● ●

Ξανασχεδιάστε

- 4 Σιγουρέψτε πως η κατάσταση σύνδεσης είναι **Συνδεδεμένο**, και επιλέξτε **Επόμενο**.

🔗 Συμβουλές

Αν η κατάσταση σύνδεσης είναι **Αποσυνδεδεμένο**, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Σιγουρευτείτε πως η θύρα σύνδεσης LAN του NVR είναι φυσιολογική.
- Σιγουρευτείτε ότι η DHCP λειτουργία του διακομιστή του δρομολογητή στον οποίο είναι συνδεδεμένο το NVR είναι ενεργοποιημένο.

Ⓜ Μοτίβο Ξεκλειδώματος Ⓜ Δίκτυο Ⓜ Υπολογιστικό νέφος

Κατάσταση σύνδεσης **Συνδεδεμένο**

DHCP

Διεύθυνση IP

Μάσκα υποδικτύου

Προεπιλεγμένη Πύλη

5 Σιγουρευτείτε ότι η κατάσταση του σύννεφου είναι **Συνδεδεμένο** και επιλέξτε **'Εντάξει**.

🔗 Συμβουλές

- Αν η κατάσταση του σύννεφου είναι Αποσυνδεδεμένο, παρακαλώ σιγουρευτείτε ότι ο δρομολογητής στον οποίον είναι συνδεδεμένο το NVR, μπορεί να έχει πρόσβαση το διαδίκτυο και η επιλογή φίλτραρίσματος είναι απενεργοποιημένη.
- Μπορείτε ακόμα να διαμορφώσετε το MVR μέσω της εφαρμογής TDSEE. Παρακαλώ ανατρέξτε στην **Διαχείριση μέσω εφαρμογής**, μέσα σε αυτό τον οδηγό για λεπτομέρειες.



Ολοκληρώθηκε.

Μπορείτε να δείτε βίντεο πραγματικού χρόνου, να αναπαραγάγετε εγγραφές, να ελέγξετε τις συσκευές παρακολούθησης κ.τ.λ.

■ Διαχείριση μέσω εφαρμογής

Αφού η υπηρεσία σύννεφου του NVR είναι ενεργοποιημένη και η κατάσταση του σύννεφου συνδεδεμένο, τότε μπορείτε να προσθέσετε και να διαχειριστείτε το NVR μέσω της εφαρμογής TDSEE.

1 Κατεβάστε την εφαρμογή TDSEE.

Αφού το κινητό σας τηλέφωνο έχει συνδεθεί στο διαδίκτυο με επιτυχία, κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή **TDSEE** στο κινητό σας σκανάρωντας τον κωδικό QR ή αναζητώντας την εφαρμογή γράφοντας **TDSEE** στο Google Play ή το App Store.



Κωδικός QR

ή



- 2 Σιγουρευτείτε ότι το NVR είναι ενεργοποιημένο και λειτουργεί σωστά.
- 3 Τρέξτε την εφαρμογή TDSEE και ακολουθήστε τις οδηγίες ώστε να ολοκληρώσετε την εγγραφή. Μπείτε στην **Αρχική Οθόνη** και έπειτα επιλέξτε **Προσθήκη Συσκευής** ή (+) στην πάνω δεξιά γωνία της αρχικής οθόνης.

🔗 Συμβουλές

Για να σιγουρευτείτε ότι ο κωδικός εισόδου του NVR μπορεί να επαναφερθεί μέσω της εφαρμογής TDSEE, παρακαλώ πραγματοποιήστε εγγραφή με τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιήσατε όταν ενεργοποιήσατε το NVR.

- 4 Σκανάρεται τον κωδικό QR στο ταμπελάκι που βρίσκετε στην κάτω μεριά του NVR ή σκανάρεται τον κωδικό QR στην σελίδα **Υπηρεσιών του Σύννεφου**, και έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής.

Αφού προσθέσετε το NVR, τότε μπορείτε να βλέπετε ασύρματα βίντεο ζωντανού χρόνου, να αναπαραγάγετε εγγραφές και να ελέξετε τα μηνύματα συναγερμού μέσω της εφαρμογής TDSEE.

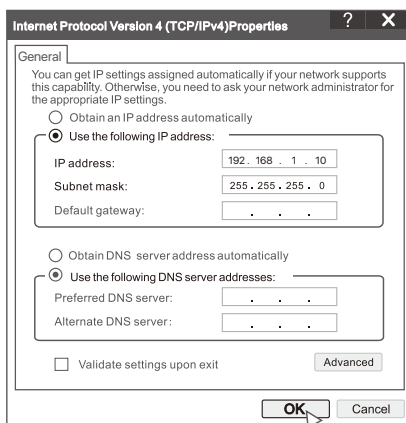
■ Διαχείριση Ιστοσελίδας

Αυτή η σειρά του NVR μπορεί να διαχειριστεί μέσω της ιστοσελίδας.

Ενεργοποίηση

Αν το NVR δεν είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να το ενεργοποιήσετε μέσω την ιστοσελίδας. Όταν η ενεργοποίηση ολοκληρωθεί θα χρειαστεί να συνδεθείτε ξανά.

- 1 Συνδέστε τον υπολογιστή στον διακόπτη ή το ρούτερ που είναι συνδεδεμένο το NVR.
- 2 Ορίστε την IP διεύθυνση του υπολογιστή σε μια αχρησιμοποίητη που ανήκει στο ίδιο τμήμα δικτύου με την διεύθυνση IP του NVR αλλά διαφορετική από την IP διεύθυνση του NVR.
Η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP σύνδεσης του NVR είναι **192.168.1.254**, ορίστε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή σε **192.168.1.X** (το X υποδεικνύει το 2 έως το 253 και δεν χρησιμοποιείται από άλλες συσκευές).



- 3 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης και εισάγετε την διεύθυνση IP του **192.168.1.254** NVR στην μπάρα διεύθυνσης. Ορίστε ένα **Κωδικό Πρόσβασης**, εισάγετε την **Διεύθυνση του Ηλεκτρονικού** σας Ταχυδρομείου και επιλέξτε **Ενεργοποιήστε**.

☛ Συμβουλές

Το NVR υποστηρίζει σύνδεση HTTPS. Όταν αποκτάτε πρόσβαση στη σελίδα διαχείρισής του, το πρόγραμμα περιήγησης μπορεί να σας ζητήσει ότι η διεύθυνση ιστού δεν είναι ασφαλής, απλώς αγνοήστε την και συνεχίστε.

Ενεργοποίηση Συσκευής	
Όνομα Χρήστη	admin
Κωδικός	8 έως 32 χαρακτήρες 🔒
Επιβεβαίωση Κωδικού Πρόσβασης	Επιβεβαίωση Κωδικού Πρόσβασης 🔒
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου	Μόνο για την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης
Ενεργοποιήστε	
Ελληνικά ∨	

Οι ρυθμίσεις έχουν ολοκληρωθεί. Μπορείτε να εισέλθετε την ιστοσελίδα του NVR ώστε να δείτε βίντεο ζωντανής μετάδοσης ή να διαμορφώσετε το NVR αν απαιτητέ.

Η λειτουργία DHCP του NVR είναι ενεργοποιημένη. Εάν υπάρχει διακομιστής DHCP στο δίκτυο, η διεύθυνση IP του NVR μπορεί να αλλάξει. Ανατρέξτε στην πραγματική διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στο NVR από τον διακομιστή DHCP.

Πραγματοποιήστε είσοδο στην Ιστοσελίδα

Ανατρέξτε στα βήματα 1 έως 3 στην Ενεργοποίηση για λειτουργία.

ΣΥΧΝΈΣ ΕΡΩΤΉΣΕΙΣ

E1. Τι πρέπει να κάνω εάν το NVR δεν μπορεί να βρει την κάμερα;

A1. Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Η κάμερα χρειάζεται μια περίοδο για να ξεκινήσει. Περιμένετε περίπου 120 δευτερόλεπτα μετά τη σύνδεση της κάμερας στη θύρα PoE του NVR μέσω του καλωδίου Ethernet.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι συνδεδεμένη σωστά στη θύρα PoE του NVR. Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Network Configuration** (Διαμόρφωση δικτύου) > **PoE Configuration** (Διαμόρφωση PoE) για να ελέγξετε την κατάσταση θύρας του NVR. Εάν το εικονίδιο της κατάστασης της θύρας είναι γκρι και η ισχύς εξόδου είναι 0,0 W, υποδηλώνει ότι η σύνδεση της κάμερας δεν είναι κανονική ή ότι δεν παρέχεται ρεύμα στην κάμερα. Συνδέστε ξανά ή αντικαταστήστε το καλώδιο Ethernet.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Tenda.

E2. Τι πρέπει να κάνω εάν η προεπισκόπηση του GUI είναι κανονική, αλλά δεν υπάρχουν εγγραφές κατά την αναπαράγωγή;

A2. Μπείτε στη σελίδα Ζωντανή προβολή για να δείτε εάν εμφανίζεται ένα εικονίδιο εγγραφής στην επάνω δεξιά γωνία του καναλιού.

Εάν δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο εγγραφής στην επάνω δεξιά γωνία του καναλιού, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν ο σκληρός δίσκος δεν είναι εγκατεστημένος μέσα στο NVR, εγκαταστήστε τον πρώτα.
- Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Storage** (Αποθήκευση) > **HDD** για να ελέγξετε εάν ο σκληρός δίσκος είναι κανονικός. Εάν η κατάσταση του σκληρού δίσκου είναι μη φυσιολογική, κλείστε πρώτα το NVR, στη συνέχεια αφαιρέστε το κάλυμμα και αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά τον σκληρό δίσκο. Εάν το πρόβλημα παραμένει, μορφοποιήστε ή αντικαταστήστε τον σκληρό δίσκο.
- Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Storage** (Αποθήκευση) > **Schedule** (Προγραμματισμός) για να ελέγξετε ότι η λειτουργία εγγραφής είναι ενεργοποιημένη και ότι η λειτουργία εγγραφής και η ώρα έχουν ρυθμιστεί σωστά.

Εάν εμφανίζεται ένα εικονίδιο εγγραφής στην επάνω δεξιά γωνία του καναλιού, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **System** (Σύστημα) > **Time** (Ωρα) για να βεβαιωθείτε ότι η ώρα συστήματος του NVR είναι ακριβής.
- Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Storage** (Αποθήκευση) > **HDD** για να ελέγξετε εάν ο χώρος του σκληρού δίσκου είναι πλήρης. Από προεπιλογή, η λειτουργία Overwrite είναι ενεργοποιημένη. Εάν ο χώρος του σκληρού δίσκου είναι γεμάτος, τα παλαιότερα αρχεία εγγραφής θα αντικατασταθούν.

E3. Τι πρέπει να κάνω εάν η εφαρμογή TDSEE αποτύχει να προσθέσει το NVR;

A3. Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Network** (Δίκτυο) > **Cloud Service** (Υπηρεσία Cloud) του NVR για να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία υπηρεσίας cloud.

- Εάν η **Cloud Status** (Κατάσταση Cloud) είναι **Online**, βεβαιωθείτε ότι το κινητό τηλέφωνο (με εγκατεστημένη την εφαρμογή) είναι συνδεδεμένο στο διαδίκτυο.
- Εάν η **Cloud Status** (Κατάσταση Cloud) είναι **Offline** (Εκτός σύνδεσης), δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:
 - Μεταβείτε στο **Configuration** (Διαμόρφωση) > **Network** (Δίκτυο) > **Internet** (Διαδίκτυο) για να βεβαιωθείτε ότι η διαμόρφωση των παραμέτρων Διαδικτύου είναι σωστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι η θύρα LAN του NVR είναι σωστά συνδεδεμένη στην ομότιμη πλευρά (διακόπτης ή δρομολογητής).
 - Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής στο δίκτυο είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο και ότι η λειτουργία φίλτρου είναι ενεργοποιημένη (όπως φίλτρο MAC και μαύρη λίστα).
 - Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία διακομιστή DHCP του δρομολογητή στο δίκτυο είναι ενεργοποιημένη.

Hrvatski

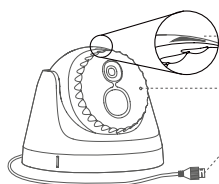
Sadržaj pakiranja

Kao primjer ovdje je navedena oprema K4P-4CR. Prevladava stvarni proizvod.

❶	Mrežni snimač videozapisa x 1	❶	Odvijač x 1
❷	PoE Kamera x 4	❷	HDMI kabel x 1
❸	Prilagodnik napajanja x 1	❸	1m Ethernet kabel x 1
❹	Instalacijski paket NVR (mrežnog snimača) x 1 Vijak: Promjer navoja: 3,5 mm; Duljina: 5 mm; Promjer glave: 6,5 mm	❹	18m Ethernet kabel x 1
❺	Instalacijski paket kamere x 4 –Plastično sidro: Vanjski promjer: 6,6 mm; Unutarnji promjer: 2,4 mm; Duljina 26,4 mm –Vijak: Promjer navoja: 3 mm; Duljina: 25 mm; Promjer glave: 6,0 mm	❺	30m Ethernet kabel x 1
❻	Predložak za montažu kamere x 4	❻	Naljepnica za nadzor x 1
❼	Miš x 1	❼	Vodič za brzu instalaciju
❽	HDD (tvrdi disk) x 1 (uključen samo u neku opremu)		

Izgled

Fotoaparat

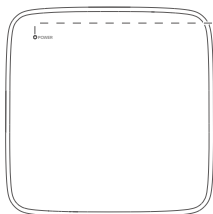


Kada je strelica na poziciji 12 sati, smjer praćenja je pozitivan smjer.

Mikrofon

Ethernet priključak, 10/100 Mbps auto-pregovaranje
Kamera podržava standard IEEE 802.3af, ovaj priključak se može spojiti na PoE priključak PoE opreme za napajanje za napajanje.

NVR (N6P-4H je ovdje uzet kao primjer.)



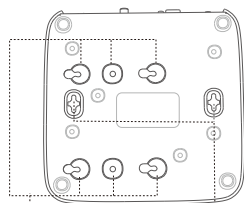
LED indikator

Stalno plavo: Inicijalizacija.

Stalno zeleno: NVR snimanje.

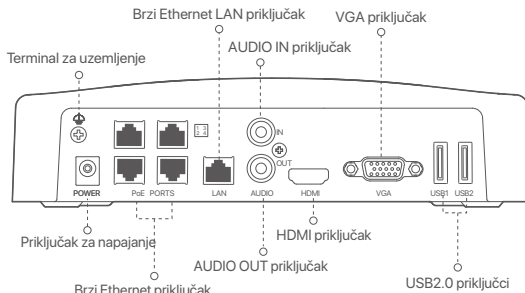
Trepće zeleno: NVR radi ispravno, ali ne snima.


Stalno crveno: NVR neispravan (LAN priključak isključen, ili neispravan HDD).



Otvor za HDD vijak

Rupe za montažu na zid



Priključak	Opis
	Terminal za uzemljenje. Spojite terminal za uzemljenje NVR-a na uzemljenje ili terminal za uzemljenje zgrade kabelom za uzemljenje kako biste spriječili da statički elektricitet ili munja oštete NVR.
POWER	Priključak za napajanje. Za uključivanje NVR-a koristite priloženi strujni adapter.
PoE PORTS	Brzi Ethernet priključak, koji podržava IEEE 802.3af/at PoE napajanje. Koristi se za povezivanje s kamerama. 💡 Savjeti - Preporučeni Ethernet kabel: CAT 5 ili bolji. - Udaljenost napajanja: • Normalni način rada (zadano): do 100 m • Način rada velikog dometa: do 250 m
LAN	Brzi Ethernet LAN priključak. Koristi se za povezivanje s takvim uređajima kao što su usmjerivač i preklopnik.
AUDIO IN	Audio ulazni priključak. Koristi se za povezivanje s audio ulaznim uređajima, kao što su snimači.
AUDIO OUT	Audio izlazni priključak. Koristi se za povezivanje s audioizlaznim uređajima, kao što su aktivni zvučnici.
HDMI	HDMI priključak. Spojite svoj monitor ili TV na ovaj priključak pomoću HDMI kabela za audio i video izlaz.
VGA	VGA priključak. Spojite svoj monitor na ovaj priključak pomoću VGA kabela za video izlaz.
USB	USB 2.0 priključak. Koristi se za povezivanje s takvim uređajima kao što su miš i USB uređaj za pohranu.
<p>Rupe za montažu na zid</p> <p>Materijali za zidnu montažu su sami pripremljeni. Preporučene specifikacije plastičnih vijaka i sidara:</p> <p>Vijak: promjer navoja: 3 mm, duljina: 14 mm; promjer glave: 5,2 mm</p> <p>Plastično sidro: unutarnji promjer: 6,0 mm; duljina: 26,4 mm</p>	

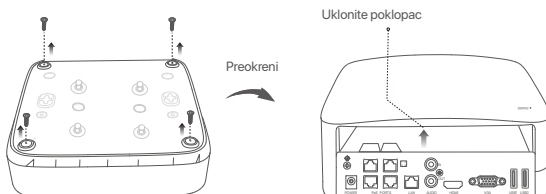
I Instalirajte HDD (tvrdi disk)

Ako HDD (tvrdi disk) nije uključen, pripremite ga sami. Preporučuje se korištenje HDD-a (tvrdog diska) namijenjenog za video nadzor.

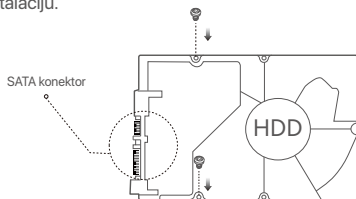
💡 Savjeti

Prilikom instaliranja ili zamjene HDD-a (tvrdog diska) isključite napajanje NVR-a (mrežnog snimača za video-nadzor), inače HDD (tvrdi disk) možda neće biti otkriven ili čak može biti oštećen.

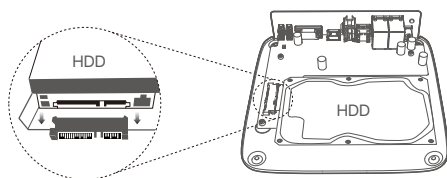
- 1 Odvijte vijke na dnu, a zatim uklonite poklopac NVR-a (mrežnog snimača za video-nadzor). Sačuvajte vijke za kasniju uporabu.



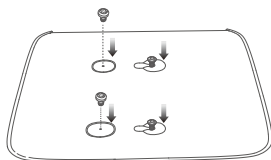
- 2 Izvadite 2 vijka iz instalacijskog paketa NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) i zavijte ih u dva otvora za vijke najbliža SATA konektoru. Ostavite oko 2 mm između glave vijka i HDD-a (tvrdog diska) za naknadnu instalaciju.



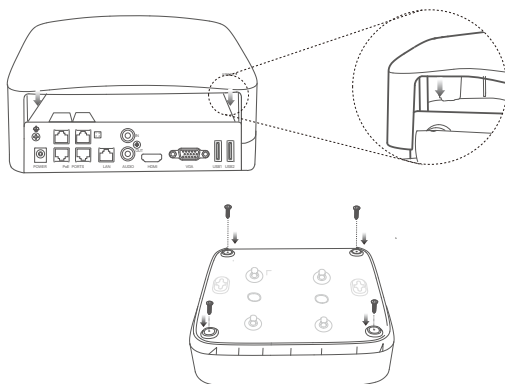
- 3 Poravnajte SATA konektor HDD-a (tvrdog diska) s SATA utovorom na matičnoj ploči NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor), a zatim umetnite HDD (tvrdi disk) u utor dok se čvrsto ne fiksira.



- 4 Izvadite preostale vijke iz instalacijskog paketa NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) i zavijte ih u otvore za vijke na HDD-u (tvrdom disku) kako biste fiksirali HDD (tvrdi disk).



- 5 Vratite poklopac pomoću prethodno uklonjenih vijaka.



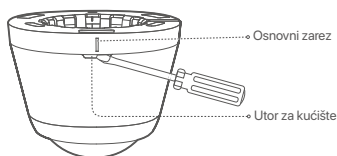
II Instalirajte kameru

☀ Savjeti

- Provjerite je li strop dovoljno jak da izdrži težinu tri puta veću od kamere.
- Možda ćete trebati pripremiti pneumatsku bušilicu, svrdlo, gumeni čekić, odvijač i ljestve za instalaciju.

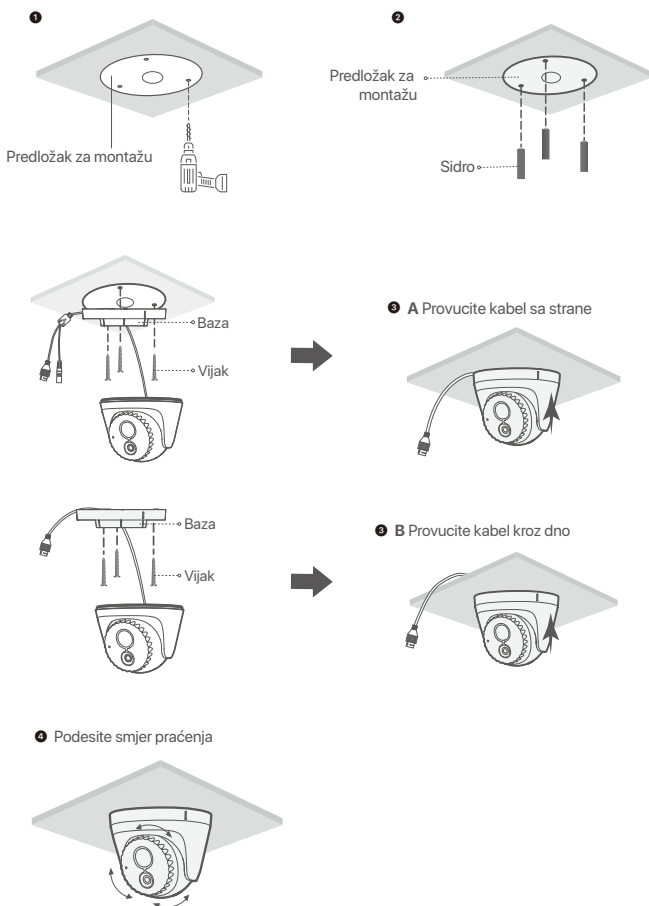
Uklonite bazu

Okrenite tijelo kamere, poravnajte utor kućišta s bilo kojim urezom na bazi, a zatim upotrijebite odvijač da odvojite kućište od utora kako biste uklonili bazu.



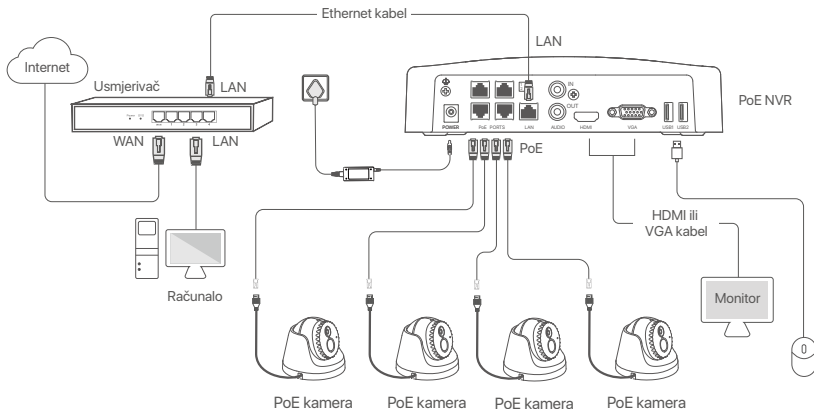
Pričvrstite kameru

Kamera podržava stropnu i zidnu montažu. Montaža na strop je ovdje uzeta kao primjer.



III Povežite uređaj

Kao primjer ovdje je navedena oprema K4P-4CR.



IV Osnovna konfiguracija

■ Lokalno upravljanje

Pokretanje

💡 Bilješka

Koristite priloženi prilagodnik napajanja za napajanje NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor). NVR (mrežni snimač za video nadzor) možda neće raditi normalno ili čak može biti oštećen zbog nepravilnog napajanja.

Povežite isporučeni prilagodnik za napajanje u priključak za napajanje NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) i uključite prilagodnik za napajanje u mrežnu utičnicu kako biste pokrenuli NVR (mrežni snimač za video nadzor).

Isključivanje

⚠ Bilješka

Ne isključujte izravno napajanje NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) da biste ga prisilno isključili; u suprotnom, HDD (tvrdi disk) može biti oštećen, video snimke mogu biti izgubljene ili čak i NVR (mrežni snimač za video nadzor) može biti oštećen.

Nakon spajanja miša i monitora na NVR (mrežni snimač za video nadzor), izvršite sljedeće postavke na internetskom korisničkom sučelju NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) (Izadite iz sučelja preko cijelog zaslona):

Kliknite na () u gornjem desnom kutu, kliknite na **Shutdown** (Isključivanje) (), a zatim kliknite na **OK** (U redu). Kada je **The Device is Shut Down**. (Uređaj je isključen). Kada se **Please Cut Off the Power** (Isključite napajanje) pojavi na zaslonu, odspojite prilagodnik napajanja iz NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor).

Brzo postavljanje

Nakon spajanja miša i monitora na NVR (mrežni snimač za video nadzor), možete izvršiti brzo postavljanje.

- Odaberite jezik prikazan na GUI (grafičko korisničko sučelje) i vremensku zonu u kojoj se nalazi NVR, a zatim kliknite **OK**.

Initial Setup		⊙ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Postavite **Password** (lozinku), unesite svoju **Email Address** (e-adresu), zatim kliknite na **Activate** (Aktiviraj).

Device Activation ⏻ Shutdown

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

- 3 Ako želite koristiti uzorak za otključavanje internetskog korisničkog sučelja, nacrtajte uzorak za otključavanje. U suprotnom, kliknite na **Do Not Use Unlock Pattern** (Nemoj koristiti uzorak za otključavanje) i preskočite ovaj korak 4.

🔒 🌐 ☁️
Unlock Pattern Network Cloud

Draw an Unlock Pattern

● ● ●
● ● ●
● ● ●

Redraw

- 4 Provjerite je li status veze **Connected** (Povezano), zatim kliknite na **Next** (Dalje).

💡 Savjeti

Ako je status veze **Disconnected** (Veza je prekinuta), isprobajte sljedeća rješenja:

- Provjerite je li veza s LAN portom NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) ispravno spojena.
- Provjerite je li omogućena funkcija DHCP (protokola za dinamičko konfiguriranje hosta) poslužitelja usmjerivača na koji je povezan NVR.

🔒 🌐 ☁️
Unlock Pattern Network Cloud

Connection Status **Connected**

DHCP

IP Address

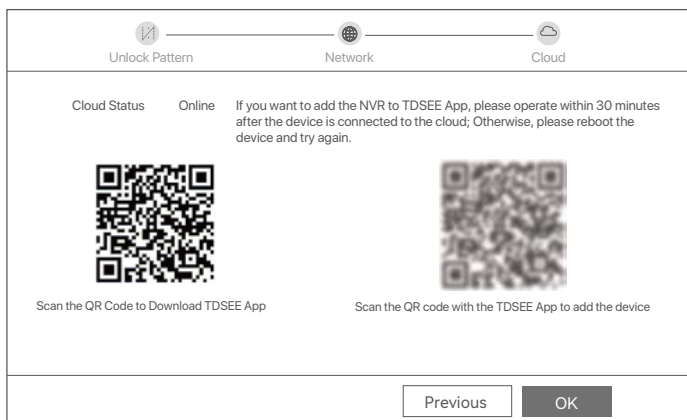
Subnet Mask

Default Gateway

5 Provjerite je li status oblaka **Online** (Na mreži) i kliknite na **OK** (U redu).

Savjeti

- Ako je status oblaka **Offline** (Izvan mreže), provjerite može li usmjerivač na koji je povezan NVR (mrežni snimač za video nadzor) pristupiti internetu i je li onemogućena značajka filtriranja.
- Također možete upravljati NVR-om (mrežnim snimačem za video nadzor) putem TDSEE aplikacije. Za više pojedinosti pogledajte odjeljak **Upravljanje aplikacijama** u ovom vodiču.



Dovršeno.

Možete pregledavati videozapise u stvarnom vremenu, reproducirati snimke i upravljati uređajima za nadzor.

■ Upravljanje aplikacijama

Nakon što je usluga u oblaku NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) omogućena i status oblaka je na mreži, možete dodati i upravljati NVR-om (mrežnim snimačem za video nadzor) putem TDSEE aplikacije.

1 Preuzmite aplikaciju TDSEE.

Nakon što se mobilni telefon uspješno poveže s internetom, preuzmite i instalirajte aplikaciju **TDSEE** na svoj mobilni telefon putem skeniranja QR koda ili tražeći **TDSEE** u trgovinama Google Play ili App Store.



QR kod

ili



2 Provjerite je li NVR (mrežni snimač za video nadzor) uključen i radi li ispravno.

3 Pokrenite TDSEE aplikaciju i slijedite upute kako biste dovršili registraciju korisnika. Uđite na **Home** page (Početnu stranicu), zatim dodirnite **Add a device** (Dodaj uređaj) ili (⊕) u gornjem desnom kutu početne stranice.

Savjeti

Kako biste osigurali da se lozinka za prijavu NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) može ponovno postaviti putem TDSEE aplikacije, registrirajte se koristeći adresu e-pošte koju ste koristili za aktivaciju NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor).

4 Skenirajte QR kod na naljepnici na dnu NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) ili skenirajte QR kod na stranici **Cloud Service** (Usluga u oblaku), zatim pratite upute u aplikaciji.

Nakon što dodate NVR (mrežni snimač za video nadzor), možete daljinski pregledavati videozapise u stvarnom vremenu, reproducirati snimke i provjeravati alarmne poruke putem TDSEE aplikacije.

■ Internetsko upravljanje

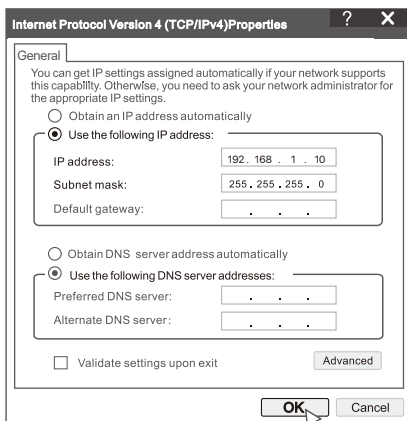
Ovim se serijama NVR-a (mrežnih snimača za video nadzor) može se upravljati na web sučelju.

Aktiviraj

Ako NVR (mrežni snimač za video nadzor) nije aktiviran, možete ga aktivirati putem internetskog korisničkog sučelja. Kada je aktivacija dovršena, morate se ponovno prijaviti.

- 1 Povežite računalo na prekidač ili usmjerivač koji je povezan sa NVR-om (mrežnim snimačem za video nadzor).
- 2 Postavite IP adresu računala na nekorištenu adresu koja pripada istom mrežnom segmentu kojem pripada i IP adresa NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor), ali se mora razlikovati od IP adrese NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor).

Zadana IP adresa za prijavu NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) je **192.168.1.254**, postavite IP adresu računala na **192.168.1.X** (X ukazuje 2 do 253 i ne koriste ga drugi uređaji).



- 3 Pokrenite preglednik i u adresnu traku unesite IP adresu 192.168.1.254 NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor). Postavite **Password** (Lozinku), unesite svoju **Email Address** (e-adresu) i kliknite na **Activate** (Aktiviraj).

Savjeti

NVR podržava HTTPS prijavu. Kada pristupite njegovoj stranici za upravljanje, preglednik može obavijestiti da web adresa nije sigurna, samo je zanemarite i nastavite.

Device Activation

User Name

Password

Confirm Password

Email Address

English ▾

Postavljanje je završeno. Možete ući na internetsko korisničko sučelje NVR-a (mrežnog snimača za video nadzor) za pregled videozapisa u stvarnom vremenu ili po potrebi konfigurirati NVR (mrežni snimač za video nadzor).

DHCP funkcija NVR-a je omogućena. Ako u mreži postoji DHCP poslužitelj, IP adresa NVR-a može se promijeniti. Pogledajte stvarnu IP adresu koju je NVR-u dodijelio DHCP poslužitelj.

Prijavite se na internetsko korisničko sučelje

Pogledajte korake **v 1** do **3** u **Aktivirajte** za rad.

Često postavljana pitanja

P1. Što trebam učiniti ako NVR ne može pronaći kameru?

A1. Isprobajte sljedeća rješenja:

- Kamera treba razdoblje za početak. Pričekajte oko 120 s nakon što se kamera spoji na PoE priključak NVR-a putem Ethernet kabela.
- Provjerite je li kamera pravilno spojena na PoE priključak NVR-a.
Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **Network Configuration** (Konfiguracija mreže) > **PoE Configuration** (Konfiguracija PoE) da biste provjerili status priključka NVR-a. Ako je ikona statusa priključka siva, a izlazna snaga 0,0 W, to znači da veza kamere nije normalna ili da se kamera ne napaja. Ponovno uključite ili zamijenite Ethernet kabel.
- Ako se problem nastavi, obratite se tehničkoj podršci tvrtke Tenda.

Q2. Što trebam učiniti ako je GUI pregled normalan, ali nema snimaka tijekom reprodukcije?

A2. Otvorite stranicu Live View kako biste vidjeli prikazuje li se ikona snimanja u gornjem desnom kutu kanala.

Ako se u gornjem desnom kutu kanala ne prikazuje ikona snimanja, pokušajte sa sljedećim rješenjima:

- Ako HDD nije instaliran unutar NVR-a, prvo ga instalirajte.
- Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **Storage** (Pohrana) > **HDD** da biste provjerili je li HDD normalan. Ako status HDD-a nije normalan, prvo isključite NVR, zatim uklonite poklopac i isključite i ponovno uključite HDD. Ako se problem nastavi, formatirajte ili zamijenite HDD.
- Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **Storage** (Pohrana) > **Schedule** (Raspored) kako biste provjerili je li funkcija snimanja omogućena i jesu li način snimanja i vrijeme ispravno postavljani.

Ako je ikona snimanja prikazana u gornjem desnom kutu kanala, pokušajte sa sljedećim rješenjima:

- Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **System** (Sustav) > **Time** (Vrijeme) kako biste bili sigurni da je sistemsko vrijeme NVR-a točno.
- Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **Storage** (Pohrana) > **HDD** kako biste provjerili je li prostor na HDD-u pun. Prema zadanim postavkama, funkcija prepisivanja je omogućena. Ako je prostor na tvrdom disku pun, najstarije snimljene datoteke bit će prepisane.

Q3. Što trebam učiniti ako aplikacija TDSEE ne uspije dodati NVR?

A3. Isprobajte sljedeća rješenja:

- Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **Network** (Mreža) > **Cloud Service** (Usluga u oblaku) NVR-a kako biste bili sigurni da je funkcija usluge u oblaku omogućena.
- Ako je **Cloud Status** (Status oblaka) **Online** (Na mreži), provjerite je li mobilni telefon (s instaliranom aplikacijom) povezan na internet.
 - Ako je **Cloud Status** (Status oblaka) **Offline** (Izvan mreže), pokušajte sa sljedećim rješenjima:
 - Idite na **Configuration** (Konfiguracija) > **Network** (Mreža) > **Internet** kako biste bili sigurni da je konfiguracija internetskih parametara ispravna.
 - Provjerite je li LAN port NVR-a ispravno spojen na ravnopravnu stranu (switch ili router).
 - Provjerite je li usmjerivač u mreži povezan s internetom i je li omogućena funkcija filtra (kao što je MAC filter i crna lista).
 - Provjerite je li funkcija DHCP poslužitelja usmjerivača u mreži omogućena.

Magyar

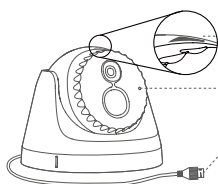
Csomag tartalma

A K4P-4CR készletet használjuk példaként. A tényleges termék az irányadó.

1	Hálózati videorögzítő x 1	9	Csavarhúzó x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI kábel x 1
3	1 db hálózati adapter	11	1m Ethernet kábel x 1
4	NVR telepítőcsomag x 1 Csavar: Menet átmérő: 3,5 mm; Hossz: 5 mm; Fej átmérő: 6,5 mm	12	18m Ethernet kábel x 1
5	Kameratelepítő csomag x 4 -Műanyag horgony: Külső átmérő: 6,6 mm; Belső átmérő: 2,4 mm; Hossza 26,4 mm -Csavar: Menet átmérő: 3 mm; Hossz: 25 mm; Fej átmérő: 6,0 mm	13	30m Ethernet kábel x 1
6	Kamera rögzítő sablon x 4	14	Megfigyelő matrica x 1
7	Egér x 1	15	Gyors telepítési útmutató
8	HDD x 1 (Csak néhány készletben található)		

Kinézet

Kamera



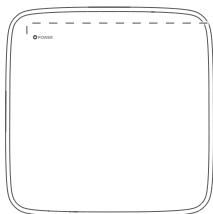
Ha a nyíl 12 óra állásban van, a megfigyelési irány a pozitív irány.

Mikrofon

Ethernet port, 10/100 Mbps automatikus egyeztetés

A kamera támogatja az IEEE 802.3af szabványt, ez a port csatlakoztatható egy PoE tápegység PoE portjához tápellátás céljából.

NVR (itt példa az N6P-4H.)



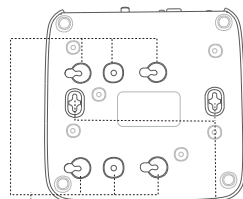
LED kijelző

Folyamatos kék: Inicializálás.

Folyamatos zöld: NVR-felvétel.

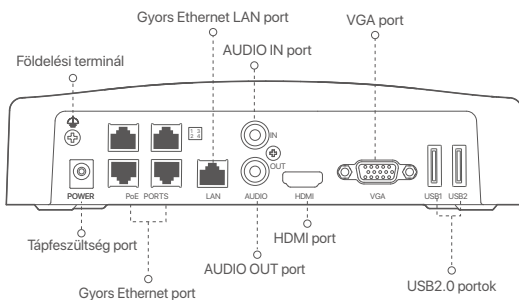
Zölden villogó: Az NVR megfelelően működik, de nem rögzít.

Folyamatos piros: hibás az NVR (a LAN port nem csatlakozik, vagy merevlemez hibás).



HDD csavar lyuk

Falra szerelhető furatok



Földelési terminál

Gyors Ethernet LAN port

VGA port

AUDIO IN port

POWER

PoE PORTS

LAN

AUDIO

HDMI

VGA

USB1

USB2



AUDIO OUT port

HDMI port

USB2.0 portok

Gyors Ethernet port

Tápfeszültség port

Port	Leírás
	Földelési terminál. Csatlakoztassa az NVR földelési kivezetését a földeléshez vagy az épület földelési kivezetéséhez egy földelőkábelrel, hogy megakadályozza a statikus elektromosság vagy villámlás károsítását az NVR-ben.
POWER	Tápfeszültség port. Használja a mellékelt hálózati adaptert az NVR bekapcsolásához.
PoE PORTS	Gyors Ethernet port, amely támogatja az IEEE 802.3af/at PoE tápegységet. Kamerák csatlakoztatására szolgál.  Tippek - Javasolt Ethernet kábel: CAT 5 vagy jobb. - Tápellátás távolsága: • Normál mód (alapértelmezett): 100 m-ig • Nagy hatótávolságú üzemmód: Akár 250 m
LAN	Gyors Ethernet LAN port. Olyan eszközhöz való csatlakozásra szolgál, mint az útválasztó és a kapcsoló.
AUDIO IN	Audio bemeneti port. Hangbemeneti eszközhöz, például hangszedőkhöz való csatlakoztatásra szolgál.
AUDIO OUT	Audio kimeneti port. Audiokimeneti eszközök, például aktív hangszórók csatlakoztatására szolgál.
HDMI	HDMI port. Csatlakoztassa monitorját vagy TV-jét ehhez a porthoz HDMI-kábelrel audio- és videokimenethez.
VGA	VGA port. Csatlakoztassa monitorát ehhez a porthoz VGA-kábelrel a videokimenethez.
USB	USB 2.0 port. Olyan eszközök csatlakoztatására szolgál, mint az egér és az USB-tárolóeszköz.
<p>Falra szerelhető furatok</p> <p>A falra szerelhető anyagok saját készítésűek. A műanyag csavarok és horgonyok javasolt műszaki adatai:</p> <p>Csavar: menet átmérő: 3 mm, hossza: 14 mm; fej átmérő: 5,2 mm</p> <p>Műanyag horgony: belső átmérő: 6,0 mm; hossz: 26,4 mm</p>	

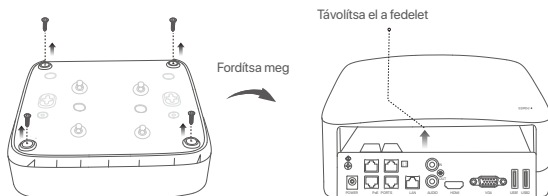
I HDD telepítése

Ha a készlet nem tartalmaz HDD-t, megkérjük, hogy Ön készítse azt elő. Javasolt a felügyelethez dedikált HDD használata.

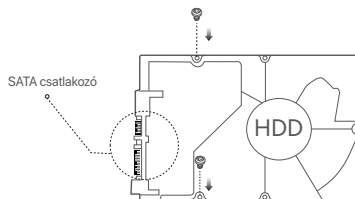
 Tippek

A HDD telepítésekor vagy cseréjekor kapcsolja ki az NVR áramellátását, különben előfordulhat, hogy a HDD nem észlelődik, vagy akár károsodhat is.

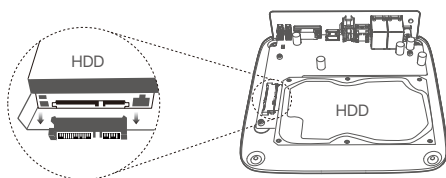
- 1 Csavarja ki az alján található csavarokat, majd távolítsa el az NVR fedelét. A csavarokat tartsa meg későbbi használatra.



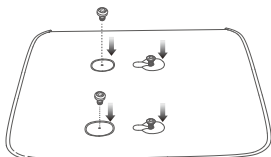
- 2 Vegyen ki 2 csavart az NVR telepítőcsomagjából, és csavarja be a SATA csatlakozóhoz legközelebb eső két csavar-furatba. Tartson körülbelül 2 mm távolságot a csavarfej és a HDD között a későbbi telepítéshez.



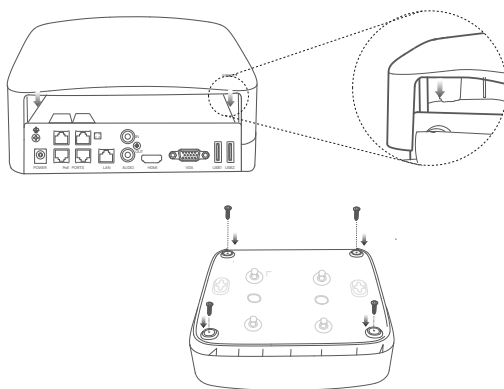
- 3 Illessze a HDD-nek a SATA-csatlakozóját az NVR alaplapjának SATA -csatlakozójához, majd helyezze be a merevlemez a nyílásba, amíg az szorosan rögzül.



- 4 Vegye ki a megmaradt csavarokat az NVR telepítőcsomagjából, és csavarja be őket a HDD csavar-furataiba a merevlemez rögzítéséhez.



- 5 A fedél rögzítése a korábban eltávolított csavarokkal.



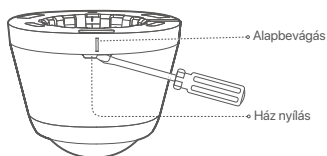
II Kamera felszerelése

Tipppek

- Kérjük, győződjön meg arról, hogy a mennyezet elég erős ahhoz, hogy megbírja a kamera súlyának háromszorosát.
- Szükséges lehet egy ütvefűrő, egy fűrőfé, egy gumikalapács, egy csavarhúzó és egy létra a telepítéshez.

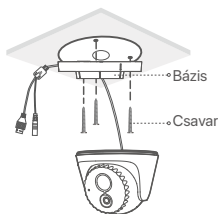
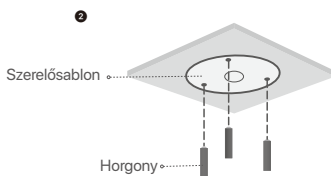
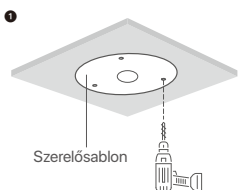
Távolítsa el az alapot

Forgassa el a kamera testét, igazítsa a ház foglatát az alap bevágásához, majd csavarhúzóval feszítse ki a házat a nyílásnál az alap eltávolításához.

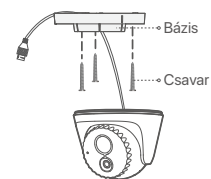


Javítsa meg a kamerát

A kamera mennyezetre és falra szerelhető. Példaként a mennyezetre szerelést vesszük.



3 A Vezesse át a kábelt az oldalán



3 B Vezesse át a kábelt az alján

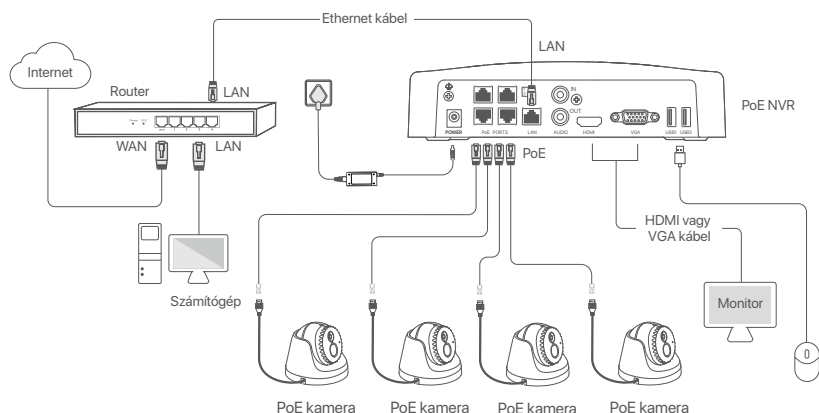


4 Állítsa be a megfigyelési irányt



III Készülék csatlakoztatása

A K4P-4CR készüléket használjuk példaként.



IV Alapkonfiguráció

■ Helyi kezelés

Üzembe helyezés

Megjegyzés
Az NVR bekapcsolásához használja a mellékelt hálózati adaptert. Ha rendellenes tápegységet használ, az NVR nem fog megfelelően működni, vagy akár károsodhat is.

Az NVR elindításához csatlakoztassa a mellékelt hálózati adaptert az NVR táp-portjához, és csatlakoztassa a hálózati adaptert a hálózati aljzathoz.

Leállítás

Megjegyzés
Kénszerített leállításához ne szakítsa meg közvetlenül az NVR áramellátását; ellenkező esetben a HDD megsérülhet, a videók elveszhetnek, vagy akár az NVR is károsodhat.

Miután csatlakoztatta az egeret és a monitort az NVR-hoz, végezze el a következő beállításokat az NVR webes felhasználói felületén (lépjön ki a teljes képernyős felületről):

Kattintson a(z) () gombra a jobb felső sarokban, kattintson a **Leállítás** () lehetőségre, majd kattintson az **OK** gombra. Amikor **A készülék le van állítva. Kérjük, kapcsolja ki az áramot** üzenet jelenik meg a képernyőn, akkor húzza ki az NVR hálózati adapterét.

Gyors beállítás

Miután csatlakoztatta az egeret és a monitort az NVR-hez, elvégezheti a gyors beállítást.

- 1 Válassza ki a grafikus felhasználói felületen megjelenő nyelvet és az időzónát, amelyben az NVR található, majd kattintson az **OK** gombra.

Kezdeti beállítás		⊙ Leállítás
Nyelv	angolul	
Időzóna	(UTC+8:00) Peking, Chongqing, H	
Dátum	2022 - 01 - 14	
Idő	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Állítsa be a **Belépési jelszót**, adja meg az **E-mail-cím**, és kattintson az **Aktiválás**.

Eszköz aktiválásaLeállítás

Felhasználónév

Jelszó

Jelszó megerősítése

E-mail-cím

Aktiválás

- 3 Ha egy mintát szeretne használni a webes felhasználói felület feloldásához, kérjük, rajzoljon egy feloldási mintát. Ellenkező esetben kattintson a **Ne használjon Feloldási mintát** lehetőségre és ugorjon a 4. lépésre.

Feloldási mintaHálózatFelhő

Rajzoljon Feloldási mintát

Újrajzolás

Ne használjon Feloldási mintát

- 4 Győződjön meg arról, hogy a kapcsolat állapota **Csatlakoztatva**, és kattintson a **Következő lehetőségre**.

Tipp

Ha a kapcsolat állapota **Szétkapcsolódva**, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- Győződjön meg arról, hogy az NVR LAN-port kapcsolata normális.
- Győződjön meg arról, hogy az útválasztó DHCP-szerver funkciója, amelyhez az NVR csatlakozik, engedélyezve van.

Feloldási mintaHálózatFelhő

Kapcsolat állapota **Csatlakoztatva**

DHCP

IP-cím

Alhálózati maszk

Alapértelmezett átjáró

Előző **Következő**

5 Győződjön meg arról, hogy a felhő állapota **Online** és kattintson az **OK** lehetőségre.

Tippek

- Ha a felhő állapota **Offline**, kérjük, győződjön meg arról, hogy az útválasztó, amelyhez az NVR csatlakozik, hozzáférhet az internethez, és a szűrő funkció le van tiltva.
- Az NVR-t a TDSEE alkalmazáson keresztül is kezelheti. A részletekért tekintse meg az **Alkalmazáskezelés** részt ebben az útmutatóban.



Befejezve.

Megtekintheti a valós idejű videókat, lejátszhatja a felvételeket és kezelheti a monitorozó eszközöket stb.

■ Alkalmazáskezelés

Miután az NVR felhőszolgáltatása engedélyezve van, és a felhő állapota online, hozzáadhatja és kezelheti az NVR-t a TDSEE alkalmazáson keresztül.

1 Töltse le a TDSEE alkalmazást.

Miután a mobiltelefon sikeresen csatlakozott az internethez, töltse le és telepítse a TDSEE alkalmazást a mobiltelefonjára a QR-kód beolvasásával vagy a **TDSEE** keresésével a **Google Play** vagy az App Store felületén.



QR-kód

Vagy



2 Győződjön meg arról, hogy az NVR be van kapcsolva és megfelelően működik.

3 Futtassa a TDSEE alkalmazást, és kövesse az utasításokat a felhasználói regisztráció befejezéséhez.

Lépjen a **Kezdőoldalra**, majd koppintson az **Eszköz hozzáadása** vagy (⊕) lehetőségre a kezdőoldal jobb felső sarkában.

Tippek

Annak érdekében, hogy az NVR bejelentkezési jelszava visszaállítható legyen a TDSEE alkalmazáson keresztül, kérjük, regisztráljon azzal az e-mail-címmel, amellyel az NVR-t aktiválta.

4 Olvassa be a QR-kódot az NVR alján található címkén, vagy a QR-kódot a **Felhő szolgáltatás** oldalon, majd kövesse az alkalmazás utasításait.

Az NVR hozzáadása után távolról is megtekintheti a valós idejű videókat, lejátszhatja a felvételeket és ellenőrizheti a riasztási üzeneteket a TDSEE alkalmazáson keresztül.

■ Web menedzsment

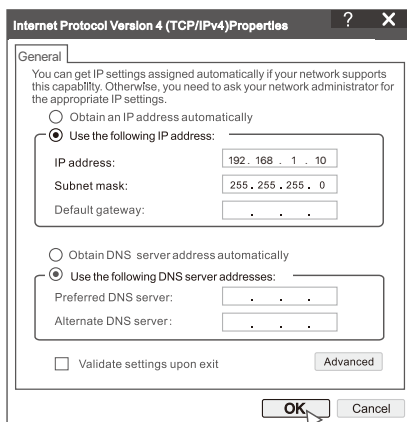
Az NVR-ek eme sorozatai a webes felhasználói felületen kezelhetők.

Aktiválás

Ha az NVR nincs aktiválva, akkor a webes felhasználói felületen keresztül aktiválhatja. Ha az aktiválás befejeződött, újra be kell jelentkeznie.

- 1 Csatlakoztassa a számítógépet az NVR-hez csatlakoztatott kapcsolóhoz vagy útválasztóhoz.
- 2 A számítógép IP-címét állítsa egy olyan nem használt címre, amely ugyanahhoz a hálózati szegmenshez tartozik, mint az NVR IP-címe, de eltér az NVR IP-címétől.

Az NVR alapértelmezett bejelentkezési IP-címe **192.168.1.254**. Kérjük, állítsa a számítógép IP-címét **192.168.1.X-re** (az X egy 2-253 közti szám legyen, amit nem használnak más eszközök).



- 3 Indítson el egy böngészőt, és írja be az NVR IP-címét 192.168.1.254 a címsorba. Állítsa be a Jelszót, adja meg az **E-mail-cím**, és kattintson a **Aktiválás** lehetőségre.

Tippek

Az NVR támogatja a HTTPS bejelentkezést. Amikor belép a kezelőoldalára, a böngésző jelezheti, hogy a webcím nem biztonságos, csak hagyja figyelmen kívül, és folytassa.

Eszköz aktiválása

Felhasználónév	admin
Jelszó	8-32 karakter
Jelszó megerősítése	Adja meg újra a bejelentkezési jelszót
E-mail-cím	Csak a jelszó visszaállításához

Aktiválás

Magyar ▾

Beállítások befejezve. Az NVR webes felhasználói felületére belépve elérheti a valós idejű videó előnézetet, vagy szükség esetén konfigurálhatja az NVR-t.

Az NVR DHCP funkciója engedélyezve van. Ha van DHCP-szerver a hálózatban, az NVR IP-címe megváltozhat. Kérjük, tekintse meg a DHCP-szerver által az NVR-hez rendelt tényleges IP-címet.

Bejelentkezés a webes felhasználói felületre

Tekintse meg az 1-3. lépést az Aktiválás a működéshez részben.

Gyakori kérdések

Q1. Mi a teendő, ha az NVR nem találja a kamerát?

A1. Próbálja ki a következő megoldásokat:

- A fényképezőgépnek bizonyos időre van szüksége az induláshoz. Várjon körülbelül 120 másodpercet, miután a kamera Ethernet-kábellel csatlakozik az NVR PoE portjához.
- Győződjön meg arról, hogy a kamera megfelelően csatlakozik az NVR PoE portjához.
- Az NVR portállapotának ellenőrzéséhez navigáljon a **Configuration** (Konfiguráció) > **Network Configuration** (Hálózati konfiguráció) > **PoE Configuration** (PoE konfiguráció) ponthoz. Ha a portállapot ikonja szürke, és a kimeneti teljesítmény 0,0 W, az azt jelzi, hogy a kamera csatlakozása hibás, vagy a kamera nem kap áramot. Kérjük, csatlakoztassa újra vagy cserélje ki az Ethernet-kábelt.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a Tenda műszaki támogatásához.

Q2. Mi a teendő, ha a grafikus felhasználói felület előnézete normális, de lejátszás közben nincs felvétel?

A2. Lépjen be az Élő nézet oldalra, és nézze meg, hogy megjelenik-e a felvételi ikon a csatorna jobb felső sarkában.

Ha nem jelenik meg felvételi ikon a csatorna jobb felső sarkában, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- Ha a merevlemez nincs telepítve az NVR-be, először telepítse.
- Lépjen a **Configuration** (Konfiguráció) > **Storage** (Tárolás) > **HDD** pontra, hogy ellenőrizze, hogy a HDD normális-e. Ha a HDD állapota rendellenes, kérjük, először kapcsolja ki az NVR-t, majd távolítsa el a fedelet, és húzza ki, majd csatlakoztassa újra a HDD-t. Ha a probléma továbbra is fennáll, formázza vagy cserélje ki a HDD-t.
- Lépjen a **Configuration** (Konfiguráció) > **Storage** (Tárolás) > **Schedule** (Ütemezés) pontra, hogy ellenőrizze, hogy a felvételi funkció engedélyezve van-e, és a rögzítési mód és idő megfelelően van-e beállítva.

Ha a csatorna jobb felső sarkában megjelenik egy felvételi ikon, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- Lépjen a **Configuration** (Konfiguráció) > **System** (Rendszer) > **Time** (Idő) pontra, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az NVR rendszerideje pontos.
- Lépjen a **Configuration** (Konfiguráció) > **Storage** (Tárolás) > **HDD** pontra, hogy ellenőrizze, hogy a HDD-terület megtelt-e. Alapértelmezés szerint a Felülírás funkció engedélyezve van. Ha a merevlemez-terület megtelt, a legrégibbi felvételi fájlok felülíródnak.

Q3. Mi a teendő, ha a TDSEE alkalmazás nem tudja hozzáadni az NVR-t?

A3. Próbálja ki a következő megoldásokat:

Keresse meg az NVR **Configuration** (Konfiguráció) > **Network** (Hálózat) > **Cloud Service** (Felhőszolgáltatás) pontját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a felhőszolgáltatás funkció engedélyezve van.

- Ha a **Cloud Status** (Felhő állapota) értéke **Online**, ellenőrizze, hogy a mobiltelefon (telepített alkalmazással) csatlakozik-e az internethez.
- Ha a **Cloud Status** (Felhő állapota) értéke **Offline**, próbálkozzon a következő megoldásokkal:
 - Lépjen a **Configuration** (Konfiguráció) > **Network** (Hálózat) > **Internet** elemre, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az internetparaméterek konfigurációja helyes.
 - Győződjön meg arról, hogy az NVR LAN portja megfelelően csatlakozik a peer oldalhoz (kapcsoló vagy útválasztó).
 - Győződjön meg arról, hogy a hálózat útválasztója csatlakozik az internethez, és engedélyezve van a szűrőfunkció (például MAC-szűrő és feketelista).
 - Győződjön meg arról, hogy az útválasztó DHCP-kiszolgáló funkciója engedélyezve van a hálózatban.

Slovenščina

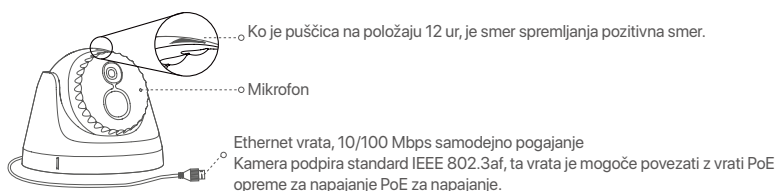
Vsebina paketa

Tukaj je K4P-4CR komplet vzet kot primer. Prevlada dejanski izdelek.

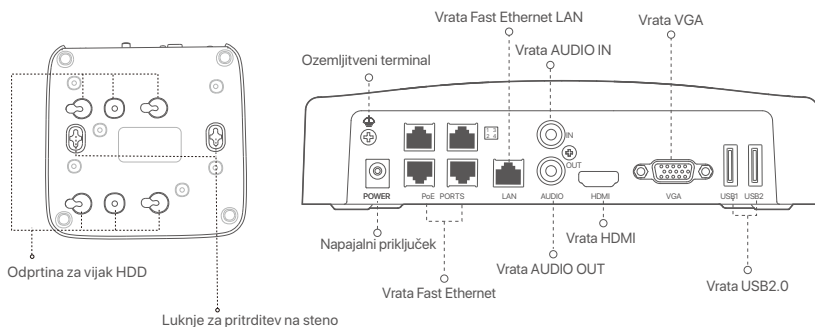
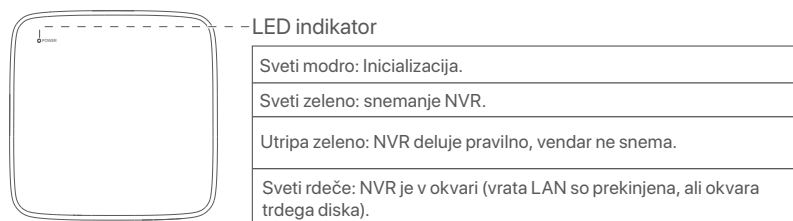
1	Omrežni Video Snemalnik x 1	9	Izvajlač x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI kabel x 1
3	Napajalnik x 1	11	1m Ethernet kabel x 1
4	NVR namestitveni paket x 1 Vijak: Premer navoja: 3,5 mm; Dolžina: 5 mm; Premer glave: 6,5 mm	12	18m Ethernet kabel x 1
5	Namestitveni paket kamere x 4 –Plastično sidro: Zunanji premer: 6,6 mm; Notranji premer: 2,4 mm; Dolžina 26,4 mm –Vijak: Premer navoja: 3 mm; Dolžina: 25 mm; Premer glave: 6,0 mm	13	30m Ethernet kabel x 1
6	Šablona za pritrditev kamere x 4	14	Nalepka za nadzor x 1
7	Miška x 1	15	Navodila za hitro namestitvev
8	HDD x 1 (Priložen le v nekaterih kompletih)		



Videz

Kamera



NVR (Tukaj je kot primer vzet N6P-4H.)



Vrata	Opis
	Ozemljitveni terminal. Povežite ozemljitveni priključek NVR z ozemljitvijo ali ozemljitvenim priključkom zgradbe z ozemljitvenim kablom, da preprečite, da bi statična elektrika ali strela poškodovala NVR.
POWER	Napajalni priključek. Za vklop NVR uporabite priložen napajalnik.
PoE PORTS	Vrata Fast Ethernet, ki podpirajo napajanje IEEE 802.3af/at PoE. Uporablja se za povezavo s kamerami.  Nasveti - Priporočen kabel Ethernet: CAT 5 ali boljši. - Razdalja napajanja: <ul style="list-style-type: none"> • Normalni način (privzeto): do 100 m • Način dolgega dosega: do 250 m
LAN	Vrata Fast Ethernet LAN. Uporablja se za povezavo z napravami, kot sta usmerjevalnik in stikalo.
AUDIO IN	Avdio vhodna vrata. Uporablja se za povezavo z avdio vhodnimi napravami, kot so odjemniki.
AUDIO OUT	Avdio izhodna vrata. Uporablja se za povezavo z napravami za izhod zvoka, kot so aktivni zvočniki.
HDMI	vrata HDMI. Priključite monitor ali TV na ta vrata s kablom HDMI za avdio in video izhod.
VGA	vrata VGA. Priključite monitor na ta vrata s kablom VGA za video izhod.
USB	Vrata USB 2.0. Uporablja se za povezavo z napravami, kot sta miška in shranjevalna naprava USB.
Luknje za pritrditev na steno Materiali za stensko montažo so pripravljene sami. Priporočene specifikacije plastičnih vijakov in sider: Vijak: premer navoja: 3 mm, dolžina: 14 mm; premer glave: 5,2 mm Plastično sidro: notranji premer: 6,0 mm; dolžina: 26,4 mm	

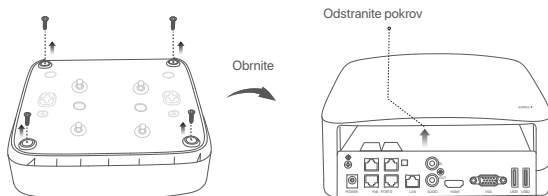
I Namestite HDD

Če komplet ne vključuje trdega diska, ga pripravite sami. Priporočamo vam, da uporabite HDD namenjen nadzoru vanju.

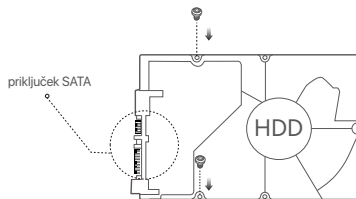
 Nasveti

Med nameščanjem ali zamenjavo HDD-ja, prosimo najprej izklopite električno napajanje NVR-ja, drugače HDD morda ne bo zaznan ali pa se lahko celo poškoduje.

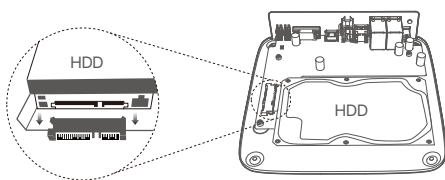
- 1 Odvijte vijake na dnu in nato odstranite pokrov NVR-ja. Shranite vijake za kasnejšo uporabo.



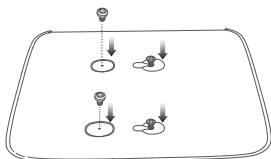
- 2 Iz paketa za namestitev NVR-ja vzemite 2 vijaka in ju privijte v luknji za vijake, ki sta najbližje SATA priključku. Pustite približno 2mm prostora med glavo vijaka in HDD-jem za nadaljno namestitev.



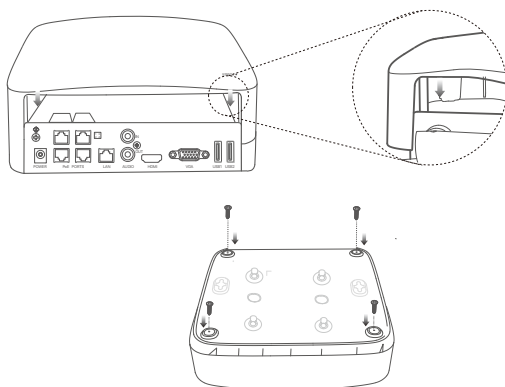
- 3 Poravnajte SATA priključek HDD-ja s SATA režo na matični plošči NVR-ja in nato vstavite HDD v režo, tako da je ta trdno pritrjen.



- 4 Vzemite preostale vijake iz paketa za namestitev NVR-ja, jih privijte v luknje za vijake HDD-ja in pričvrstite HDD.



- 5 Namestite pokrov z vijaki ki ste jih prej odstranili.



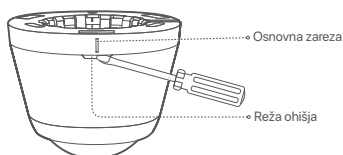
II Namestite kamero

Nasveti

- Prosimo poskrbite da je strop dovolj močan, da lahko prenese trikratno težo kamere.
- Za namestitev boste morda potrebovali kladivo, sveder, gumijasto kladivo, izvijač in lestev.

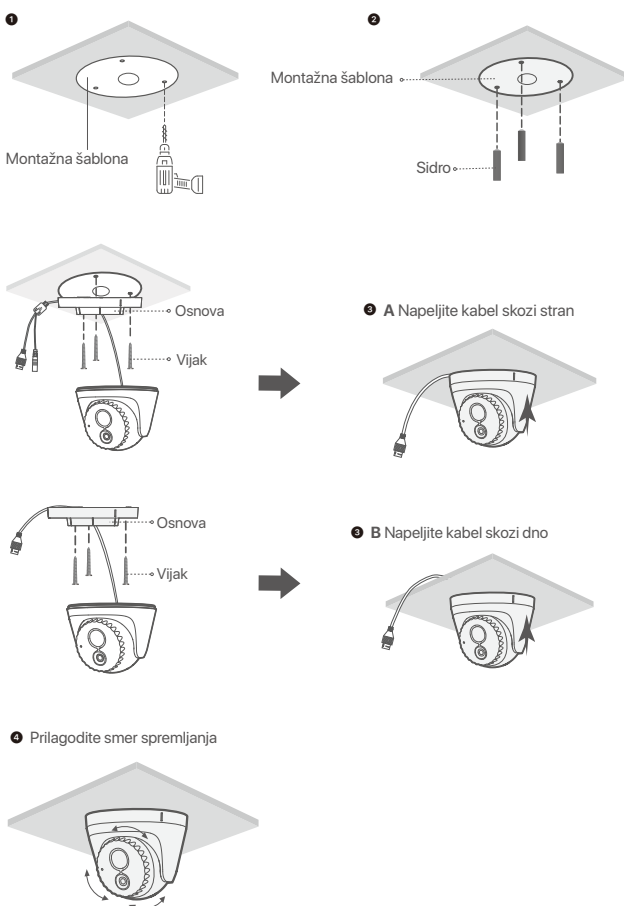
Odstranite podlago

Obrnite ohišje kamere, poravnajte režo ohišja s poljubno zarezo na dnu in nato z izvijačem potisnite ohišje na režo, da odstranite podstavek.



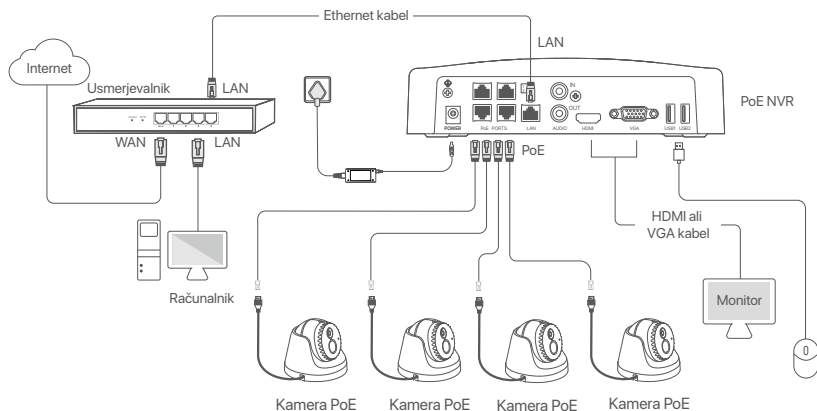
Popravi kamero

Kamera podpira stropno in stensko montažo. Montaža na strop je tukaj vzeta kot primer.



III Povežite napravo

Tukaj je K4P-4CR komplet vzet kot primer.



IV Osnovna konfiguracija

■ Lokalno upravljanje

Zaženi



Za napajanje NVR-ja uporabite priloženi napajalnik. Nestabilno električno napajanje lahko povzroči nepravilno delovanje NVR-ja, ali pa celo poškoduje NVR.

Priloženi napajalnik priključite na vhod za napajanje NVR-ja in ga nato priključite v vtičnico, da zaženete NVR.

Ugasni



Za prisilno zaustavitev, ne neposredno izklapljati napajanje NVR-ja. To lahko povzroči poškodbe HDD-ja, izgubo videa, ali pa celo poškodbe NVR-ja.

Po tem ko priključite miško in monitor na NVR, izvršite sledeče nastavitve na NVR spletnem uporabniškem vmesniku (izhod iz celozaslonskega načina):

Kliknite () v zgornjem desnem kotu, nato kliknite **Ugasni** (), in nato kliknite **OK**. **Ko je naprava ugasnjena. Prosimo izklopiti napajanje** se pojavi na zaslon, takrat izklopite napajalnik NVR-ja.

Hitra namestitev

Po tem ko povežete miško in zaslon z NVR-jem, lahko izvedete hitro namestitev.

1 Izberite jezik, prikazan na GUI, in časovni pas, v katerem se NVR nahaja, nato kliknite **V redu**.

Začetna nastavitve ⏻ Izklopi

Jezik

Časovni pas

Datum

Čas

2 Nastavite **Geslo za prijavo**, vnesite vaš **Email naslov**, nato kliknite **Aktiviraj**.

Aktivacija naprave 🔒 Izklopi

Uporabniško ime

Geslo

Potrdi geslo

E-poštni naslov

3 Če želite uporabiti vzorec za odklepanje spletnega uporabniškega vmesnika, prosimo narišite željeni vzorec za odklepanje. Ali, kliknite **Ne uporabi vzorca za odklepanje** in preskočite na korak 4.

🔒 Vzorec za odklepanje 🌐 Omrežje ☁️ Oblak

Narišite vzorec za odklepanje



Znova narišite

4 Prepričajte se, da je stanje povezave **Povezano** nato kliknite **Naprej**.

💡 Nasveti

Če je stanje povezave **Nepovezano**, poskusite naslednje:

- Prepričajte se, da je LAN vhod na NVR-ju normalno povezan.
- Prepričajte se da je omogočen DHCP strežnik usmerjevalnika, na katerega je povezan NVR.

🔒 Vzorec za odklepanje 🌐 Omrežje ☁️ Oblak

Stanje povezave	Povezano
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
IP naslov	<input type="text" value=""/>
Maska podomrežja	<input type="text" value=""/>
Privzeti prehod	<input type="text" value=""/>

5 Prepričajte se da je stanje v oblaku **Povezana** in kliknite **V redu**.

Nasveti

- Če je stanje v oblaku **Brez povezave**, se prosimo prepričajte da lahko usmerjevalnik, na katerega je priključen NVR, dostopa do interneta in da je funkcija filtriranja onemogočena.
- NVR lahko upravljate tudi prek aplikacije TDSEE. Za podrobnosti si oglejte **Upravljanje aplikacije** v navodilih za uporabo.



Končano.

V živo lahko sprejete video, si ogledate pretekle posnetke, upravljate naprave za nadzor itd.

■ Upravljanje aplikacije

Ko je storitev NVR v oblaku omogočena in je stanje v oblaku povezano, lahko dodate in upravljate NVR prek aplikacije TDSEE.

1 Prenesite aplikacijo TDSEE.

Po tem ko je mobilni telefon uspešno povezan na internet, prenesite in namestite aplikacijo **TDSEE** na vašo mobilno napravo, s skeniranjem QR kode ali s iskanjem **TDSEE** v **Google Play** oziroma **App Store**.



koda QR

ozi



- 2 Prepričajte se da je NVR vklopljen in da deluje pravilno.
- 3 Zaženite aplikacijo TDSEE in sledite navodilom za dokončanje registracije uporabnika. Pojdite na Domačo stran, nato pritisnite **Dodaj napravo** ali (+) v zgornjem desnem kotu na domači strani.

Nasveti

Če želite, da lahko geslo za prijavo na NVR ponastavite prek aplikacije TDSEE, se ob aktivaciji NVR-ja registrirajte z rezerviranim email naslovom.

- 4 Skenirajte QR kodo, ki jo najdete na nalepki na dnu NVR-ja ali skenirajte QR kodo na strani Oblačne Storitve in nato sledite navodilom v aplikaciji.

Po tem ko dodate NVR, lahko na daljavo v živo sprejete video, si ogledate pretekle posnetke in preverite alarmna sporočila prek aplikacije TDSEE.

■ Spletno upravljanje

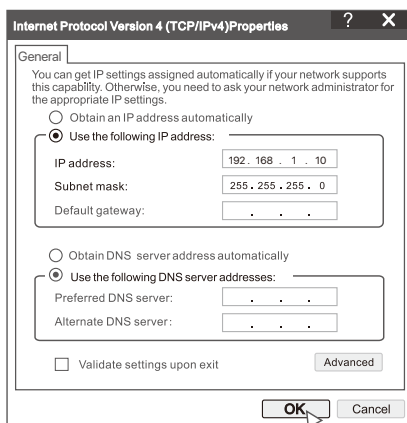
Ta tip NVR-jev je mogoče upravljati skozi spletni uporabniški vmesnik.

Aktiviraj

Če NVR ni aktiviran, ga lahko aktivirate s pomočjo spletnega uporabniškega vmesnika. Ko se aktivacija zaključi, se morate ponovno prijaviti.

- 1 Računalnik povežite na stikalo ali usmerjevalnik, ki je povezan z NVR-jem.
- 2 IP naslov računalnika nastavite na prost IP naslov, ki pripada istemu omrežnemu segmentu kot IP naslov na NVR-ju, ampak ni enak IP naslovu NVR-ja.

Privzeti naslov IP za prijavo NVR je **192.168.1.254**, nastavite naslov IP računalnika na **192.168.1.X** (X označuje od 2 do 253 in ga druge naprave ne uporabljajo).



- 3 Oprite brskalnik in vnesite IP naslov 192.168.1.254 NVR-ja v naslovno vrstico brskalnika. Nastavite **Geslo**, vnesite vaš **Elektronski Naslov** in kliknite Aktiviraj.

Nasveti

NVR podpira prijavo HTTPS. Ko odprete njegovo stran za upravljanje, lahko brskalnik pozove, da spletni naslov ni varen, preprosto ga prezrite in nadaljujte.

Aktivacija naprave

Uporabniško ime

Geslo

Potrdi geslo

E-poštni naslov

Slovenščina ▼

Nastavitve so dokončane. Za spremljanje posnetka v živo in spreminjanje nastavitvev NVR-ja, pojdite na spletni uporabniški vmesnik NVR-ja.

Funkcija DHCP NVR je omogočena. Če je v omrežju strežnik DHCP, se lahko naslov IP NVR spremeni.

Oglejte si dejanski naslov IP, ki ga je NVR-ju dodelil strežnik DHCP.

Vpišite se v spletni uporabniški vmesnik

Glejte korake 1 do 3 v Aktivirajte za delovanje.

Pogosta vprašanja

Q1. Kaj naj storim, če NVR ne najde kamere?

A1. Poskusite naslednje rešitve:

- Kamera potrebuje obdobje za začetek. Prosimo, počakajte približno 120 s, potem ko je kamera povezana z vrati PoE NVR prek kabla Ethernet.
- Prepričajte se, da je kamera pravilno priključena na vrata PoE NVR.
Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **Network Configuration** (Konfiguracija omrežja) > PoE **Configuration** (Konfiguracija PoE), da preverite stanje vrat NVR. Če je ikona stanja vrat siva in je izhodna moč 0,0 W, to pomeni, da je povezava kamere nenormalna ali da kamera ni napajana. Ponovno priključite ali zamenjajte ethernetni kabel.
- Če težave ne odpravite, se obrnite na tehnično podporo Tenda.

Q2. Kaj naj storim, če je predogled GUI normalen, vendar med predvajanjem ni posnetkov?

A2. Odprite stran Pogled v živo in si oglejte, ali je ikona za snemanje prikazana v zgornjem desnem kotu kanala.

Če v zgornjem desnem kotu kanala ni prikazana ikona za snemanje, poskusite naslednje rešitve:

- Če trdi disk ni nameščen v NVR, ga najprej namestite.
- Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **Storage** (Shramba) > **HDD**, da preverite, ali je trdi disk normalen. Če je stanje trdega diska neobičajno, najprej izklopite NVR, nato odstranite pokrov ter odklopite in znova priključite trdi disk. Če težave ne odpravite, formatirajte ali zamenjajte trdi disk.
- Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **Storage** (Shramba) > **Schedule** (Urnik), da preverite, ali je funkcija snemanja omogočena in sta način in čas snemanja pravilno nastavljeni.

Če je v zgornjem desnem kotu kanala prikazana ikona za snemanje, poskusite naslednje rešitve:

- Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **System** (Sistem) > **Time** (Čas), da zagotovite, da je sistemski čas NVR točen.
- Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **Storage** (Shramba) > **HDD**, da preverite, ali je prostor na trdem disku poln. Privzeto je omogočena funkcija Prepiši. Če je prostor na trdem disku poln, bodo najstarejše snemalne datoteke prepisane.

Q3. Kaj naj storim, če aplikacija TDSEE ne uspe dodati NVR?

A3. Poskusite naslednje rešitve:

Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **Network** (Omrežje) > **Cloud Service** (Storitev v oblaku) NVR, da zagotovite, da je funkcija storitve v oblaku omogočena.

- Če je **Cloud Status** (Stanje oblaka) **Online** (Na spletu), preverite, ali je mobilni telefon (z nameščeno aplikacijo) povezan z internetom.
- Če je **Cloud Status** (Stanje oblaku) **Offline** (Brez povezave), poskusite naslednje rešitve:
 - Pomaknite se do **Configuration** (Konfiguracija) > **Network** (Omrežje) > Internet, da se prepričate, da je konfiguracija internetnih parametrov pravilna.
 - Prepričajte se, da so vrata LAN NVR-ja pravilno priključena na enakovredno stran (stikalo ali usmerjevalnik).
 - Prepričajte se, da je usmerjevalnik v omrežju povezan z internetom in da je omogočena funkcija filtra (kot sta MAC filter in črni seznam).
 - Prepričajte se, da je funkcija strežnika DHCP usmerjevalnika v omrežju omogočena.

Українська

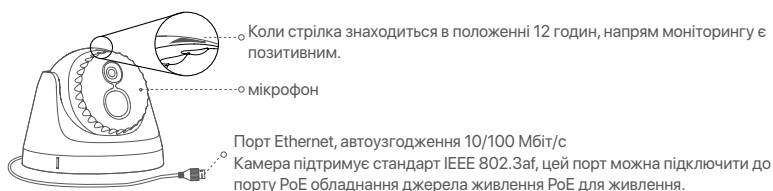
Вміст упаковки

Тут як приклад взято комплект K4P-4CR. Фактичний продукт переважає.

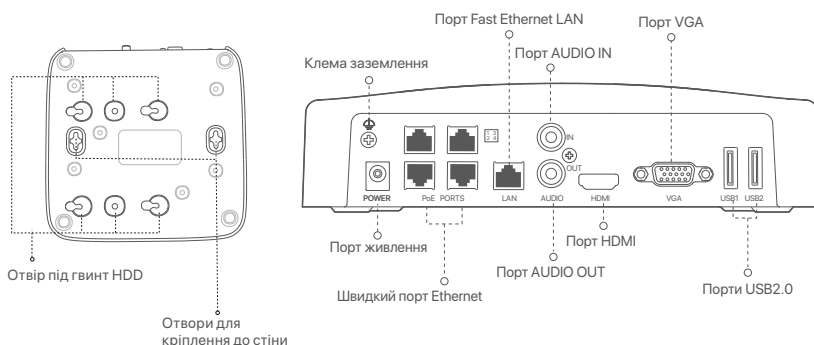
1	Мережевий відеореєстратор – 1 шт.	9	Викрутка - 1 шт.
2	PoE Камера – 4 шт.	10	Кабель HDMI – 1 шт.
3	Адаптер живлення – 1 шт.	11	1m Кабель Ethernet – 1 шт.
4	Пакет інсталяції NVR – 1 шт. Гвинт: діаметр різьби: 3,5 мм; Довжина: 5 мм; Діаметр головки: 6,5 мм	12	18m Кабель Ethernet – 1 шт.
5	Пакет встановлення камери – 4 шт. –Пластиковий анкер: Зовнішній діаметр: 6,6 мм; Внутрішній діаметр: 2,4 мм; Довжина 26,4 мм –Гвинт: діаметр різьби: 3 мм; Довжина: 25 мм; Діаметр головки: 6,0 мм	13	30m Кабель Ethernet – 1 шт.
6	Шаблон для кріплення камери 4 шт	14	Наклейка для спостереження – 1 шт.
7	Миша x 1	15	Посібник із швидкого встановлення
8	Жорсткий диск – 1 шт (Є лише в деяких комплектах)		



Зовнішній вигляд

Камера



NVR (тут як приклад взято N6P-4H.)



Порт	опис
	Клема заземлення. Під'єднайте клему заземлення NVR до землі або клеми заземлення будівлі за допомогою кабелю заземлення, щоб запобігти пошкодженню NVR статичною електрикою або блискавкою.
POWER	Порт живлення. Використовуйте адаптер живлення, що входить у комплект, щоб увімкнути NVR.
PoE PORTS	Порт Fast Ethernet, який підтримує джерело живлення IEEE 802.3af/at PoE. Використовується для підключення до камер.  Поради - Рекомендований кабель Ethernet: CAT 5 або краще. - Відстань живлення: • Нормальний режим (за замовчуванням): до 100 м • Режим дальньої дії: до 250 м
LAN	Порт Fast Ethernet LAN. Використовується для підключення до таких пристроїв, як маршрутизатор і комутатор.
AUDIO IN	Порт аудіовходу. Використовується для підключення до пристроїв введення аудіо, наприклад звукознімачів.
AUDIO OUT	Порт аудіовиходу. Використовується для підключення до пристроїв виведення аудіо, наприклад активних колонок.
HDMI	порт HDMI. Підключіть монітор або телевізор до цього порту за допомогою кабелю HDMI для виведення аудіо та відео.
VGA	порт VGA. Підключіть монітор до цього порту за допомогою кабелю VGA для виведення відео.
USB	Порт USB 2.0. Використовується для підключення до таких пристроїв, як миша та USB-накопичувач.
Отвори для кріплення до стіни Стінові матеріали готуються самостійно. Рекомендовані характеристики пластикових шурупів і анкерів: Гвинт: діаметр різьби: 3 мм, довжина: 14 мм; діаметр головки: 5,2 мм Пластиковий анкер: внутрішній діаметр: 6,0 мм; довжина: 26,4 мм	

I Встановлення жорсткого диска

Жорсткий диск не входить в комплект поставки. Підготуйте її самостійно. Рекомендується використовувати жорсткий диск, призначений для спостереження.

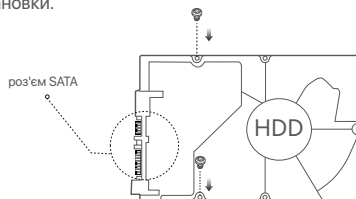
Поради

Під час встановлення або заміни жорсткого диска, будь ласка, вимкніть живлення NVR, у іншому випадку жорсткий диск може бути не виявлений або навіть пошкоджений.

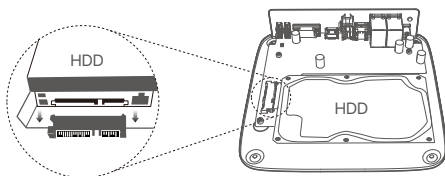
- 1 Відкрутіть гвинти знизу, а потім зніміть кришку з NVR. Збережіть гвинти для подальшого використання.



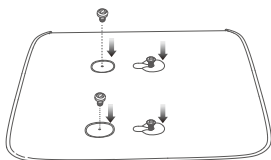
- 2 Візьміть 2 гвинти з монтажного набору NVR та вкрутіть їх в два гвинтових отвори, розташовані біля роз'єму SATA. Залиште близько 2 мм між головкою гвинта та жорстким диском для подальшої установки.



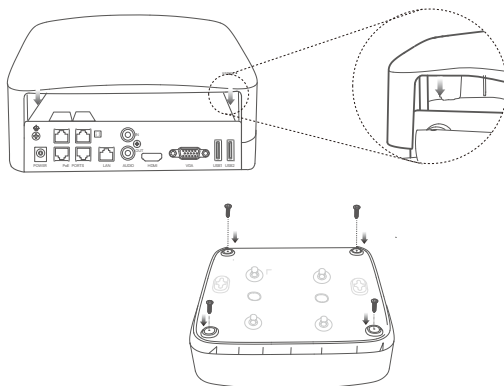
- 3 Вирівняйте роз'єм SATA жорсткого диску з гніздом SATA на материнській платі NVR, а потім встановіть жорсткий диск у гніздо, доки він не буде щільно закріплений.



- 4 Візьміть гвинти, що залишилися у монтажному наборі NVR, та вкрутіть їх в гвинтові отвори жорсткого диску, щоб закріпити жорсткий диск.



- 5 Встановіть кришку за допомогою попередньо знятих гвинтів.



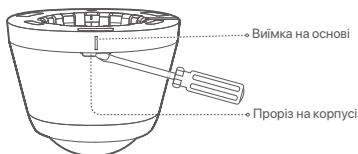
II Встановлення камери

Поради

- Будь ласка, переконайтеся, що стеля достатньо міцна, щоб витримати потрійну вагу камери.
- Для встановлення вам може знадобитися перфоратор, бурове долото, гумовий молоток, викрутка та сходи.

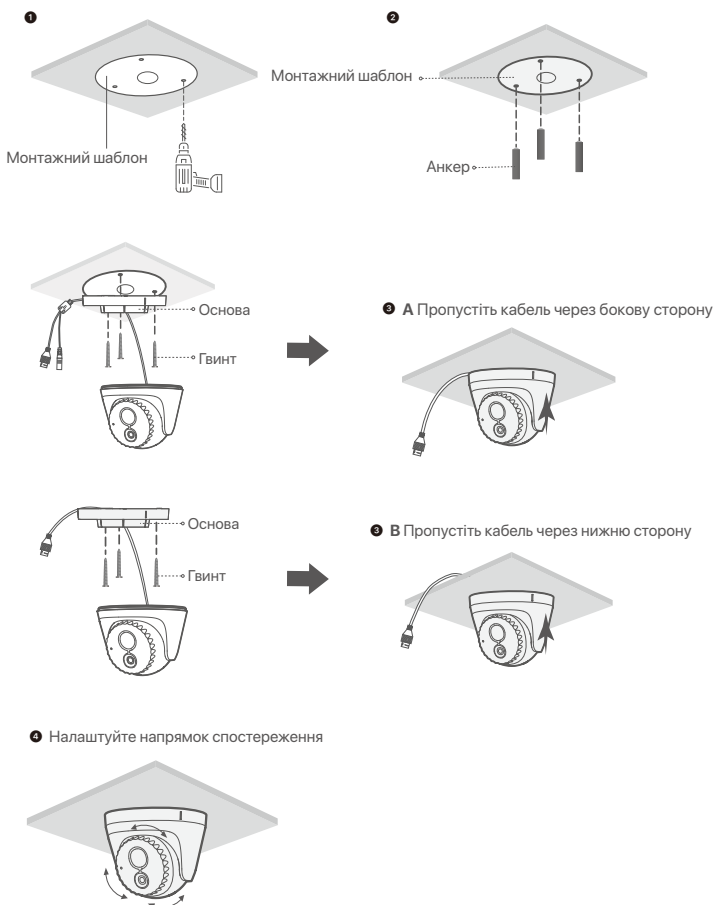
Зніміть основу

Поверніть корпус камери, поєднайте проріз на корпусі з будь-якою виїмкою на основі, а потім за допомогою викрутки підсуньте корпус у прорізі, щоб зняти основу.



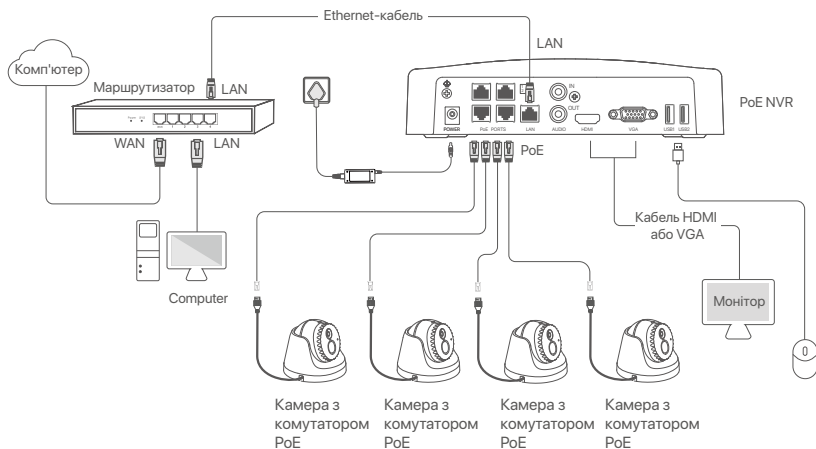
Закріпіть камеру

Камера підтримує стельовий і настінний монтаж. Як приклад тут розглянуто стельовий монтаж.



III Підключення пристрою

Тут як приклад взято комплект K4P-4CR.



IV Основна конфігурація

■ Локальне управління

Пуск



Примітка

Використовуйте адаптер живлення, що додається, для живлення NVR. Неправильне живлення призведе до неправильної роботи NVR, або навіть до його пошкодження.

Підключіть адаптер живлення, що входить до комплекту живлення, для підключення відеореєстратора та підключіть адаптер живлення до розетки.

Відключення



Примітка

Не відключайте безпосередньо живлення NVR для примусового вимкнення; інакше жорсткий диск може бути пошкоджений, відео може бути втрачено, або навіть NVR може бути пошкоджений.

Після підключення миші й монітора до NVR зробіть такі налаштування у вебінтерфейсі NVR (вийдіть із повноекранного інтерфейсу):

Натисніть () у правому верхньому куті, натисніть **Вимкнення** (), а потім натисніть **ОК**. Коли на екрані з'являється **Під час вимкнення пристрою. Будь ласка, вимкніть живлення**, від'єднайте блок живлення NVR.

Швидке налаштування

Після підключення миші й монітора до NVR ви можете виконати швидке налаштування.

- 1 Виберіть мову, що відображається у графічному інтерфейсі, та часовий пояс, у якому знаходиться IP-відеореєстратор, а потім натисніть **ОК**.

Початкове налаштування		⊙ Закрити
Мова	<input type="text" value="англійська"/>	
Часовий пояс	<input type="text" value="(UTC+8:00) Пекін, Чунцін, X"/>	
Дата	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
час	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="ОК"/>		

- 2 Установіть **Пароль для входу у систему**, вкажіть свою **Адресу електронної пошти** і натисніть **Активувати**.

Активация пристрою🔄 Завершення роботи

Ім'я користувача

Пароль

Повторіть новий пароль

Адреса електронної пошти

- 3 Якщо ви хочете використовувати графічний ключ для розблокування сторінки управління, будь ласка, намалюйте графічний ключ. В іншому випадку натисніть **Не використовувати графічний ключ** і перейдіть до кроку 4.

🔑 Графічний ключ🌐 Мережа☁️ Хмара

Намалювати графічний ключ

Виправити

- 4 Переконайтеся, що стан підключення "**Підключено**", а потім натисніть **Далі**.

💡 Поради

У разі якщо стан підключення **Відключено**, виконайте наступні дії:

- Переконайтеся, що LAN-порт підключений до NVR.
- Переконайтеся, що функція DHCP-серверу роутера, до якого під'єднаний NVR, увімкнена.

🔑 Графічний ключ🌐 Мережа☁️ Хмара

Стан підключенняПідключено

DHCP

IP-адреса

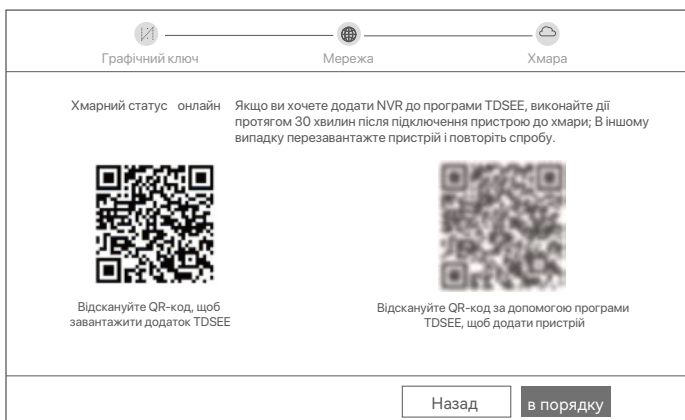
Маска підмережі

Шлюз за замовчуванням

9 Перевірте, що хмарне сховище знаходиться у режимі **онлайн** та натисніть кнопку **OK**.

🔧 Поради

- Якщо хмарне сховище знаходиться в режимі **офлайн**, будь ласка, переконайтеся, що роутер, до якого підключений NVR, має доступ до інтернету, при цьому функція фільтра повинна бути вимкнена.
- Ви також можете управляти NVR за допомогою Додатку TDSEE. Для отримання більш детальної інформації, будь ласка, Див. **Управління додатками** в цьому посібнику.



Завершено.

Ви можете переглядати відео в реальному часі, відтворювати записи та керувати пристроями спостереження, тощо.

■ Керування додатками

Після підключення до хмарного сховища NVR у режимі онлайн ви можете додати та керувати NVR за допомогою Додатка TDSEE.

1 Завантажте Додаток TDSEE.

Після успішного підключення мобільного телефону до інтернету, завантажте та встановіть додаток **TDSEE** на мобільний телефон, відсканувавши QR-код або за допомогою пошуку **TDSEE** у **Google Play** або **App Store**.



QR-код

Або



- Переконайтеся, що NVR підключений до мережі та працює належним чином.
- Запустіть Додаток TDSEE та виконуйте інструкції, щоб завершити реєстрацію користувача. Зайдіть на **домашню** сторінку, потім натисніть **Додати пристрій** або (⊕) у правому верхньому куті домашньої сторінки.

🔧 Поради

Для того, щоб переконаватися, що пароль для входу в NVR можна скинути через Додаток TDSEE, будь ласка, при активації NVR зареєструйте резервну адресу електронної пошти.

- Відскануйте QR-код на ярлику, що знаходиться в нижній частині NVR або відскануйте QR-код на сторінці **хмарного сховища**, після цього дотримуйтесь інструкцій в Додатку.

Після додавання NVR ви можете дистанційно переглядати відео в режимі реального часу, відтворювати записи та перевіряти повідомлення про аварійні сигнали у Додатку TDSEE.

■ Вебуправління

Цією серією NVR можна керувати за допомогою вебінтерфейсу.

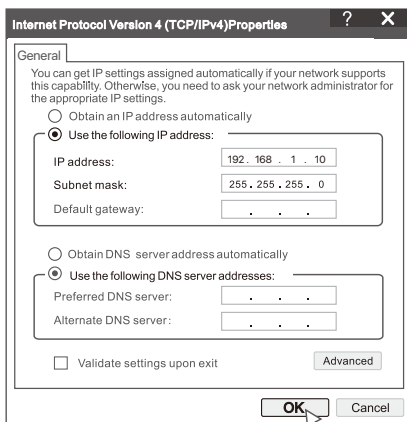
Активувати

Якщо IP-відеореєстратор не активований, ви можете активувати його через вебінтерфейс. Після завершення активації необхідно заново увійти до системи.

① Під'єднайте комп'ютер до комутатора або маршрутизатора, під'єданого до NVR.

② Встановіть IP-адресою комп'ютера невикористану, яка належить до того самого сегменту мережі, що і IP-адреса NVR, але відрізняється від IP-адреси NVR.

IP-адресою входу за замовчуванням для IP-відеореєстратора є **192.168.1.254**. Встановіть IP-адресу комп'ютера на **192.168.1.X** (де «X» означає від 2 до 253 і не використовується іншими пристроями).



③ Запустіть браузер і введіть IP-адресу 192.168.1.254 NVR в адресний рядок. Установіть **Пароль**, введіть свою **Адресу Електронної Пошти** і натисніть **Активувати**.

💡 Поради

NVR підтримує вхід через HTTPS. Коли ви відкриваєте його сторінку керування, браузер може підказувати, що веб-адреса не захищена, просто ігноруйте це та продовжуйте.

Активация пристрою

Ім'я користувача	<input type="text" value="admin"/>
Пароль	<input type="password" value="Від 8 до 32 символів"/>
Повторіть новий пароль	<input type="password" value="Повторно введіть пароль для входу"/>
Адреса електронної пошти	<input type="text" value="Тільки для скидання пароля"/>

Українська ▾

Налаштування завершені. Ви можете увійти у вебінтерфейс NVR для попереднього перегляду відео в реальному часі або налаштувати NVR, за потреби.

Функцію DHCP NVR увімкнено. Якщо в мережі є сервер DHCP, IP-адреса NVR може бути змінена. Зверніться до фактичної IP-адреси, призначеної NVR сервером DHCP.

Вхід до вебінтерфейсу

Зверніться до кроків ①-② в розділі «Активация», щоб працювати.

Поширені запитання

Q1. Що робити, якщо NVR не може знайти камеру?

A1. Спробуйте такі рішення:

- Для запуску камери потрібен час. Будь ласка, зачекайте приблизно 120 секунд після підключення камери до порту PoE NVR через кабель Ethernet.
- Переконайтеся, що камеру правильно підключено до порту PoE NVR.
Перейдіть до **Configuration** (Конфігурація) > **Network Configuration** (Конфігурація мережі) > **PoE Configuration** (Конфігурація PoE), щоб перевірити стан порту NVR. Якщо піктограма стану порту сіра, а вихідна потужність становить 0,0 Вт, це означає, що з'єднання камери неправильне або на камеру не подається живлення. Повторно підключіть або замініть кабель Ethernet.
- Якщо проблема не зникає, зверніться до технічної підтримки Tenda.

Q2. Що робити, якщо попередній перегляд GUI нормальний, але немає записів під час відтворення?

A2. Перейдіть на сторінку Live View, щоб побачити, чи відображається значок запису у верхньому правому куті каналу.

Якщо у верхньому правому куті каналу не відображається значок запису, спробуйте такі рішення:

- Якщо жорсткий диск не встановлено всередині NVR, спочатку встановіть його.
- Перейдіть до **Configuration** (Конфігурація) > **Storage** (Зберігання) > **HDD** (Жорсткий диск), щоб перевірити, чи працює жорсткий диск. Якщо стан жорсткого диска є ненормальним, спочатку вимкніть NVR, потім зніміть кришку, від'єднайте та знову підключіть жорсткий диск. Якщо проблема не зникає, відформатуйте або замініть жорсткий диск.
- Перейдіть до **Configuration** (Конфігурація) > **Storage** (Зберігання) > **Schedule** (Розклад), щоб перевірити, чи ввімкнено функцію запису, а режим і час запису встановлено правильно.

Якщо у верхньому правому куті каналу відображається значок запису, спробуйте такі рішення:

- Перейдіть до **Configuration** (Конфігурація) > **System** (Система) > **Time** (Час), щоб переконатися, що системний час NVR точний.
- Перейдіть до **Configuration** (Конфігурація) > **Storage** (Сховище) > **HDD** (Жорсткий диск), щоб перевірити, чи заповнено місце на жорсткому диску. За замовчуванням функцію перезапису ввімкнено. Якщо місце на жорсткому диску заповнено, найстаріші файли запису буде перезаписано.

Q3. Що робити, якщо програмі TDSEE не вдається додати NVR?

A3. Спробуйте такі рішення:

Перейдіть до **Configuration** (Конфігурація) > **Network** (Мережа) > **Cloud Service** (Хмарна служба) NVR, щоб переконатися, що функцію хмарної служби ввімкнено.

- Якщо **Cloud Status** (Хмарний статус) має значення **Online** (Онлайн), переконайтеся, що мобільний телефон (із встановленою програмою) підключено до Інтернету.
- Якщо **Cloud Status** (Хмарний статус) має значення **Offline** (Офлайн), спробуйте такі рішення:
 - Перейдіть до (Конфігурація) > (Мережа) > (Інтернет), щоб переконатися, що конфігурація параметрів Інтернету правильна.
 - Переконайтеся, що порт локальної мережі NVR правильно підключено до однорангової сторони (комутатора або маршрутизатора).
 - Переконайтеся, що маршрутизатор у мережі підключено до Інтернету та ввімкнено функцію фільтрації (наприклад, MAC-фільтр і чорний список).
 - Переконайтеся, що функцію DHCP-сервера маршрутизатора в мережі ввімкнено.

Български

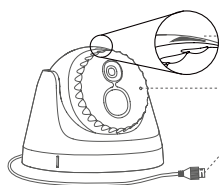
Съдържание на комплекта

Комплектът K4P-4CR е взет като пример тук. Реалният продукт има предимство.

❶	Мрежов видеорекодер x 1	❸	Отвертка x 1 бр
❷	PoE камера x 4	❹	HDMI кабел x 1
❸	захранващ адаптер x 1	❺	1m Ethernet кабел x 1
❹	Инсталационен пакет за NVR x 1 Винт: Диаметър на резбата: 3,5 mm; Дължина: 5 mm; Диаметър на главата: 6,5 mm	❻	18m Ethernet кабел x 1
❺	Ръководство за инсталиране на камера x 4 -Пластмасов анкер: Външен диаметър: 6,6 mm; Вътрешен диаметър: 2,4 mm; Дължина 26,4 mm -Винт: Диаметър на резбата: 3 mm; Дължина: 25 mm; Диаметър на главата: 6,0 mm	❼	30m Ethernet кабел x 1
❻	Шаблон за монтаж на камера x 4 бр	❽	Стикер за наблюдение x 1 бр
❼	Мишка x 1	❾	Ръководство за бързо инсталиране
❽	HDD x 1 (оборудван само в някои комплекти)		

Външен вид

Камера

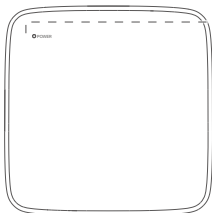


Когато стрелката е на позиция 12 часа, посоката на наблюдение е положителна посока.

Микрофон

Ethernet порт, 10/100 Mbps автоматично договаряне
Камерата поддържа стандарта IEEE 802.3af, този порт може да бъде свързан към PoE порта на PoE захранващо оборудване за захранване.

NVR (N6P-4H е взет като пример тук.)



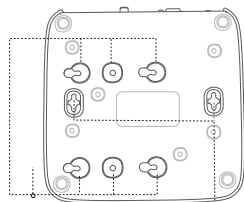
Лед индикатор

Постоянно синьо: Инициализира се.

Постоянно зелено: NVR запис.

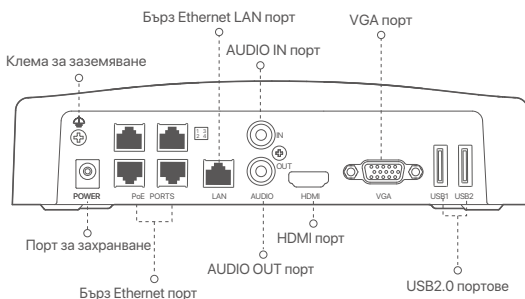
Мигачо зелено: NVR работи правилно, но не записва.

Непрекъснато червено: NVR е дефектен (LAN портът е прекъснат, адрес или HDD е дефектен).



Отвор за винт на HDD

Отвори за стенен монтаж



Клема за заземяване

Бърз Ethernet LAN порт

VGA порт

AUDIO IN порт

Порт за захранване

POWER

PoE PORTS

LAN

AUDIO IN

AUDIO OUT

HDMI

VGA

USB1



USB2

Бърз Ethernet порт

AUDIO OUT порт

HDMI порт

USB2.0 портове

Порт	Описание
	Клема за заземяване. Свържете заземяващата клема на NVR към земята или заземителната клема на сградата със заземяващ кабел, за да предотвратите повреда на NVR от статично електричество или мълния.
POWER	Порт за захранване. Използвайте включения захранващ адаптер, за да включите NVR.
PoE PORTS	Fast Ethernet порт, който поддържа IEEE 802.3af/at PoE захранване. Използва се за свързване с камери.  Съвети - Препоръчителен Ethernet кабел: CAT 5 или по-добър. - Разстояние на захранването: <ul style="list-style-type: none"> • Нормален режим (по подразбиране): До 100 м • Режим на дълги разстояния: До 250 м
LAN	Бърз Ethernet LAN порт. Използва се за свързване към устройства като рутер и комутатор.
AUDIO IN	Аудио входен порт. Използва се за свързване към устройства за аудио вход, като например приемници.
AUDIO OUT	Аудио изходен порт. Използва се за свързване към аудио изходни устройства, като активни високоговорители.
HDMI	HDMI порт. Свържете вашия монитор или телевизор към този порт с помощта на HDMI кабел за аудио и видео изход.
VGA	VGA порт. Свържете монитора си към този порт с помощта на VGA кабел за видео изход.
USB	USB 2.0 порт. Използва се за свързване към устройства като мишка и USB устройство за съхранение.
<p>Отвори за стенов монтаж</p> <p>Материалите за стенов монтаж се приготвят сами. Препоръчителни спецификации на пластмасовите винтове и анкери:</p> <p>Винт: диаметър на резбата: 3 mm, дължина: 14 mm; диаметър на главата: 5.2 mm</p> <p>Пластмасов анкер: вътрешен диаметър: 6,0 mm; дължина: 26,4 mm</p>	

I Инсталирайте твърдия диск HDD

В случай че в комплекта няма HDD, моля, подгответе го сами. Препоръчва се да се използва твърд диск HDD, който е предназначен за видеозапис.

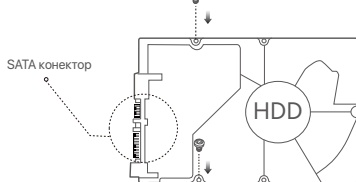
Съвети

Когато инсталирате или подмените твърдия диск HDD, моля изключете захранването на мрежовия видео рекордер NVR, в противен случай твърдият диск HDD може да не бъде открит и дори да бъде повреден.

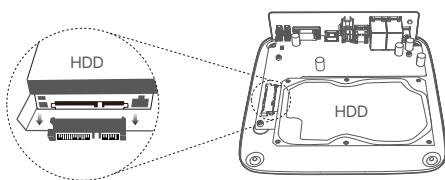
- 1 Разхлабете винтовете на дъното, след това махнете капака на мрежовия видео рекордер NVR. Запазете винтовете за последващо ползване.



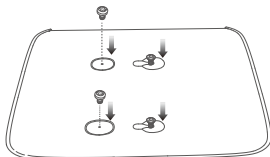
- 2 Извадете 2 винта от инсталационния пакет на мрежовия видео рекордер и ги завинтете в двата отвора за винтове, които са най-близо до SATA конектора. Запазете около 2 мм. между главичката на винта и твърдия диск HDD за последваща инсталация.



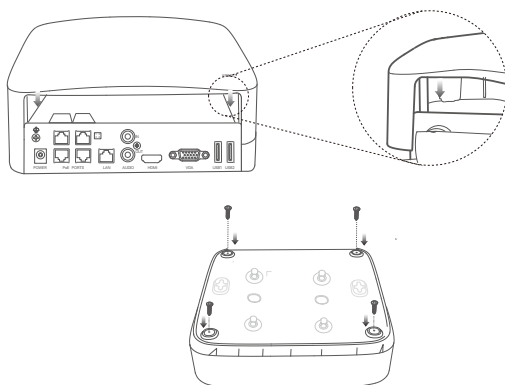
- 3 Подравнете SATA конектора на твърдия диск HDD със SATA слота на дънната платка на мрежовия видео рекордер NVR и след това вкарайте твърдия диск HDD в слота, докато се фиксира плътно.



- 4 Извадете оставащите винтове от инсталационния пакет на мрежовия видео рекордер NVR и ги завинтете в отворите за винтове на твърдия диск HDD, за да закрепите твърдия диск HDD.



- 5 Монтаж на капака с предварително извадените винтове.



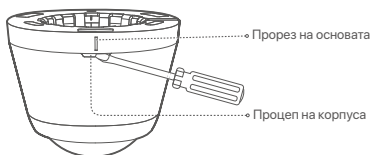
II Инсталирайте камерата

Съвети

- Моля, уверете се, че таванът е достатъчно здрав да издържи три пъти повече от теглото на камерата.
- Може да се наложи да пригответе една ударна бормашина, бургия, един гуген чук, една отвертка и стълба за инсталацията.

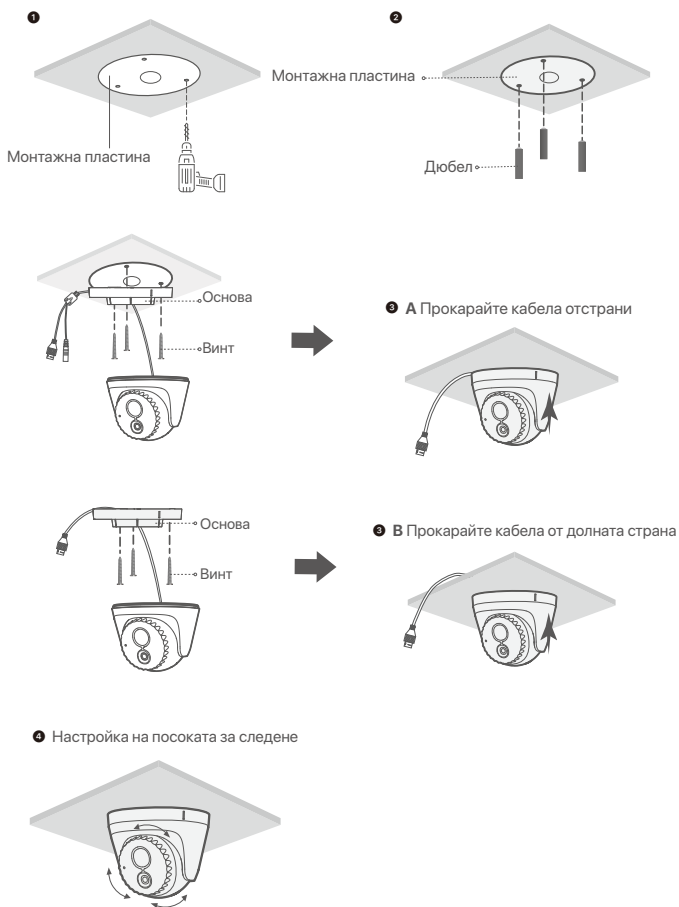
Отстраняване на основата

Завъртете тялото на камерата, подравнете процепа на корпуса с някой от прорезите на основата и използвайте отвертка, за да отделите корпуса при процепа, за да отстраните основата.



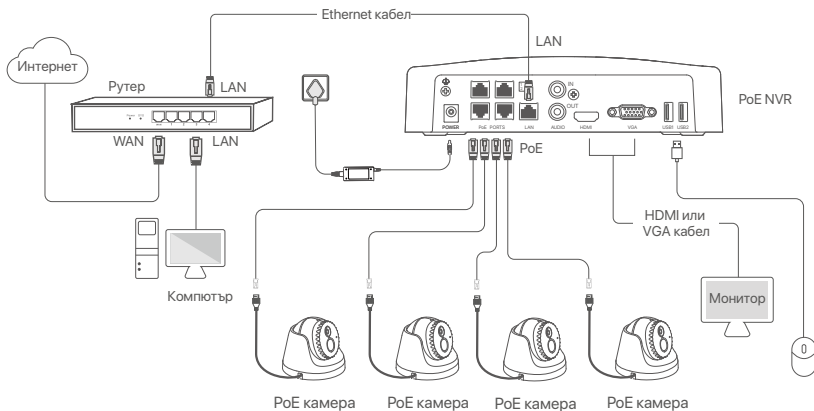
Закрепете камерата

Камерата може да се монтира на таван и на стена. Като пример тук е показан таванният монтаж.



III Свържете устройството

Комплектът K4P-4CR е взет като пример тук.



IV Основна конфигурация

■ Местно управление

Стартъп

⚠ Забележка

Използвайте включвания адаптер за захранване, за да включите NVR. Ненормално захранване ще доведе до неправилна работа на NVR или дори NVR може да се повреди.

Свържете включения захранващ адаптер към захранващия порт на NVR и включете захранващия адаптер в контакта, за да стартирате NVR.

Изключване

⚠ Забележка

Не прекъсвайте директно захранването на NVR за принудително изключване; в противен случай може да се повреди HDD, да се загубят видеоклипове или дори да се повреди дори NVR.

След като свържете мишката и монитора към NVR, изпълнете следните настройки в уеб интерфейса на NVR (излезте от целия екран на интерфейса):

Кликнете (☺) в горния десен ъгъл, кликнете **Изключване**(☹), и след това кликнете **ОК**. Когато **Устройството е изключено**. Моля, **изключете захранването** изключете електрическия адаптер на мрежовия видео рекордер NVR .

Бърза настройка

След като свържете мишката и монитора към мрежовия видео рекордер NVR, можете да изпълните бърза настройка.

- Изберете езика, показан на графичния потребителски интерфейс и времевата зона, в която се намира NVR и след това кликнете **ОК**.

Initial Setup		☹ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

3 Задайте **парола**, въведете Вашия **Имейл адрес**, след това кликнете на **Активиране**.

Активиране на устройството Изключване

Потребителско име

Парола

Потвърждаване на парола

Имейл адрес

Активиране

3 Ако искате да използвате шаблон за отключване на уеб интерфейса, моля, нарисувате шаблон за отключване. В противен случай щракнете върху **Не използвайте схема на отключване** **преминете** към стъпка 4.

Схема на отключване Мрежа Облак

Начертайте схема на отключване

Начертайте отново

Не използвай шаблон за отключване

4 Уверете се, че състоянието на връзката е **Свързан**, после кликнете върху **Следващ**.

Съвети

- Ако състоянието на връзката е **Прекъсната връзка**, опитайте следните решения:
 - Уверете се, че LAN порт връзката на мрежовия видео рекордер NVR е нормална.
 - Уверете се, че функцията на DHCP свърън на рутера, към който мрежовия видео рекордер NVR е свързан, е активирана.

Схема на отключване Мрежа Облак

Състояние на връзката **Свързан**

DHCP

IP адрес

Подмрежова маска

Шлюз по подразбиране

Предишен **Следващ**

6 Уверете се, че състоянието на облака е **Онлайн** и кликнете върху **ОК**.

Съвети

- Ако състоянието на облака е **Офлайн** моля, уверете се, че рутерът, към който мрежовият видео рекордер NVR е свързан, има достъп до интернет и функцията за филтриране е деактивирана.
- Вие може също да управлявате мрежовия видео рекордер NVR през приложението TDSEE. Моля, обърнете се към **Управление на приложение** в този наръчник за подробности.



Завършен.

Можете да преглеждате видео в реално време, да възпроизвеждате записите и да управлявате устройства за наблюдение и т.н.

■ Управление на приложението

След като услугата в облак на мрежовия видео рекордер NVR е активирана и състоянието на облака е онлайн, може да добавите и управлявате мрежовия видео рекордер NVR през приложението TDSEE.

1 Свалете приложението TDSEE.

След като мобилният телефон е свързан успешно с интернет, свалете и инсталирайте TDSEE приложението на Вашия мобилен телефон чрез сканиране на QR кода или търсене на **TDSEE** в **Google Play** или **App Store**.



QR код

Или



- 6 Уверете се, че мрежовият видео рекордер NVR е включен и работи правилно.
- 7 Отворете приложението TDSEE и следвайте инструкциите, за да завършите регистрацията на потребителя. Отидете на **Начална** страница, след това докоснете **Добави устройство** или (⊕) в горния десен ъгъл на Началната страница.

Съвети

За да сте сигурни, че паролата за вход на мрежовия видео рекордер NVR може да бъде подновена чрез приложението TDSEE, моля, регистрирайте се с резервирания имейл адрес, когато мрежовия видео рекордер NVR е бил активиран.

- 8 Сканирайте QR кода върху етикета в долната част на мрежовия видео рекордер NVR или сканирайте QR кода на страницата **Облачна услуга** след това следвайте инструкциите в приложението.

След като мрежовия видео рекордер NVR е добавен, можете да преглеждате дистанционно видео в реално време, възпроизвеждате записи и проверявате алармени съобщения чрез приложението TDSEE.

■ Уеб управление

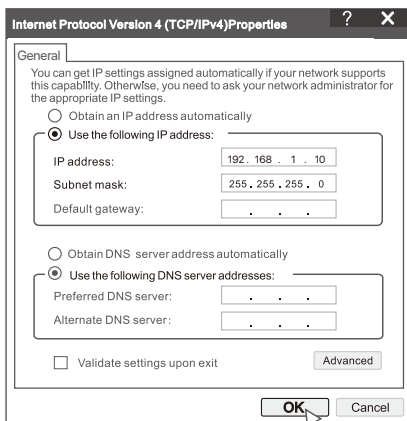
Тези серии NVR могат да се управляват в уеб потребителския интерфейс.

Активиране

Ако NVR не е активиран, можете да го активирате чрез уеб потребителския интерфейс. Когато активацията приключи, трябва да се логнете отново.

- 1 Свържете компютъра към превключвателя или рутера, който е свързан към NVR.
- 2 Задайте IP адреса на компютъра на неизползван, принадлежащ към същия мрежов сегмент като IP адреса на NVR, но различен от IP адреса на NVR.

По подразбиране IP адресът за вписване на NVR е **192.168.1.254**, моля задайте IP адреса на компютъра да бъде **192.168.1.X** (X е за стойности от 2 до 253, неизползвани от други устройства).



- 3 Стартирайте браузър и въведете IP адреса 192.168.1.254 на NVR в адресната лента. Задайте Парола , въведете **имейл адреса си** , и кликнете върху **Активиране** .

💡 Съвети

NVR поддържа HTTPS влизане. Когато влезете в неговата страница за управление, браузърът може да подкани, че уеб адресът не е защитен, просто го игнорирайте и продължете.

Активиране на устройството

Потребителско име

Парола

Потвърждаване на парола

Имейл адрес

Български ▾

Настройките са завършени. Можете да влезете в уеб потребителския интерфейс на NVR, за да визуализирате видео в реално време или да конфигурирате NVR според нуждите. Функцията DHCP на NVR е активирана. Ако в мрежата има DHCP сървър, IP адресът на NVR може да бъде променен. Моля, вижте действителния IP адрес, зададен на NVR от DHCP сървъра.

Влезте в уеб потребителския интерфейс

Вижте стъпки от 1 до 3 в **Активиране**, за да работите.

ЧЗВ

Q1. Какво трябва да направя, ако NVR не може да намери камерата?

A1. Опитайте следните решения:

- Камерата се нуждае от период, за да започне. Моля, изчакайте около 120 секунди, след като камерата е свързана към PoE порта на NVR чрез Ethernet кабела.
- Уверете се, че камерата е свързана правилно към PoE порта на NVR. Навигирайте до **Configuration** (Конфигурация) > **Network Configuration** (Конфигурация на мрежа) > **PoE Configuration** (Конфигурация на PoE), за да проверите състоянието на порта на NVR. Ако иконата на състоянието на порта е сива и изходната мощност е 0,0 W, това показва, че връзката на камерата е необичайна или към камерата не се подава захранване. Моля, включете отново или сменете Ethernet кабела.
- Ако проблемът продължава, моля, свържете се с техническата поддръжка на Tenda.

Q2. Какво трябва да направя, ако прегледът на GUI е нормален, но няма записи по време на възпроизвеждане?

A2. Влезте в страницата Live View, за да видите дали иконата за запис се показва в горния десен ъгъл на канала.

Ако в горния десен ъгъл на канала не се показва икона за запис, опитайте следните решения:

- Ако твърдият диск не е инсталиран в NVR, моля, инсталирайте го първо.
- Придвигнете се до **Configuration** (Конфигурация) > **Storage** (Съхранение) > **HDD**, за да проверите дали HDD е нормален. Ако състоянието на твърдия диск е необичайно, първо изключете NVR, след това махнете капака и извадете и включете отново твърдия диск. Ако проблемът продължава, форматирайте или сменете твърдия диск.
- Отидете до **Configuration** (Конфигурация) > **Storage** (Съхранение) > **Schedule** (График), за да проверите дали функцията за запис е активирана и режимът и времето на запис са зададени правилно.

Ако в горния десен ъгъл на канала се показва икона за запис, опитайте следните решения:

- Придвигнете се до **Configuration** (Конфигурация) > **System** (Система) > **Time** (Време), за да се уверите, че системното време на NVR е точно.
- Придвигнете се до **Configuration** (Конфигурация) > **Storage** (Съхранение) > **HDD**, за да проверите дали мястото на HDD е пълно. По подразбиране функцията за презаписване е активирана. Ако мястото на твърдия диск е пълно, най-старите записани файлове ще бъдат презаписани.

Q3. Какво трябва да направя, ако приложението TDSEE не успее да добави NVR?

A3. Опитайте следните решения:

- Отидете до **Configuration** (Конфигурация) > **Network** (Мрежа) > **Cloud Service** (Облачна услуга) на NVR, за да се уверите, че функцията за облачна услуга е активирана.
- Ако **Cloud Status** (Състояние на облака) е **Online** (На линия), моля, уверете се, че мобилният телефон (с инсталирано приложение) е свързан към интернет.
- Ако **Cloud Status** (Състояние на облака) е **Offline** (Извън линия), опитайте следните решения:
 - Придвигнете се до **Configuration** (Конфигурация) > **Network** (Мрежа) > **Internet** (Интернет), за да се уверите, че конфигурацията на интернет параметрите е правилна.
 - Уверете се, че LAN портът на NVR е правилно свързан към страната на партньора (суич или рутер).
 - Уверете се, че рутерът в мрежата е свързан към интернет и функцията за филтриране е активирана (като MAC филтър и черен списък).
 - Уверете се, че функцията DHCP сървър на рутера в мрежата е активирана.

Deutsch

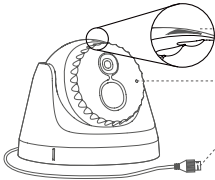
Packungsinhalt

Das K4P-4CR Set dient hier als Beispiel. Das eigentliche Produkt ist entscheidend.

1	Netzwerk Video Rekorder x 1	9	Schraubenzieher x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI-Kabel x 1
3	1 x Netzteil	11	1m Ethernet-Kabel x 1
4	NVR Installationspaket x 1 Schraube: Gewindedurchmesser: 3,5 mm; Länge: 5 mm; Kopfdurchmesser: 6,5 mm	12	18m Ethernet-Kabel x 1
5	Kamera Installationspaket x 4 -Kunststoffanker: Außendurchmesser: 6,6 mm; Innendurchmesser: 2,4 mm; Länge 26,4 mm -Schraube: Gewindedurchmesser: 3 mm; Länge: 25 mm; Kopfdurchmesser: 6,0 mm	13	30m Ethernet-Kabel x 1
6	Kamera-Montageschablone x 4	14	Überwachungsaufkleber x 1
7	1 x Maus	15	Schnellstartanleitung
8	Festplatte x 1 (Nur in einigen Sets enthalten)		

Erscheinung

Kamera

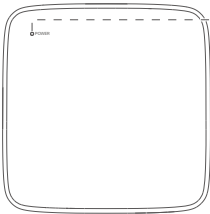


Wenn sich der Pfeil in der 12-Uhr-Position befindet, ist die Überwachungsrichtung die positive Richtung.

Mikrofon

Ethernet-Port, 10/100 Mbit/s automatische Aushandlung
Die Kamera unterstützt den IEEE 802.3af-Standard. Dieser Port kann zur Stromversorgung mit dem PoE-Port eines PoE-Stromversorgungsgeräts verbunden werden.

NVR (Hier wird der N6P-4H als Beispiel genommen.)



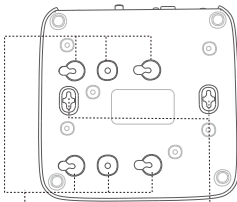
LED-Anzeige

Einfarbig blau: Initialisierung.

Grün leuchtend: NVR-Aufzeichnung.

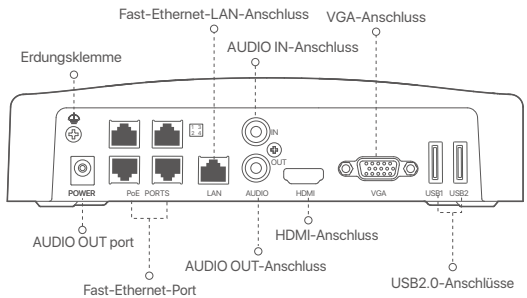
Blinkt grün: NVR funktioniert einwandfrei, zeichnet aber nicht auf.



Einfarbig rot: NVR fehlerhaft (LAN-Port getrennt, oder Festplatte defekt).



HDD-Schraubenloch

Löcher zur Wandmontage



Anschluss	Beschreibung
	Erdungsklemme. Verbinden Sie den Erdungsanschluss des NVR mit einem Erdungskabel mit der Erde oder dem Erdungsanschluss des Gebäudes, um zu verhindern, dass statische Elektrizität oder Blitzschlag den NVR beschädigen.
POWER	Stromanschluss. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil, um den NVR einzuschalten.
PoE PORTS	Fast-Ethernet-Port, der IEEE 802.3af/at PoE-Stromversorgung unterstützt. Wird zum Anschluss an Kameras verwendet.  Tipps - Empfohlenes Ethernet-Kabel: CAT 5 oder besser. - Entfernung der Stromversorgung: • Normalmodus (Standard): Bis zu 100 m • Langstreckenmodus: Bis zu 250 m
LAN	Fast-Ethernet-LAN-Anschluss. Wird für die Verbindung mit Geräten wie Router und Switch verwendet.
AUDIO IN	Audio-Eingangsanschluss. Wird zum Anschließen von Audioeingabegeräten wie Tonabnehmern verwendet.
AUDIO OUT	Audio-Ausgangsanschluss. Wird zum Anschluss an Audioausgabegeräte wie Aktivlautsprecher verwendet.
HDMI	HDMI-Anschluss. Schließen Sie Ihren Monitor oder Fernseher für die Audio- und Videoausgabe über ein HDMI-Kabel an diesen Anschluss an.
VGA	VGA-Anschluss. Schließen Sie Ihren Monitor für die Videoausgabe über ein VGA-Kabel an diesen Anschluss an.
USB	USB 2.0-Anschluss. Wird zum Anschließen von Geräten wie einer Maus und einem USB-Speichergerät verwendet.
<p>Löcher zur Wandmontage</p> <p>Wandmontagematerialien werden selbst hergestellt. Empfohlene Spezifikationen der Kunststoffschrauben und Dübel:</p> <p>Schraube: Gewindedurchmesser: 3 mm, Länge: 14 mm; Kopfdurchmesser: 5,2 mm Kunststoffanker: Innendurchmesser: 6,0 mm; Länge: 26,4 mm</p>	

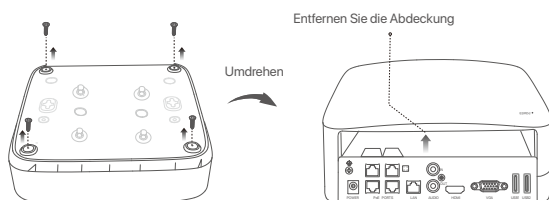
I Montage der Festplatte

Wenn das Set keine Festplatte enthält, müssen Sie diese selbst beschaffen. Wir empfehlen Ihnen, eine für die Überwachung geeignete Festplatte zu verwenden.

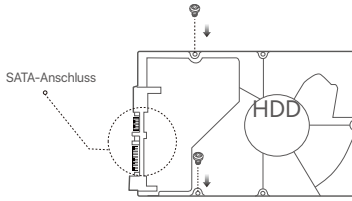
Tipps

Wenn Sie die Festplatte einbauen oder austauschen, schalten Sie den NVR bitte aus, da die Festplatte sonst möglicherweise nicht erkannt oder sogar beschädigt wird.

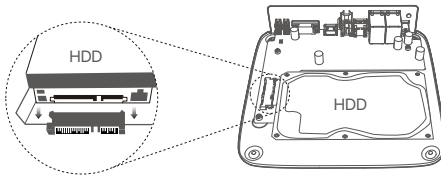
- 1 Lösen Sie die Schrauben an der Unterseite und nehmen Sie dann die Abdeckung des NVRs ab. Heben Sie die Schrauben für eine spätere Verwendung auf.



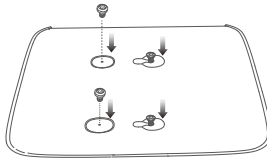
- 2 Nehmen Sie 2 Schrauben aus dem NVR-Installationspaket heraus und schrauben Sie diese in die beiden Schraubenlöcher, die dem SATA-Anschluss am nächsten sind. Lassen Sie etwa 2 mm Luft zwischen Schraubenkopf und Festplatte für eine spätere Montage.



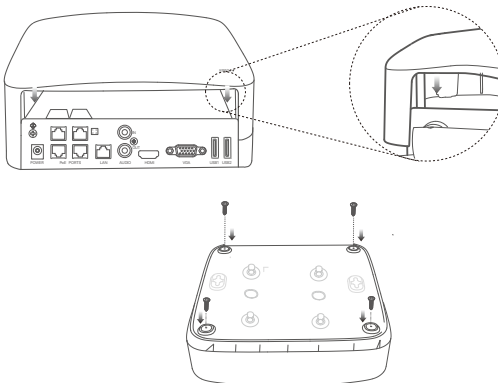
- 3 Richten Sie den SATA-Anschluss der Festplatte auf den SATA-Steckplatz auf der Hauptplatine des NVR aus und schieben Sie dann die Festplatte in den Steckplatz, bis sie fest sitzt.



- 4 Nehmen Sie die restlichen Schrauben aus dem NVR-Installationspaket heraus und schrauben Sie diese in die Schraubenlöcher der Festplatte, um die Festplatte zu befestigen.



- 5 Montieren Sie die Abdeckung mit den zuvor entfernten Schrauben.



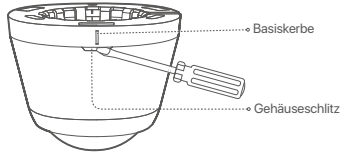
II Montage der Kamera

💡 Tipps

- Bitte stellen Sie sicher, dass die Decke stark genug ist, um das dreifache Gewicht der Kamera zu tragen.
- Möglicherweise benötigen Sie einen Bohrer, einen Bohrer, einen Gummihammer, einen Schraubendreher und eine Leiter für die Montage.

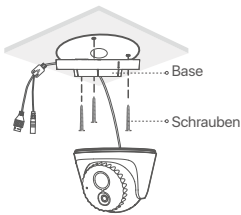
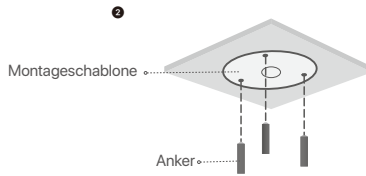
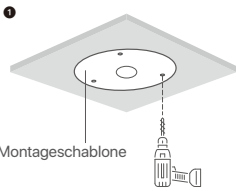
Entfernen Sie die Basis

Drehen Sie das Kameragehäuse, richten Sie den Gehäuseschlitz an einer beliebigen Kerbe am Sockel aus und hebeln Sie dann mit einem Schraubendreher das Gehäuse am Schlitz auf, um den Sockel zu entfernen.

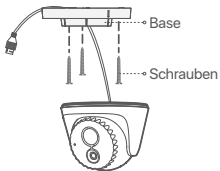
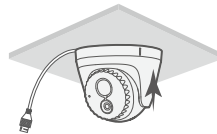


Repariere die Kamera

Die Kamera unterstützt die Decken- und Wandmontage. Als Beispiel dient hier die Deckenmontage.



3 A Führen Sie das Kabel seitlich durch



3 B Führen Sie das Kabel durch die Unterseite

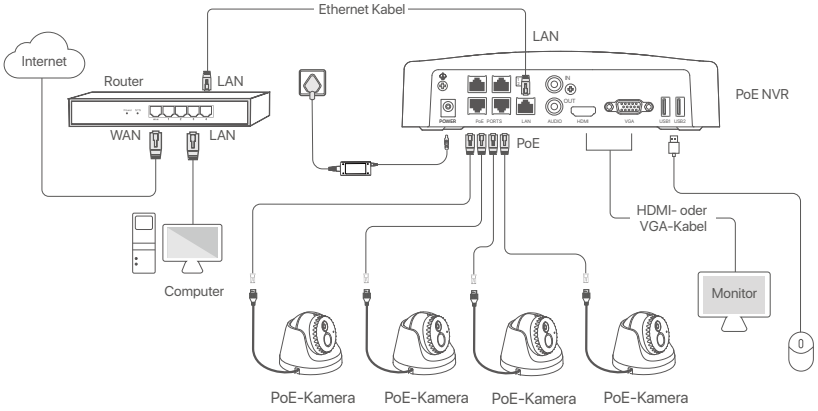


4 Passen Sie die Überwachungsrichtung an



III Verbinden des Gerätes

Das K4P-4CR Set dient hier als Beispiel.



IV Grundkonfiguration

■ Lokale Verwaltung

Inbetriebnahme

⚠ Hinweis

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil, um den NVR einzuschalten. Eine nicht ordnungsgemäße Stromversorgung kann dazu führen, dass der NVR nicht richtig funktioniert oder sogar beschädigt wird.

Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Stromanschluss des NVR und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose, um den NVR in Betrieb zu nehmen.

Herunterfahren

⚠ Hinweis

Unterbrechen Sie nicht direkt die Stromversorgung des NVR, um ein Herunterfahren zu erzwingen; andernfalls kann die Festplatte beschädigt werden, Videos können verloren gehen oder der NVR kann sogar beschädigt werden.

Nachdem Sie die Maus und den Monitor an den NVR angeschlossen haben, nehmen Sie die folgenden Einstellungen auf der Web-UI des NVR vor (verlassen Sie die Vollbildschnittstelle):

Klicken Sie auf () in der oberen rechten Ecke, klicken Sie auf **Herunterfahren**() und dann auf **OK**. Wenn **Das Gerät ist heruntergefahren. Bitte schalten Sie den Strom ab** auf dem Bildschirm erscheint, können Sie das Netzteil des NVRs abziehen.

Schnelleinrichtung

Nachdem Sie die Maus und den Monitor an den NVR angeschlossen haben, können Sie die Schnelleinrichtung durchführen.

- 1 Wählen Sie die auf der Benutzeroberfläche angezeigte Sprache und die Zeitzone aus, in der sich der NVR befindet, und klicken Sie dann auf **OK**.

Ersteinrichtung ⊙ Abschalten	
Sprache	English
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H
Date	2022 - 01 - 14
Time	11 : 26 : 51
OK	

- 3 Legen Sie das **Anmelden Passwort** fest, geben Sie Ihre **E-Mail-Adresse** ein und klicken Sie auf **Aktivieren**.

Geräteaktivierung⏪ Herunterfahren

Benutzername

Passwort

Passwort bestätigen

E-Mail-Adresse

- 3 Wenn Sie ein Muster zum Entsperren der Web-Benutzeroberfläche verwenden möchten, zeichnen Sie bitte ein Entspernmuster. Andernfalls klicken Sie auf **Kein Entspernmuster verwenden** und fahren Sie mit Schritt 4 fort.

EntsperrmusterNetzwerkCloud

Zeichnen Sie ein Entspernmuster

Neu zeichnen

4 Vergewissern Sie sich, dass der Verbindungsstatus **Verbunden** ist. Klicken Sie dann auf **Weiter**.

💡 **Tipps**

Wenn der Verbindungsstatus **Getrennt** ist, versuchen Sie die folgenden Lösungen:

- Vergewissern Sie sich, dass die LAN-Port-Verbindung des NVRs funktioniert.
- Stellen Sie sicher, dass die DHCP-Serverfunktion des Routers, an den der NVR angeschlossen ist, aktiviert ist.

EntsperrmusterNetzwerkCloud

Verbindungs Status	Verbunden
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
IP-Adresse	<input type="text"/>
Subnetzmaske	<input type="text"/>
Standard-Gateway	<input type="text"/>

- 141 -

6 Stellen Sie sicher, dass der Cloud-Status **Online** ist und klicken Sie auf **OK**.

💡 Tipps

- Wenn der Cloud-Status **Offline** ist, stellen Sie bitte sicher, dass der Router, an den der NVR angeschlossen ist, auf das Internet zugreifen kann und die Filterfunktion deaktiviert ist.
- Sie können den NVR auch über die TDSEE App verwalten. Einzelheiten dazu finden Sie unter **App-Verwaltung** in dieser Anleitung.



Abgeschlossen.

Sie können eine Vorschau von Echtzeit-Videos anzeigen, die Aufnahmen abspielen und Überwachungsgeräte verwalten, usw.

■ App-Verwaltung

Nachdem der Cloud-Dienst des NVRs aktiviert und der Cloud-Status online ist, können Sie den NVR über die TDSEE App hinzufügen und verwalten.

1 Laden Sie die TDSEE App herunter.

Nachdem das Mobiltelefon erfolgreich mit dem Internet verbunden ist, laden Sie die **TDSEE** App auf Ihr Mobiltelefon herunter und installieren Sie diese, indem Sie den QR-Code scannen oder im Google Play oder App Store nach **TDSEE** suchen.



QR-Code

Oder



- 2 Stellen Sie sicher, dass der NVR eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert.
- 3 Führen Sie die TDSEE-App aus und folgen Sie den Anweisungen, um die Benutzerregistrierung abzuschließen. Rufen Sie die **Startseite** auf und tippen Sie dann auf **Gerät hinzufügen** oder (⊕) in der oberen rechten Ecke der Startseite.

💡 Tipps

Um sicherzustellen, dass das Login-Passwort des NVR über die TDSEE App zurückgesetzt werden kann, registrieren Sie sich bitte mit der angegebenen E-Mail-Adresse bei der Aktivierung des NVR.

- 4 Scannen Sie den QR-Code auf dem Etikett an der Unterseite des NVRs oder scannen Sie den QR-Code auf der **Cloud-Dienst** Seite und folgen Sie den Anweisungen in der App.

Nachdem Sie den NVR hinzugefügt haben, können Sie über die TDSEE App aus der Ferne Echtzeit-Videos ansehen, die Aufnahmen abspielen und Alarmmeldungen überprüfen.

■ Web-Verwaltung

Die NVRs dieser Serie können über die Web-UI verwaltet werden.

Aktivieren

Wenn der NVR nicht aktiviert ist, können Sie ihn über die Web-UI aktivieren. Nach der Aktivierung müssen Sie sich erneut anmelden.

- 1 Schließen Sie den Computer an den Switch oder Router an, der mit dem NVR verbunden ist.
- 2 Stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf eine unbenutzte Adresse ein, die zu demselben Netzwerksegment gehört wie die IP-Adresse des NVR, sich aber von der IP-Adresse des NVR unterscheidet.

Die Standard-IP-Adresse des NVR ist **192.168.1.254**, bitte stellen Sie die IP-Adresse des Computers auf **192.168.1.X** ein (X steht für 2 bis 253 und wird von anderen Geräten nicht verwendet).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192.168.1.10

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway:

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

Validate settings upon exit

Advanced

OK Cancel

- 3 Starten Sie einen Browser und geben Sie die IP-Adresse 192.168.1.254 des NVR in die Adressenleiste ein. Legen Sie das **Passwort** fest, geben Sie Ihre **E-Mail-Adresse** ein, und klicken Sie auf **Aktivieren**.

💡 Tipps

Der NVR unterstützt die HTTPS-Anmeldung. Wenn Sie auf die Verwaltungsseite zugreifen, meldet der Browser möglicherweise, dass die Webadresse nicht sicher ist. Ignorieren Sie diese einfach und fahren Sie fort.

Geräteaktivierung

Benutzername: admin

Passwort: 8 bis 32 Zeichen

Passwort bestätigen: Bitte geben Sie das Anmeldepasswort erneut ein

E-Mail-Adresse: Nur für das Zurücksetzen des Passworts

Aktivieren

Deutsch

Einstellungen abgeschlossen. Sie können die Web-UI des NVR aufrufen, um Echtzeit-Videos anzusehen oder den NVR nach Bedarf zu konfigurieren.

Die DHCP-Funktion des NVR ist aktiviert. Wenn im Netzwerk ein DHCP-Server vorhanden ist, kann die IP-Adresse des NVR geändert werden. Bitte beziehen Sie sich auf die tatsächliche IP-Adresse, die dem NVR vom DHCP-Server zugewiesen wurde.

Anmelden bei der GUI

Siehe Schritte 1 bis 3 unter „Aktivieren für den Betrieb“.

FAQ

Q1. Was soll ich tun, wenn der NVR die Kamera nicht finden kann?

A1. Probieren Sie die folgenden Lösungen aus:

- Die Kamera benötigt eine gewisse Zeit zum Starten. Bitte warten Sie etwa 120 Sekunden, nachdem die Kamera über das Ethernet-Kabel mit dem PoE-Port des NVR verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Kamera ordnungsgemäß mit dem PoE-Port des NVR verbunden ist. Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **Network Configuration** (Netzwerkkonfiguration) > **PoE Configuration** (PoE-Konfiguration), um den Portstatus des NVR zu überprüfen. Wenn das Symbol des Anschlussstatus grau ist und die Ausgangsleistung 0,0 W beträgt, weist dies darauf hin, dass die Kameraverbindung fehlerhaft ist oder die Kamera nicht mit Strom versorgt wird. Bitte schließen Sie das Ethernet-Kabel erneut an oder ersetzen Sie es.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Tenda.

Q2. Was soll ich tun, wenn die GUI-Vorschau normal ist, aber während der Wiedergabe keine Aufnahmen gemacht werden?

A2. Rufen Sie die Live-Ansichtssseite auf, um zu sehen, ob in der oberen rechten Ecke des Kanals ein Aufnahmesymbol angezeigt wird.

Wenn in der oberen rechten Ecke des Kanals kein Aufnahmesymbol angezeigt wird, versuchen Sie die folgenden Lösungen:

- Wenn die Festplatte nicht im NVR installiert ist, installieren Sie sie bitte zuerst.
- Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Speicher) > **HDD**, um zu überprüfen, ob die Festplatte normal ist. Wenn der Status der Festplatte abnormal ist, schalten Sie bitte zuerst den NVR aus, entfernen Sie dann die Abdeckung und ziehen Sie die Festplatte ab und schließen Sie sie wieder an. Wenn das Problem weiterhin besteht, formatieren oder ersetzen Sie bitte die Festplatte.
- Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Speicher) > **Schedule** (Zeitplan), um zu überprüfen, ob die Aufnahmefunktion aktiviert ist und der Aufnahmemodus und die Aufnahmezeit richtig eingestellt sind.

Wenn in der oberen rechten Ecke des Kanals ein Aufnahmesymbol angezeigt wird, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungen:

- Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **System** > **Time** (Zeit), um sicherzustellen, dass die Systemzeit des NVR korrekt ist.
- Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **Storage** (Speicher) > **HDD**, um zu überprüfen, ob der Festplattenspeicher voll ist. Standardmäßig ist die Überschreibfunktion aktiviert. Wenn der Festplattenspeicher voll ist, werden die ältesten Aufnahmedateien überschrieben.

Q3. Was soll ich tun, wenn die TDSEE-App den NVR nicht hinzufügen kann?

A3. Probieren Sie die folgenden Lösungen aus:

Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **Network** (Netzwerk) > **Cloud Service** (Cloud-Dienst) des NVR, um sicherzustellen, dass die Cloud-Dienstfunktion aktiviert ist.

- Wenn **Cloud Status** (Cloud-Status) **Online** ist, stellen Sie bitte sicher, dass das Mobiltelefon (mit installierter App) mit dem Internet verbunden ist.
- Wenn **Cloud Status** (Cloud-Status) **Offline** ist, versuchen Sie die folgenden Lösungen:
 - Navigieren Sie zu **Configuration** (Konfiguration) > **Network** (Netzwerk) > **Internet**, um sicherzustellen, dass die Konfiguration der Internetparameter korrekt ist.
 - Stellen Sie sicher, dass der LAN-Port des NVR korrekt mit der Peer-Seite (Switch oder Router) verbunden ist.
 - Stellen Sie sicher, dass der Router im Netzwerk mit dem Internet verbunden ist und die Filterfunktion aktiviert ist (z. B. MAC-Filter und Blacklist).
 - Stellen Sie sicher, dass die DHCP-Serverfunktion des Routers im Netzwerk aktiviert ist.

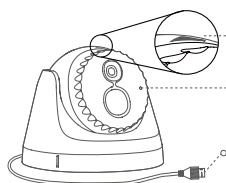
Contenuto della confezione

Il kit K4P-4CR è preso come esempio. Fa fede il prodotto reale.

1	Videoregistratore di rete x 1	9	Cacciavite x 1
2	PoE Telecamera x 4	10	Cavo HDMI x 1
3	Adattatore x 1	11	1m Cavo Ethernet x 1
4	Pacchetto di installazione NVR x 1 Vite: diametro filettatura: 3,5 mm; Lunghezza: 5mm; Diametro della testa: 6,5 mm	12	18m Cavo Ethernet x 1
5	Pacchetto di installazione della telecamera x 4 -Tassello in plastica: diametro esterno: 6,6 mm; Diametro interno: 2,4 mm; Lunghezza 26,4 mm -Vite: diametro filettatura: 3 mm; Lunghezza: 25 mm; Diametro della testa: 6,0 mm	13	30m Cavo Ethernet x 1
6	Modello di montaggio della telecamera x 4	14	Adesivo di sorveglianza x 1
7	Topo x 1	15	Guida rapida all'installazione
8	HDD x 1 (presente solo in alcuni kit)		

Aspetto

Telecamera

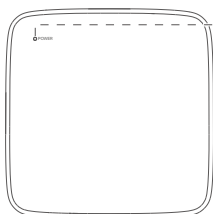


Quando la freccia è in posizione ore 12, la direzione di monitoraggio è la direzione positiva.

Microfono

Porta Ethernet, negoziazione automatica 10/100 Mbps
La telecamera supporta lo standard IEEE 802.3af, questa porta può essere collegata alla porta PoE di un'apparecchiatura di alimentazione PoE per l'alimentazione.

NVR (l'N6P-4H è preso come esempio qui.)



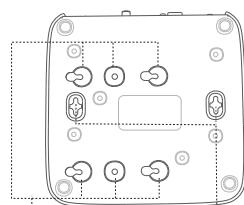
Indicatore LED

Blu fisso: inizializzazione in corso.

Verde fisso: registrazione NVR.

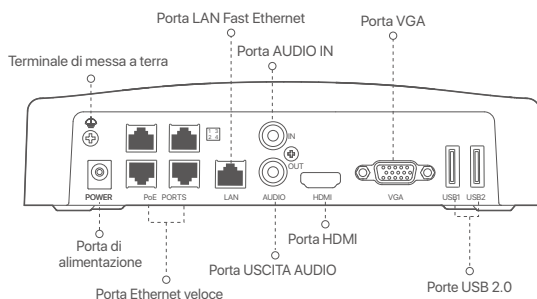
Verde lampeggiante: l'NVR funziona correttamente ma non registra.



Rosso fisso: NVR difettoso (porta LAN disconnessa, o disco rigido difettoso).



Foro per vite HDD

Fori per montaggio a parete



Porta	Descrizione
	<p>Terminale di messa a terra. Collegare il terminale di messa a terra dell'NVR alla terra o al terminale di terra dell'edificio con un cavo di messa a terra per evitare che l'elettricità statica o i fulmini danneggino l'NVR.</p>
POWER	<p>Porta di alimentazione. Utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso per accendere l'NVR.</p>
PoE PORTS	<p>Porta Fast Ethernet, che supporta l'alimentazione IEEE 802.3af/at PoE. Utilizzato per connettersi alle telecamere.</p> <p> Suggerimenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavo Ethernet consigliato: CAT 5 o superiore. - Distanza di alimentazione: <ul style="list-style-type: none"> • Modalità normale (predefinita): fino a 100 m • Modalità a lungo raggio: fino a 250 m
LAN	<p>Porta LAN Fast Ethernet. Utilizzato per connettersi a dispositivi come router e switch.</p>
AUDIO IN	<p>Porta di ingresso audio. Utilizzato per il collegamento ai dispositivi di ingresso audio, come i pickup.</p>
AUDIO OUT	<p>Porta di uscita audio. Utilizzato per connettersi a dispositivi di uscita audio, come altoparlanti attivi.</p>
HDMI	<p>Porta HDMI. Collegare il monitor o la TV a questa porta utilizzando un cavo HDMI per l'uscita audio e video.</p>
VGA	<p>Porta VGA. Collegare il monitor a questa porta utilizzando un cavo VGA per l'uscita video.</p>
USB	<p>Porta USB 2.0. Utilizzato per connettersi a dispositivi come un mouse e un dispositivo di archiviazione USB.</p>
<p>Fori per montaggio a parete</p> <p>I materiali per il montaggio a parete sono preparati autonomamente. Specifiche consigliate delle viti e dei tasselli in plastica:</p> <p>Vite: diametro filettatura: 3 mm, lunghezza: 14 mm; diametro della testa: 5.2 mm</p> <p>Tassello in plastica: diametro interno: 6,0 mm; lunghezza: 26,4 mm</p>	

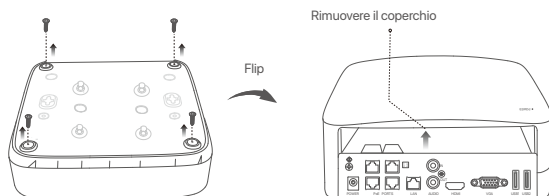
I Installare l'HDD

Se il kit non include l'HDD, è necessario acquistare quest'ultimo. Si consiglia di utilizzare un HDD dedicato alla videosorveglianza.

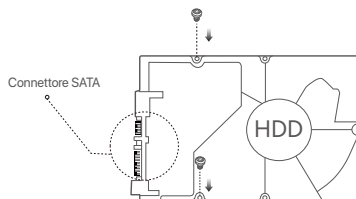
Suggerimenti

Quando si installa o si sostituisce l'HDD, interrompere l'alimentazione dell'NVR, altrimenti l'HDD potrebbe non essere rilevato o addirittura danneggiato.

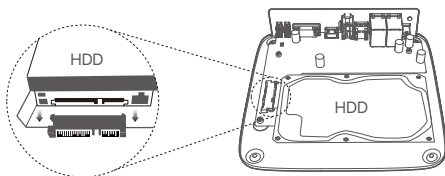
- 1 Svitare le viti sul fondo e rimuovere il coperchio dell'NVR. Tenere le viti per un uso successivo.



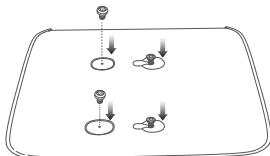
- 2 Estrarre 2 viti dal pacchetto di installazione dell'NVR e avvitarle nei due fori per viti più vicini al connettore SATA. Tenere circa 2 mm tra la testa della vite e l'HDD per la successiva installazione.



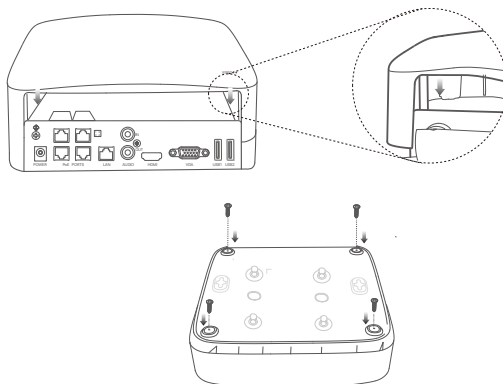
- 3 Allineare il connettore SATA dell'HDD con lo slot SATA sulla scheda madre dell'NVR, e inserire l'HDD nello slot finché non è fissato saldamente.



- 4 Estrarre le viti rimanenti dal pacchetto di installazione dell'NVR, e avvitarle nei fori delle viti dell'HDD per fissarlo al telaio.



- 5 Montaggio del coperchio con le viti precedentemente rimosse.



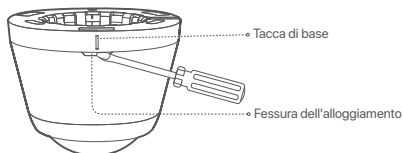
II Installare la telecamera

💡 Suggestimenti

- Si prega di assicurarsi che il soffitto sia sufficientemente robusto da sostenere tre volte il peso della telecamera.
- Ai fini dell'installazione, potrebbero essere necessari un pennarello, un trapano a percussione, una punta da trapano, un martello di gomma, un cacciavite e una scala.

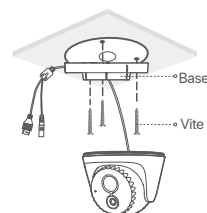
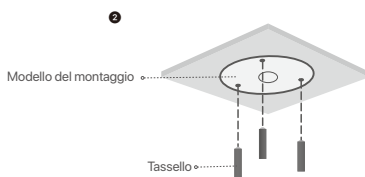
Rimuovi la base

Ruotare il corpo della telecamera, allineare lo slot dell'alloggiamento con qualsiasi tacca della base, quindi utilizzare un cacciavite per fare leva sull'alloggiamento in corrispondenza dello slot per rimuovere la base.

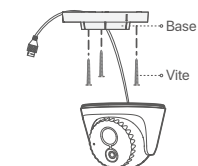


Riparare la telecamera

La telecamera supporta l'installazione a soffitto e a parete. L'installazione a soffitto è presa qui come esempio.



3 A Far passare il cavo attraverso il lato



3 B Far passare il cavo attraverso il fondo

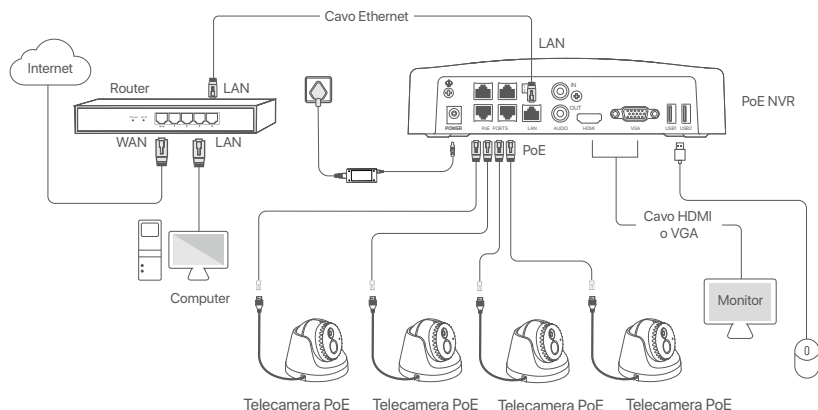


4 Regolare la direzione di monitoraggio



III Collegare il dispositivo

Il kit K4P-4CR è preso come esempio.



IV Configurazione di base

■ Gestione locale

Avvio

Nota

Utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso per accendere NVR. Un'alimentatore non adatto causerà il malfunzionamento di NVR o addirittura il danneggiamento di NVR.



Collegare l'adattatore di alimentazione da incluso alla porta di alimentazione dell'NVR, e collegare l'adattatore di alimentazione alla presa di corrente per avviare l'NVR.

Spegnimento

Nota

Non interrompere direttamente l'alimentazione dell'NVR per forzare lo spegnimento; in caso contrario, l'HDD potrebbe essere danneggiato, i video potrebbero essere persi o l'NVR potrebbe essere danneggiato.

Dopo aver collegato il mouse e il monitor all'NVR, eseguire le seguenti impostazioni sull'interfaccia utente web dell'NVR (uscire dall'interfaccia a schermo intero):

Fare click su () nell'angolo in alto a destra, fare click su **Spegnimento** (), e quindi fare clic su **OK**. Quando il dispositivo è spento, verrà visualizzato sullo schermo **"Si prega di interrompere l'alimentazione"**, sarà quindi possibile scollegare l'adattatore di alimentazione dell'NVR.

Installazione rapida

Dopo aver collegato il mouse e il monitor all'NVR, è possibile eseguire una configurazione rapida.

- 1 Selezionare la lingua mostrata sul GUI e il fuso orario in cui si trova il NVR, poi cliccare su **OK**.

Configurazione iniziale		Fermare
Lingua	Inglese	
Fuso orario	(UTC+8:00) Pechino, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Tempo	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Impostare la **Password di accesso**, inserire il Suo **indirizzo e-mail** e fare click su **Attivato**.

Attivazione del dispositivo. Spegnimento

Nome utente

Password
7/11

Conferma password
7/11

Indirizzo e-mail

- 3 Se desidera utilizzare una sequenza per sbloccare l'interfaccia utente web, si prega di disegnare una sequenza di sblocco. Altrimenti, fare click su **Non utilizzare la sequenza di sblocco** e andare al passaggio 4.

Sblocca la sequenza Network Cloud

Disegna la sequenza di sblocco.

Ridisegna

- 4 Si prega di assicurarsi che lo stato della **connessione** sia Connesso, quindi fai clic su **Prossimo**.

Suggerimenti

Se lo stato della connessione è **Disconnesso**, provare le seguenti soluzioni:

- Assicurarsi che la connessione alla porta LAN dell'NVR sia normale.
- Assicurarsi che la funzione di server DHCP del router a cui è connesso l'NVR sia abilitata.

Sblocca la sequenza Network Cloud

Stato della connessione. Connesso

DHCP

Indirizzo IP

Maschera di sottorete

Gateway predefinito

6 Assicurarsi che lo stato del cloud sia **Online** e fai click su **OK**.

Suggerimenti

- Se lo stato del cloud è **Offline**, si prega di assicurarsi che il router a cui è connesso l'NVR possa accedere ad Internet e che la funzione di filtro sia disabilitata.
- È possibile gestire l'NVR tramite l'App TDSEE. Per i dettagli, si prega di fare riferimento a **Gestione App** in questa guida.



Completato.

Può visualizzare l'anteprima del video in tempo reale, riprodurre le registrazioni e gestire i dispositivi di monitoraggio, ecc.

■ Gestione App

Dopo che il servizio cloud dell'NVR è stato abilitato ed il cloud è online, è possibile aggiungere e gestire l'NVR tramite l'app TDSEE.

1 Scarica l'app TDSEE.

Dopo che il cellulare è stato connesso correttamente a Internet, scaricare e installare App **TDSEE** sul Suo cellulare scansionando il codice QR o cercando **TDSEE** in Google Play o App Store.



QR Code

o



2 Assicurarsi che l'NVR sia acceso e funzioni correttamente.

3 Eseguire l'App TDSEE e seguire le istruzioni per completare la registrazione dell'utente. Accedere alla **Home** page, quindi toccare **Aggiungi un dispositivo** o (⊕) nell'angolo in alto a destra della home page.

Suggerimenti

Per garantire che la password di accesso dell'NVR possa essere reimpostata tramite l'App TDSEE, registrarsi con l'indirizzo e-mail utilizzata al momento dell'attivazione dell'NVR.

4 Scansionare il codice QR sull'etichetta nella parte inferiore dell'NVR o scansionare il codice QR sulla pagina del **Servizio Cloud**, quindi seguire le istruzioni nell'app.

Dopo aver aggiunto l'NVR, è possibile visualizzare in remoto l'anteprima del video in tempo reale, riprodurre le registrazioni e controllare i messaggi di allarme tramite App TDSEE.

■ Gestione web

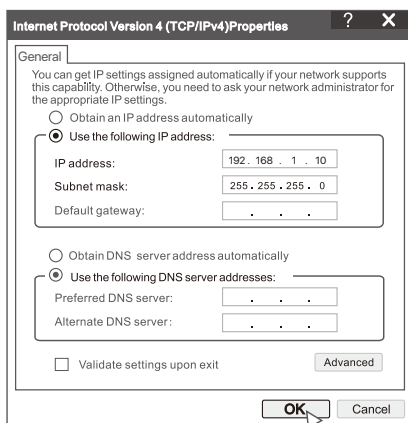
Questa serie di NVR possono essere gestiti tramite interfaccia utente web.

Attiva

Se NVR non è attivato, è possibile attivarlo tramite l'interfaccia utente web. Al termine dell'attivazione, è necessario effettuare nuovamente il login.

- 1 Collegare il computer allo switch o al router connesso all'NVR.
- 2 Impostare l'indirizzo IP del computer su uno inutilizzato appartenente allo stesso segmento di rete dell'indirizzo IP dell'NVR ma diverso dall'indirizzo IP dell'NVR.

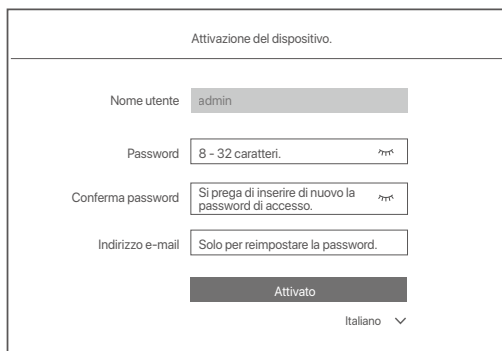
L'indirizzo IP predefinito di accesso dell'NVR è **192.168.1.254**, impostare l'indirizzo IP del computer su **192.168.1.X** (X indica da 2 a 253 e non è utilizzato da altri dispositivi).



- 3 Avviare un browser e inserire l'indirizzo IP 192.168.1.254 di NVR nella barra degli indirizzi. Impostare la **Password**, inserire il tuo **Indirizzo e-mail** e fare clic su **Attivato**.

⚙ Suggerimenti

L'NVR supporta l'accesso HTTPS. Quando accedi alla sua pagina di gestione, il browser potrebbe richiedere che l'indirizzo web non è sicuro, ignoralo e continua.



Impostazioni completate. È possibile accedere all'interfaccia utente Web di NVR per visualizzare l'anteprima del video in tempo reale o configurare NVR come richiesto.

La funzione DHCP dell'NVR è abilitata. Se nella rete è presente un server DHCP, l'indirizzo IP dell'NVR potrebbe essere modificato. Fare riferimento all'indirizzo IP effettivo assegnato all'NVR dal server DHCP.

Accedere all'interfaccia utente web

Fare riferimento ai passaggi da 1 a 3 in **Attivazione** per operare.

DOMANDE FREQUENTI

Q1. Cosa devo fare se l'NVR non riesce a trovare la telecamera?

D1. Prova le seguenti soluzioni:

- La fotocamera ha bisogno di un periodo per avviarsi. Attendere circa 120 secondi dopo che la telecamera è stata collegata alla porta PoE dell'NVR tramite il cavo Ethernet.
- Assicurarsi che la telecamera sia collegata correttamente alla porta PoE dell'NVR.
Passare a **Configuration** (Configurazione) > **Network Configuration** (Configurazione di rete) > **PoE Configuration** (Configurazione PoE) per verificare lo stato della porta dell'NVR. Se l'icona dello stato della porta è grigia e la potenza in uscita è 0,0 W, indica che la connessione della telecamera è anormale o che non viene fornita alimentazione alla telecamera. Ricollegare o sostituire il cavo Ethernet.
- Se il problema persiste, contattare il supporto tecnico Tenda.

D2. Cosa devo fare se l'anteprima della GUI è normale, ma nessuna registrazione durante la riproduzione?

A2. Accedi alla pagina Live View per vedere se un'icona di registrazione è visualizzata nell'angolo in alto a destra del canale.

Se non viene visualizzata alcuna icona di registrazione nell'angolo in alto a destra del canale, provare le seguenti soluzioni:

- Se l'HDD non è installato all'interno dell'NVR, installarlo prima.
- Passare a **Configuration** (Configurazione) > **Storage** (Archiviazione) > **HDD** per verificare se l'HDD è normale. Se lo stato dell'HDD è anomalo, spegnere prima l'NVR, quindi rimuovere il coperchio e scollegare e ricollegare l'HDD. Se il problema persiste, formattare o sostituire l'HDD.
- Accedere a **Configuration** (Configurazione) > **Storage** (Archiviazione) > **Schedule** (Pianificazione) per verificare che la funzione di registrazione sia abilitata e che la modalità e l'ora di registrazione siano impostate correttamente.

Se viene visualizzata un'icona di registrazione nell'angolo in alto a destra del canale, prova le seguenti soluzioni:

- Passare a **Configuration** (Configurazione) > **System** (Sistema) > **Time** (Ora) per assicurarsi che l'ora di sistema dell'NVR sia precisa.
- Accedere a **Configuration** (Configurazione) > **Storage** (Archiviazione) > **HDD** per verificare se lo spazio su disco rigido è pieno. Per impostazione predefinita, la funzione Sovrascrivi è abilitata. Se lo spazio sull'HDD è pieno, i file di registrazione più vecchi verranno sovrascritti.

D3. Cosa devo fare se l'app TDSEE non riesce ad aggiungere l'NVR?

A3. Prova le seguenti soluzioni:

- Accedere a **Configuration** (Configurazione) > **Network** (Rete) > **Cloud Service** (Servizio cloud) dell'NVR per assicurarsi che la funzione del servizio cloud sia abilitata.
- Se **Cloud Status** (Stato cloud) è **Online**, assicurati che il telefono cellulare (con l'app installata) sia connesso a Internet.
- Se **Cloud Status** (Stato cloud) è **Offline**, prova le seguenti soluzioni:
 - Accedere a **Configuration** (Configurazione) > **Network** (Rete) > **Internet** per assicurarsi che la configurazione dei parametri Internet sia corretta.
 - Assicurarsi che la porta LAN dell'NVR sia correttamente collegata al lato peer (switch o router).
 - Assicurarsi che il router nella rete sia connesso a Internet e che la funzione di filtro sia abilitata (come filtro MAC e lista nera).
 - Assicurarsi che la funzione del server DHCP del router nella rete sia abilitata.

Français

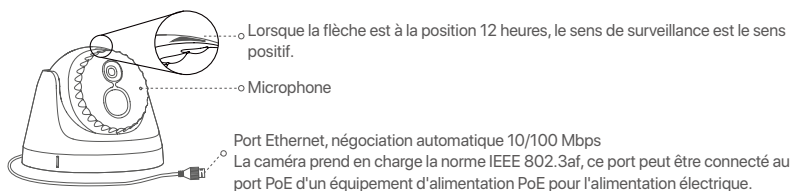
Contenu de l'emballage

Le kit K4P-4CR est utilisé comme exemple ici. Le produit réel prévaut.

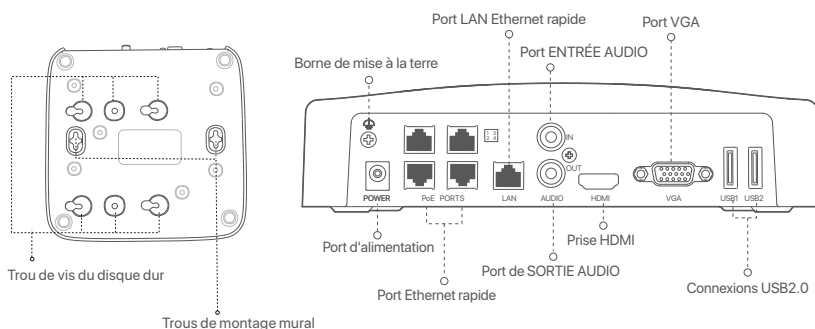
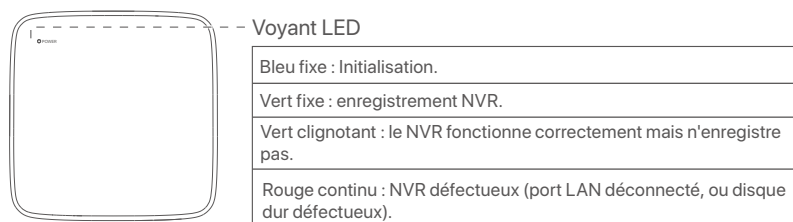
1	Enregistreur vidéo réseau x 1	9	1 tournevis
2	4 PoE caméras	10	1 câble HDMI
3	1 adaptateur secteur	11	1 1m câble Ethernet
4	1 package NVR installation Vis: diamètre du filetage : 3,5 mm ; Longueur : 5 mm ; Diamètre de la tête : 6,5 mm	12	1 18m câble Ethernet
5	4 packages d'installation de caméra -Cheville en plastique : diamètre extérieur : 6,6 mm ; Diamètre intérieur : 2,4 mm ; Longueur 26,4 mm -Vis: diamètre du filetage : 3 mm ; Longueur : 25 mm ; Diamètre de la tête : 6,0 mm	13	1 30m câble Ethernet
6	Gabarit de montage de caméra x 4	14	1 autocollant de surveillance
7	Souris x 1	15	Guide d'installation rapide
8	HDD x 1 (uniquement équipé dans certains kits)		



Apparition

Caméra



NVR (Le N6P-4H est pris comme exemple ici.)



Port	Description
	Borne de mise à la terre. Connectez la borne de mise à la terre du NVR à la terre ou à la borne de terre du bâtiment avec un câble de mise à la terre pour empêcher l'électricité statique ou la foudre d'endommager le NVR.
POWER	Port d'alimentation. Utilisez l'adaptateur secteur inclus pour allumer le NVR.
PoE PORTS	Port Fast Ethernet, qui prend en charge l'alimentation PoE IEEE 802.3af/at. Utilisé pour se connecter aux caméras.  Astuces - Câble Ethernet recommandé : CAT 5 ou supérieur. - Distance d'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> • Mode normal (par défaut) : jusqu'à 100 m • Mode longue portée : jusqu'à 250 m
LAN	Port LAN Ethernet rapide. Utilisé pour se connecter à des périphériques tels que le routeur et le commutateur.
AUDIO IN	Port d'entrée audio. Utilisé pour se connecter aux périphériques d'entrée audio, tels que les micros.
AUDIO OUT	Port de sortie audio. Utilisé pour se connecter à des périphériques de sortie audio, tels que des haut-parleurs actifs.
HDMI	Prise HDMI. Connectez votre moniteur ou téléviseur à ce port à l'aide d'un câble HDMI pour la sortie audio et vidéo.
VGA	Port VGA. Connectez votre moniteur à ce port à l'aide d'un câble VGA pour la sortie vidéo.
USB	Prise USB 2.0. Utilisé pour se connecter à des périphériques tels qu'une souris et un périphérique de stockage USB.
Trous de montage mural Les matériaux de montage mural sont auto-préparés. Spécifications recommandées des vis et chevilles en plastique : Vis : diamètre du filetage : 3 mm, longueur : 14 mm ; diamètre de la tête : 5,2 mm Cheville en plastique : diamètre intérieur : 6,0 mm ; longueur : 26,4 mm	

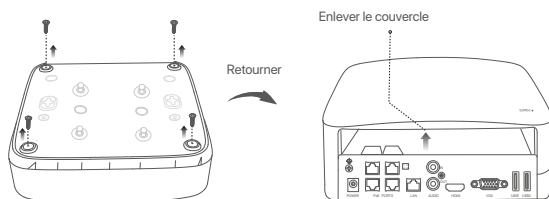
I Installer le Disque dur

Si le kit ne contient pas de disque dur, veuillez en préparer un vous-même. Nous vous recommandons d'utiliser un Disque dur dédié à la vidéosurveillance.

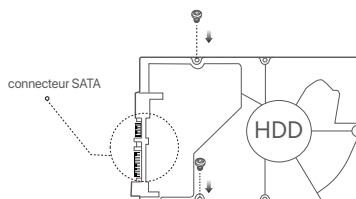
Astuces

Lors de l'installation ou du remplacement du Disque dur, veuillez couper l'alimentation du NVR, sinon le Disque dur risque de ne pas être détecté ou même d'être endommagé.

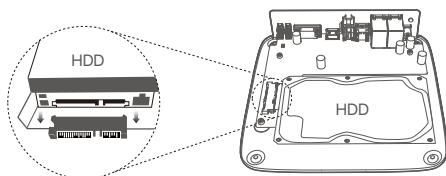
- 1 Dévissez les vis sous l'appareil, puis retirez le couvercle du NVR. Réservez les vis pour une utilisation ultérieure.



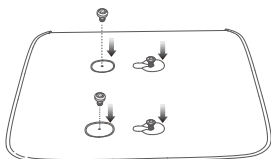
- 2 Sortez 2 vis du kit d'installation du NVR et vissez-les dans les deux trous de vis les plus proches du connecteur SATA. Gardez environ 2 mm entre la tête de la vis et le Disque dur.



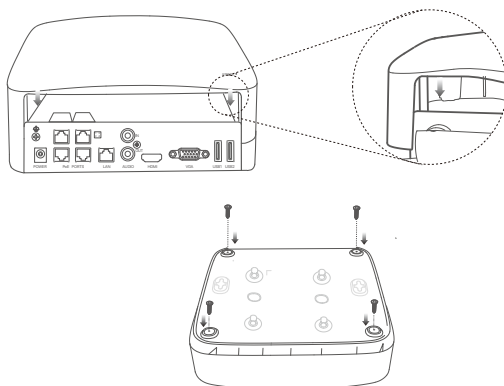
- 3 Alignez le connecteur SATA du Disque dur avec la fente SATA de la carte mère du NVR, puis insérez le Disque dur et fixez-le correctement.



- 4 Sortez les vis restantes du kit d'installation du NVR, et vissez-les dans les trous de vis du Disque dur pour fixer celui-ci.



- 5 Revissez le couvercle avec les vis retirées précédemment.



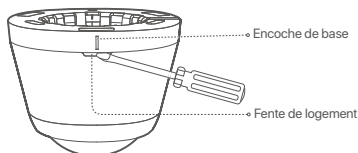
II Installer la caméra

Astuces

- Veuillez vous assurer que le plafond est suffisamment solide pour supporter trois fois le poids de la caméra.
- Vous devrez peut-être préparer un marteau perforateur, une mèche, un marteau en caoutchouc, un tournevis et une échelle pour l'installation.

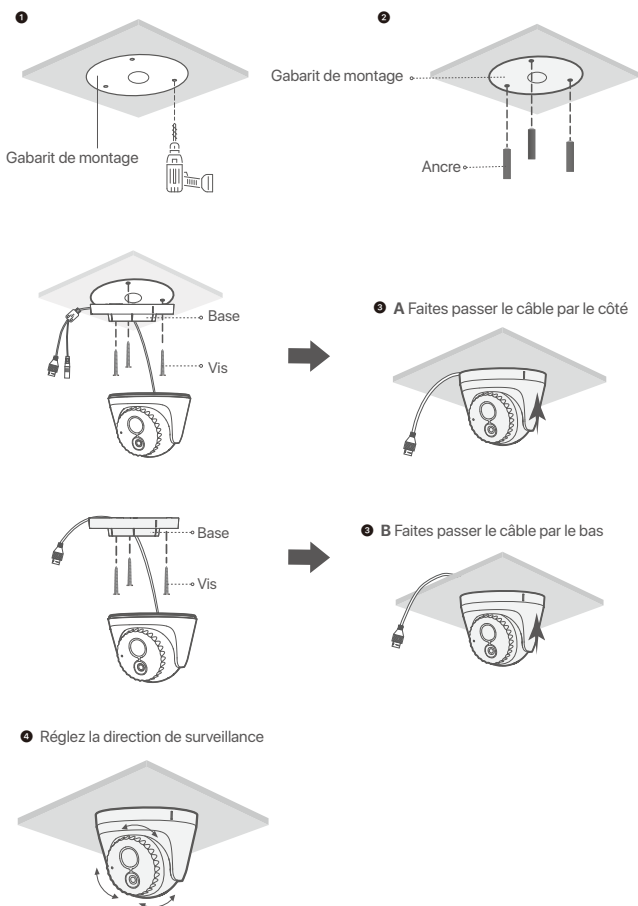
Retirer le socle

Faites pivoter le corps de la caméra, alignez la fente du boîtier avec n'importe quelle encoche de la base, puis utilisez un tournevis pour soulever le boîtier au niveau de la fente pour retirer la base.



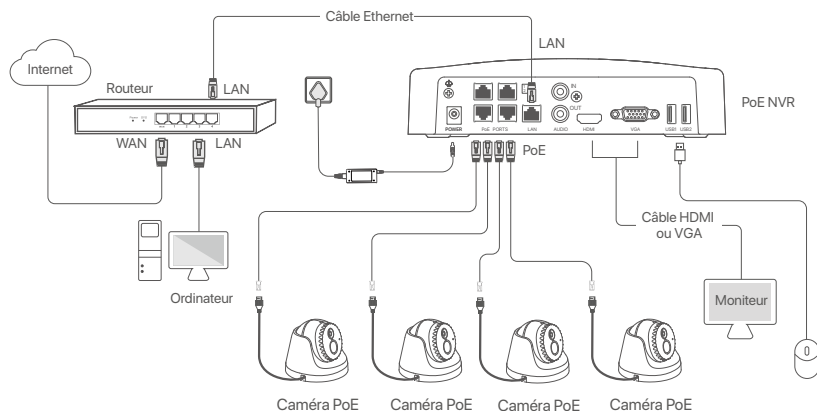
Fixez la caméra

La caméra prend en charge le montage au plafond et au mur. Le montage au plafond est pris comme exemple ici.



III Connecter l'appareil

Le kit K4P-4CR est utilisé comme exemple ici.



IV Configuration

■ Gestion locale

Démarrage

💡 Astuces

Utilisez l'adaptateur électrique fourni pour mettre le NVR sous tension. Une alimentation électrique anormale pourrait affecter les performances du NVR, voire l'endommager.



Connectez l'adaptateur secteur inclus au port d'alimentation du NVR, puis branchez l'adaptateur d'alimentation dans une prise de courant pour démarrer le NVR.

Arrêt

⚠ Remarque

Ne coupez pas directement l'alimentation du NVR pour le forcer à s'éteindre ; sinon, le disque dur et le NVR pourrait être endommagé, et les vidéos pourraient être perdues.

Après avoir connecté la souris et le moniteur au NVR, effectuez les réglages suivants sur l'interface Web du NVR (quittez l'interface plein écran) :

Cliquez sur () dans le coin supérieur droit, puis cliquez sur **Éteindre** (), et sur **OK**. Quand **L'appareil est hors tension. Veuillez couper l'alimentation** apparaît à l'écran, débranchez l'adaptateur d'alimentation du NVR.

Configuration rapide

Après avoir connecté la souris et le moniteur au NVR, vous pouvez effectuer une configuration rapide.

- 1 Sélectionnez la langue de l'interface graphique et le fuseau horaire dans lequel le NVR est situé, puis cliquez sur **OK**.

La configuration initiale		⊞ Fermer
Langue	<input type="text" value="anglais"/>	
Fuseau horaire	<input type="text" value="(UTC+8:00) Pékin, Chongqing, H"/>	
Date	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Temps	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

- 2 Définissez un **Mot de passe**, entrez votre **Adresse e-mail**, puis cliquez sur **Activer**.

Activation de l'appareil Éteindre

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Adresse e-mail

- 3 Si vous souhaitez utiliser un schéma de déverrouillage pour déverrouiller l'interface Web, veuillez dessiner votre schéma. Sinon, cliquez sur **Ne pas utiliser le schéma de déverrouillage** et passez à l'étape 4.

Schéma de déverrouillage Réseau Cloud

Dessinez un schéma de déverrouillage

Redessiner

- 4 Assurez-vous que le statut de connexion est **Connecté**, puis cliquez sur **Suivant**.

Astuces

Si le statut de connexion est **Déconnecté**, essayez les solutions suivantes:

- Vérifiez que la connexion du port LAN du NVR est normale.
- Assurez-vous que la fonction de serveur DHCP du routeur auquel le NVR est connecté est activée.

Schéma de déverrouillage Réseau Cloud

Statut de connexion **Connecté**

DHCP

Adresse IP

Masque de sous-réseau

Passerelle par défaut

5 Assurez-vous que le statut du Cloud est **En ligne** et cliquez sur **OK**.

💡 Astuces

- Si le statut du Cloud est **Déconnecté**, veuillez vous assurer que le routeur auquel le NVR est connecté peut accéder à Internet et que la fonction filtre est désactivée.
- Vous pouvez également gérer le NVR via l'application TDSEE. Veuillez vous référer à **Gestion via l'application** dans ce guide pour plus de détails.



Terminé.

Vous pouvez visualiser l'enregistrement vidéo en temps réel, revoir les enregistrements, gérer les dispositifs de surveillance, etc.

■ Gestion des applications

Une fois que le service Cloud du NVR est activé et que le statut du Cloud est En ligne, vous pouvez ajouter et gérer le NVR via l'application TDSEE.

1 Télécharger l'application TDSEE.

Une fois votre smartphone connecté à Internet, téléchargez et installez l'application **TDSEE** en scannant le code QR ou en recherchant **TDSEE** sur Google Play ou sur l'App Store.



QR Code

Ou



- 2 Assurez-vous que le NVR est sous tension et qu'il fonctionne correctement.
- 3 Exécutez l'application TDSEE et suivez les instructions pour terminer l'enregistrement de l'utilisateur. Rendez-vous sur la page **Accueil**, puis cliquez **Ajouter un appareil** ou (⊕) dans le coin supérieur droit de la page d'accueil.

💡 Astuces

Pour que le mot de passe de connexion du NVR puisse être réinitialisé via l'application TDSEE, veuillez vous inscrire avec l'adresse e-mail utilisée lors de l'activation du NVR.

- 4 Scannez le code QR sur l'étiquette en bas du NVR ou sur la page **Service Cloud**, puis suivez les instructions de l'application.

Après avoir ajouté le NVR, vous pouvez visualiser à distance l'enregistrement vidéo en temps réel, revoir les enregistrements et vérifier les messages d'alarme, le tout via l'application TDSEE.

■ Configuration Web

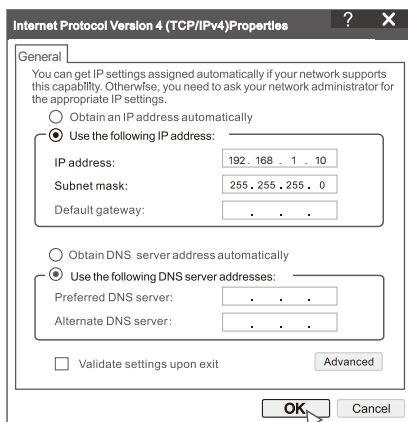
Les NVR de cette série peuvent être configurés via l'interface Web.

Activer

Si le NVR n'est pas activé, vous pouvez l'activer via l'interface Web. Une fois l'activation terminée, vous devrez vous reconnecter.

- 1 Connectez l'appareil au commutateur ou au routeur qui est connecté au NVR.
- 2 Définissez l'adresse IP de l'ordinateur sur une adresse inutilisée appartenant au même segment de réseau que l'adresse IP du NVR, mais différente de celle-ci.

L'adresse IP de connexion par défaut du NVR est **192.168.1.254**. Veuillez définir l'adresse IP de l'ordinateur telle que **192.168.1.X** (X pouvant être un nombre entre 2 et 253 inutilisé par un autre appareil).



- 3 Lancez un navigateur et entrez l'adresse IP 192.168.1.254 du NVR dans la barre d'adresse. Définissez un **Mot de passe**, saisissez votre **Adresse e-mail**, et cliquez sur **Activer**.

Conseils

Le NVR prend en charge la connexion HTTPS. Lorsque vous accédez à sa page de gestion, le navigateur peut indiquer que l'adresse Web n'est pas sécurisée, ignorez-la simplement et continuez.

Activation de l'appareil

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

Adresse e-mail

Français ▼

Configuration terminée. Vous pouvez accéder à l'interface Web du NVR pour visualiser l'enregistrement vidéo en temps réel ou configurer le NVR selon vos besoins.

La fonction DHCP du NVR est activée. S'il y a un serveur DHCP dans le réseau, l'adresse IP du NVR peut être modifiée. Veuillez vous référer à l'adresse IP réelle attribuée au NVR par le serveur DHCP.

Connectez-vous à l'interface Web

Reportez-vous aux étapes 1 à 3 dans **Activer** pour faire fonctionner.

FAQ

Q1. Que dois-je faire si le NVR ne trouve pas la caméra ?

A1. Essayez les solutions suivantes :

La caméra a besoin d'un certain temps pour démarrer. Veuillez patienter environ 120 s après la connexion de la caméra au port PoE du NVR via le câble Ethernet.

- Assurez-vous que la caméra est correctement connectée au port PoE du NVR.
- Accédez à **Configuration > Network Configuration** (Configuration réseau) > **PoE Configuration** (Configuration PoE) pour vérifier l'état du port du NVR. Si l'icône de l'état du port est grise et que la puissance de sortie est de 0,0 W, cela indique que la connexion de la caméra est anormale ou qu'aucune alimentation n'est fournie à la caméra. Veuillez rebrancher ou remplacer le câble Ethernet.
- Si le problème persiste, veuillez contacter le support technique de Tenda.

Q2. Que dois-je faire si l'aperçu de l'interface graphique est normal, mais qu'il n'y a pas d'enregistrement pendant la lecture ?

A2. Accédez à la page Affichage en direct pour voir si une icône d'enregistrement est affichée dans le coin supérieur droit du canal.

Si aucune icône d'enregistrement ne s'affiche dans le coin supérieur droit de la chaîne, essayez les solutions suivantes :

- Si le disque dur n'est pas installé à l'intérieur du NVR, veuillez d'abord l'installer.
- Accédez à **Configuration > Storage** (Stockage) > **HDD** pour vérifier si le disque dur est normal. Si l'état du disque dur est anormal, veuillez d'abord éteindre le NVR, puis retirez le couvercle et débranchez et rebranchez le disque dur. Si le problème persiste, veuillez formater ou remplacer le disque dur.
- Accédez à **Configuration > Storage** (Stockage) > **Schedule** (Planification) pour vérifier que la fonction d'enregistrement est activée et que le mode et l'heure d'enregistrement sont correctement définis.

Si une icône d'enregistrement s'affiche dans le coin supérieur droit de la chaîne, veuillez essayer les solutions suivantes :

- Accédez à **Configuration > System** (Système) > **Time** (Heure) pour vous assurer que l'heure système du NVR est exacte.
- Accédez à **Configuration > Storage** (Stockage) > **HDD** pour vérifier si l'espace disque dur est plein. Par défaut, la fonction Écraser est activée. Si l'espace du disque dur est plein, les fichiers d'enregistrement les plus anciens seront écrasés.

Q3. Que dois-je faire si l'application TDSEE ne parvient pas à ajouter le NVR ?

A3. Essayez les solutions suivantes :

Accédez à **Configuration > Network** (Réseau) > **Cloud Service** (Service cloud) du NVR pour vous assurer que la fonction de service cloud est activée.

- Si **Cloud Status** (état du cloud) est **Online** (En ligne), veuillez vous assurer que le téléphone mobile (avec l'application installée) est connecté à Internet.
- Si **Cloud Status** (état du cloud) est **Offline** (hors ligne), essayez les solutions suivantes :
 - Accédez à **Configuration > Network** (Réseau) > **Internet** pour vous assurer que la configuration des paramètres Internet est correcte.
 - Assurez-vous que le port LAN du NVR est correctement connecté au côté pair (commutateur ou routeur).
 - Assurez-vous que le routeur du réseau est connecté à Internet et que la fonction de filtrage est activée (comme le filtre MAC et la liste noire).
 - Assurez-vous que la fonction de serveur DHCP du routeur du réseau est activée.

Español

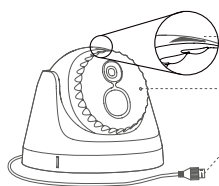
Contenido del paquete

Se ha usado el kit K4P-4CR como ejemplo aquí. Consulte el producto real.

1	Grabador de vídeo en red x 1	9	Destornillador x 1
2	PoE Cámara x 4	10	Cable HDMI x 1
3	Adaptador de corriente x 1	11	1m Cable Ethernet x 1
4	Paquete de instalación del NVR x 1 Tornillo: Diámetro de la rosca: 3,5 mm; Longitud: 5mm; Diámetro de la cabeza: 6,5 mm	12	18m Cable Ethernet x 1
5	Paquete de instalación de la cámara x 4 -Anclaje de plástico: Diámetro exterior: 6,6 mm; Diámetro interior: 2,4 mm; Longitud 26,4mm -Tornillo: Diámetro de la rosca: 3 mm; Longitud: 25 mm; Diámetro de la cabeza: 6,0 mm	13	30m Cable Ethernet x 1
6	Plantilla de montaje de cámara x 4	14	Etiqueta adhesiva de vigilancia x 1
7	ratón x 1	15	Guía de instalación rápida
8	Disco duro x 1 (Incluido en algunos kits)		

Apariencia

Cámara



○ Cuando la flecha está en la posición de las 12 en punto, la dirección de monitoreo es la dirección positiva.

○ Micrófono

○ Puerto Ethernet, negociación automática de 10/100 Mbps

La cámara es compatible con el estándar IEEE 802.3af, este puerto se puede conectar al puerto PoE de un equipo de fuente de alimentación PoE para el suministro de energía.

NVR (el N6P-4H se toma como ejemplo aquí).



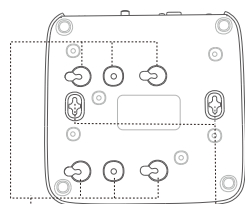
Indicadores LED

Azul sólido: inicializando.

Verde fijo: grabación NVR.

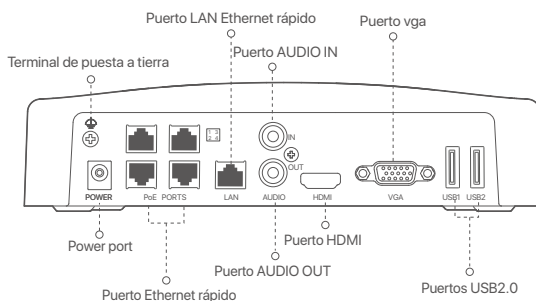
Verde intermitente: el NVR funciona correctamente pero no graba.



Rojo sólido: NVR defectuoso (puerto LAN desconectado o HDD defectuoso).



Orificio para tornillo de disco duro

Agujeros de montaje en pared



Puerto	Descripción
	Terminal de puesta a tierra. Conecte el terminal de conexión a tierra del NVR a tierra o al terminal de conexión a tierra del edificio con un cable de conexión a tierra para evitar que la electricidad estática o los rayos dañen el NVR.
POWER	Consejos Utilice el adaptador de corriente incluido para encender el NVR.
PoE PORTS	Puerto Fast Ethernet, compatible con fuente de alimentación IEEE 802.3af/at PoE. Se utiliza para conectarse a las cámaras.  Consejos - Cable Ethernet recomendado: CAT 5 o mejor. - Distancia de la fuente de alimentación: • Modo normal (predeterminado): hasta 100 m • Langtrækkende tilstand: Op til 250m
LAN	Puerto LAN Ethernet rápido. Se utiliza para conectarse a dispositivos como el enrutador y el conmutador.
AUDIO IN	Puerto de entrada de audio. Se utiliza para conectarse a los dispositivos de entrada de audio, como pastillas.
AUDIO OUT	Puerto de salida de audio. Se utiliza para conectarse a dispositivos de salida de audio, como altavoces activos.
HDMI	puerto HDMI Conecte su monitor o TV a este puerto usando un cable HDMI para salida de audio y video.
VGA	puerto VGA Conecte su monitor a este puerto usando un cable VGA para salida de video.
USB	Puerto USB 2.0. Se utiliza para conectarse a dispositivos como un mouse y un dispositivo de almacenamiento USB.
Agujeros de montaje en pared Los materiales de montaje en pared son de preparación propia. Especificaciones recomendadas de los tornillos y anclajes de plástico: Tornillo: diámetro de la rosca: 3 mm, longitud: 14 mm; diámetro de la cabeza: 5.2 mm Anclaje de plástico: diámetro interior: 6,0 mm; longitud: 26,4 mm	

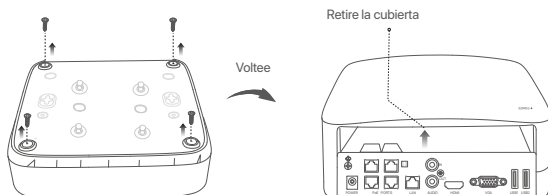
I Instale el HDD

Si el equipo no incluye un HDD, por favor prepárelo usted mismo. Es recomendable usar un HDD para vigilancia.

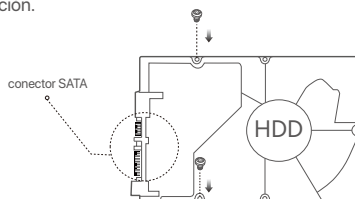
 Consejos

Al instalar el HDD, por favor desconectar el NVR de la corriente, de lo contrario el HDD puede no ser reconocido o incluso sufrir daño.

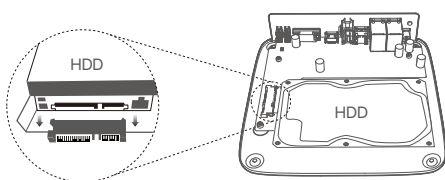
- Retire los tornillos de la parte de abajo y remueva la cubierta del NVR. Guarde los tornillos para ser usados más tarde.



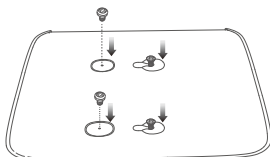
- 2 Tome dos tornillos del pack de instalación del NVR y atorníllelos a las ranuras para tornillos más cercanas al conector SATA. Mantenga unos 2 mm entre la cabeza de los tornillos y el HDD para la posterior instalación.



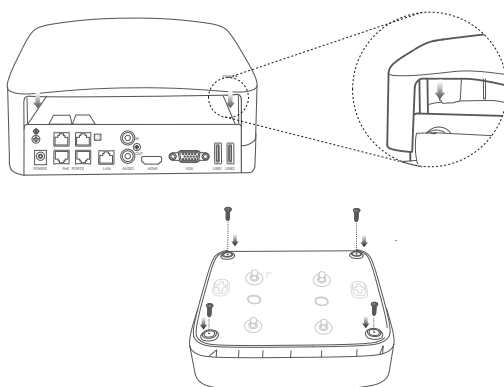
- 3 Alinee el conector del HDD con la ranura SATA de la placa madre del NVR y luego inserte el HDD en la ranura hasta que esté firmemente colocado.



- 4 Retire los tornillos restantes del pack de instalación de NVR y atorníllelos a las ranuras de tornillos del HDD para fijarlo.



- 5 Volver a colocar la cubierta con los tornillos retirados anteriormente.



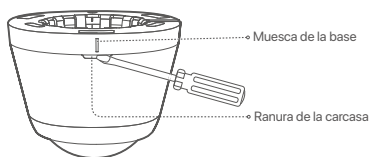
II Instalar la cámara

Consejos

- Corrobore que el techo es lo suficientemente fuerte para soportar tres veces el peso de la cámara.
- Puede que necesite tener disponible un martillo perforador, una broca, martillo de caucho, y una escalera para la instalación.

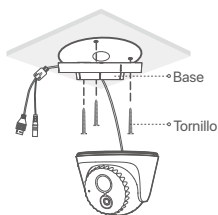
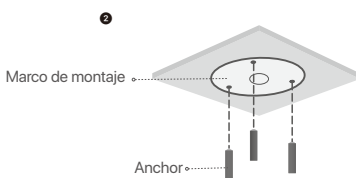
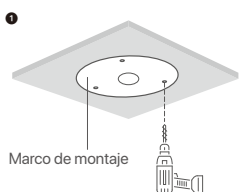
Remover la base

Rote el cuerpo de la cámara y alinee la ranura de la cubierta exterior con cualquier ranura de la base y utilice luego un destornillador para sacar la basa en la ranura a fin de remover la base.

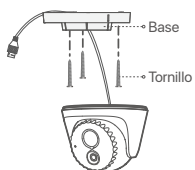


Colocar la cámara

La cámara admite colocación en techos y paredes. Se utiliza aquí como ejemplo el Montaje en techo.



3 A Pase el cable por el costado



3 B Pase el cable por la parte de abajo

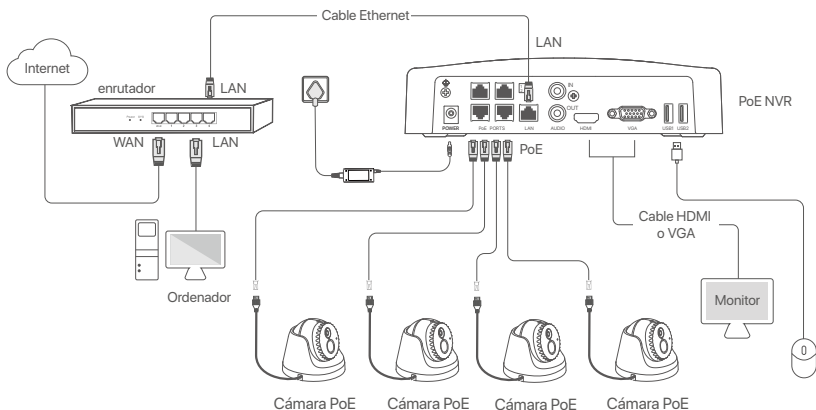


4 Ajustar el ángulo de monitoreo



III Conectar el dispositivo

Se ha usado el kit K4P-4CR como ejemplo aquí.



IV Configuración básica

■ Ajustes locales

Inicio



Nota
Utilice el adaptador de corriente incluido para encender el NVR. Una fuente de alimentación anormal causará que el NVR no funcione correctamente, o que se dañe.

Conecte el adaptador de corriente incluido a la fuente de alimentación del NVR y conecte el adaptador a la fuente de corriente para prender el NVR.

Apagar



Nota
No corte el suministro de corriente del NVR para apagarlo, ya que podría dañar el disco duro, se podrían perder videos o se podría dañar el NVR.

Después de conectar el ratón y monitor al NVR, haga los siguientes ajustes en la interfaz de usuario web del NVR (salga de la Interfaz de Pantalla Completa):

Haga click () en la esquina superior derecha, luego haga click en **Apagar** () y en **OK**. Cuando **El dispositivo está Apagado. Corte la Fuente de Alimentación, Por Favor** aparece en la pantalla, desenchufe el adaptador de corriente del NVR.

Configuración rápida

Luego de conectar el ratón y el monitor al NVR puede realizar una instalación rápida.

- 1 Seleccione uno de los idiomas del listado y la zona horaria en la que está situado el NVR y haga clic en **Aceptar**.

Configuración inicial		⊙ Cerrar
Idioma	<input type="text" value="ingles"/>	
Zona horaria	<input type="text" value="(UTC+8:00) Pekín, Chongqing, H"/>	
Fecha	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Tiempo	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

- 2 Elija una **Contraseña de Inicio**, introduzca su **Dirección de Correo Electrónico**, y haga click en **Activar**.

Activación del Dispositivo Apagar

Nombre de usuario

Contraseña

Confirmar contraseña

Dirección de Correo Electrónico

- 3 Si quiere utilizar un patrón para desbloquear la interfaz de usuario web, por favor dibuje un patrón de desbloqueo. Si no es así, haga clic en **No Use el Patrón de Desbloqueo** y salte al paso 4.

Patrón de Desbloqueo Red Nube

Establezca un Patrón de Desbloqueo

Restablecer

- 4 Asegúrese de que el estado de conexión es **Conectado** y haga click en **Siguiente**.

Consejos

Si el estado de conexión es **Desconectado** pruebe las siguientes soluciones:

- Asegúrese de que la conexión del puerto LAN del NVR es correcta.
- Asegúrese de que la función DHCP del servidor del enrutador al cual está conectado el NVR se encuentra activada.

Patrón de Desbloqueo Red Nube

Estado de la conexión **Conectado**

DHCP

Dirección IP

Máscara De Subred

Puerta de enlace predeterminada

5 Asegúrese de que el estado de la nube es **En línea** y haga click en **OK**.

Consejos

- Si el estado de la nube es **Sin conexión**, asegúrese de que el enrutador al cual está conectado el NVR puede acceder a internet y que la función de filtro se encuentra desactivada.
- Puede también controlar el NVR a través de la app TDSEE. Para más detalles vea **Manejo de App** en la guía.



Completado.

Puede ver videos en tiempo real, retroceder grabaciones y manejar dispositivos de monitoreo, etc.

■ Manejo de App

Luego de que el servicio de nube del NVR es activado y el estado de la nube es online puede agregar el NVR y manejarlo a través de la App TDSEE.

1 Descargue la App TDSEE.

Luego de que el teléfono móvil se conecte a internet correctamente descargue e instale la App **TDSEE** a su móvil escaneando el código QR o buscando **TDSEE** en Google Play o la App Store.



Código QR



O

2 Asegúrese de que el NVR se encuentra prendido y funcionando correctamente.

3 Abra la App TDSEE y siga las instrucciones para completar el registro de usuario. Entre a **pantalla de inicio**, haga click en **Agregar dispositivo** o (+) en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio.

Consejos

Para asegurarse de que la contraseña del NVR puede ser cambiada a través de la App TDSEE regístrese con la dirección de correo electrónico reservada cuando fue activado el NVR.

4 Escanee el código QR en la etiqueta debajo del NVR o escanee el código QR en la página de **Servicio de Nube**. Siga luego las instrucciones en la App.

Luego de agregar el NVR puede acceder a videos en tiempo real, reproducir grabaciones y controlar mensajes de alarma a través de la App TDSEE.

■ Gestión web

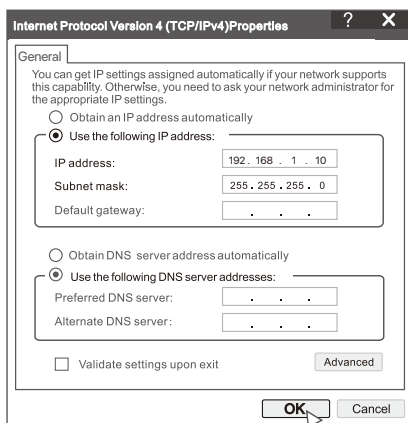
Estas series de NVRs se pueden gestionar desde la interfaz de usuario web.

Activar

Si el NVR no se encuentra activado, puede activarlo mediante la interfaz de usuario web. Una vez completada la activación, inicie sesión de nuevo.

- 1 Conecte la computadora al interruptor o router que se encuentre conectado al NVR.
- 2 Configure la dirección IP de la computadora a una que no esté en uso en el mismo segmento de red de la dirección IP del NVR pero diferente a la dirección IP del NVR.

La dirección IP predeterminada del NVR es **192.168.1.254**, configure la dirección IP de la computadora en **192.168.1.X** (el valor de X va desde 2 hasta 253 y no está en uso por otros dispositivos).



- 3 Abra un navegador e ingrese la dirección IP 192.168.1.254 del NVR en la barra de direcciones. Configure la **Contraseña**, ingrese su **Dirección de Correo Electrónico** y haga clic en **Activar**.

Consejos

El NVR admite el inicio de sesión HTTPS. Cuando accede a su página de administración, el navegador puede indicarle que la dirección web no es segura, simplemente ignórela y continúe.

Activación del Dispositivo

Nombre de usuario	admin
Contraseña	entre 8 y 32 caracteres <input type="password"/>
Confirmar contraseña	Reintroduzca la contraseña de inicio de sesión <input type="password"/>
Dirección de Correo Electrónico	Sólo para restablecer la contraseña <input type="text"/>

Español

Configuración completada. Puede ingresar a la interfaz de usuario web del NVR para previsualizar el video en tiempo real o configurar el NVR como sea necesario.

La función DHCP del NVR está habilitada. Si hay un servidor DHCP en la red, se puede cambiar la dirección IP del NVR. Consulte la dirección IP real asignada al NVR por el servidor DHCP.

Inicio de sesión en la interfaz de usuario

Consulte los pasos 1 a 3 en **Activar** para operar.

Preguntas frecuentes

Q1. ¿Qué debo hacer si el NVR no puede encontrar la cámara?

A1. Pruebe las siguientes soluciones:

- La cámara necesita un período para comenzar. Espere unos 120 segundos después de que la cámara esté conectada al puerto PoE del NVR a través del cable Ethernet.
- Asegúrese de que la cámara esté conectada correctamente al puerto PoE del NVR.
Navegue a **Configuration** (Configuración) > **Network Configuration** (Configuración de red) > **PoE Configuration** (Configuración PoE) para verificar el estado del puerto del NVR. Si el ícono del estado del puerto es gris y la potencia de salida es de 0,0 W, indica que la conexión de la cámara no es normal o que no se suministra energía a la cámara. Vuelva a enchufar o reemplace el cable Ethernet.
- Si el problema persiste, comuníquese con el soporte técnico de Tenda.

Q2. ¿Qué debo hacer si la vista previa de la GUI es normal, pero no hay grabaciones durante la reproducción?

A2. Ingrese a la página Vista en vivo para ver si se muestra un ícono de grabación en la esquina superior derecha del canal.

- Si no aparece ningún ícono de grabación en la esquina superior derecha del canal, pruebe las siguientes soluciones:
Si el HDD no está instalado dentro del NVR, instálelo primero.
- Vaya a **Configuration** (Configuración) > **Storage** (Almacenamiento) > **HDD** para verificar si el HDD es normal. Si el estado del HDD es anormal, primero apague el NVR, luego retire la cubierta y desconecte y vuelva a conectar el HDD. Si el problema persiste, formatee o reemplace el HDD.
- Vaya a **Configuration** (Configuración) > **Storage** (Almacenamiento) > **Schedule** (Programación) para verificar que la función de grabación esté habilitada y que el modo y la hora de grabación estén configurados correctamente.

Si aparece un ícono de grabación en la esquina superior derecha del canal, pruebe las siguientes soluciones:

- Navegue a **Configuration** (Configuración) > **System** (Sistema) > **Time** (Hora) para asegurarse de que la hora del sistema del NVR sea precisa.
- Vaya a **Configuration** (Configuración) > **Storage** (Almacenamiento) > **HDD** para comprobar si el espacio del HDD está lleno. De forma predeterminada, la función Sobrescribir está habilitada. Si el espacio del disco duro está lleno, se sobrescribirán los archivos de grabación más antiguos.

Q3. ¿Qué debo hacer si la aplicación TDSEE no puede agregar el NVR?

A3. Pruebe las siguientes soluciones:

- Navegue a **Configuration** (Configuración) > **Network** (Red) > **Cloud Service** (Servicio en la nube) del NVR para asegurarse de que la función del servicio en la nube esté habilitada.
- Si **Cloud Status** (Estado de la nube) está **Online** (En línea), asegúrese de que el teléfono móvil (con la aplicación instalada) esté conectado a Internet.
- Si **Cloud Status** (Estado de la nube) está **Offline** (Desconectado), pruebe las siguientes soluciones:
 - Vaya a **Configuration** (Configuración) > **Network** (Red) > Internet para asegurarse de que la configuración de los parámetros de Internet sea correcta.
 - Asegúrese de que el puerto LAN del NVR esté correctamente conectado al lado del par (conmutador o enrutador).
 - Asegúrese de que el enrutador de la red esté conectado a Internet y que la función de filtro esté habilitada (como el filtro MAC y la lista negra).
 - Asegúrese de que la función del servidor DHCP del enrutador en la red esté habilitada.

Indonesian

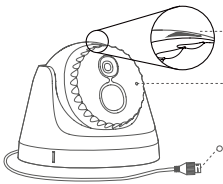
Isi Kemasan

K4P-4CR Kit diambil sebagai contoh di sini. Silakan lihat produk yang sebenarnya.

1	Perekam Video Jaringan x 1	9	Obeng x 1
2	PoE Kamera x 4	10	Kabel HDMI x 1
3	Adaptor daya x 1	11	1m Kabel Ethernet x 1
4	Paket instalasi NVR x 1 Sekrup: Diameter ulir: 3,5 mm; Panjang: 5 mm; Diameter kepala: 6,5 mm	12	18m Kabel Ethernet x 1
5	Paket instalasi kamera x 4 - Jangkar plastik: Diameter luar: 6,6 mm; Diameter dalam: 2,4 mm; Panjang: 26,4 mm - Sekrup: Diameter ulir: 3 mm; Panjang: 25 mm; Diameter kepala: 6,0 mm	13	30m Kabel Ethernet x 1
6	Templat pemasangan kamera x 4	14	Stiker pengawasan x 1
7	Tikus x 1	15	Panduan instalasi cepat
8	HDD x 1 (Hanya dilengkapi di beberapa kit)		

Penampilan

Kamera



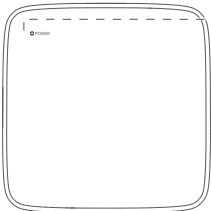
Saat tanda panah berada pada posisi jam 12, maka arah pantauan adalah arah positif.

Mikropon

Port Ethernet, negosiasi otomatis 10/100 Mbps

Kamera mendukung standar IEEE 802.3af, port ini dapat dihubungkan ke port PoE dari peralatan sumber daya PoE untuk catu daya.

NVR (N6P-4H diambil sebagai contoh di sini.)



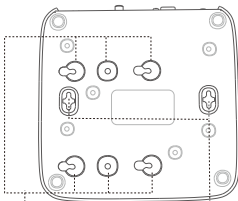
Lampu indikator

Biru solid: Inisialisasi.

Hijau pekat: Perekaman NVR.

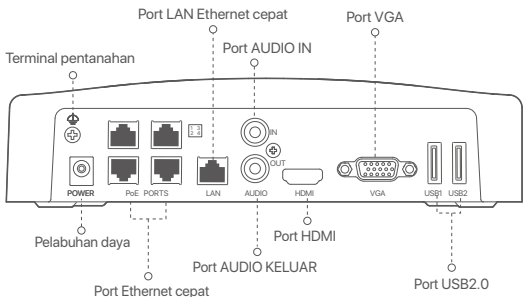
Berkedip hijau: NVR berfungsi dengan baik tetapi tidak merekam.



Merah pekat: NVR rusak (port LAN terputus, atau HDD rusak).



lubang sekrup HDD

Lubang pemasangan di dinding



Port	Keterangan
	Terminal pentanahan. Sambungkan terminal pentanahan NVR ke bumi atau terminal pentanahan gedung dengan kabel pentanahan untuk mencegah listrik statis atau petir merusak NVR.
POWER	Pelabuhan daya. Gunakan adaptor daya yang disertakan untuk menyalakan NVR.
PoE PORTS	Port Fast Ethernet, yang mendukung catu daya IEEE 802.3af/at PoE. Digunakan untuk terhubung ke kamera.  Tips - Kabel Ethernet yang disarankan: CAT 5 atau lebih baik. - Jarak catu daya: <ul style="list-style-type: none"> • Mode Normal (default): Hingga 100m • Mode jarak jauh: Hingga 250m
LAN	Port LAN Ethernet cepat. Digunakan untuk menghubungkan ke perangkat seperti router dan switch.
AUDIO IN	Port masukan audio. Digunakan untuk menghubungkan ke perangkat input audio, seperti pickup.
AUDIO OUT	Port keluaran suara. Digunakan untuk menghubungkan ke perangkat output audio, seperti speaker aktif.
HDMI	port HDMI. Sambungkan monitor atau TV Anda ke port ini menggunakan kabel HDMI untuk output audio dan video.
VGA	porta VGA. Hubungkan monitor Anda ke port ini menggunakan kabel VGA untuk output video.
USB	port USB2.0. Digunakan untuk menghubungkan ke perangkat seperti mouse dan perangkat penyimpanan USB.
Lubang pemasangan di dinding Bahan pemasangan di dinding disiapkan sendiri. Spesifikasi yang direkomendasikan untuk sekrup dan jangkar plastik: Sekrup: diameter ulir: 3 mm, panjang: 14 mm; diameter kepala: 5,2 mm Jangkar plastik: diameter dalam: 6,0 mm; panjang: 26,4 mm	

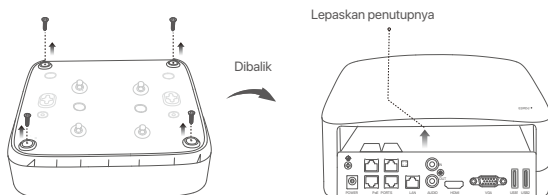
I Pasang HDD

Jika paket tidak menyertakan HDD apa pun, harap siapkan sendiri. Anda disarankan untuk menggunakan HDD yang khusus digunakan untuk pengawasan.

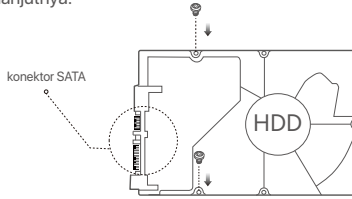


Saat memasang atau mengganti HDD, harap matikan daya NVR, jika tidak, HDD mungkin tidak akan terdeteksi atau bahkan rusak.

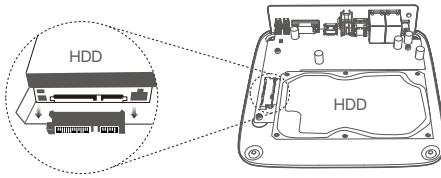
- 1 Buka sekrup di bagian bawah, lalu lepaskan penutup NVR. Simpan sekrup untuk digunakan nanti.



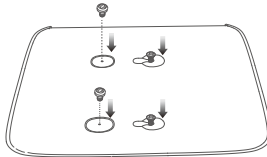
- 2 Keluarkan 2 sekrup dari paket instalasi NVR, dan kencangkan ke dalam dua lubang sekrup yang paling dekat dengan konektor SATA. Jaga jarak sekitar 2 mm antara kepala sekrup dan HDD untuk pemasangan selanjutnya.



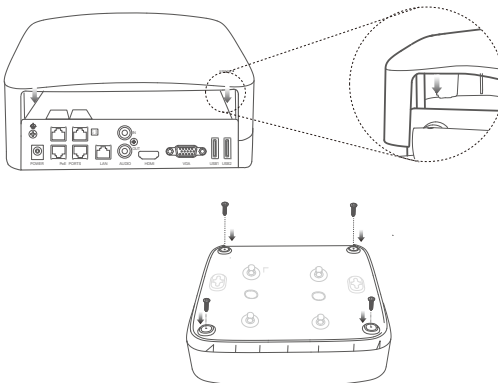
- 3 Sejajarkan konektor SATA HDD dengan slot SATA pada motherboard NVR, lalu masukkan HDD ke dalam slot hingga terpasang dengan kencang.



- 4 Keluarkan sekrup yang tersisa dari paket instalasi NVR, dan kencangkan ke dalam lubang sekrup HDD untuk memasang HDD.



- 5 Memasang penutup dengan sekrup yang sebelumnya dilepas.



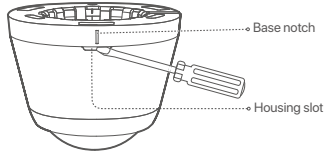
II Instal kamera

Tips

- Pastikan plafon cukup kuat untuk menahan tiga kali berat kamera.
- Anda mungkin memerlukan bor palu, mata bor, palu karet, obeng, dan tangga untuk melakukan pemasangan.

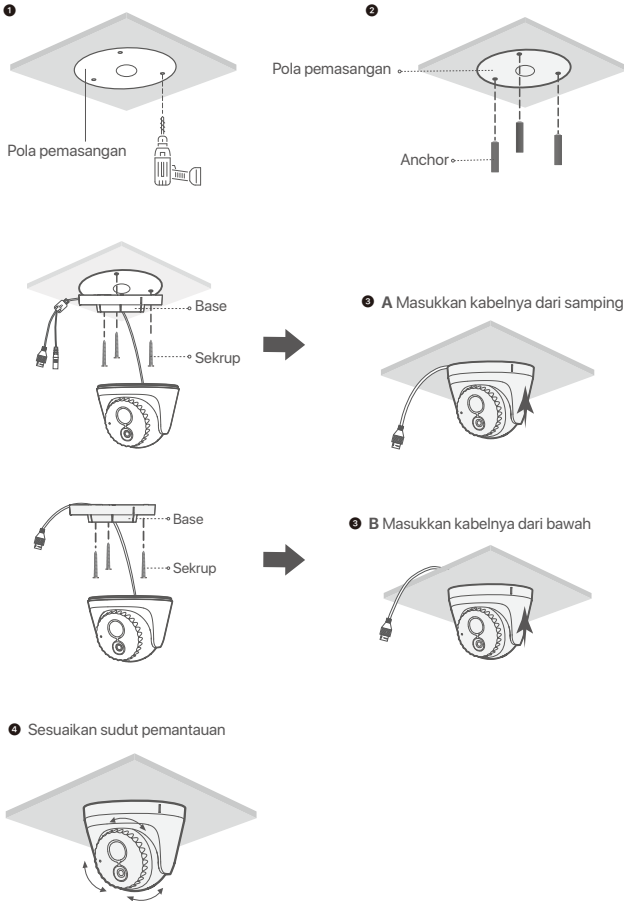
Lepaskan alasnya

Putar badan kamera, sejajarkan slot housing dengan takik alas apa pun, lalu gunakan obeng untuk mencongkel housing di slot untuk melepaskan alasnya.



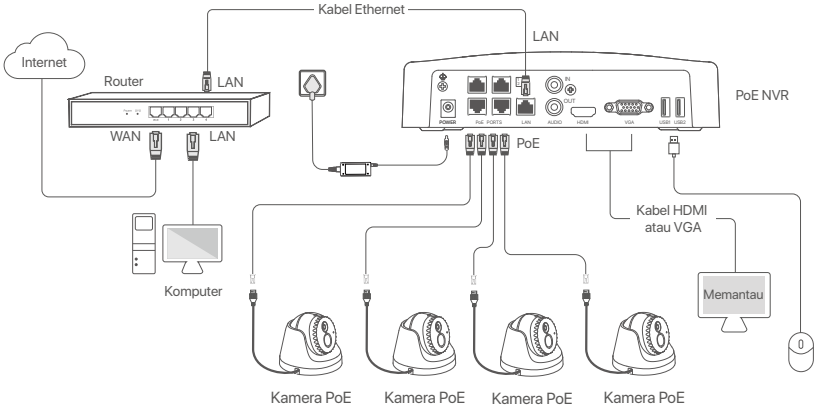
Pasang kamera

Kamera mendukung pemasangan di plafon dan dinding. Pemasangan plafon diambil sebagai contoh di sini.



III Hubungkan perangkat

K4P-4CR Kit diambil sebagai contoh di sini.



IV Konfigurasi dasar

■ Manajemen lokal

Cara Menyalakan

⚠ Catatan

Gunakan power adaptor yang diberikan untuk menghidupkan NVR. Catu daya yang tidak normal akan menyebabkan NVR tidak berfungsi dengan baik, atau bahkan NVR bisa rusak.

Hubungkan power adaptor disertakan ke port daya NVR, dan colokkan power adaptor ke soket daya untuk memulai NVR.

Cara Mematikan

⚠ Catatan

Jangan langsung memutus catu daya NVR untuk mematikan secara paksa; jika tidak, HDD mungkin rusak, video mungkin hilang, atau bahkan NVR mungkin rusak.

Setelah menghubungkan mouse dan monitor ke NVR, lakukan pengaturan berikut pada UI web NVR (keluar dari antarmuka Layar Penuh):

Klik (☰) di pojok kanan atas, klik **Matikan** (⏻), lalu klik **OK**. Saat **Perangkat Dimatikan**. Harap Matikan Daya yang muncul di layar, cabut power adaptor NVR.

Penyiapan cepat

Setelah menghubungkan mouse dan monitor ke NVR, Anda dapat melakukan pengaturan cepat.

- 1 Pilih bahasa yang ditampilkan pada GUI dan zona waktu di mana NVR berada, lalu klik **OK**.

Pengaturan awal		⏻ Matikan
Bahasa	Inggris	
Zona waktu	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Tanggal	2022 - 01 - 14	
Waktu	11 : 26 : 51	
OK		

2 Atur **Kata Sandi**, masukkan **Email** Anda, dan klik **Aktifkan**.

Aktivasi Perangkat ⏻ Matikan

Nama Pengguna

Kata sandi

Konfirmasi Kata Sandi

Email Address

Aktifkan

3 Jika Anda ingin menggunakan pola untuk membuka kunci UI web, harap gambarkan pola kunci. Jika tidak, klik **Jangan Menggunakan Pola Kunci** dan lewati ke langkah 4.

Buka Pola Jaringan Cloud

Gambar Pola Kunci

Gambar Ulang

Jangan Menggunakan Pola Kunci

4 Pastikan status koneksinya **Tersambung**, lalu klik **Berikutnya**.

Tips

Jika status koneksi **Terputus**, coba solusi berikut:

- Pastikan koneksi port LAN NVR normal.
- Pastikan bahwa fungsi server DHCP dari router yang terhubung dengan NVR diaktifkan.

Buka Pola Jaringan Cloud

Status Koneksi Tersambung

DHCP

Alamat IP

Subnet Mask

Gateway Default

Sebelumnya **Berikutnya**

6 Pastikan status cloud adalah **Online** dan klik **OK**.

 Tips

- Jika status cloud **Offline**, pastikan router yang terhubung dengan NVR dapat mengakses internet dan fungsi filter dinonaktifkan.
- Anda juga dapat mengelola NVR melalui Aplikasi TDSEE. Silakan merujuk ke **Manajemen Aplikasi** dalam panduan ini untuk detailnya.



Selesai.

Anda dapat melihat video real-time, memutar ulang rekaman dan mengelola perangkat pemantauan, dll.

■ Manajemen Aplikasi

Setelah layanan cloud NVR diaktifkan dan status cloud online, Anda dapat menambah dan mengelola NVR melalui Aplikasi TDSEE.

1 Unduh aplikasi TDSEE.

Setelah ponsel berhasil terhubung ke internet, unduh dan instal Aplikasi **TDSEE** ke ponsel Anda dengan memindai kode QR atau dengan mencari **TDSEE** di **Google Play** atau **App Store**.



Kode QR

Atau



2 Pastikan NVR dihidupkan dan berfungsi dengan baik.

3 Jalankan Aplikasi TDSEE dan ikuti petunjuk untuk menyelesaikan pendaftaran pengguna. Masuk ke halaman **Beranda**, lalu ketuk **Tambah perangkat** atau (+) di pojok kanan atas halaman beranda.

 Tips

Untuk memastikan bahwa kata sandi masuk NVR dapat diatur ulang melalui Aplikasi TDSEE, silakan mendaftar dengan email yang telah ditentukan saat mengaktifkan NVR.

4 Pindai kode QR pada label di bagian bawah NVR atau pindai kode QR di halaman **Layanan Cloud**, lalu ikuti petunjuk di Aplikasi.

Setelah menambahkan NVR, Anda dapat melihat video real-time dari jarak jauh, memutar ulang rekaman, dan memeriksa notifikasi pesan melalui Aplikasi TDSEE.

Manajemen Web

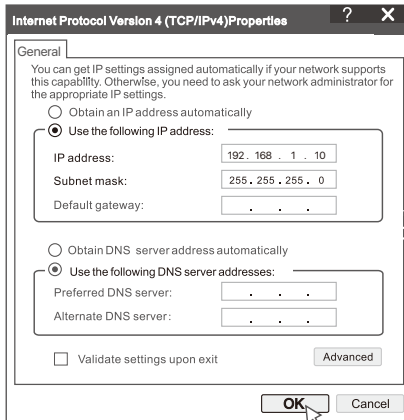
Seri-seri NVR ini dapat dikelola di UI web.

Aktifkan

Jika NVR tidak diaktifkan, Anda dapat mengaktifkannya melalui UI web. Setelah aktivasi selesai, Anda harus login lagi.

- 1 Hubungkan komputer ke switch atau router yang terhubung ke NVR.
- 2 Atur alamat IP komputer ke alamat IP yang tidak digunakan milik segmen jaringan yang sama dengan alamat IP NVR tetapi berbeda dari alamat IP NVR.

Alamat IP login default NVR adalah **192.168.1.254**, harap atur alamat IP komputer ke **192.168.1.X** (X menunjukkan 2 hingga 253, dan tidak digunakan oleh perangkat lain).



- 3 Mulai browser dan masukkan alamat IP 192.168.1.254 NVR di address bar. Atur **Kata Sandi**, masukkan **Email** Anda, dan klik **Aktifkan**.

Kiat

NVR mendukung login HTTPS. Saat Anda mengakses halaman manajemennya, browser mungkin meminta bahwa alamat web tidak aman, abaikan saja dan lanjutkan.

Aktivasi Perangkat

Nama Pengguna	<input type="text" value="admin"/>
Kata sandi	<input type="password" value="8 hingga 32 karakter"/>
Konfirmasi Kata Sandi	<input type="password" value="Masukkan kembali kata sandi login"/>
Email Address	<input type="text" value="Hanya untuk mengatur ulang kata sandi"/>

Indonesian ▾

Pengaturan selesai. Anda dapat masuk ke UI web NVR untuk melihat video real-time atau mengonfigurasi NVR sesuai kebutuhan.

Fungsi DHCP NVR diaktifkan. Jika ada server DHCP di jaringan, alamat IP NVR dapat diubah. Silakan merujuk ke alamat IP aktual yang diberikan ke NVR oleh server DHCP.

Log in ke UI web

Lihat langkah 1 hingga 3 di **Aktifkan** untuk mengoperasikan.

Pertanyaan Umum (FAQ)

Q1. Apa yang harus saya lakukan jika NVR tidak dapat menemukan kamera?

A1. Coba solusi berikut:

- Kamera membutuhkan waktu untuk memulai. Harap tunggu sekitar 120 detik setelah kamera terhubung ke port PoE NVR melalui kabel Ethernet.
- Pastikan kamera terhubung ke port PoE NVR dengan benar.
Arahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **Network Configuration** (Konfigurasi Jaringan) > **PoE Configuration** (Konfigurasi PoE) untuk memeriksa status port NVR. Jika ikon status port berwarna abu-abu dan daya keluaran 0,0W, ini menunjukkan bahwa sambungan kamera tidak normal atau tidak ada daya yang dialirkan ke kamera. Pasang kembali atau ganti kabel Ethernet.
- Jika masalah berlanjut, silakan hubungi dukungan teknis Tenda.

Q2. Apa yang harus saya lakukan jika pratinjau GUI normal, tetapi tidak ada rekaman selama pemutaran?

A2. Masuk ke halaman Live View untuk melihat apakah ikon rekaman ditampilkan di sudut kanan atas saluran.

Jika tidak ada ikon rekaman yang ditampilkan di sudut kanan atas saluran, coba solusi berikut:

- Jika HDD tidak terpasang di dalam NVR, harap pasang terlebih dahulu.
- Jarahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **Storage** (Penyimpanan) > **HDD** untuk memeriksa apakah HDD normal. Jika status HDD tidak normal, harap matikan NVR terlebih dahulu, kemudian lepas penutupnya dan cabut dan pasang kembali HDD. Jika masalah berlanjut, harap format atau ganti HDD.
- Jarahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **Storage** (Penyimpanan) > **Schedule** (Jadwal) untuk memeriksa apakah fungsi perekaman diaktifkan, dan mode serta waktu perekaman diatur dengan benar.

Jika ikon rekaman ditampilkan di sudut kanan atas saluran, silakan coba solusi berikut:

- Jarahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **System** (Sistem) > **Time** (Waktu) untuk memastikan bahwa waktu sistem NVR akurat.
- Jarahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **Storage** (Penyimpanan) > **HDD** untuk memeriksa apakah ruang HDD sudah penuh. Secara default, fungsi Timpa diaktifkan. Jika ruang HDD penuh, file rekaman terlama akan ditimpa.

Q3. Apa yang harus saya lakukan jika Aplikasi TDSEE gagal menambahkan NVR?

A3. Coba solusi berikut:

- Arahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **Network** (Jaringan) > **Cloud Service** (Layanan Cloud) NVR untuk memastikan bahwa fungsi layanan cloud diaktifkan.
- Jika **Cloud Status** (Status Cloud) adalah **Online**, pastikan ponsel (dengan Aplikasi terinstal) terhubung ke internet.
- Jika **Cloud Status** (Status Cloud) adalah **Offline**, coba solusi berikut:
 - Arahkan ke **Configuration** (Konfigurasi) > **Network** (Jaringan) > **Internet** untuk memastikan bahwa konfigurasi parameter internet sudah benar.
 - Pastikan port LAN NVR terhubung dengan benar ke sisi peer (switch atau router).
 - Pastikan router dalam jaringan terhubung ke internet dan fungsi filter diaktifkan (seperti filter MAC dan daftar hitam).
 - Pastikan fungsi server DHCP router di jaringan diaktifkan.

Türkçe

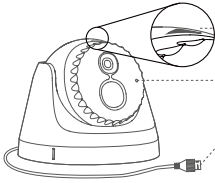
Paket İçeriği

Burada örnek olarak K4P-4CR Kiti ele alınmıştır. Gerçek ürün geçerlidir.

1	Ağ Video Kaydedici x 1	9	Tornavida x 1
2	PoE Kamera x 4	10	HDMI kablosu x 1
3	Güç adaptörü x 1	11	1m Ethernet Kablosu x 1
4	NVR kurulum paketi x 1 Vida: Dış çapı: 3,5 mm; Uzunluk: 5 mm; Kafa çapı: 6,5 mm	12	18m Ethernet Kablosu x 1
5	Kamera kurulum paketi x 4 -Plastik ankraj: Dış çap: 6,6 mm; İç çap: 2,4 mm; Uzunluk 26,4 mm -Vida: Dış çapı: 3 mm; Uzunluk: 25 mm; Kafa çapı: 6,0 mm	13	30m Ethernet Kablosu x 1
6	Kamera montaj şablonu x 4	14	Gözetleme etiketi x 1
7	Fare x 1	15	Hızlı kurulum kılavuzu
8	HDD x 1 (Sadece bazı kitlelerde bulunur)		

Dış görünüş

Kamera



Ok saat 12 konumundayken izleme yönü pozitif yöndür.

Mikrofon

Ethernet bağlantı noktası, 10/100 Mbps otomatik anlaşma Kamera, IEEE 802.3af standardını destekler, bu bağlantı noktası, güç kaynağı için bir PoE güç kaynağı ekipmanının PoE bağlantı noktasına bağlanabilir.

NVR (Burada örnek olarak N6P-4H alınmıştır.)



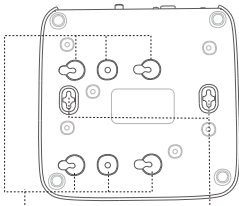
LED göstergesi

Sabit mavi: Başlatılıyor.

Sabit yeşil: NVR kaydı.

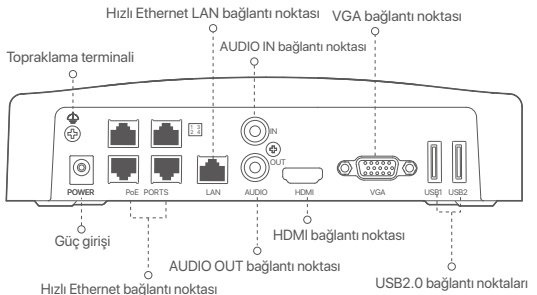
Yanıp sönen yeşil: NVR düzgün çalışıyor ancak kayıt yapmıyor.

Sürekli kırmızı: NVR arızalı (LAN bağlantı noktası bağlantısı kesildi, veya HDD arızalı).



HDD vida deliği

Duvara montaj delikleri



Hızlı Ethernet LAN bağlantı noktası VGA bağlantı noktası

Topraklama terminali

AUDIO IN bağlantı noktası


Güç girişi

AUDIO OUT bağlantı noktası

Hızlı Ethernet bağlantı noktası

HDMI bağlantı noktası

USB2.0 bağlantı noktaları

Bağlantı noktası	Tanım
	Topraklama terminali. Statik elektrik veya yıldırımın NVR'ye zarar vermesini önlemek için, NVR'nin topraklama terminalini bir topraklama kablosuyla binanın topraklama terminaline veya topraklama terminaline bağlayın.
POWER	Güç girişi. NVR'ı çalıştırmak için verilen güç adaptörünü kullanın.
PoE PORTS	IEEE 802.3af/at PoE güç kaynağını destekleyen hızlı Ethernet bağlantı noktası. Kameralara bağlanmak için kullanılır. • İpuçları - Önerilen Ethernet kablosu: CAT 5 veya daha iyisi. - Güç kaynağı mesafesi: • Normal Mod (varsayılan): 100 m'ye kadar • Uzun Menzilli Mod: 250 m'ye kadar
LAN	Hızlı Ethernet LAN bağlantı noktası. Yönlendirici ve anahtar gibi cihazlara bağlanmak için kullanılır.
AUDIO IN	Ses girişi bağlantı noktası. Manyetikler gibi ses giriş cihazlarına bağlanmak için kullanılır.
AUDIO OUT	Ses çıkış bağlantı noktası. Aktif hoparlörler gibi ses çıkış cihazlarına bağlanmak için kullanılır.
HDMI	HDMI bağlantı noktası. Ses ve video çıkışı için bir HDMI kablosu kullanarak monitörünüzü veya TV'nizi bu bağlantı noktasına bağlayın.
VGA	VGA bağlantı noktası. Video çıkışı için bir VGA kablosu kullanarak monitörünüzü bu bağlantı noktasına bağlayın.
USB	USB 2.0 bağlantı noktası. Fare ve USB depolama aygıtı gibi aygıtlara bağlanmak için kullanılır.
<p>Duvara montaj delikleri</p> <p>Duvara montaj malzemeleri kendine hazırlanır. Plastik vida ve ankrajların tavsiye edilen özellikleri:</p> <p>Vida: dış çapı: 3 mm, uzunluk: 14 mm; kafa çapı: 5.2 mm</p> <p>Plastik ankraj: iç çap: 6,0 mm; uzunluk: 26,4 mm</p>	

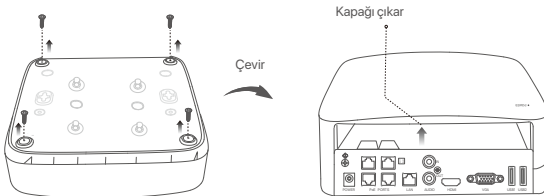
I HDD'nin kurulumu

Bu kit HDD içermez. Lütfen onu kendiniz hazırlayınız. Gözetim için yerleşik bir HDD kullanılması önerilir.

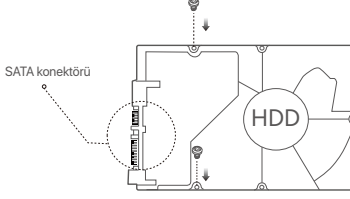
• İpuçları

HDD'nin montajı ve değişimi sırasında lütfen NVR'in gücünü kesin, aksi takdirde HDD tespit edilemeyebilir ve hatta zarar görebilir.

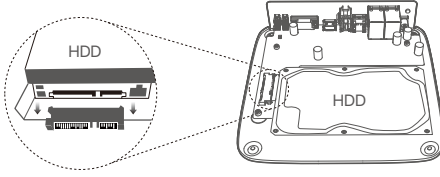
- 1 Alttaki vidaları sökün ve NVR'in koruyucu kapağını çıkarın. Vidaları daha sonra tekrar kullanmak üzere saklayın.



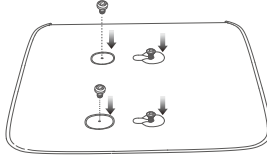
- 2 NVR montaj paketinden 2 vida çıkarın ve onları SATA konektörüne en yakın iki vida deliğine vidalayın. Vida başı ve HDD arasında sonraki montaj için yaklaşık 2 mm boşluk bırakın.



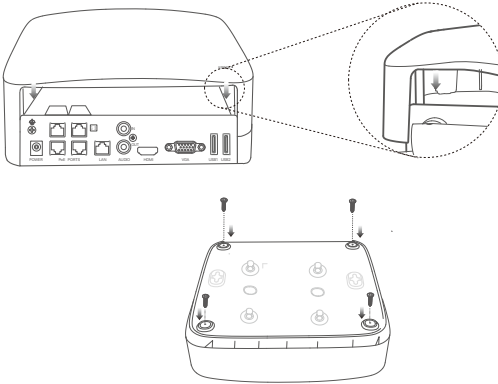
- 3 HDD'nin SATA konektörünü NVR ana kartının SATA yuvasıyla hizalayın, daha sonra HDD'yi iyice oturacak şekilde yerleştirin.



- 4 NVR montaj paketinin içerisinde kalan vidaları da çıkarın ve onları HDD'yi tamamen yerleştirmek için onları HDD vida deliklerine vidalayın.



- 5 Kapağı daha önce çıkarılan vidalarla takın.



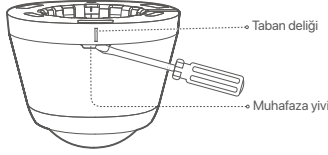
II Kameranın montajı

⚠ İpuçları

- Tavanın kameranın üç katı ağırlığını kaldırabilecek güçte olduğundan emin olun.
- Montaj için bir darbeli matkap, ucu, lastik çekici, bir tornavida ve merdivene ihtiyacınız olabilir.

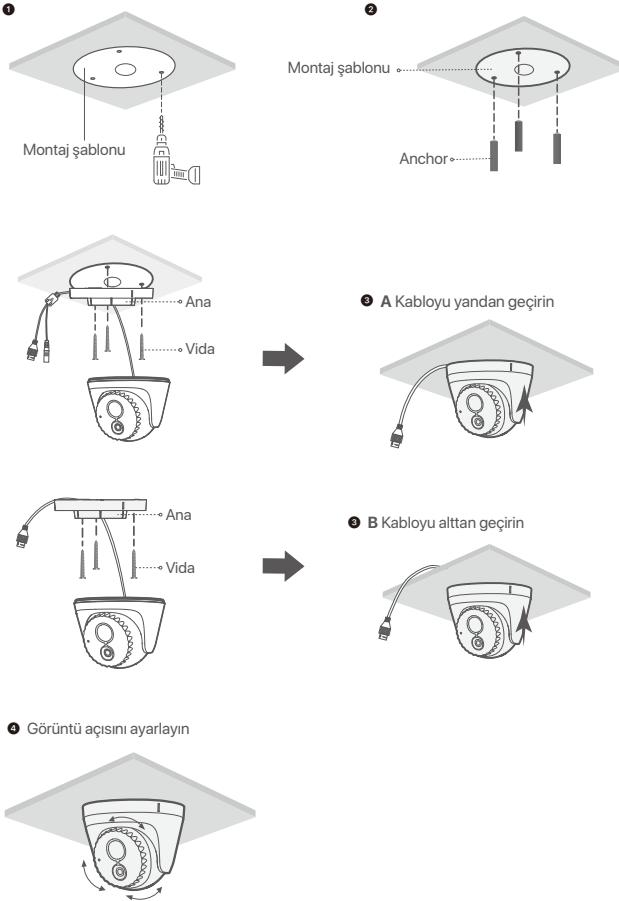
Tabanı çıkarma

Kameranın gövdesini döndürün, muhafaza yuvasını herhangi bir taban çentiğiyle hizalayın ve ardından tabanı çıkarmak için yuvadaki muhafazayı çıkaracak bir tornavida kullanın.



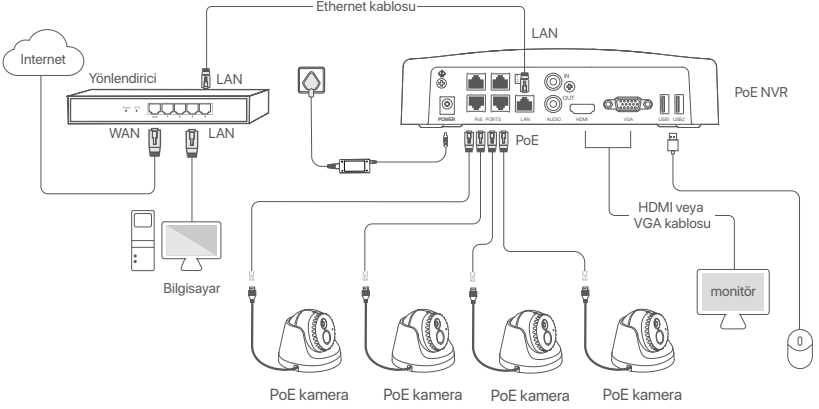
Kamerayı düzeltme

Kamera, tavan ve duvar montajını destekler. Burada örnek olarak tavan montajı kullanılmıştır.



III Cihazı bağlama

Burada örnek olarak K4P-4CR Kiti ele alınmıştır.



IV Temel yapılandırma

■ Yerel yönetim

Başlatma



Not

NVR'a güç vermek için birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Anormal Güç kaynağı NVR'nin düzgün çalışmasını engeller, veya NVR'nin zarar görmesine bile sebep olabilir.

NVR'ı başlatmak için verilen güç adaptörünü NVR'ın güç portuna bağlayın ve güç adaptörünü prize takın.

Kapatma



Not

Kapatmaya zorlamak için güç kaynağını direkt olarak kesmeyin, aksi takdirde HDD zarar görebilir, videolar kaybolabilir ve belki de NVR zarar görebilir.

NVR'ye monitörü ve fareyi bağladıktan sonra, NVR'nin web kullanıcı arabirimi kısmından belirtilen ayarları gerçekleştirin (tam ekran arabiminden çıkma):

Sağ üst köşedeki () butonuna tıklayın, **Kapat** ()'a basın ve **Tamam'a** tıklayın. Ekranda **Cihaz kapandı. Lütfen gücü kesin** mesajı belirdiğinde, NVR'ın güç adaptörünü fişten çekiniz.

Hızlı kurulum

Fare ve monitörü NVR'a bağladıktan sonra hızlı kurulumla geçebilirsiniz.

1 Grafik kullanıcı arabirimde görüntülenen, NVR'nin konumlandırıldığı yerdeki dili ve zaman dilimini seçin ve sonra **Tamam'a** tıklayın.

İlk kurulum		⊙ Kapat
Dil	ingilizce	
Saat dilimi	(UTC+8:00) Pekin, Chongqing, H	
Tarih	2022 - 01 - 14	
Zaman	11 : 26 : 51	
Tamam		

- 2 Giriş Parolasını ayarlayın, E-posta Adresinizi girin ve Etkinleştir butonuna tıklayın.

Cihaz Aktivasyonu Kapat

Kullanıcı Adı

Şifre

Şifreyi Onayla

E-posta Adresi

Etkinleştir

- 3 Web kullanıcı arabiriminin kilidini açmak için bir desen kullanmak istiyorsanız, lütfen bir kilit açma deseni çizin. Aksi takdirde, **Kilit Açma Modeli Kullanmayın** basın ve aşama 4'e geçin.

Modeli Çöz Ağ Bulut

Bir Kilit Açma Modeli Çiz

● ● ●
● ● ●
● ● ●

Yeniden çiz

Kilit Açma Modeli Kullanmayın

- 4 Bağlantı durumunun **Bağlandı** olduğundan emin olun, daha sonra **İleri** butonuna tıklayın.

İpuçları

Eğer bağlantı durumu **Bağlantı koptu** ise şu çözümleri deneyin:

- NVR'ın LAN port bağlantısının normal bir şekilde yapıldığından emin olun.
- NVR'ın bağlı bulunduğu router'ın DHCP sunucusu fonksiyonunun etkin olduğundan emin olun.

Modeli Çöz Ağ Bulut

Bağlantı Durumu **Bağlandı**

DHCP

IP Adresi

Alt Ağ Maskesi

Varsayılan Ağ Geçidi

Önceki **İleri**

5 Bulut bağlantısı durumunun **Çevrimiçi** olduğundan emin olun ve **Tamam'a** tıklayın.

İpuçları

- Eğer bulut bağlantısı durumu **Çevrimdışı** ise, lütfen NVR'in bağlı bulunduğu router'ın internete erişebildiğinden ve filtreleme fonksiyonunun devre dışı olduğundan emin olun.
- NVR'ı aynı zamanda TDSEE Uygulamasından da yönetebilirsiniz. Ayrıntılar için lütfen bu kılavuzdaki **Uygulama Yönetimi**'ne bakın.



Tamamlandı.

Gerçek zamanlı video oynatabilir, kayıtları yeniden izleyebilir ve görüntüleme cihazlarını yönetebilirsiniz.

■ Uygulama yönetimi

NVR'ın bulut servisi etkin ve bulut bağlantı durumu çevrimiçi olduğunda, TDSEE Uygulamasından NVR'a ekleme yapabilir ve onu yönetebilirsiniz.

1 TDSEE Uygulamasını indirin.

Telefonunuz internete başarılı bir şekilde bağlandığında, QR kodu taratarak veya Google Play veya App Store'da **TDSEE** araması yaparak **TDSEE** Uygulamasını indirebilirsiniz.



QR kod

Veya



2 NVR'ın açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun.

3 TDSEE Uygulamasını çalıştırın ve kullanıcı kaydını tamamlamak için talimatları izleyin. Ana **sayfaya** girin, daha sonra ana sayfanın sağ üst köşesindeki **Bir cihaz ekle** veya (⊕) butonuna dokunun.

İpuçları

NVR giriş şifresinin TDSEE Uygulaması üzerinden sıfırlanabileceğinden emin olmak için, lütfen kaydı NVR'ı etkinleştirdiğinizde kullandığınız e-posta adresiyle gerçekleştirin.

4 NVR'ın altındaki etikette bulunan QR kodu veya **Bulut Hizmeti** sayfasındaki QR kodu taratın, daha sonra Uygulamadaki talimatları uygulayın.

NVR'ı ekledikten sonra, TDSEE Uygulaması üzerinden uzaktan gerçek zamanlı video izleyebilir, kayıtları yeniden izleyebilir ve alarm mesajlarını kontrol edebilirsiniz.

■ Ağ Yönetimi

Bu NVR serisi web kullanıcı arabiriminde yönetilebilir.

Etkinleştir

NVR etkin değilse, kullanıcı arabiriminden aktive edebilirsiniz. Aktivasyon tamamlandığında yeniden giriş yapmanız gerekir.

- 1 Bilgisayarı NVR'ye bağlı anahtara veya yönlendiriciye bağlayın.
- 2 Bilgisayarın IP adresini, NVR'nin IP adresiyle aynı ağ kesimine ait, ancak NVR'nin IP adresinden farklı olarak kullanılmayan bir bilgisayara ayarlayın.
NVR'nin varsayılan giriş IP adresi **192.168.1.254**'dür; lütfen bilgisayarın adresini **192.168.1.X**'e ayarlayın (X, 2 ilâ 253'ü belirtir ve diğer cihazlar tarafından kullanılmaz).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192.168.1.10

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway:

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server:

Alternate DNS server:

Validate settings upon exit

Advanced

OK Cancel

- 3 Bir tarayıcı başlatın ve NVR'nin IP adresini 192.168.1.254, adres barına girin. **Şifre** oluşturun, E-posta **Adresi**'nizi girin ve **Etkinleştir**'e tıklayın.

İpuçları

NVR, HTTPS oturum açmayı destekler. Yönetim sayfasına eriştiğinizde, tarayıcı web adresinin güvenli olmadığını sorabilir, sadece yok sayın ve devam edin.

Cihaz Aktivasyonu

Kullanıcı Adı: admin

Şifre: 8 ilâ 32 karakter

Şifreyi Onayla: Oturum açma şifresini yeniden girin

E-posta Adresi: Sadece şifreyi sıfırlamak için

Etkinleştir

Türkçe

Ayarlar tamamlandı. NVR'nin Web kullanıcı arabirimi'ni, videonuzu gerçek zamanlı olarak ön izleme için ve gerektiği şekilde NVR'yi yapılandırma için girebilirsiniz.

NVR'nin DHCP işlevi etkinleştirildi. Ağda bir DHCP sunucusu varsa, NVR'nin IP adresi değişebilir. Lütfen DHCP sunucusu tarafından NVR'ye atanan gerçek IP adresine bakın.

Web kullanıcı arayüzüne giriş yap

Çalıştırmak için **Etkinleştir**'deki adım 1 ile 2'ye bakın.

Sıkça Sorulan Sorular

S1. NVR kamerayı bulamazsa ne yapmalıyım?

A1. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Kameranın başlaması için bir süreyle ihtiyacı var. Kamera, Ethernet kablosu aracılığıyla NVR'nin PoE bağlantı noktasına bağlandıktan sonra lütfen yaklaşık 120 saniye bekleyin.
- Kameranın NVR'nin PoE bağlantı noktasına doğru şekilde bağlandığından emin olun.
NVR'nin bağlantı noktası durumunu kontrol etmek için **Configuration** (Yapılandırma) > **Network Configuration** (Ağ Yapılandırması) > **PoE Configuration** (PoE Yapılandırması) seçeneğine gidin. Bağlantı noktası durumunun simgesi griyse ve çıkış gücü 0,0 W ise bu, kamera bağlantısının anormal olduğunu veya kameraya güç sağlanmadığını gösterir. Lütfen Ethernet kablosunu yeniden takın veya değiştirin.
- Sorun devam ederse, lütfen Tenda teknik destek ile iletişime geçin.

S2. GUI önizlemesi normale ancak oynatma sırasında kayıt yoksa ne yapmalıyım?

A2. Kalın sağ üst köşesinde kayıt simgesinin görüntülenip görüntülenmediğini görmek için Canlı Görüntü sayfasına girin.

Kalın sağ üst köşesinde kayıt simgesi görüntülenmiyorsa aşağıdaki çözümleri deneyin:

- HDD, NVR'nin içine takılı değilse, lütfen önce onu kurun.
- HDD'nin normal olup olmadığını kontrol etmek için **Configuration** (Yapılandırma) > **Storage** (Depolama) > **HDD** seçeneğine gidin. HDD'nin durumu anormalse, lütfen önce NVR'ı kapatın, ardından kapağı çıkarın ve HDD'nin fişini çekin ve yeniden takın. Sorun devam ederse, lütfen HDD'yi biçimlendirin veya değiştirin.
- Kayıt işlevinin etkinleştirildiğini ve kayıt modu ile saatinin doğru ayarlandığını kontrol etmek için **Configuration** (Yapılandırma) > **Storage** (Depolama) > **Schedule** (Program) seçeneğine gidin.

Kalın sağ üst köşesinde bir kayıt simgesi görüntüleniyorsa, lütfen aşağıdaki çözümleri deneyin:

- NVR'nin sistem saatinin doğru olduğundan emin olmak için **Configuration** (Yapılandırma) > **System** (Sistem) > **Time** (Zaman) seçeneğine gidin.
- HDD alanının dolu olup olmadığını kontrol etmek için **Configuration** (Yapılandırma) > **Storage** (Depolama) > **HDD** seçeneğine gidin. Üzerine Yazma işlevi varsayılan olarak etkindir. HDD alanı doluyorsa, en eski kayıt dosyalarının üzerine yazılacaktır.

S3. TDSEE Uygulaması NVR'yi ekleyemezse ne yapmalıyım?

A3. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

Bulut hizmeti işlevinin etkinleştirildiğinden emin olmak için NVR'da **Configuration** (Yapılandırma) > **Network** (Ağ) > **Cloud Service** (Bulut Hizmeti) seçeneğine gidin.

- **Cloud Status** (Bulut Durumu) **Online** (Çevrimiçi) ise, lütfen cep telefonunun (Uygulama yüklü) internete bağlı olduğundan emin olun.
- **Cloud Status** (Bulut Durumu) **Offline** (Çevrimdışı) ise, aşağıdaki çözümleri deneyin:
 - İnternet parametreleri yapılandırmasının doğru olduğundan emin olmak için **Configuration** (Yapılandırma) > **Network** (Ağ) > **Internet** seçeneğine gidin.
 - NVR'nin LAN bağlantı noktasının eş tarafa (anahtar veya yönlendirici) doğru şekilde bağlandığından emin olun.
 - Ağdaki yönlendiricinin internete bağlı olduğundan ve filtre işlevinin (MAC filtresi ve kara liste gibi) etkinleştirildiğinden emin olun.
 - Ağdaki yönlendiricinin DHCP sunucusu işlevinin etkinleştirildiğinden emin olun.

Русский

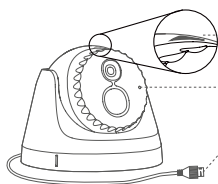
Комплект поставки

Здесь в качестве примера показан комплект K4P-4CR. Руководствуйтесь фактическим продуктом.

1	Сетевой видеорегистратор — 1 шт.	9	Отвертка — 1 шт.
2	PoE Камера — 4 шт.	10	Кабель HDMI — 1 шт.
3	Адаптер питания — 1 шт.	11	1m Кабель Ethernet длиной — 1 шт.
4	Установочный пакет NVR — 1 шт. Винт: Диаметр резьбы: 3,5 мм; Длина: 5 мм; Диаметр головки: 6,5 мм	12	18m Кабель Ethernet длиной — 1 шт.
5	Пакет для установки камеры — 4 шт. — Пластиковый анкер: Внешний диаметр: 6,6 мм; Внутренний диаметр: 2,4 мм; Длина 26,4 мм — Винт: Диаметр резьбы: 3 мм; Длина: 25 мм; Диаметр головки: 6,0 мм	13	30m Кабель Ethernet длиной — 1 шт.
6	Шаблон для установки камеры x 4	14	Наклейка для видеонаблюдения — 1 шт.
7	Мышь x 1	15	Краткое руководство по установке
8	HDD — 1 шт. (входит только в некоторые комплекты)		

Появление

Камера



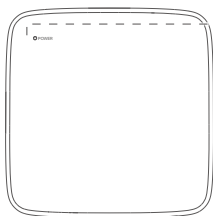
Когда стрелка находится в положении 12 часов, направление мониторинга является положительным.

Микрофон

Порт Ethernet, автосогласование 10/100 Мбит/с

Камера поддерживает стандарт IEEE 802.3af, этот порт можно подключить к порту PoE оборудования источника питания PoE для подачи питания.

NVR (здесь в качестве примера взят N6P-4H.)



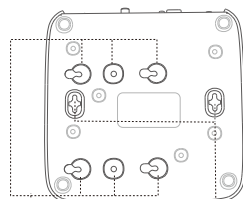
Светодиодный индикатор

Сплошной синий: Инициализация.

Сплошной зеленый: запись NVR.

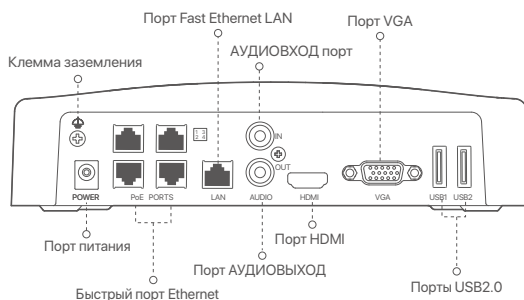
Мигает зеленым: NVR работает правильно, но не записывает.



Сплошной красный: NVR неисправен (отключен порт LAN, или неисправность жесткого диска).



Отверстие для жесткого диска

Отверстия для настенного монтажа



Порт	Описание
	Клемма заземления. Подключите клемму заземления NVR к земле или клемме заземления здания с помощью заземляющего кабеля, чтобы предотвратить повреждение NVR статическим электричеством или молнией.
POWER	Порт питания. Используйте прилагаемый адаптер питания для включения NVR.
PoE PORTS	Порт Fast Ethernet, поддерживающий питание IEEE 802.3af/at PoE. Используется для подключения к камерам.  Инструкции - Рекомендуемый кабель Ethernet: CAT 5 или выше. - Расстояние источника питания: • Нормальный режим (по умолчанию): до 100 м • Режим дальнего действия: до 250 м
LAN	Порт Fast Ethernet LAN. Используется для подключения к таким устройствам, как маршрутизатор и коммутатор.
AUDIO IN	Порт аудиовхода. Используется для подключения к устройствам ввода звука, например звукозаписывающим устройствам.
AUDIO OUT	Порт аудиовыхода. Используется для подключения к устройствам вывода звука, например активным динамикам.
HDMI	порт HDMI. Подключите монитор или телевизор к этому порту с помощью кабеля HDMI для вывода звука и видео.
VGA	порт VGA. Подключите монитор к этому порту с помощью кабеля VGA для видеовыхода.
USB	порт USB 2.0. Используется для подключения к таким устройствам, как мышь и USB-накопитель.
<p>Отверстия для настенного монтажа</p> <p>Материалы для настенного монтажа изготавливаются самостоятельно. Рекомендуемые характеристики пластиковых винтов и анкеров:</p> <p>Винт: диаметр резьбы: 3 мм, длина: 14 мм, диаметр головки: 5,2 мм</p> <p>Пластиковый анкер: внутренний диаметр: 6,0 мм; длина: 26,4 мм</p>	

I Установка жесткого диска

Если в набор не входит жесткий диск, подготовьте его самостоятельно. Рекомендуется использовать специальный жесткий диск для видеонаблюдения.

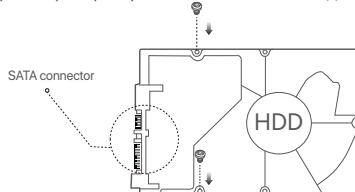
 Инструкции

Во время установки или замены жесткого диска отключайте источник питания сетевого видеорегистратора. В противном случае это может привести к сбою обнаружения и даже повреждению видеорегистратора.

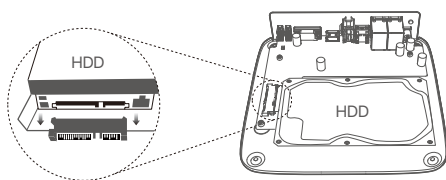
- Открутите винты в нижней части сетевого видеорегистратора и снимите крышку. Сохраните винты для дальнейшего использования.



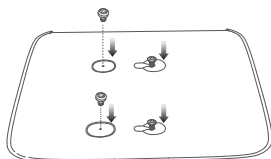
- 2 Возьмите 2 винта из установочного комплекта сетевого видеорегистратора и вкрутите их в два ближайших к коннектору SATA винтовых отверстия. Оставьте между головкой винта и сетевым видеорегистратором расстояние около 2 мм для последующей установки.



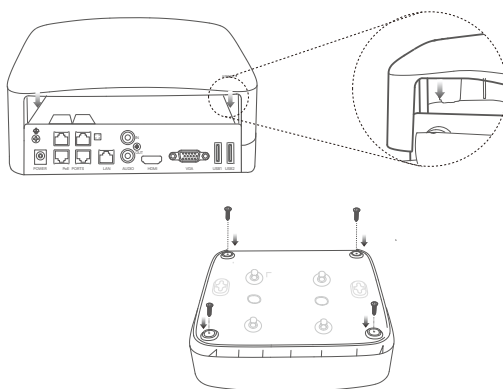
- 3 Совместите коннектор SATA сетевого видеорегистратора с разъемом SATA материнской платы видеорегистратора, вставьте в разъем и надежно закрепите жесткий диск.



- 4 Возьмите оставшиеся винты из установочного комплекта сетевого видеорегистратора и вкрутите их в винтовые отверстия жесткого диска, чтобы закрепить его.



- 5 Закрепите крышку с помощью снятых винтов.



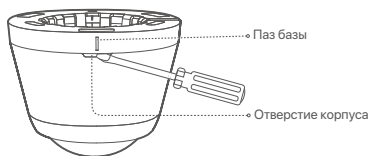
II Установка камеры

Инструкции

- Убедитесь, что потолок может выдержать вес, превышающий вес камеры в три раза.
- Для установки вам потребуется ударная дрель, сверло, резиновый молоток, отвертка и лестница.

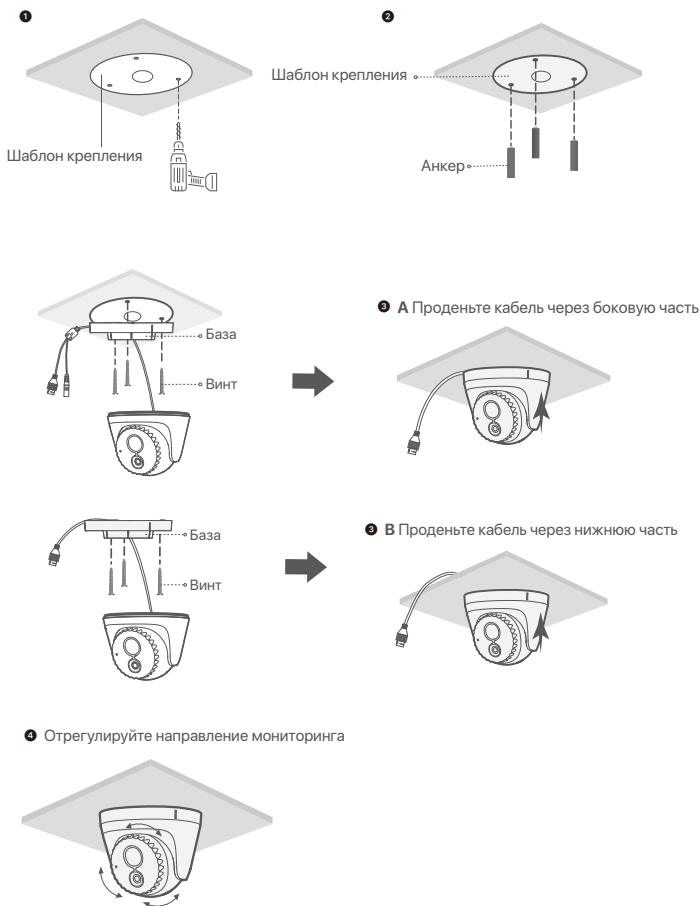
Снятие базы

Поверните корпус камеры, совместите отверстие корпуса с любым пазом базы, а затем с помощью отвертки пододвиньте корпус в отверстие, чтобы снять базу.



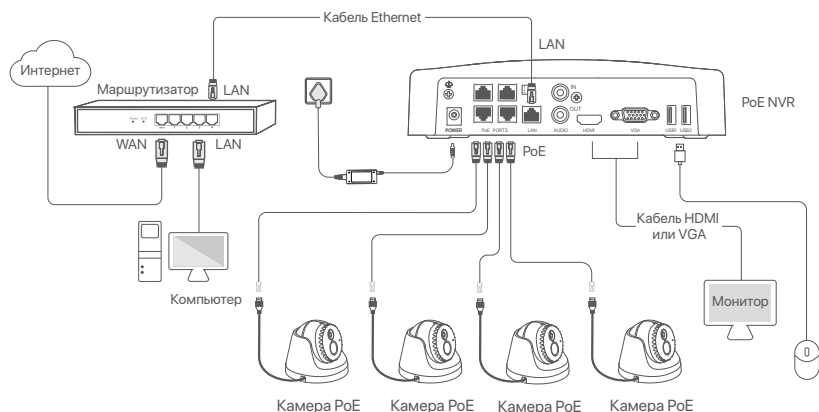
Фиксация камеры

Камеру можно установить на потолке или стене. Здесь в качестве примера приведен вариант установки на потолке.



III Подключение устройства

Здесь в качестве примера показан комплект K4P-4CR.



IV Базовая конфигурация

■ Управление на устройстве

Запуск



Примечание
Для включения видеорегистратора используйте адаптер питания из комплекта поставки. Неисправность источника питания может привести к сбою в работе видеорегистратора и даже его повреждению.

Подключите адаптер питания прилагаемый к порту питания сетевого видеорегистратора и вставьте адаптер питания в розетку для запуска сетевого видеорегистратора.

Отключение

Примечание
Не отключайте от сети адаптер питания, чтобы ускорить выключение видеорегистратора. Это может привести к повреждению жесткого диска, потери видео и даже поломке видеорегистратора.

После подключения к видеорегистратору мышки и монитора настройте пользовательский видео-интерфейс (необходимо выйти из полноэкранного режима):

Нажмите () в правом верхнем углу, затем нажмите **Выключить** () и **ОК**. Когда на экране появится напоминание **Устройство выключено. Отключите питание**, отключите адаптер питания сетевого видеорегистратора от питания.

Быстрый запуск

Быстрый запуск будет доступен после подключения мышки и монитора к сетевому видеорегистратору.

- 1 Выберите язык, отображающийся на интерфейсе, и часовой пояс видеорегистратора. Затем нажмите **ОК**.

Начальная настройка		Ⓢ Неисправность
Язык	<input type="text" value="Английский"/>	
Часовой пояс	<input type="text" value="(UTC+8:00) Пекин, Чунцин, Н"/>	
Дата	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Время	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="ОК"/>		

- 2 Установите **Пароль учетной записи** для входа, введите ваш **Адрес эл. почты** и нажмите **Активировать**.

Активация устройства🔌 Выключить

Имя пользователя

Пароль


Подтвердите пароль

Адрес эл. почты

- 3 Нарисуйте графический ключ для разблокировки пользовательского веб-интерфейса с его помощью. В противном случае нажмите **Не использовать графический ключ** и перейдите к шагу 4.

🔑 Графический ключ🌐 Сеть☁️ Облако

Нарисуйте графический ключ



Нарисовать повторно

- 4 Убедитесь, что для статуса подключения установлено значение **Подключено** и нажмите **Далее**.

💡 Инструкции

Если для статуса подключения установлено значение Отключен, попробуйте следующие решения:

- Убедитесь, что подключение LAN-порта сетевого видеорегистратора установлено корректно.
- Убедитесь, что включена функция DHCP-сервера маршрутизатора, к которому подключен сетевой видеорегистратор.

🔑 Графический ключ🌐 Сеть☁️ Облако

Статус подключения **Подключено**

DHCP

IP-Адрес

Маска подсети

Шлюз по умолчанию

5 Убедитесь, что для статуса облака установлено значение **Онлайн** и нажмите **ОК**.

🔧 Инструкции

- Если для статуса облака установлено значение **Отключено**, убедитесь, что маршрутизатор, к которому подключен сетевой видеорегиистратор, имеет доступ в Интернет и что отключена функция фильтра.
- Сетевым видеорегиистратором также можно управлять в приложении TDSEE. Для получения подробной информации см. раздел руководства **Управление приложением**.



Выполнено.

Вы можете просматривать видео в реальном времени, воспроизводить записи, управлять устройствами мониторинга и др.

■ Управление приложением

Вы можете добавить сетевой видеорегиистратор и управлять им в приложении TDSEE, когда облачный сервис видеорегиистратора будет включен, а для статуса облака установлено значение **Онлайн**.

● Загрузите приложение TDSEE.

После подключения мобильного телефона к Интернету загрузите и установите приложение **TDSEE** на мобильном телефоне, отсканировав QR-код или путем поиска **TDSEE** в Google Play либо App Store.



QR код

Или



- Убедитесь, что сетевой видеорегиистратор включен и работает корректно.
- Откройте приложение TDSEE и выполните регистрацию пользователя согласно инструкциям. Войдите на страницу **Главная**, затем нажмите **Добавить устройство** или (+) в правом верхнем углу страницы.

🔧 Инструкции

При регистрации используйте адрес эл. почты для удобства сброса пароля учетной записи в приложении TDSEE после активации сетевого видеорегиистратора.

- Отсканируйте QR-код на этикетке на нижней стороне сетевого видеорегиистратора или QR-код на странице **Облачный сервис**, а затем следуйте инструкциям в приложении. После добавления сетевого видеорегиистратора вы сможете удаленно просматривать видео в реальном времени, воспроизводить записи и проверять сообщения сигнализации в приложении TDSEE.

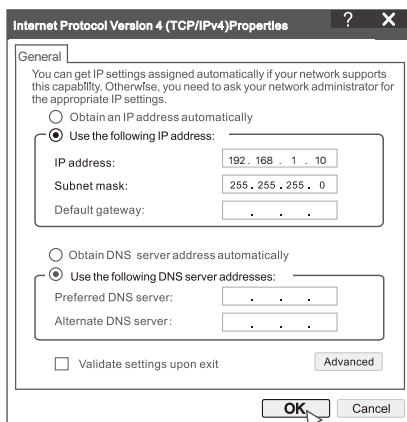
■ Веб-управление

Видеорегистраторами этой серии можно управлять в пользовательском веб-интерфейсе.

Активация

Если видеорегистратор не активирован, его можно активировать через пользовательский веб-интерфейс. После завершения активации Вам необходимо снова войти в систему.

- 1 Подключите компьютер к коммутатору или маршрутизатору, подключенному к видеорегистратору.
- 2 Установите неиспользованный IP-адрес компьютера, сегмент сети которого совпадает с указанным для IP-адреса видеорегистратора, но отличается от него.
IP-адрес входа видеорегистратора по умолчанию – **192.168.1.254**. Настройте **192.168.1.X** в качестве IP-адреса компьютера (X означает от 2 до 253 и не используется другими устройствами).



- 3 Откройте браузер и введите в адресной строке IP-адрес 192.168.1.254 видеорегистратора. Установите **Пароль**, введите ваш **Адрес эл. почты** и нажмите **Активировать**.

Советы

NVR поддерживает вход по протоколу HTTPS. Когда вы заходите на его страницу управления, браузер может сообщить, что веб-адрес не является безопасным, просто игнорируйте его и продолжайте.

Активация устройства

Имя пользователя	admin
Пароль	8–32 символа
Подтвердите пароль	Введите пароль входа повторно
Адрес эл. почты	Только для сброса пароля

Активировать

Русский ▾

Настройка завершена. Вы можете войти в пользовательский веб-интерфейс видеорегистратора для предпросмотра видео в реальном времени или настройки видеорегистратора согласно требованиям.

Функция DHCP сетевого видеорегистратора включена. Если в сети есть DHCP-сервер, IP-адрес сетевого видеорегистратора может быть изменен. См. фактический IP-адрес, назначенный NVR DHCP-сервером.

Вход в пользовательский веб-интерфейс

См. шаги с 1 по 9 в разделе **Активация** для работы.

Часто задаваемые вопросы

Q1. Что делать, если NVR не может найти камеру?

A1. Попробуйте следующие решения:

- Камере нужен период для запуска. Подождите около 120 секунд после подключения камеры к порту PoE видеорегистратора через кабель Ethernet.
- Убедитесь, что камера правильно подключена к порту PoE сетевого видеорегистратора. Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **Network Configuration** (Конфигурация сети) > **PoE Configuration** (Конфигурация PoE), чтобы проверить состояние порта NVR. Если значок состояния порта серый, а выходная мощность равна 0,0 Вт, это означает, что подключение камеры ненормальное или на камеру не подается питание. Переподключите или замените кабель Ethernet.
- Если проблема не устранена, обратитесь в службу технической поддержки Tenda.

Q2. Что делать, если предварительный просмотр графического интерфейса работает нормально, но при воспроизведении записи отсутствуют?

A2. Войдите на страницу просмотра в реальном времени, чтобы узнать, отображается ли значок записи в правом верхнем углу канала.

Если в правом верхнем углу канала не отображается значок записи, попробуйте следующие решения:

- Если жесткий диск не установлен внутри NVR, сначала установите его.
- Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **Storage** (Хранилище) > **HDD** (Жесткий диск), чтобы проверить, в порядке ли жесткий диск. Если состояние жесткого диска ненормальное, сначала выключите видеорегистратор, затем снимите крышку, отсоедините и снова подключите жесткий диск. Если проблема не устранена, отформатируйте или замените жесткий диск.
- Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **Storage** (Хранилище) > **Schedule** (Расписание), чтобы убедиться, что функция записи включена, а режим записи и время установлены правильно.

Если в правом верхнем углу канала отображается значок записи, попробуйте следующие решения:

- Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **System** (Система) > **Time** (Время), чтобы убедиться, что системное время NVR является точным.
- Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **Storage** (Хранилище) > **HDD** (Жесткий диск), чтобы проверить, заполнено ли место на жестком диске. По умолчанию функция перезаписи включена. Если место на жестком диске заполнено, самые старые файлы записи будут перезаписаны.

Q3. Что делать, если приложение TDSEE не может добавить сетевой видеорегистратор?

A3. Попробуйте следующие решения:

- Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **Network** (Сеть) > **Cloud Service** (Облачная служба) сетевого видеорегистратора, чтобы убедиться, что функция облачной службы включена.
- Если **Cloud Status** (Статус облака) имеет значение **Online** (В сети), убедитесь, что мобильный телефон (с установленным приложением) подключен к Интернету.
 - Если **Cloud Status** (Статус облака) имеет значение **Offline** (Не в сети), попробуйте следующие решения:
 - Перейдите к **Configuration** (Конфигурация) > **Network** (Сеть) > **Internet** (Интернет), чтобы убедиться, что конфигурация интернет-параметров верна.
 - Убедитесь, что порт LAN сетевого видеорегистратора правильно подключен к равноправной стороне (коммутатору или маршрутизатору).
 - Убедитесь, что маршрутизатор в сети подключен к Интернету и включена функция фильтрации (например, фильтр MAC-адресов и черный список).
 - Убедитесь, что функция DHCP-сервера маршрутизатора в сети включена.

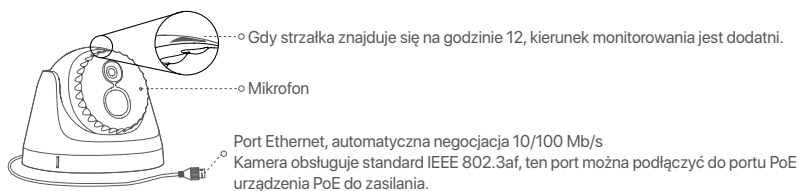
Zawartość opakowania

Zestaw K4P-4CR został użyty jako przykład. Instrukcja rzeczywistego produktu ma pierwszeństwo.

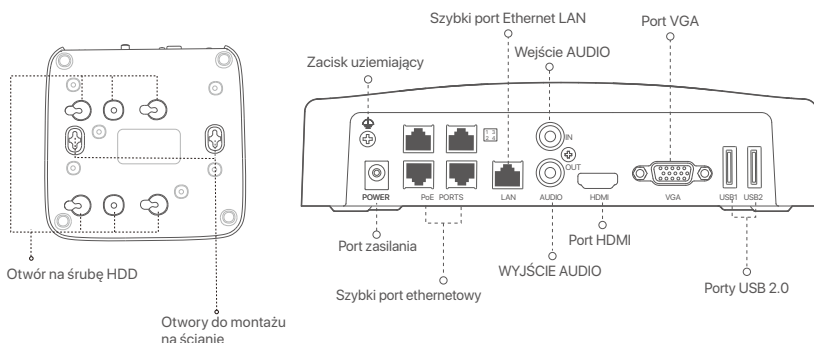
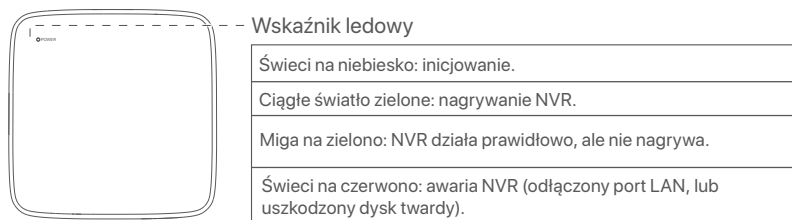
❶	Sieciowy rejestrator wideo x 1	❸	Śrubokręt x 1
❷	PoE Kamera x 4	❿	Kabel HDMI x 1
❸	Zasilacz x 1	❾	1m Kabel Ethernet o długości x 1
❹	Pakiet instalacyjny NVR x 1 Śruba: Średnica gwintu: 3,5 mm; Długość: 5 mm; Średnica główek: 6,5 mm	❺	18m Kabel Ethernet o długości x 1
❺	Pakiet instalacyjny kamery x 4 -Kotwa plastikowa: Średnica zewnętrzna: 6,6 mm; Średnica wewnętrzna: 2,4 mm; Długość 26,4 mm -Śruba: Średnica gwintu: 3 mm; Długość: 25 mm; Średnica główek: 6,0 mm	❻	30m Kabel Ethernet o długości x 1
❻	Szablon mocowania kamery x 4	Ⓜ	Naklejka Surveillance x 1
❼	Mysz x 1	Ⓝ	Skrócona instrukcja instalacji
❽	Dysk twardy x 1 (tylko w niektórych zestawach)		


Wygląd

Kamera



NVR (N6P-4H jest tu wzięty jako przykład.)



Porty	Opis
	Zacisk uziemiający. Podłącz zacisk uziemiający NVR do uziemienia lub zacisku uziemiającego budynku za pomocą kabla uziemiającego, aby zapobiec uszkodzeniu NVR przez elektryczność statyczną lub wyładowania atmosferyczne.
POWER	Port zasilania. Użyj dołączonego zasilacza, aby włączyć NVR.
PoE PORTS	Port Fast Ethernet obsługujący zasilanie IEEE 802.3af/at PoE. Służy do łączenia z kamerami. ⚠ Wskazówki - Zalecany kabel Ethernet: CAT 5 lub lepszy. - Odległość zasilania: • Tryb normalny (domyślny): Do 100 m • Tryb dalekiego zasięgu: do 250m
LAN	Szybki port Ethernet LAN. Służy do łączenia z takimi urządzeniami jak router i switch.
AUDIO IN	Wejście audio. Służy do podłączania urządzeń wejściowych audio, takich jak przetworniki.
AUDIO OUT	Port wyjścia audio. Służy do podłączania urządzeń wyjściowych audio, takich jak aktywne głośniki.
HDMI	Port HDMI. Podłącz monitor lub telewizor do tego portu za pomocą kabla HDMI, aby uzyskać wyjście audio i wideo.
VGA	Port VGA. Podłącz monitor do tego portu za pomocą kabla VGA do wyjścia wideo.
USB	Port USB 2.0. Służy do podłączania takich urządzeń, jak mysz i urządzenie pamięci masowej USB.
<p>Otwory do montażu na ścianie</p> <p>Materiały do montażu na ścianie są przygotowywane samodzielnie. Zalecane specyfikacje plastikowych śrub i kotew:</p> <p>Śruba: średnica gwintu: 3 mm, długość: 14 mm; Średnica głowki: 5,2 mm</p> <p>Kotwa plastikowa: średnica wewnętrzna: 6,0 mm; długość: 26,4mm</p>	

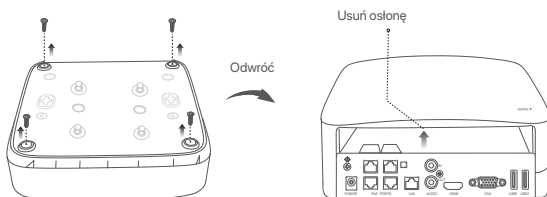
I Zainstaluj dysk twardy HDD

Jeśli zestaw nie zawiera żadnego dysku twardego, przygotuj go samodzielnie. Zalecane jest użycie specjalnego dysku twardego HDD do monitoringu.

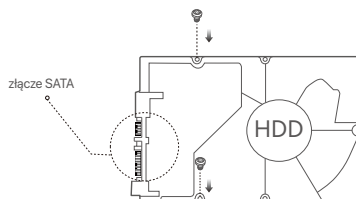
⚠ Wskazówki

Instalując lub wymieniając dysk twardy HDD, wyłącz zasilanie rejestratora NVR. W przeciwnym razie, dysk twardy HDD może nie zostać wykryty lub ulec uszkodzeniu.

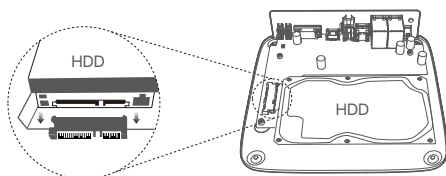
- 1 Odkręć śrubki na spodzie urządzenia, a następnie zdejmij pokrywę rejestratora NVR. Zostaw śrubki do późniejszego użycia.



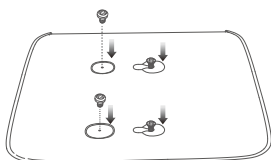
- 2 Wymij dwie śrubki z pakietu instalacyjnego rejestratora NVR i wkręć je w dwa otwory znajdujące się najbliżej złącza SATA. Zachowaj około 2 mm odstępu między główką śrubki a dyskiem twardym HDD.



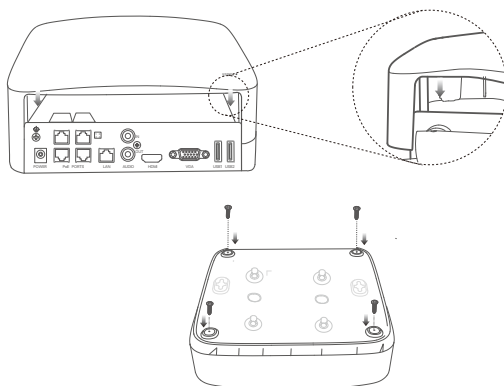
- 3 Wyrównaj złącze SATA dysku twardego z gniazdem SATA na płycie głównej rejestratora NVR, a następnie włóż dysk twardy HDD do gniazda.



- 4 Wymij pozostałe śrubki z pakietu instalacyjnego rejestratora NVR i wkręć je w otwory znajdujące się w dysku twardym HDD, aby go przymocować.



- 5 Przymocuj pokrywę używając odłożonych wcześniej śrubek.



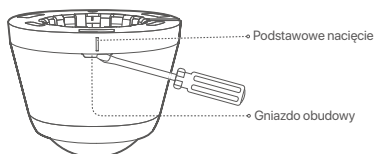
II Zainstaluj kamerę

Wskazówki

- Upewnij się, że sufit jest wystarczająco wytrzymały, aby utrzymać trzykrotną wagę kamery.
- Do montażu możesz potrzebować młotowiertarki, wiertła, młotka gumowego, śrubokrętu i drabiny.

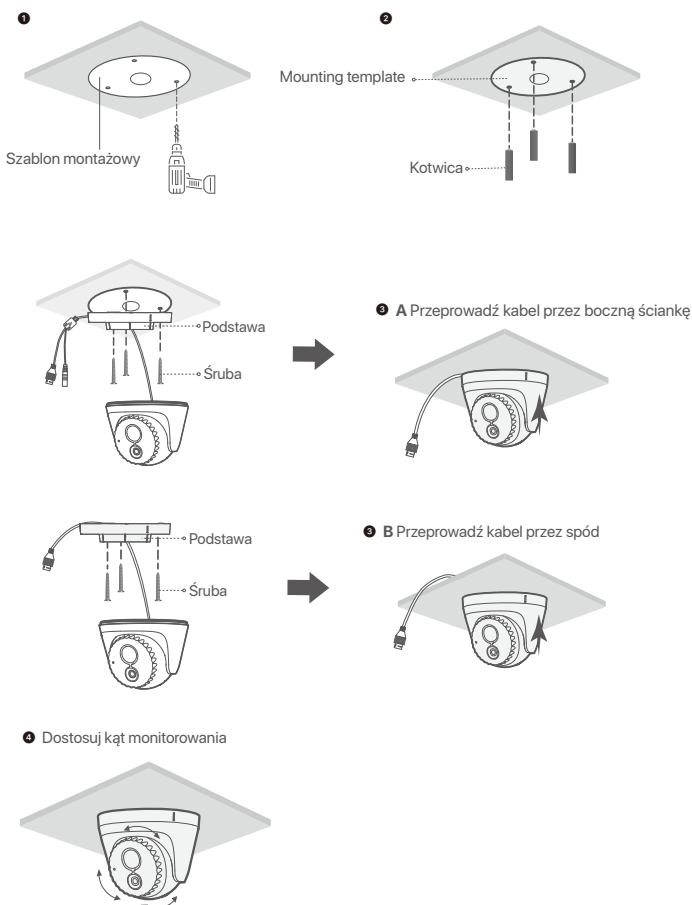
Zdejmij podstawę

Obróć korpus kamery, wyrównaj obudowę do podstawy, a następnie za pomocą śrubokręta włożonego do szczeliny podważ obudowę, aby zdjąć podstawę.



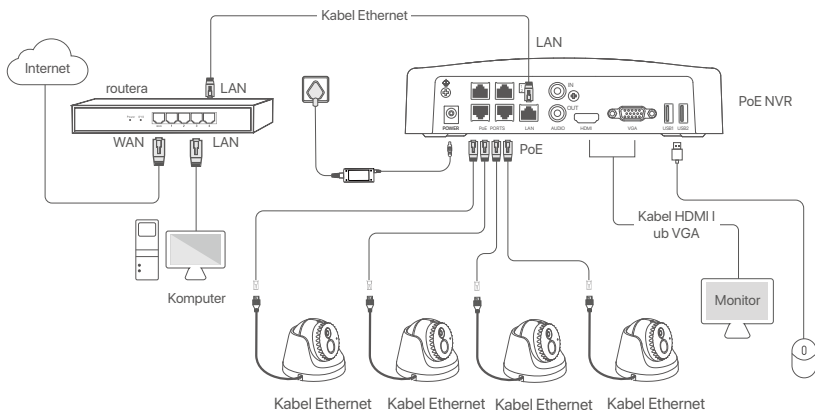
Zamontuj kamerę

Kamera przystosowana jest do instalacji sufitowej i ściennej. Montaż sufitowy został użyty jako przykład.



III Połącz się z urządzeniem

Zestaw K4P-4CR został użyty jako przykład.



IV Podstawowa konfiguracja

■ Zarządzanie lokalne

Uruchamianie

⚠ Uwaga

Użyj dołączonego zasilacza, aby włączyć rejestrator NVR. Nieprawidłowe podłączenie do zasilania może spowodować, że rejestrator NVR nie będzie działał prawidłowo lub ulegnie uszkodzeniu.

Podłącz zasilacz dołączonego do portu zasilania rejestratora NVR, a następnie podłącz zasilacz do gniazda zasilania, aby uruchomić rejestrator NVR.

Wyłączanie

⚠ Uwaga

Nie należy wymuszać wyłączenia rejestratora NVR poprzez bezpośrednie odcięcie zasilania. Może to prowadzić do uszkodzenia dysku twardego, utraty nagrań wideo lub nawet uszkodzenia rejestratora NVR.

Po podłączeniu myszy i monitora do rejestratora NVR dostosuj odpowiednio ustawienia w internetowym interfejsie użytkownika rejestratora NVR (wyjdź z interfejsu pełnoekranowego):

Kliknij (⏏) w prawym górnym rogu, kliknij **Wyłączenie** (Ⓜ), a następnie kliknij **OK**. Gdy na ekranie pojawi się komunikat **Urządzenie jest wyłączone. Wyłącz zasilanie**, należy odłączyć zasilacz rejestratora NVR.

Szybka konfiguracja

Możesz przeprowadzić szybką konfigurację po podłączeniu myszy i monitora do rejestratora NVR.

- 1 Wybierz język wyświetlany w GUI i strefę czasową, w której znajduje się NVR, a następnie kliknij **OK**.

Początkowe ustawienia Ⓜ Zamknięcie

Język

Strefa czasowa

Data

Czas

2 Ustaw **Hasło logowania**, wprowadź swój **Adres e-mail** i kliknij **Aktywuj**.

Aktywacja urządzenia Wylączenie

Nazwa użytkownika

Hasło

Potwierdź hasło

Adres e-mail

3 Jeśli chcesz używać wzoru do odblokowywania internetowego interfejsu użytkownika, narysuj wzór odblokowania. W przeciwnym razie, kliknij **Nie używaj wzoru odblokowania** i przejdź do punktu 4.

Wzór odblokowania Sieć Chmura

Narysuj wzór odblokowania

Narysuj ponownie

4 Upewnij się, że stan połączenia to **Połączono**, a następnie kliknij **Dalej**.

Wskazówki

Jeśli stan połączenia to **Rozłączono**, spróbuj następujących rozwiązań:

- Upewnij się, że połączenie portu LAN rejestratora NVR jest prawidłowe.
- Upewnij się, że funkcja serwera DHCP w routerze, do którego podłączony jest rejestrator NVR, jest włączona.

Wzór odblokowania Sieć Chmura

Stan połączenia Połączono

DHCP

Adres IP

Maska podsieci

Brama domyślna

5 Upewnij się, że status chmury to **Online**, a następnie kliknij **OK**.

💡 Wskazówki

- Jeśli status chmury to **Offline**, upewnij się, że router, do której podłączony jest rejestrator NVR, ma połączenie z internetem a funkcja filtrowania jest wyłączona.
- Możesz również zarządzać rejestratorem NVR poprzez aplikację TDSEE. Szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w sekcji **Zarządzanie przez aplikację**.



Ukończono.

Masz teraz dostęp do podglądu obrazu w czasie rzeczywistym, odtwarzania nagrań, zarządzania urządzeniami monitorującymi itp.

■ Zarządzanie przez aplikację

Po włączeniu usługi chmury rejestratora NVR i włączeniu statusu online, możesz dodać i zarządzać urządzeniem NVR poprzez aplikację TDSEE.

1 Pobierz aplikację TDSEE.

Po pomyślnym podłączeniu telefonu komórkowego do Internetu, pobierz i zainstaluj aplikację **TDSEE** na swoim telefonie komórkowym skanując kod QR lub wyszukując **TDSEE** w sklepie Google Play lub App Store.



Kod QR

Lub



- 2 Upewnij się, że rejestrator NVR jest włączony i działa poprawnie.
- 3 Otwórz aplikację TDSEE i podążaj za instrukcjami, aby dokonać rejestracji użytkownika. Wejdź na **Stronę główną**, a następnie kliknij **Dodaj urządzenie** lub (⊕) w prawym górnym rogu strony głównej.

💡 Wskazówki

Aby zapewnić możliwość resetowania hasła logowania do rejestratora NVR poprzez aplikację TDSEE, zarejestruj się przy użyciu zarezerwowanego adresu e-mail podczas aktywacji rejestratora NVR.

- 4 Zeskanuj kod QR znajdujący się na etykiecie w dolnej części rejestratora NVR lub zeskanuj kod QR na stronie **Usługi chmury**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji. Po dodaniu rejestratora NVR, możesz zdalnie oglądać wideo w czasie rzeczywistym, odtwarzać nagrania i sprawdzać komunikaty alarmowe poprzez aplikację TDSEE.

■ Zarządzanie przez sieć

Możesz zarządzać tą serią rejestratorów NVR poprzez internetowy interfejs użytkownika.

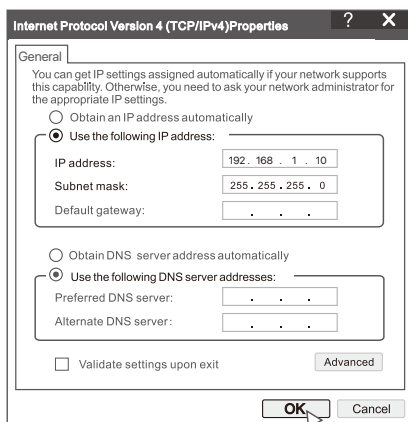
Aktywuj

Jeśli rejestrator NVR nie jest aktywowany, możesz go aktywować przez internetowy interfejs użytkownika.

Po zakończeniu aktywacji musisz zalogować się ponownie.

- 1 Podłącz komputer do przełącznika lub routera, który jest podłączony do rejestratora NVR.
- 2 Ustaw adres IP komputera na taki, który jest nieużywany i należy do tego samego segmentu sieci co adres IP rejestratora NVR, ale nie taki sam, jak adres IP rejestratora NVR.

Domyślny adres IP logowania do rejestratora NVR to **192.168.1.254**, ustaw adres IP komputera na **192.168.1.X** (X oznacza przedział od 2 do 253 i nie jest używany przez inne urządzenia).



- 3 Otwórz przeglądarkę i wpisz adres IP 192.168.1.254 rejestratora NVR w pasku adresu. Ustaw **Hasło**, wprowadź swój **Adres e-mail** i kliknij **Aktywuj**.

💡 Porady

NVR obsługuje logowanie HTTPS. Gdy uzyskasz dostęp do strony zarządzania, przeglądarka może monitorować, że adres internetowy nie jest bezpieczny, po prostu zignoruj go i kontynuuj.

Aktywacja urządzenia

Nazwa użytkownika

Hasło

Potwierdź hasło

Adres e-mail

Aktywuj

Polski ▾

Ustawienia zakończone. Możesz przejść do internetowego interfejsu użytkownika urządzenia NVR, aby wyświetlić podgląd obrazu w czasie rzeczywistym lub skonfigurować rejestrator NVR wedle wymagań. Funkcja DHCP w NVR jest włączona. Jeżeli w sieci jest serwer DHCP, adres IP NVR może ulec zmianie. Proszę odnieść się do rzeczywistego adresu IP przydzielonego NVR przez serwer DHCP.

Logowanie do internetowego interfejsu użytkownika

Zapoznaj się z krokami od ❶ do ❸ w **Aktywuj**, aby działać.

Pytania i odpowiedzi

Q1. Co powinienem zrobić, jeśli NVR nie może znaleźć kamery?

A1. Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Aparat potrzebuje okresu, aby się uruchomić. Odczekaj około 120 sekund po podłączeniu kamery do portu PoE NVR za pomocą kabla Ethernet.
- Upewnij się, że kamera jest prawidłowo podłączona do portu PoE NVR. Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **Network Configuration** (Konfiguracja sieci) > **PoE Configuration** (Konfiguracja PoE), aby sprawdzić stan portu NVR. Jeśli ikona stanu portu jest szara, a moc wyjściowa wynosi 0,0 W, oznacza to, że połączenie kamery jest nieprawidłowe lub kamera nie jest zasilana. Podłącz ponownie lub wymień kabel Ethernet.
- Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z pomocą techniczną Tenda.

Q2. Co powinienem zrobić, jeśli podgląd GUI jest normalny, ale nie ma nagrań podczas odtwarzania?

A2. Wejź na stronę podglądu na żywo, aby sprawdzić, czy ikona nagrywania jest wyświetlana w prawym górnym rogu kanału.

Jeśli w prawym górnym rogu kanału nie jest wyświetlana ikona nagrywania, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Jeśli dysk twardy nie jest zainstalowany w NVR, zainstaluj go najpierw.
- Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **Storage** (Pamięć) > **HDD**, aby sprawdzić, czy dysk twardy działa normalnie. Jeśli stan dysku twardego jest nieprawidłowy, najpierw wyłącz NVR, a następnie zdejmij pokrywę i odłącz ponownie podłącz dysk twardy. Jeśli problem będzie się powtarzał, sformatuj lub wymień dysk twardy.
- Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **Storage** (Pamięć) > **Schedule** (Harmonogram), aby sprawdzić, czy funkcja nagrywania jest włączona oraz czy tryb i czas nagrywania są ustawione prawidłowo.

Jeśli ikona nagrywania jest wyświetlana w prawym górnym rogu kanału, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **System** > **Time** (Czas), aby upewnić się, że czas systemowy NVR jest dokładny.
- Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **Storage** (Pamięć) > **HDD**, aby sprawdzić, czy miejsce na dysku twardym jest pełne. Domyślnie funkcja Zastęp jest włączona. Jeśli miejsce na dysku twardym jest pełne, najstarsze nagrania zostaną nadpisane.

Q3. Co powinienem zrobić, jeśli aplikacja TDSEE nie doda NVR?

A3. Wypróbuj następujące rozwiązania:

Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **Network** (Sieć) > **Cloud Service** (Usługa w chmurze) w NVR, aby upewnić się, że funkcja usługi w chmurze jest włączona.

- Jeśli **Cloud Status** (Stan chmury) to **Online**, upewnij się, że telefon komórkowy (z zainstalowaną aplikacją) jest podłączony do Internetu.
- Jeśli **Cloud Status** (Stan chmury) to **Offline**, wypróbuj następujące rozwiązania:
 - Przejdź do opcji **Configuration** (Konfiguracja) > **Network** (Sieć) > **Internet**, aby upewnić się, że konfiguracja parametrów internetowych jest poprawna.
 - Upewnij się, że port LAN NVR jest prawidłowo podłączony do strony równorzędnej (przełącznika lub routera).
 - Upewnij się, że router w sieci jest podłączony do Internetu, a funkcja filtrowania jest włączona (taka jak filtr adresów MAC i czarna lista).
 - Upewnij się, że funkcja serwera DHCP routera w sieci jest włączona.

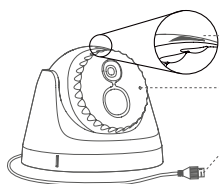
Obsah balení

Sada K4P-4CR Kit je zde uváděna jako příklad. Skutečný produkt převažuje.

1	Síťový videorekordér (NVR) x 1	9	Šroubovák x 1
2	PoE Kamera x 4	10	Kabel HDMI x 1
3	Napájecí adaptér x 1	11	1m Ethernetový kabel x 1
4	Instalační balíček NVR x 1 Šroub: Průměr závitu: 3,5 mm; Délka: 5 mm; Průměr hlavy: 6,5 mm	12	18m Ethernetový kabel x 1
5	Instalační balíček pro kameru x 4 -Plastová kotva: Vnější průměr: 6,6 mm; Vnitřní průměr: 2,4 mm; Délka 26,4 mm -Šroub: Průměr závitu: 3 mm; Délka: 25 mm; Průměr hlavy: 6,0 mm	13	30m Ethernetový kabel x 1
6	Šablona pro montáž kamery x 4	14	Samolepka dohledu x 1
7	Myš x 1	15	Rychlý průvodce instalací
8	HDD x 1 (vybavení pouze v některých sadách)		

Vzhled

Fotoaparát



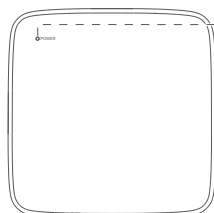
— Když je šipka na pozici 12 hodin, je směr sledování kladný.

— Mikrofon

Ethernetový port, 10/100 Mbps auto-negotiation

Kamera podporuje standard IEEE 802.3af, tento port lze připojit k PoE portu PoE napájecího zařízení pro napájení.

NVR (N6P-4H je zde uveden jako příklad.)



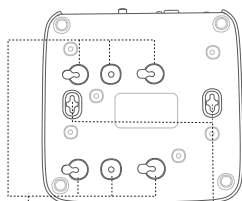
— LED indikátor

Svítlí modře: Inicializace.

Svítlí zeleně: nahrávání NVR.

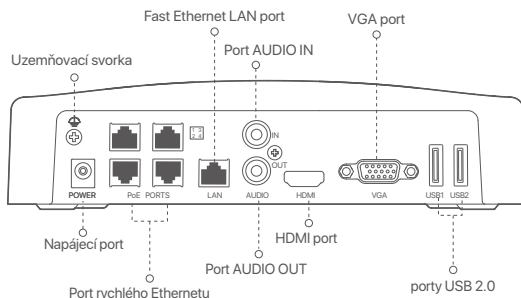
Bliká zeleně: NVR funguje správně, ale nenahrává.



Svítlí červeně: NVR vadný (port LAN odpojen, nebo vadný HDD).



Otvor pro šroub HDD

Otvory pro montáž na stěnu



Port	Popis
	Uzemňovací svorka. Připojte zemnicí svorku NVR k zemi nebo k zemnicí svorce budovy pomocí zemnicího kabelu, abyste zabránili poškození NVR statickou elektřinou nebo bleskem.
POWER	Napájecí port. K napájení NVR použijte přiložený napájecí adaptér.
PoE PORTS	Port Fast Ethernet, který podporuje napájení IEEE 802.3af/at PoE. Slouží k připojení ke kamerám.  Tipy - Doporučený ethernetový kabel: CAT 5 nebo lepší. - Vzdálenost napájecího zdroje: • Normální režim (výchozí): Až 100 m • Režim dlouhého dosahu: až 250 m
LAN	Fast Ethernet LAN port. Používá se k připojení k takovým zařízením, jako je router a přepínač.
AUDIO IN	Vstupní audio port. Používá se pro připojení ke vstupním audio zařízením, jako jsou snímače.
AUDIO OUT	Audio výstupní port. Slouží k připojení k výstupním audio zařízením, jako jsou aktivní reproduktory.
HDMI	HDMI port. Připojte svůj monitor nebo televizor k tomuto portu pomocí kabelu HDMI pro výstup zvuku a videa.
VGA	VGA port. Připojte svůj monitor k tomuto portu pomocí kabelu VGA pro výstup videa.
USB	Port USB 2.0. Používá se k připojení k takovým zařízením, jako je myš a paměťové zařízení USB.
Otvory pro montáž na stěnu Materiály pro montáž na stěnu se připravují sami. Doporučené specifikace plastových šroubů a kotev: Šroub: průměr závitu: 3 mm, délka: 14 mm; průměr hlavy: 5.2 mm Plastová kotva: vnitřní průměr: 6,0 mm; délka: 26,4 mm	

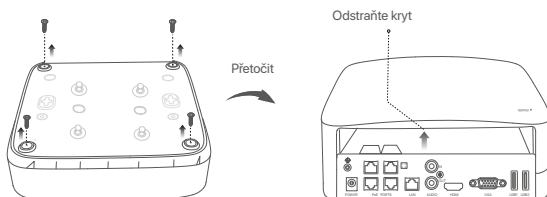
I Instalace pevného disku

Pokud sada neobsahuje žádný pevný disk, připravte si jej sami. Doporučujeme použít pevný disk přímo určený pro sledovací systémy.

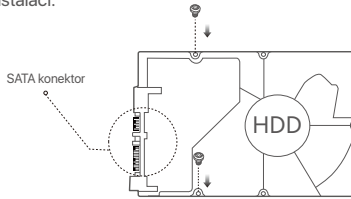
Tipy

Při instalaci nebo výměně pevného disku vypněte napájení NVR. V opačném případě nemusí být pevný disk detekován nebo se dokonce může poškodit.

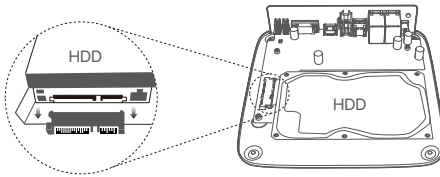
- 1 Uvolněte šrouby na spodní straně a poté sejměte kryt NVR. Šrouby si uschovejte pro pozdější použití.



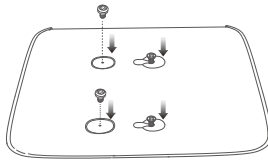
- 2 Vyjměte 2 šrouby z instalačního balíčku NVR a zašroubujte je do dvou otvorů pro šrouby, které jsou umístěné nejbližše konektoru SATA. Mezi hlavou šroubu a pevným diskem ponechte asi 2 mm místa pro následnou instalaci.



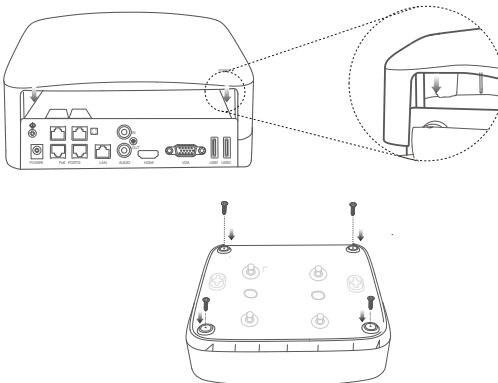
- 3 Vyrovnajte konektor SATA pevného disku se slotem SATA na základní desce NVR. Poté vložte pevný disk do slotu tak, aby byl těsně upevněn.



- 4 Vyjměte zbývající šrouby z instalačního balíčku NVR a zašroubujte je do otvorů pro šrouby na pevném disku. Tím upevníte pevný disk.



- 5 Pomocí odložených šroubů kryt znovu přišroubujte.



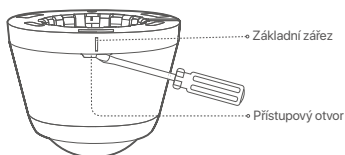
II Instalace kamery

Tipy

- Ujistěte se, že strop je dostatečně silný, aby vydržel aspoň trojnásobek hmotnosti kamery.
- Pro instalaci možná budete potřebovat vrtačku, vrták, gumové kladivo, šroubovák a žebřík.

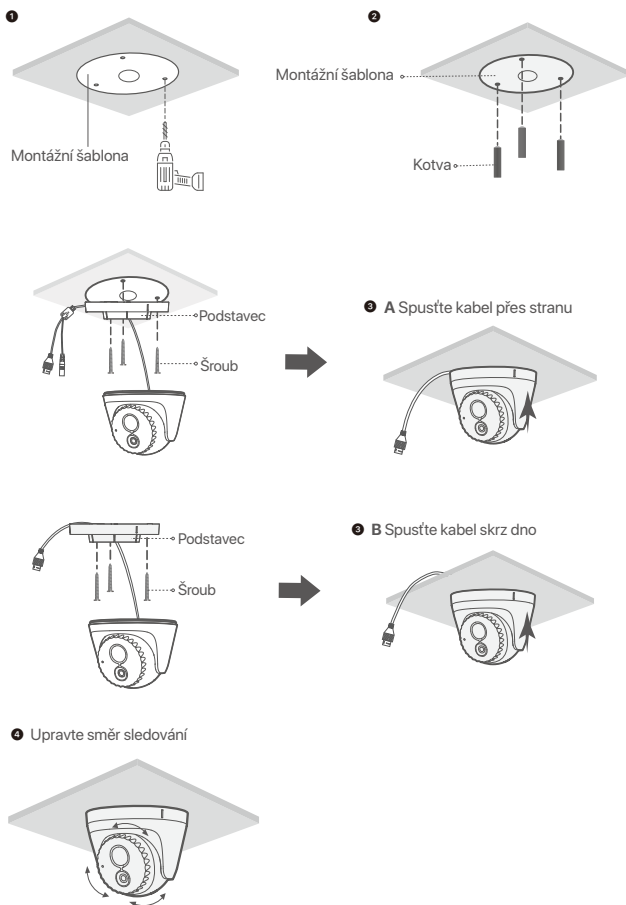
Vyjmutí krytu

Otočte tělo kamery, zarovnejte slot pouzdra se zářezem a poté pomocí šroubováku vypáčejte kryt ve slotu a vyjměte kryt.



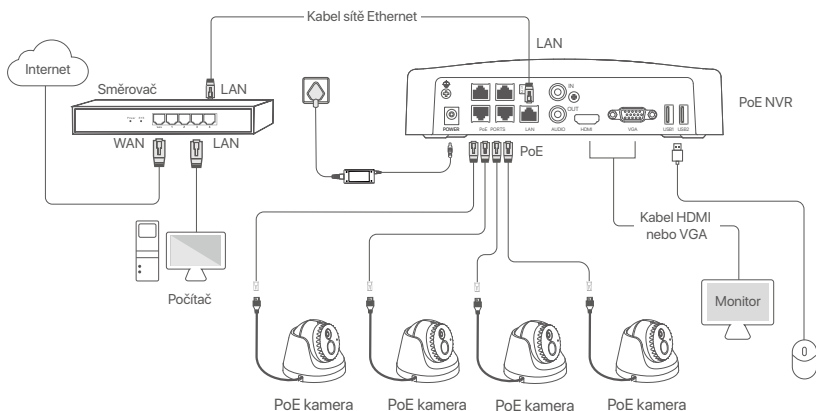
Montáž kamery

Kameru je možné přimontovat na strop i stěny. Jako příklad je zde uvedena instalace na strop.



III Připojte zařízení

Sada K4P-4CR Kit je zde uváděna jako příklad.



IV Základní konfigurace

■ Místní správa

Spuštění

⚠ Poznámka
K zapnutí NVR použijte příložený napájecí adaptér. Nesprávné napájení způsobí, že NVR nebude pracovat správně, nebo se dokonce může poškodit.

Připojte příložený napájecí adaptér k napájecímu portu NVR a zapojte jej do elektrické zásuvky. Poté spusťte NVR.

Vypnutí

⚠ Poznámka
Neodpojujte přímo napájení NVR, abyste si vynutili vypnutí; jinak může dojít k poškození pevného disku, ztrátě videí nebo dokonce k poškození NVR.

Po připojení myši a monitoru k NVR proveďte následující nastavení ve webovém uživatelském rozhraní NVR (ukončete celobrazovkové rozhraní):

Klikněte na () v pravém horním rohu, poté klikněte na **Vypnutí** () a nakonec klikněte na tlačítko **OK**. Když se na obrazovce objeví zpráva **Zařízení je vypnuté. Prosím, vypněte napájení**, odpojte napájecí adaptér NVR.

Rychlé nastavení

Po připojení myši a monitoru k NVR můžete provést rychlé nastavení.

- 1 Vybte jazyk zobrazený na GUI a časové pásmo, ve kterém se NVR nachází. Poté klepněte na tlačítko **OK**.

Počáteční nastavení		⊙ Vypnut
Jazyk	<input type="text" value="anglicky"/>	
Časové pásmo	<input type="text" value="(UTC+8:00) Peking, Chongqing, H"/>	
datum	<input type="text" value="2022 - 01 - 14"/>	
Čas	<input type="text" value="11 : 26 : 51"/>	
<input type="button" value="OK"/>		

- 2 Nastavte **Přihlašovací heslo**, zadejte svoji **Emailová adresa** a klikněte na **Aktivovat**.

Aktivace zařízení ⏻ Vypnutí

Uživatelské jméno

Heslo

Potvrdit heslo

Emailová adresa

Aktivovat

- 3 Pokud chcete k odemknutí webového uživatelského rozhraní použít vzor, nakreslete vzor odemknutí. V opačném případě klikněte na možnost **Nepoužívat vzor pro odemčení** a přejděte ke kroku 4.

Vzor pro odemknutí Síť Cloud

Nakreslete vzor pro odemknutí

Znovu nakreslit

Nepoužívat vzor pro odemčení

- 4 Ujistěte se, že stav připojení je **Připojeno** a klikněte na **Další**.

Tipy

Pokud je stav připojení **Odpojeno**, zkuste následující řešení:

- Ujistěte se, že připojení portu LAN vašeho NVR je normální.
- Ujistěte se, že je povolena funkce serveru DHCP routeru, ke kterému je NVR připojen.

Vzor pro odemknutí Síť Cloud

Stav připojení **Připojeno**

DHCP

IP Adresa

Maska podsítě

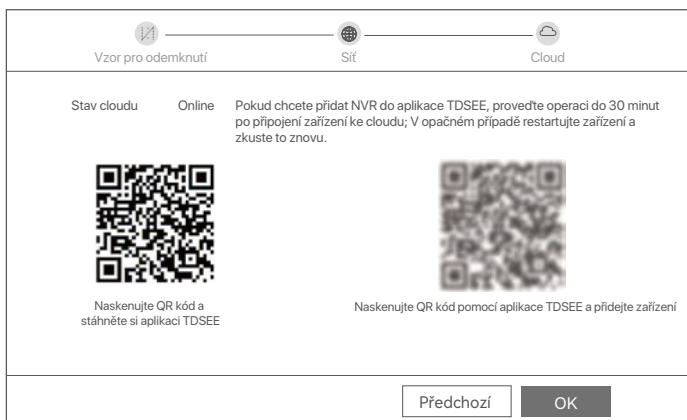
Výchozí brána

Předchozí **Další**

⑤ Ujistěte se, že stav cloudu je **Online** a klikněte **OK**.

🔔 Tipy

- Pokud je stav cloudu Offline, ujistěte se, že router, ke kterému je NVR připojen, má přístup k internetu, a že funkce filtru je zakázána.
- NVR můžete také spravovat prostřednictvím aplikace TDSEE. Podrobnosti viz **Správa aplikací** v této příručce.



Dokončeno.

Můžete zobrazit náhled videa v reálném čase, přehrávat nahrávky, spravovat monitorovací zařízení atd.

■ Správa aplikací

Poté, co je povolena cloudová služba NVR a stav cloudu je online, můžete NVR přidat a spravovat prostřednictvím aplikace TDSEE.

① Stáhněte si aplikaci TDSEE.

Po úspěšném připojení mobilního telefonu k internetu stáhněte a nainstalujte aplikaci **TDSEE** na váš mobilní telefon. A to buď naskenováním QR kódu nebo nalezením aplikace **TDSEE** v obchodě **Google Play** nebo **App Store**.



QR kód

Nebo



② Ujistěte se, že NVR je zapnutý a pracuje správně.

③ Spusťte aplikaci TDSEE a postupujte podle pokynů k dokončení registrace uživatele. Přejděte na **Domovskou stránku** a potom klepněte na **Přidat zařízení** nebo na (⊕) v pravém horním rohu domovské stránky.

🔔 Tipy

Chcete-li zajistit, aby přihlašovací heslo NVR bylo možné resetovat prostřednictvím aplikace TDSEE, zaregistrujte se při aktivaci NVR pomocí vyhrazené e-mailové adresy.

④ Naskenujte QR kód na štítku ve spodní části NVR nebo na stránce **Cloudová služba**. Poté postupujte podle pokynů v aplikaci.

Po přidání NVR můžete vzdáleně zobrazit náhled videa v reálném čase, přehrávat nahrávky a kontrolovat poplašné zprávy prostřednictvím aplikace TDSEE.

■ Správa webu

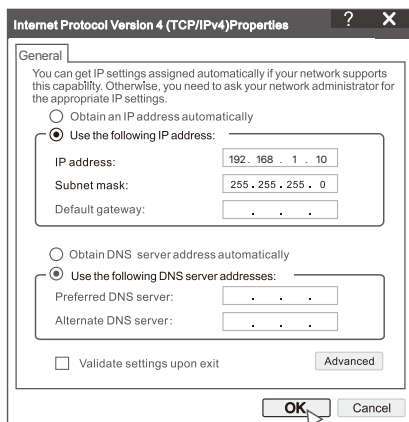
Tyto řady NVR lze spravovat pomocí webového uživatelského rozhraní.

Aktivovat

Pokud není NVR aktivován, můžete jej aktivovat prostřednictvím webového uživatelského rozhraní. Po dokončení aktivace se musíte přihlásit znovu.

- 1 Připojte počítač k přepínači nebo směrovači, který je připojen k NVR.
- 2 Nastavte IP adresu počítače na nepoužívanou adresu patřící do stejného segmentu sítě jako IP adresa NVR, ale odlišnou od IP adresy NVR.

Výchozí přihlašovací IP adresa NVR je **192.168.1.254**, nastavte IP adresu počítače na **192.168.1.X** (X označuje číslo 2 až 253 a není používáno jinými zařízeními).



- 3 Spustíte prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu 192.168.1.254 NVR. Nastavte **Heslo**, zadejte svou **Emailová adresa** a klikněte na tlačítko **Aktivovat**.

Tipy

NVR podporuje přihlašování HTTPS. Když vstoupíte na jeho stránku pro správu, prohlížeč vás může upozornit, že webová adresa není zabezpečená, prostě ji ignorujte a pokračujte.

Aktivace zařízení

Uživatelské jméno	admin
Heslo	8 až 32 znaků 👁
Potvrdit heslo	Zadejte znovu přihlašovací heslo 👁
Emailová adresa	Pouze pro resetování hesla
Aktivovat	
Čeština ▼	

Nastavení dokončeno. Můžete vstoupit do webového uživatelského rozhraní NVR a zobrazit náhled videa v reálném čase nebo nakonfigurovat NVR podle potřeby.

Funkce DHCP NVR je povolena. Pokud je v síti DHCP server, IP adresa NVR se může změnit. Podívejte se prosím na skutečnou IP adresu přidělenou NVR serverem DHCP.

Přihlášení k webovému uživatelskému rozhraní

Pro ovládání viz kroky 1 až 3 v části **Aktivace**.

Odpovědi na časté dotazy

Q1. Co mám dělat, když NVR nemůže najít kameru?

A1. Vyzkoušejte následující řešení:

- Fotoaparát potřebuje ke spuštění určitou dobu. Po připojení kamery k PoE portu NVR pomocí ethernetového kabelu vyčkejte asi 120 s.
- Ujistěte se, že je kamera správně připojena k PoE portu NVR.
Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **Network** Configuration (Konfigurace sítě) > **PoE Configuration** (Konfigurace PoE) a zkontrolujte stav portu NVR. Pokud je ikona stavu portu šedá a výstupní výkon je 0,0 W, znamená to, že připojení kamery je abnormální nebo že kamera není napájena. Znovu zapojte nebo vyměňte ethernetový kabel.
- Pokud problém přetrvává, kontaktujte technickou podporu Tenda.

Q2. Co mám dělat, pokud je náhled GUI normální, ale během přehrávání nejsou žádné nahrávky?

A2. Vstupte na stránku živého náhledu a podívejte se, zda je v pravém horním rohu kanálu zobrazena ikona nahrávání

Pokud se v pravém horním rohu kanálu nezobrazí ikona nahrávání, vyzkoušejte následující řešení:

- Pokud HDD není nainstalován uvnitř NVR, nainstalujte jej nejprve.
- Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **Storage** (Úložiště) > **HDD** a zkontrolujte, zda je HDD normální. Pokud je stav HDD abnormální, nejprve vypněte NVR, poté sejměte kryt a odpojte a znovu připojte HDD. Pokud problém přetrvává, naformátujte nebo vyměňte HDD.
- Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **Storage** (Úložiště) > **Schedule** (Plán) a zkontrolujte, zda je povolena funkce nahrávání a zda je správně nastaven režim nahrávání a čas.

Pokud se v pravém horním rohu kanálu zobrazí ikona nahrávání, vyzkoušejte prosím následující řešení:

- Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **System** (Systém) > **Time** (Čas), abyste zajistili, že systémový čas NVR je přesný.
- Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **Storage** (Úložiště) > **HDD** a zkontrolujte, zda je místo na pevném disku plné. Ve výchozím nastavení je funkce Přepsat povolena. Pokud je místo na HDD zaplněno, nejstarší nahrané soubory budou přepsány.

Q3. Co mám dělat, když se aplikaci TDSEE nepodaří přidat NVR?

A3. Vyzkoušejte následující řešení:

Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **Network** (Sít) > **Cloud Service** (Cloudová služba) NVR a ujistěte se, že je povolena funkce cloudové služby.

- Pokud je **Cloud Status** (Stav cloudu) **Online**, ujistěte se, že je mobilní telefon (s nainstalovanou aplikací) připojen k internetu.
- Pokud je **Cloud Status** (Stav cloudu) **Offline**, vyzkoušejte následující řešení:
 - Přejděte na **Configuration** (Konfigurace) > **Network** (Sít) > **Internet**, abyste se ujistili, že konfigurace parametrů internetu je správná.
 - Ujistěte se, že LAN port NVR je správně připojen k peer straně (přepínač nebo router).
 - Ujistěte se, že je router v síti připojen k internetu a je povolena funkce filtrování (jako je filtr MAC a černá listina).
 - Ujistěte se, že je povolena funkce serveru DHCP routeru v síti.

Português

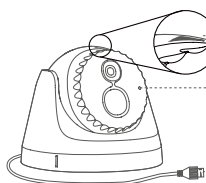
Conteúdo do pacote

O Kit K4P-4CR é aqui tomado como exemplo. O produto real prevalece.

1	1 x Gravador de Vídeo de Rede	9	1 x Chave de fendas
2	4 x PoE Câmara	10	1 x Cabo HDMI
3	1 x Adaptador de alimentação	11	1 x 1m Cabo Ethernet
4	1 x Guia de instalação NVR	12	1 x 18m Cabo Ethernet
5	4 x Pacote de instalação da câmera -Âncora plástica: Diâmetro exterior: 6,6 mm; Diâmetro interno: 2,4 mm; Comprimento 26,4 mm -Parafuso: Diâmetro da rosca: 3 mm; Comprimento: 25 mm; Diâmetro da cabeça: 6,0 mm	13	1 x 30m Cabo Ethernet
6	Camera mounting template x4	14	1 x Adesivo de vigilância
7	1 x Rato x 1	15	Guia de instalação rápida
8	1 x HDD (Apenas equipado em alguns kits)		

Aparência

Câmera



Quando a seta está na posição 12 horas, a direção de monitoramento é a direção positiva.

Microfone

Porta Ethernet, negociação automática de 10/100 Mbps

A câmera suporta o padrão IEEE 802.3af, esta porta pode ser conectada à porta PoE de um equipamento de fonte de alimentação PoE para fonte de alimentação.

NVR (O N6P-4H é tomado como um exemplo aqui.)



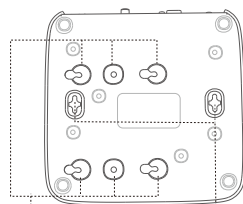
Indicador LED

Azul fixo: inicializando.

Verde fixo: gravação NVR.

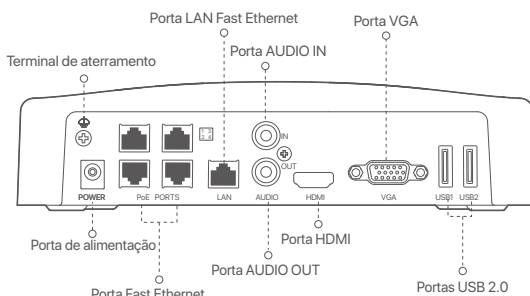
Verde piscando: NVR funcionando corretamente, mas não gravando.



Vermelho fixo: NVR com defeito (porta LAN desconectada, ou HDD com defeito).



buraco do parafuso HDD

Orifícios de montagem na parede



Porta	Descrição
	Terminal de aterramento. Conecte o terminal de aterramento do NVR ao terra ou ao terminal de aterramento do edifício com um cabo de aterramento para evitar que eletricidade estática ou raios danifiquem o NVR.
POWER	Porta de alimentação. Use o adaptador de energia incluído para ligar o NVR.
PoE PORTS	Porta Fast Ethernet, que suporta fonte de alimentação IEEE 802.3af/at PoE. Usado para conectar câmeras.  Tip - Cabo Ethernet recomendado: CAT 5 ou superior. - Distância da fonte de alimentação: • Modo normal (padrão): até 100m • Modo de longo alcance: até 250m
LAN	Porta LAN Fast Ethernet. Usado para conectar dispositivos como roteador e switch.
AUDIO IN	Porta de entrada de áudio. Usado para conectar aos dispositivos de entrada de áudio, como captadores.
AUDIO OUT	Porta de saída de áudio. Usado para conectar dispositivos de saída de áudio, como alto-falantes ativos.
HDMI	Portas HDMI Conecte seu monitor ou TV a esta porta usando um cabo HDMI para saída de áudio e vídeo.
VGA	Portas VGA Conecte seu monitor a esta porta usando um cabo VGA para saída de vídeo.
USB	Porta USB 2.0. Usado para conectar dispositivos como um mouse e um dispositivo de armazenamento USB.
<p>Orifícios de montagem na parede</p> <p>Os materiais de montagem na parede são auto-preparados. Especificações recomendadas dos parafusos e âncoras de plástico:</p> <p>Parafuso: diâmetro da rosca: 3 mm, comprimento: 14 mm; diâmetro da cabeça: 5.2 mm</p> <p>Âncora de plástico: diâmetro interno: 6,0 mm; comprimento: 26,4 mm</p>	

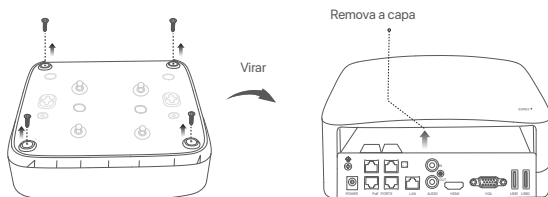
I Instale o HDD

Se o kit não incluir nenhum HDD, prepare-o sozinho. Recomenda-se que utilize o HDD dedicado à vigilância.

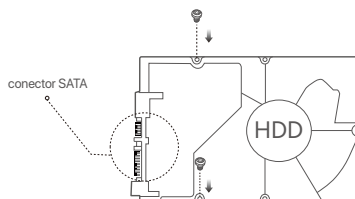
Dicas

Ao instalar ou substituir o HDD, corte a fonte de alimentação do NVR, caso contrário o HDD pode não ser detectado ou até mesmo danificado.

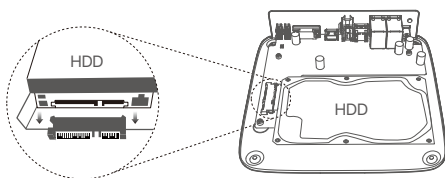
- Use uma chave de fenda para desapertar os parafusos e, em seguida, remova a tampa do NVR. Reserve os parafusos para uso posterior.



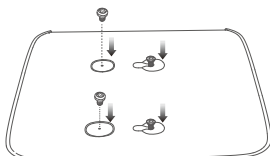
- 2 Retire 2 parafusos do pacote de instalação do NVR e aparafuse-os nos dois orifícios mais próximos do conector SATA. Reserve cerca de 2 mm entre a cabeça dos parafusos e o HDD para posterior instalação.



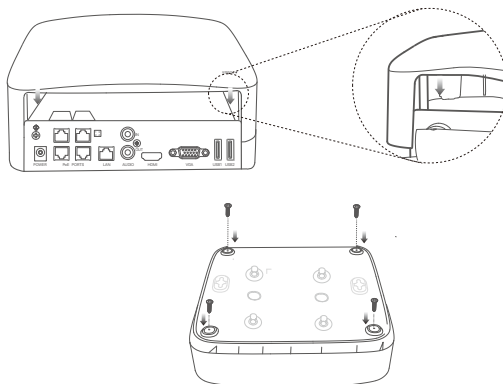
- 3 Alinhe o conector SATA do HDD com o slot SATA na placa-mãe do NVR e, em seguida, insira o HDD no slot até que esteja bem fixo.



- 4 Retire os parafusos restantes do pacote de instalação do NVR e aparafuse-os nos orifícios dos parafusos do HDD para fixar o HDD.



- 5 Monte a tampa com os parafusos previamente removidos.



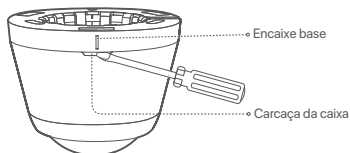
II Instalar a câmara

💡 Dicas

- Por favor, certifique-se de que o teto é forte o suficiente para suportar três vezes o peso da câmara.
- Você pode precisar preparar uma broca de martelo, uma broca, um martelo de borracha, uma chave de fenda e uma escada para a instalação.

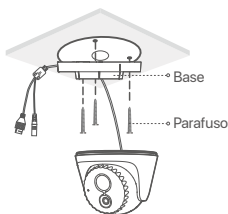
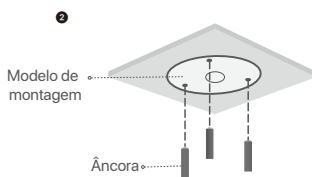
Retirar base

Gire a câmara, alinhe a carcaça da caixa com qualquer furo da base e, em seguida, use uma chave de fenda para forçar a caixa na carcaça para remover a base.

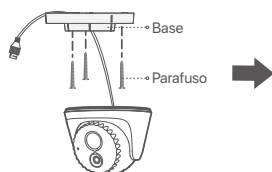


Consertar a câmara

A câmara suporta a instalação no teto e na parede. A instalação no teto será utilizada como exemplo.



3 A Passe o cabo pela lateral



3 B Passe o cabo através do fundo

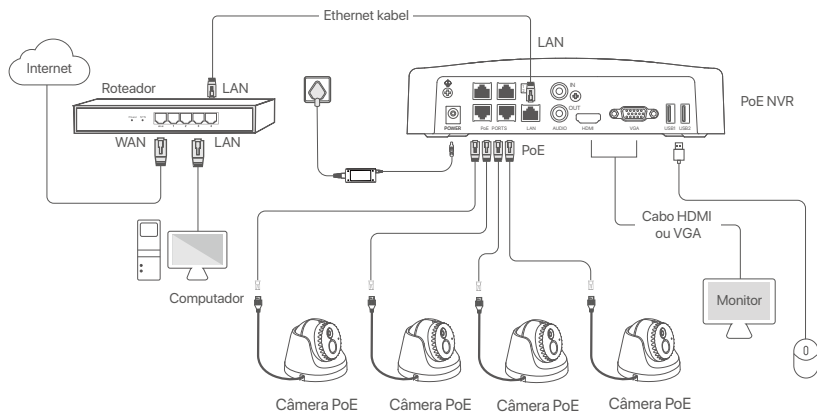


4 Ajustar a direção de monitoramento



III Conectar o dispositivo

O Kit K4P-4CR é aqui tomado como exemplo.



IV Configuração básica

■ Gestão local

Início

Nota

Use o adaptador de energia incluído para ligar o NVR. O NVR pode não funcionar normalmente ou até mesmo ser danificado devido a uma fonte de alimentação anormal.

Conecte o adaptador de energia incluído à porta de energia do NVR e conecte o adaptador de energia à tomada para inicializar o NVR.

Desligar

Nota

Não corte diretamente a fonte de alimentação do NVR para forçar um desligamento; caso contrário, o HDD pode ser danificado, os vídeos podem ser perdidos ou até mesmo o NVR pode ser danificado.

Depois de conectar o mouse e o monitor ao NVR, execute as seguintes configurações na GUI do NVR (saia da interface de tela cheia):

Clique (⏻) no canto superior direito, clique em **Desligar** (⏻), e depois clique em **OK**. Quando **Dispositivo desligado. Desligue a energia** aparece na tela, desconecte o adaptador de energia do NVR.

Configuração rápida

Depois de conectar o mouse e o monitor ao NVR, você pode realizar uma configuração rápida.

1 Selecione o idioma exibido na GUI e o fuso horário no qual o NVR localiza e clique em **OK**.

Initial Setup		⏻ Shutdown
Language	English	
Time Zone	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Date	2022 - 01 - 14	
Time	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Defina a **Senha de login**, digite seu **Endereço de e-mail** e, em seguida, clique em **Ativar**.

Ativação do dispositivo Desligar

Nome de usuário

Senha

Confirmar senha

Endereço de e-mail

- 3 Se você quiser usar um padrão para desbloquear a interface web, por favor, desenhe um padrão de desbloqueio. Caso contrário, clique em **Não use o padrão de desbloqueio** e pule para o passo 4.

Padrão de desbloqueio Rede Nuvem

Desenhe um padrão de desbloqueio

Desenhe novamente

- 4 Certifique-se de que o status da conexão esteja **Conectado** (Conectado) e clique em **Next** (Avançar).



Dicas

Se o status da conexão estiver **Desconectado**, tente as seguintes soluções:

- Garantir que a conexão da porta LAN do NVR seja normal.
- Garantir que a função de servidor DHCP do roteador ao qual o NVR está conectado esteja habilitada.

Padrão de desbloqueio Rede Nuvem

Status de conexão **Conectado**

DHCP

Endereço IP

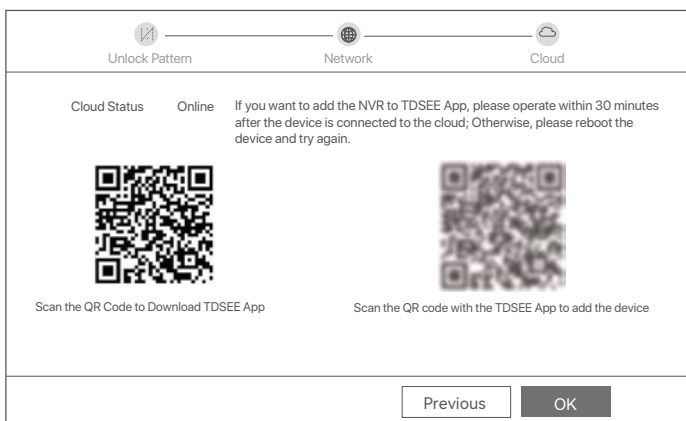
Máscara de sub-rede

Gateway padrão

6 Certifique-se de que o status da nuvem esteja **Online** e clique em **OK**.

💡 Dicas

- se o status da nuvem for **Offline**, verifique se o roteador ao qual o NVR está conectado pode acessar a internet e a função de filtro está desativada.
- Você também pode gerenciar o NVR através do TDSEE App. Consulte **Gestão de aplicações** neste guia para obter detalhes.



Concluído.

Você pode visualizar o vídeo em tempo real, reproduzir as gravações e gerenciar os dispositivos de monitoramento, etc.

■ Gerenciamento do aplicativo

Depois que o serviço de nuvem do NVR estiver ativado e o status da nuvem estiver online, você pode adicionar e gerenciar o NVR através do aplicativo TDSEE.

1 Faça o download do aplicativo TDSEE.

Depois que o celular estiver conectado à Internet com sucesso, faça o download e instale o aplicativo **TDSEE** em seu celular escaneando o código QR ou procurando no **Google Play** ou na **App Store**.



Código QR

Ou



- 2 Garantir que o NVR esteja ligado e funcionando corretamente.
- 3 Execute o aplicativo TDSEE e siga as instruções para completar o registro do usuário. Entre na **página inicial**, depois toque em **Adicionar um dispositivo** ou (⊕) no canto superior direito da página inicial.

💡 Dicas

Para garantir que a senha de login do NVR possa ser redefinida através do aplicativo TDSEE, favor registrar-se com o endereço de e-mail reservado quando ativado o NVR.

4 Escaneie o código QR na etiqueta na parte inferior do NVR ou escaneie o código QR na página de **Serviço em Nuvem**, depois siga as instruções no aplicativo.

Depois de adicionar o NVR, você pode visualizar remotamente o vídeo em tempo real, reproduzir as gravações e verificar as mensagens de alarme através do aplicativo TDSEE.

■ Gerenciamento Web

Estas séries de NVRs podem ser gerenciadas na interface web.

Ativar

Se o NVR não for ativado, você pode ativá-lo através da interface web. Quando a ativação estiver concluída, você precisa fazer o login novamente.

- 1 Conecte o computador ao switch ou roteador que está conectado ao NVR.
- 2 Ajuste o endereço IP do computador para um não utilizado pertencente ao mesmo segmento de rede que o endereço IP do RNMC, mas diferente do endereço IP do RNMC.

O endereço IP de login padrão da NVR é **192.168.1.254**, favor definir o endereço IP do computador para **192.168.1.X** (X indica 2 a 253, e não é utilizado por outros dispositivos).

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 10

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: . . .

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: . . .

Alternate DNS server: . . .

Validate settings upon exit

Advanced

OK Cancel

- 3 Inicie um navegador e digite o endereço IP 192.168.1.254 do NVR na barra de endereços. Defina a **Senha**, digite seu **Endereço de e-mail** e clique em **Ativar**.

⚡ Pontas

O NVR suporta login HTTPS. Ao acessar sua página de gerenciamento, o navegador pode avisar que o endereço da web não é seguro, apenas ignore e continue.

Ativação do dispositivo

Nome de usuário: admin

Senha: De 8 a 32 caracteres

Confirmar senha: Insira novamente a senha de login

Endereço de e-mail: Somente para redefinir a senha

Ativar

Português

Configurações concluídas. Você pode entrar na interface web do NVR para visualizar o vídeo em tempo real ou configurar o NVR conforme necessário.

A função DHCP do NVR está habilitada. Se houver um servidor DHCP na rede, o endereço IP do NVR pode ser alterado. Consulte o endereço IP real atribuído ao NVR pelo servidor DHCP.

Fazer login na interface web

Consulte as etapas 1 a 3 em **Ativar** para operar.

Perguntas frequentes

Q1. O que devo fazer se o NVR não encontrar a câmera?

P1. Tente as seguintes soluções:

- A câmera precisa de um período para começar. Aguarde cerca de 120 segundos depois que a câmera estiver ligada à porta PoE do NVR através do cabo Ethernet.
- Verifique se a câmera está conectada à porta PoE do NVR corretamente.
Navegue até **Configuration** (Configuração) > **Network Configuration** (Configuração de Rede) > **PoE Configuration** (Configuração PoE) para verificar o status da porta do NVR. Se o ícone do status da porta estiver cinza e a potência de saída for de 0,0 W, isso indica que a conexão da câmera é anormal ou nenhuma energia é fornecida à câmera. Ligue novamente ou substitua o cabo Ethernet.
- Se o problema persistir, entre em contato com o suporte técnico da Tenda.

Q2. O que devo fazer se a visualização GUI for normal, mas sem gravações durante a reprodução?

A2. Entre na página Visualização ao vivo para ver se um ícone de gravação é exibido no canto superior direito do canal.

Se nenhum ícone de gravação for exibido no canto superior direito do canal, tente as seguintes soluções:

- Se o HDD não estiver instalado dentro do NVR, instale-o primeiro.
- Navegue até **Configuration** (Configuração) > **Storage** (Armazenamento) > **HDD** para verificar se o HDD está normal. Se o estado do HDD for anormal, desligue o NVR primeiro, depois remova a tampa e desconecte e volte a ligar o HDD. Se o problema persistir, formate ou substitua o disco rígido.
- Navegue até **Configuration** (Configuração) > **Storage** (Armazenamento) > **Schedule** (Agendar) para verificar se a função de gravação está ativada e o modo de gravação e a hora estão definidos corretamente.

Se um ícone de gravação for exibido no canto superior direito do canal, tente as seguintes soluções:

- Navegue até **Configuration** (Configuração) > **System** (Sistema) > **Time** (Tempo) para garantir que a hora do sistema do NVR é precisa.
- Navegue até **Configuration** (Configuração) > **Storage** (Armazenamento) > **HDD** para verificar se o espaço no HDD está cheio. Por padrão, a função Substituir está habilitada. Se o espaço HDD estiver cheio, os arquivos de gravação mais antigos serão substituídos.

Q3. O que devo fazer se o aplicativo TDSEE não conseguir adicionar o NVR?

A3. Tente as seguintes soluções:

- Navegue até **Configuration** (Configuração) > **Network** (Rede) > **Cloud Service** (Serviço em nuvem) do NVR para garantir que a função de serviço em nuvem esteja ativada.
- Se **Cloud Status** (Status da Nuvem) estiver **Online**, certifique-se de que o telemóvel (com a Aplicação instalada) está ligado à Internet.
- Se **Cloud Status** (Status da Nuvem) estiver **Offline**, tente as seguintes soluções:
 - Navegue até **Configuration** (Configuração) > **Network** (Rede) > **Internet** para garantir que a configuração dos parâmetros da Internet esteja correta.
 - Certifique-se de que a porta LAN do NVR está corretamente conectada ao lado do peer (switch ou roteador).
 - Certifique-se de que o roteador na rede esteja conectado à Internet e que a função de filtro esteja ativada (como filtro MAC e lista negra).
 - Verifique se a função de servidor DHCP do roteador na rede está habilitada.

Română

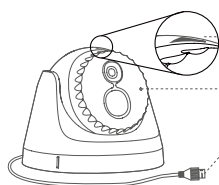
Conținutul pachetului

Kitul K4P-4CR Kit este luat drept exemplu aici. Prevealează produsul real.

❶	Recorder video de rețea x 1	❸	Șurubelniță x 1
❷	PoE Camera x 4	❹	Cablu HDMI x 1
❸	Adaptor de curent x 1	❺	1m Cablu Ethernet x 1
❹	Pachet de instalare NVR x 1 Surub: Diametru filet: 3,5 mm; Lungime: 5 mm; Diametru cap: 6,5 mm	❻	18m Cablu Ethernet x 1
❺	Pachet de instalare cameră x 4 -Ancoră din plastic: Diametru exterior: 6,6 mm; Diametru interior: 2,4 mm; Lungime 26,4 mm -Surub: Diametru filet: 3 mm; Lungime: 25 mm; Diametru cap: 6,0 mm	❼	30m Cablu Ethernet x 1
❻	Șablon de montare a camerei x 4	❽	Autocolant de supraveghere x 1
❼	Mouse x 1	❾	Ghid de instalare rapidă
❽	HDD x 1 (Echipat doar în unele kituri)		

Aspect

aparat foto



Când săgeata se află în poziția ora 12, direcția de monitorizare este direcția pozitivă.

Microfon

Port Ethernet, negociere automată 10/100 Mbps

Camera acceptă standardul IEEE 802.3af, acest port poate fi conectat la portul PoE al unui echipament de alimentare PoE pentru alimentare.

NVR (N6P-4H este luat ca exemplu aici.)



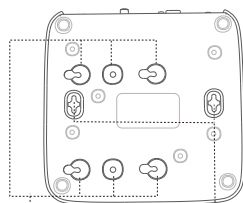
Indicador cu LED

Albastru continuu: se inițializează.

Verde continuu: înregistrare NVR.

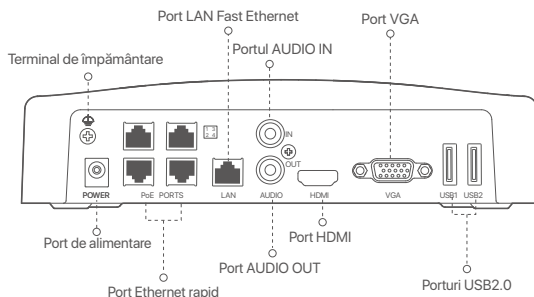
Verde intermitent: NVR funcționează corect, dar nu înregistrează.

Roșu continuu: NVR defect (portul LAN deconectat, sau HDD defect).



orificiu pentru șuruburi HDD

Orificii de montare pe perete

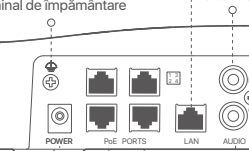


Port LAN Fast Ethernet

Port VGA

Terminal de împământare

Portul AUDIO IN





Port de alimentare

Port HDMI

Port AUDIO OUT

Port Ethernet rapid

Porturi USB2.0

Port	Descriere
	Terminal de împământare. Conectați borna de împământare a NVR-ului la pământ sau la borna de împământare a clădirii cu un cablu de împământare pentru a preveni deteriorarea NVR-ului de electricitate statică sau fulger.
POWER	Port de alimentare. Utilizați adaptorul de alimentare inclus pentru a porni NVR-ul.
PoE PORTS	Port Fast Ethernet, care acceptă sursa de alimentare IEEE 802.3af/at PoE. Folosit pentru conectarea la camere.  Sugestii - Cablu Ethernet recomandat: CAT 5 sau mai bun. - Distanța de alimentare: • Mod normal (implicit): Până la 100 m • Mod cu rază lungă de acțiune: Până la 250 m
LAN	Port LAN Fast Ethernet. Folosit pentru conectarea la dispozitive precum routerul și comutatorul.
AUDIO IN	Port de intrare audio. Folosit pentru conectarea la dispozitivele de intrare audio, cum ar fi pickup-urile.
AUDIO OUT	Port de ieșire audio. Folosit pentru conectarea la dispozitive de ieșire audio, cum ar fi difuzoarele active.
HDMI	Port HDMI. Conectați monitorul sau televizorul la acest port folosind un cablu HDMI pentru ieșire audio și video.
VGA	Port VGA. Conectați monitorul la acest port folosind un cablu VGA pentru ieșire video.
USB	Port USB 2.0. Folosit pentru conectarea la dispozitive precum un mouse și un dispozitiv de stocare USB.
<p>Orificii de montare pe perete</p> <p>Materialele de montare pe perete sunt auto-pregătite. Specificații recomandate ale șuruburilor și ancorelor din plastic:</p> <p>Șurub: diametru filet: 3 mm, lungime: 14 mm; diametru cap: 5,2 mm Ancoră din plastic: diametru interior: 6,0 mm; lungime: 26,4 mm</p>	

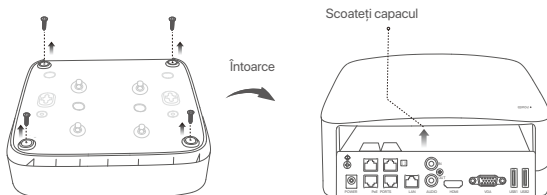
Instalați HDD-ul

În cazul în care kit-ul nu include niciun HDD, vă rugăm să îl procurați dvs. Se recomandă utilizarea unui HDD-ul dedicat pentru supraveghere.

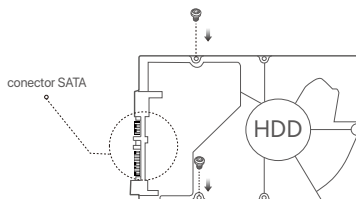
 Sugestii

Când instalați sau înlocuiți HDD-ul, vă rugăm să întrerupeți alimentarea NVR-ului, altfel HDD-ul poate să nu fie detectat sau chiar să fie deteriorat.

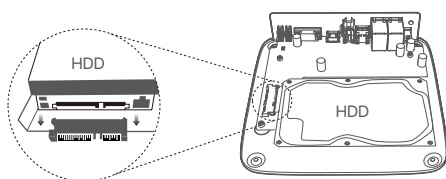
❶ Desfaceți șuruburile din partea de jos, apoi scoateți capacul NVR-ului. Păstrați șuruburile.



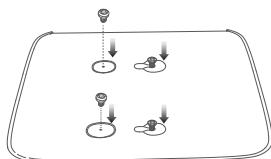
- 2 Scoateți 2 șuruburi din pachetul de instalare a NVR-ului și înșurubați-le în cele două găuri, cele mai apropiate de conectorul SATA. Lăsați aproximativ 2 mm între capul șurubului și HDD, pentru instalarea ulterioară.



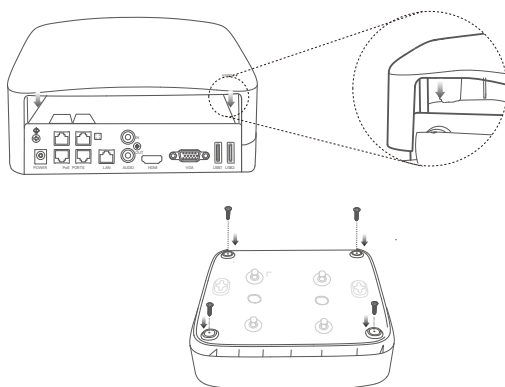
- 3 Aliniați conectorul SATA al HDD-ului cu slotul SATA de pe placa de bază a NVR-ului, apoi introduceți HDD-ul în slot până când este bine fixat.



- 4 Scoateți șuruburile rămase din pachetul de instalare NVR și înșurubați-le în orificiile de prindere ale HDD, pentru a-l fixa.



- 5 Montarea capacului cu șuruburile păstrate de la scoaterea capacului.



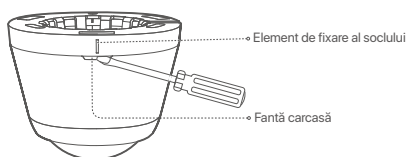
II Instalați camera

⚙ Sugerii

- Vă rugăm să vă asigurați că plafonul este suficient de rezistent pentru a susține o greutate de trei ori mai mare decât cea a camerei.
- Este posibil să fie necesar să pregătiți un rotpercutor, un burghiu, un ciocan de cauciuc, o șurubelniță și o scară pentru instalare.

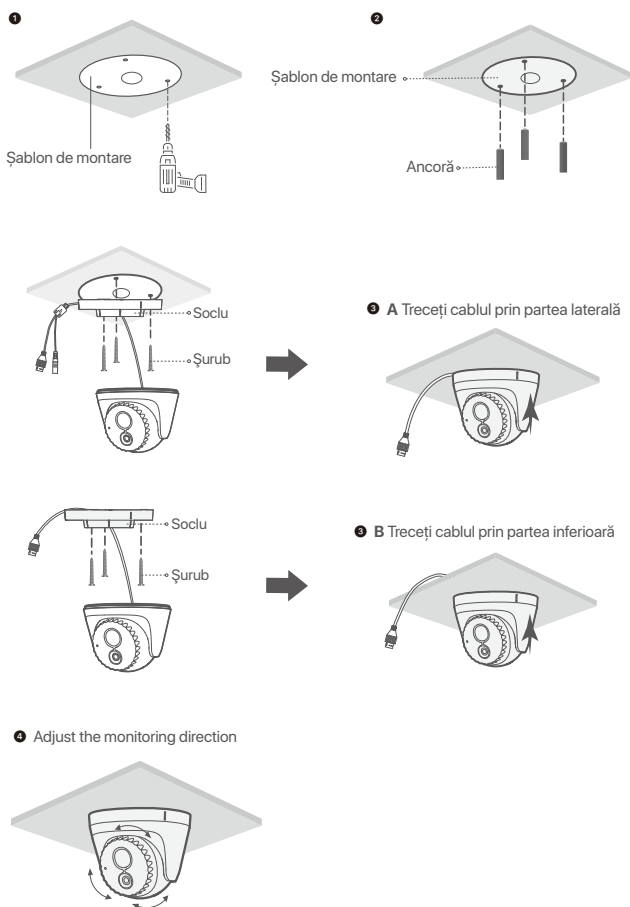
Îndepărtați soclul

Rotiți corpul camerei, aliniați fanta carcasei cu orice element de fixare al soclului și apoi folosiți o șurubelniță pentru a împinge carcasa și îndepărta soclul.



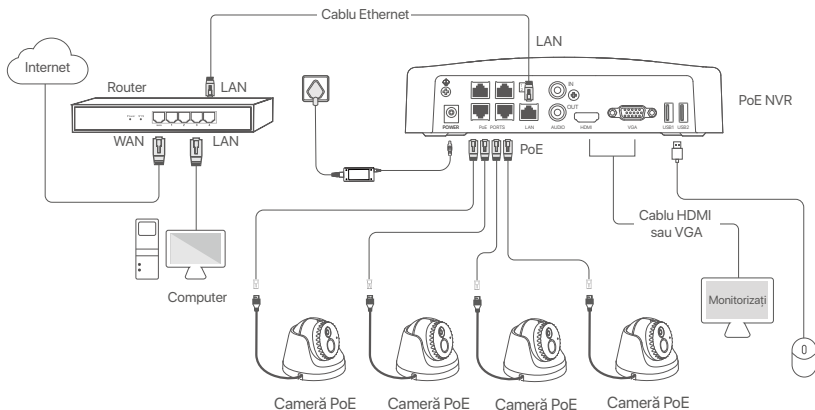
Fixați camera

Camera permite instalarea pe tavan sau pe perete. Montarea pe plafon este folosită aici ca exemplu.



III Conectați dispozitivul

Kitul K4P-4CR Kit este luat drept exemplu aici.



IV Configurație de bază

■ Gestionare locală

Pornire



Notă

Utilizați adaptorul de alimentare inclus, pentru a alimenta NVR-ul. O sursă de alimentare cu curent care nu este în parametri va face ca NVR-ul să nu funcționeze corect sau chiar îl poate deteriora.

Conectați adaptorul de alimentare de inclus la portul de alimentare al NVR și conectați adaptorul de alimentare la priza de de curent pentru a porni NVR-ul.

Oprire



Notă

Nu întrerupeți direct sursa de alimentare a NVR-ului pentru oprire forțată, în caz contrar, HDD-ul poate fi deteriorat, video-clipurile se pot pierde sau NVR-ul se poate deteriora.

După conectarea mouse-ului și a monitorului la NVR, efectuați următoarele setări pe interfața de utilizare web a NVR-ului (ieșiți din interfața ecran complet):

Dați click pe () în colțul din dreapta-sus, dați click pe **Oprire** (⊙) și apoi dați click pe **OK**. Când apare pe ecran mesajul "**Dispozitivul este Oprit. Vă rugăm să Opriti Curentul**", puteți scoate din priză adaptorul de alimentare al NVR-ului.

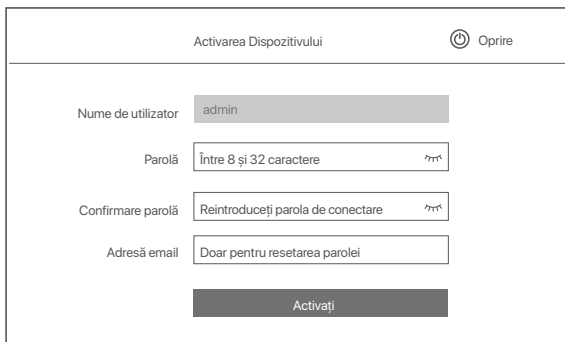
Configurare rapidă

După ce conectați mouse-ul și monitorul la NVR, puteți efectua o configurare rapidă.

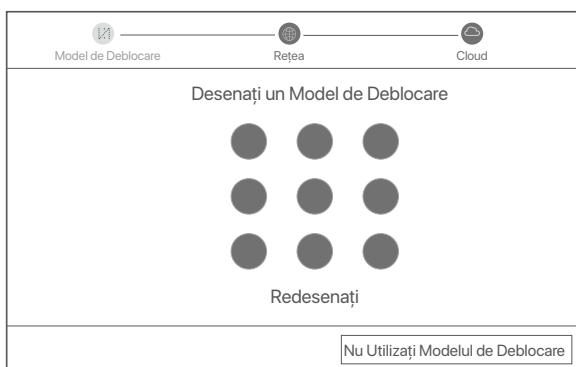
- Selectați limba afișată pe GUI și fusul orar al locației NVR și apoi faceți clic pe **OK**.

Configurare inițială		⊙ Închide
Limba	English	
Fus orar	(UTC+8:00) Beijing, Chongqing, H	
Data	2022 - 01 - 14	
Timp	11 : 26 : 51	
OK		

- 2 Setați **Parola de conectare**, introduceți **Adresă e-mail**, apoi dați click pe **Activați**.



- 3 Dacă doriți să utilizați un model grafic pentru a debloca interfața de utilizare web, vă rugăm să îl desenați. În caz contrar, faceți clic pe **Nu utilizați modelul de deblocare** și treceți la pasul 4.

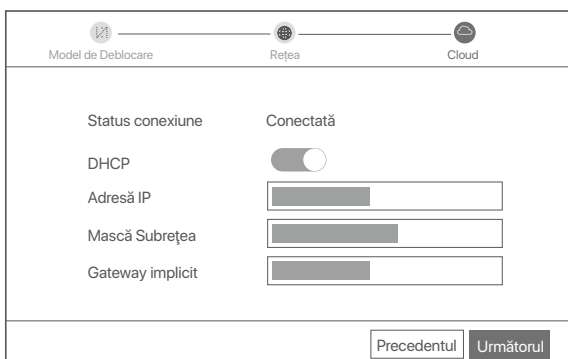


- 4 Asigurați-vă că starea conexiunii este **Conectată** și apoi dați click pe **Următorul**.

 Sugestii

Dacă starea conexiunii este **Deconectată**, încercați următoarele soluții:

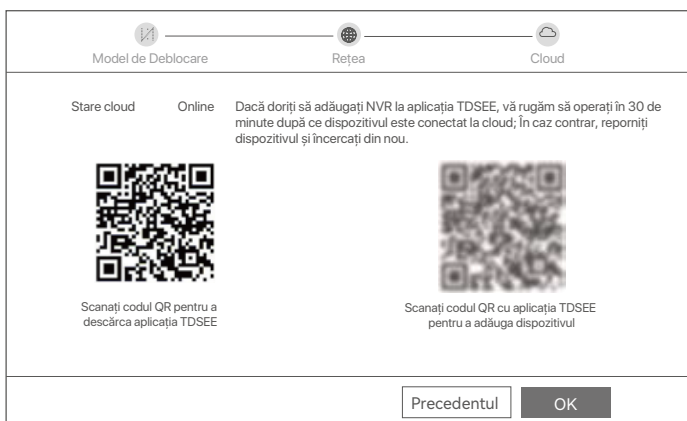
- Verificați dacă conexiunea portului LAN al NVR-ului este normală.
- Asigurați-vă că funcția de server DHCP a routerului la care este conectat NVR-ul este activată.



5 Asigurați-vă că starea pentru cloud este **Online** și faceți clic pe **OK**.

Sugestii

- Dacă starea pentru cloud este **Deconectat**, vă rugăm să vă asigurați că routerul la care este conectat NVR-ul poate accesa internetul și că funcția de filtrare este dezactivată.
- De asemenea, puteți gestiona NVR-ul prin intermediul aplicației TDSEE. Vă rugăm să consultați Gestionarea **aplicației** din acest ghid pentru detalii.



Finalizat.

Puteți să previzualizați înregistrările video în timp real, să redați înregistrările și să gestionați dispozitivele de monitorizare etc.

■ Gestionarea aplicației

După ce serviciul cloud al NVR este activat și starea cloud este Online, puteți adăuga și gestiona NVR-ul prin intermediul Aplicației TDSEE.

1 Descărcați Aplicația TDSEE.

După ce telefonul mobil este conectat la internet, descărcați și instalați aplicația **TDSEE** pe telefon, prin scanarea codului QR sau prin căutarea **TDSEE** în **Google Play** sau în **App Store**.



Cod QR

Sau



- 1 Asigurați-vă că NVR-ul este pornit și funcționează corect.
- 2 Rulați aplicația TDSEE și urmați instrucțiunile pentru a finaliza înregistrarea utilizatorului. Intrați pe pagina de **Pornire** apoi alegeți **Adăugați un dispozitiv** sau (⊕) în colțul din dreapta sus al paginii de pornire.

Sugestii

Pentru a vă asigura că parola de conectare a NVR-ului poate fi resetată prin intermediul aplicației TDSEE, vă rugăm să vă înregistrați cu Adresă e-mail rezervată la activarea NVR-ului.

1 Scanați codul QR de pe eticheta din partea inferioară a NVR-ului sau scanați codul QR de pe pagina **Serviciu cloud**, apoi urmați instrucțiunile din aplicație.

După ce ați adăugat NVR-ul, puteți previzualiza de la distanță imagini video în timp real, puteți reda înregistrările și puteți verifica mesajele de alarmă prin intermediul aplicației TDSEE.

■ Administrare web

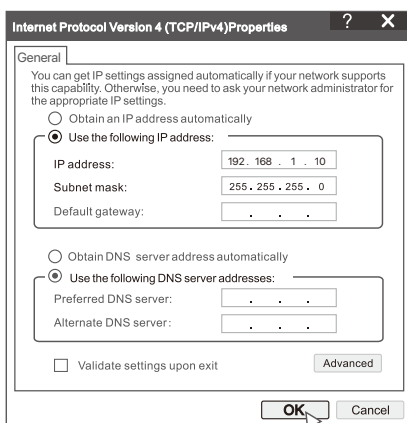
Aceste serii de NVR-uri pot fi gestionate din interfața de utilizare web.

Activați

Dacă NVR-ul nu este activat, îl puteți activa din interfața de utilizare web. După ce activarea s-a finalizat trebuie să vă conectați din nou.

- 1 Conectați calculatorul la switch-ul sau routerul care este conectat la NVR.
- 2 Setează o noua adresa IP a calculatorului la una care nu este utilizată, aparținând aceluiași segment ca și adresa IP a NVR, dar diferită de a acestuia.

Adresa IP de conectare implicită a NVR este **192.168.1.254**, Vă rugăm să setați adresa IP a computerului la **192.168.1.X** (X indică un număr de la 2 la 253 și nu este utilizat de alte dispozitive).



- 3 Deschideți un browser și introduceți adresa IP 192.168.1.254 a NVR-ului în bara de adrese. Setați **Parola**, introduceți **Adresă email** și faceți clic pe **Activați**.

staturi

NVR-ul acceptă autentificare HTTPS. Când accesați pagina de gestionare a acestuia, browserul vă poate solicita că adresa web nu este sigură, ignorați-o și continuați.

Activarea Dispozitivului

Nume de utilizator

Password

Confirmare parolă

Adresă email

Română ▾

Setări finalizate. Puteți accesa interfața de utilizare web a NVR-ului pentru a previzualiza videoclipuri în timp real sau pentru a configura NVR-ul după cum este necesar.

Funcția DHCP a NVR-ului este activată. Dacă există un server DHCP în rețea, adresa IP a NVR-ului poate fi schimbată. Vă rugăm să consultați adresa IP reală atribuită NVR-ului de către serverul DHCP.

Conectați-vă la interfața de utilizare web

Consultați pașii de la 1 la 3 din **Activare** pentru a funcționa.

Întrebări frecvente

Q1. Ce ar trebui să fac dacă NVR-ul nu poate găsi camera?

A1. Încercați următoarele soluții:

- Camera are nevoie de o perioadă pentru a începe. Vă rugăm să așteptați aproximativ 120 de secunde după ce camera este conectată la portul PoE al NVR prin cablul Ethernet.
- Asigurați-vă că camera este conectată corect la portul PoE al NVR-ului.
Navigați la **Configuration** (Configurare) > **Network Configuration** (Configurare rețea) > **PoE Configuration** (Configurare PoE) pentru a verifica starea portului NVR-ului. Dacă pictograma stării portului este gri și puterea de ieșire este de 0,0 W, aceasta indică faptul că conexiunea camerei este anormală sau nu este furnizată energie camerei. Vă rugăm să reconectați sau să înlocuiți cablul Ethernet.
- Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați asistența tehnică Tenda.

Q2. Ce ar trebui să fac dacă previzualizarea GUI este normală, dar nu există înregistrări în timpul redării?

A2. Accesați pagina Live View pentru a vedea dacă o pictogramă de înregistrare este afișată în colțul din dreapta sus al canalului.

Dacă nu este afișată nicio pictogramă de înregistrare în colțul din dreapta sus al canalului, încercați următoarele soluții:

- Dacă HDD-ul nu este instalat în NVR, vă rugăm să îl instalați mai întâi.
- Navigați la **Configuration** (Configurație) > **Storage** (Stocare) > **HDD** pentru a verifica dacă HDD-ul este normal. Dacă starea HDD-ului este anormală, închideți mai întâi NVR-ul, apoi scoateți capacul și deconectați și reconectați HDD-ul. Dacă problema persistă, formatați sau înlocuiți HDD-ul.
- Navigați la **Configuration** (Configurație) > **Storage** (Stocare) > **Schedule** (Programare) pentru a verifica dacă funcția de înregistrare este activată, iar modul și ora de înregistrare sunt setate corect.

Dacă o pictogramă de înregistrare este afișată în colțul din dreapta sus al canalului, încercați următoarele soluții:

- Navigați la **Configuration** (Configuration) > **System** (Sistem) > **Time** (Timp) to ensure that the system time of the NVR is accurate.
- Navigați la **Configuration** (Configurație) > **Storage** (Stocare) > **HDD** to check whether the HDD space is full. By default, the Overwrite function is enabled. If the HDD space is full, the oldest recording files will be overwritten.

Q3. Ce ar trebui să fac dacă aplicația TDSEE nu reușește să adauge NVR-ul?

A3. Încercați următoarele soluții:

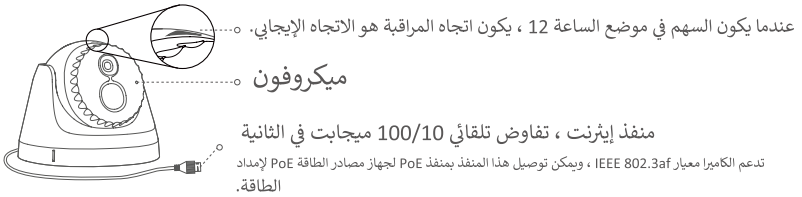
- Navigați la **Configuration** (Configurare) > **Network** (Rețea) > **Cloud Service** (Serviciul cloud) al NVR-ului pentru a vă asigura că funcția serviciului cloud este activată.
- Dacă **Cloud Status** (Stare cloud) este **Online**, vă rugăm să vă asigurați că telefonul mobil (cu aplicația instalată) este conectat la internet.
 - Dacă **Cloud Status** (Stare cloud) este **Offline**, încercați următoarele soluții:
 - Navigați la **Configuration** (Configurare) > **Network** (Rețea) > **Internet** pentru a vă asigura că configurația parametrilor de internet este corectă.
 - Asigurați-vă că portul LAN al NVR-ului este conectat corect la partea de peer (comutator sau router).
 - Asigurați-vă că routerul din rețea este conectat la internet și că funcția de filtrare este activată (cum ar fi filtrul MAC și lista neagră).
 - Asigurați-vă că funcția de server DHCP a routerului din rețea este activată.

محتويات الحزمة

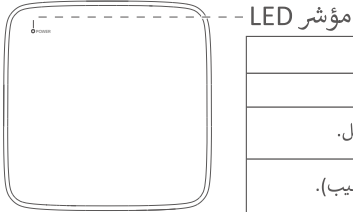
تم أخذ مجموعة K4P-4CR كمثال هنا. المنتج الفعلي يسود.

1	مسجل فيديو الشبكة 1 ×	9	مفك البراغي 1 ×
2	كاميرا 4 PoE	10	كابل HDMI × 1
3	محول الطاقة 1 ×	11	كابل إيثرنت 1 متر × 1
4	حزمة تثبيت NVR × 1 المسمار: قطر الخيط: 3.5 مم؛ الطول: 5 مم؛ قطر الرأس: 6.5 مم	12	كابل إيثرنت 18 م × 1
5	حزمة تركيب الكاميرا 4 × - مرصاة بلاستيكية: القطر الخارجي: 6.6 مم؛ القطر الداخلي: 2.4 مم؛ الطول: 26.4 مم - برغي: قطر الخيط: 3 مم؛ الطول: 25 مم؛ قطر الرأس: 6.0 مم	13	كابل إيثرنت 30 م × 1
6	قالب تركيب الكاميرا 4 ×	14	ملصق المراقبة 1 ×
7	الماوس 1 ×	15	دليل التثبيت السريع
8	HDD × 1 (مجهز فقط في بعض المجموعات)		

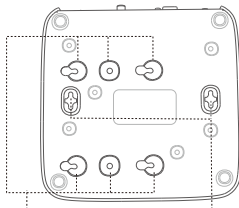
مظهر



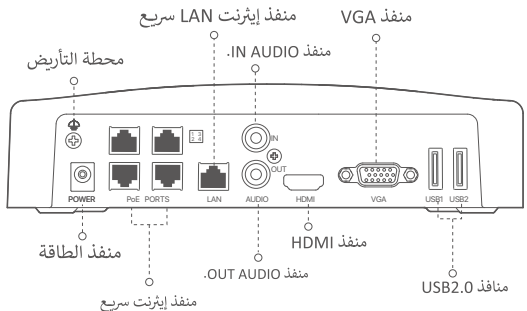
NVR (تم أخذ N6P-4H كمثال هنا).



أزرق ثابت: جاري التهيئة.
أخضر ثابت: تسجيل NVR.
وامض باللون الأخضر: NVR يعمل بشكل صحيح ولكن لا يسجل.
أحمر ثابت: NVR معيب (منفذ LAN غير متصل ، أو HDD معيب).



فتحات للتركيب على الحائط



ميناء	وصف
	محطة التأريض. قم بتوصيل طرف تأريض مسجل الفيديو الرقمي بالأرض أو الطرف الأرضي للمبنى بكابل تأريض لمنع الكهرباء الساكنة أو البرق من إتلاف مسجل الفيديو الرقمي.
POWER	منفذ الطاقة. استخدم محول الطاقة المرفق لتشغيل مسجل الفيديو الرقمي.
PoE PORTS	منفذ Ethernet Fast ، الذي يدعم IEEE 802.3af / في مصدر طاقة PoE. تستخدم للاتصال بالكاميرات. نصائح: - كابل إيثرنت الموصى به: CAT 5 أو أفضل. - مسافة إمداد الطاقة: • الوضع العادي (الافتراضي): حتى 100 متر • وضع بعيد المدى: حتى 250 متر
LAN	منفذ إيثرنت LAN سريع. يستخدم للاتصال بأجهزة مثل جهاز التوجيه والتبديل.
AUDIO IN	منفذ إدخال الصوت. تستخدم للاتصال بأجهزة إدخال الصوت ، مثل التقاطات.
AUDIO OUT	منفذ إخراج الصوت. يستخدم للاتصال بأجهزة إخراج الصوت ، مثل مكبرات الصوت النشطة.
HDMI	منفذ HDMI. قم بتوصيل شاشتك أو تلفازك بهذا المنفذ باستخدام كبل HDMI لإخراج الصوت والفيديو.
VGA	منفذ VGA. قم بتوصيل شاشتك بهذا المنفذ باستخدام كبل VGA لإخراج الفيديو.
USB	منفذ USB 2.0. يستخدم للاتصال بأجهزة مثل الماوس وجهاز تخزين USB.
<p>فتحات للتركيب على الحائط مواد التثبيت على الحائط معدة ذاتيًا. المواصفات الموصى بها للبراغي والمثبتات البلاستيكية: البرغي: قطر الخيط: 3 مم ، الطول: 14 مم ؛ قطر الرأس: 5.2 مم مرساة بلاستيكية: القطر الداخلي: 6.0 مم ؛ الطول: 26.4 مم</p>	

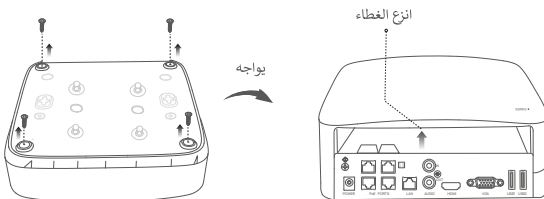
أقوم بتثبيت القرص الصلب

إذا كانت المجموعة لا تتضمن أي محرك أقراص صلبة ، فيرجى تحضيرها بنفسك. يوصى باستخدام محرك الأقراص الثابتة المخصص للمراقبة.

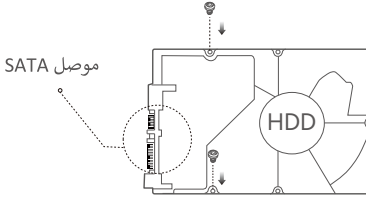
نصائح:

عند تثبيت أو استبدال محرك الأقراص الثابتة ، يرجى قطع مصدر الطاقة الخاص بـ NVR ؛ خلاف ذلك ، قد لا يتم اكتشاف محرك الأقراص الثابتة أو حتى تلفه.

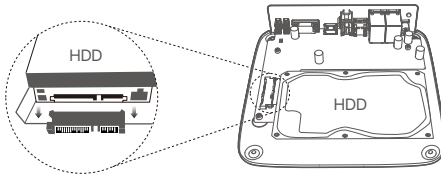
1 استخدم مفك براغي لفك البراغى ، ثم قم بإزالة غطاء NVR. احتفظ بالمسامير لاستخدامها لاحقًا.



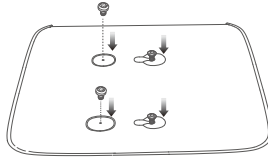
- 2 . أخرج برغيين من حزمة تثبيت NVR ، ثم اربطهما في فتحات المسامير الأقرب إلى موصل SATA. احتفظ بحوالي 2 مم بين رأس البرغي ومحرك الأقراص الثابتة للتثبيت اللاحق.



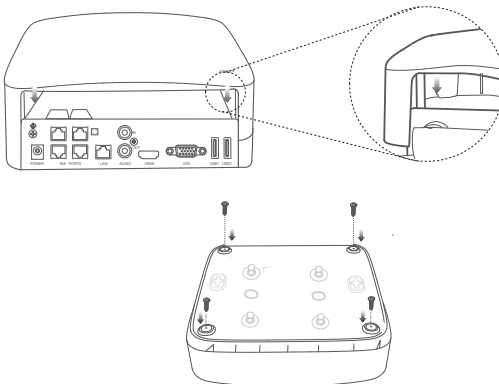
- 3 . قم بمحاذاة موصل SATA الخاص بـ HDD مع فتحة SATA على اللوحة الأم لـ NVR ، ثم أدخل محرك الأقراص الثابتة في الفتحة حتى يتم تثبيته بإحكام.



- 4 . أخرج المسامير المتبقية من حزمة تثبيت NVR ، ثم قم بلفها في فتحات مسامير HDD لإصلاح محرك الأقراص الثابتة.



- 5 . قم بتركيب الغطاء بالمسامير التي تم فكها مسبقًا.



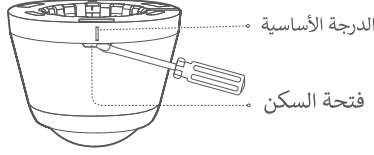
II قم بتثبيت الكاميرا

نصائح

- (1) يرجى التأكد من أن السقف قوي بما يكفي لتحمل ثلاثة أضعاف وزن الكاميرا.
- (2) قد تحتاج إلى إعداد مقاب مطرقة ، ومقاب ، ومطرقة مطاطية ، ومفك براغي ، وسلم للتثبيت.

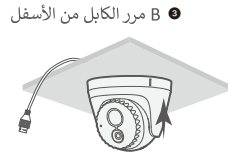
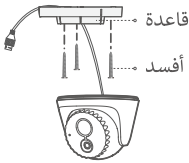
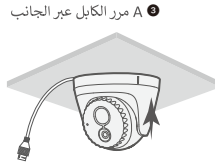
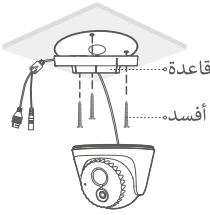
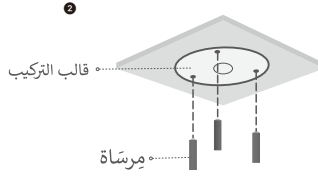
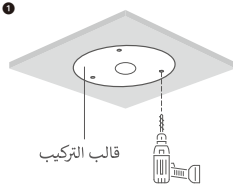
قم بإزالة القاعدة

قم بتدوير جسم الكاميرا ، ومحاذاة فتحة السكن مع أي درجة أساسية ، ثم استخدم مفك براغي لفتح الغطاء في الفتحة لإزالة القاعدة.



أصلح الكاميرا

تدعم الكاميرا تركيب السقف والجدار. يتم أخذ تركيب السقف كمثال هنا.

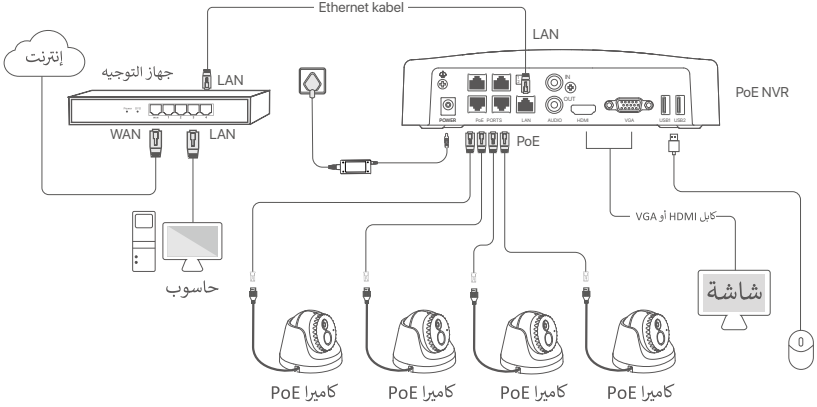


ضبط اتجاه المراقبة



III ثالثاً قم بتوصيل الجهاز

تم أخذ مجموعة K4P-4CR كمثال هنا.



IV التكوين الأساسي

■ إدارة المحلية

بدء

ملحوظة:

استخدم محول الطاقة المرفق لتشغيل مسجل الفيديو الرقمي. قد يفشل NVR في العمل بشكل طبيعي أو قد يتضرر بسبب مصدر طاقة غير طبيعي.

قم بتوصيل محول الطاقة المرفق بمنفذ الطاقة الخاص بـ NVR ، وقم بتوصيل محول الطاقة بمقبس الطاقة لبدء تشغيل NVR.

Shutdown

▲ اغلق

لا تقم بقطع التيار الكهربائي لجهاز NVR لفرض الإغلاق ؛ خلاف ذلك ، قد يتلف محرك الأقراص الثابتة ، أو قد تُفقد مقاطع الفيديو ، أو قد يتلف NVR.

بعد توصيل الماوس والشاشة بـ NVR ، قم بتنفيذ الإعدادات التالية على واجهة المستخدم الرسومية الخاصة بـ NVR (الخروج من واجهة ملاء الشاشة):

انقر فوق (⊙) في الزاوية اليمنى العليا ، وانقر فوق إيقاف التشغيل (⊖) ، ثم انقر فوق موافق. عند ظهور عبارة "يتم إيقاف تشغيل الجهاز. الرجاء قطع الطاقة" على الشاشة ، افصل محول الطاقة الخاص بـ NVR.

التثبيت السريع

بعد توصيل الماوس والشاشة بـ NVR ، يمكنك إجراء إعداد سريع.

حدد اللغة المعروضة على واجهة المستخدم الرسومية والمنطقة الزمنية التي يتم فيها تحديد موقع NVR ، ثم انقر فوق "موافق".

الإعدادات الأولية		اغلق ⊙
لغة	إنجليزي	
وحدة زمنية	UTC + 8: 00 ، بكين ، تشونغتشينغ ، إتش	
تاريخ	2022 - 01 - 14	
وقت	11 : 26 : 51	
		نعم

- ٣ . تعيين كلمة المرور ، أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك ، ثم انقر فوق تنشيط.

تنشيط الجهاز
اغلق

اسم المستخدم

كلمة المرور


تأكيد كلمة المرور

عنوان البريد الإلكتروني

- ٣ . إذا كنت تريد استخدام نمط لإلغاء تأمين واجهة المستخدم الرسومية ، فيرجى رسم نمط إلغاء القفل. بخلاف ذلك ، انقر فوق **Do Not Use Unlock Pattern** وانتقل إلى الخطوة ٤.

فتح النقش
شبكة
سحاب

ارسم نمط فتح



إعادة رسم

- ٤ تأكد من أن حالة الاتصال متصلة ، ثم انقر فوق التالي.

نصائح:

- إذا كانت حالة الاتصال غير متصل ، فجرب الحلول التالية:
- تأكد من توصيل اتصال منفذ LAN لجهاز NVR بشكل صحيح.
- تأكد من تمكين وظيفة خادم DHCP للموجه الذي يتصل به NVR.

فتح النقش
شبكة
سحاب

حالة الإتصال متصل

DHCP

IP عنوان

قناع الشبكة الفرعية

البوابة الافتراضية

٤. تأكد من أن حالة السحابة متصل ثم انقر فوق "موافق".

نصائح:

- إذا كانت حالة السحابة غير متصل ، فيرجى التأكد من أن جهاز التوجيه الذي يتصل به NVR يمكنه الوصول إلى الإنترنت وأن وظيفة التصفية معطلة.
- يمكنك أيضا إدارة NVR من خلال تطبيق TDSEE. يرجى الرجوع إلى إدارة التطبيقات في هذا الدليل للحصول على التفاصيل.



مكتمل.

يمكنك معاينة مقاطع الفيديو في الوقت الفعلي وتشغيل التسجيلات وإدارة أجهزة المراقبة.

■ إدارة التطبيق

بعد تمكين الخدمة السحابية لـ NVR وتكون الحالة السحابية متصلة بالإنترنت ، يمكنك إضافة NVR وإدارته من خلال تطبيق TDSEE.

١. قم بتنزيل تطبيق TDSEE.

بعد اتصال الهاتف المحمول بالإنترنت بنجاح ، قم بتنزيل وتثبيت تطبيق TDSEE على هاتفك المحمول عن طريق مسح رمز الاستجابة السريعة أو عن طريق البحث عن TDSEE في Play Google أو App Store.



رمز الاستجابة السريعة

أو



٢. تأكد من تشغيل NVR وتشغيله بشكل صحيح.

٣. قم بتشغيل تطبيق TDSEE واتبع التعليمات لإكمال تسجيل المستخدم. أدخل إلى الصفحة الرئيسية، ثم اضغط على إضافة جهاز أو (+) في الزاوية اليمنى العليا من الصفحة الرئيسية.

نصائح:

للتأكد من أنه يمكن إعادة تعيين كلمة مرور تسجيل الدخول الخاصة بـ NVR من خلال تطبيق TDSEE ، يرجى التسجيل باستخدام عنوان البريد الإلكتروني الذي استخدمته لتنشيط NVR.

٤. قم بمسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على الملصق الموجود أسفل مسجل الفيديو الرقمي (NVR) أو قم بمسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على صفحة الخدمة السحابية، ثم اتبع التعليمات الموجودة في التطبيق.

بعد إضافة NVR ، يمكنك معاينة الفيديو في الوقت الفعلي عن بُعد وتشغيل التسجيلات والتحقق من رسائل التنبيه من خلال تطبيق TDSEE.

■ إدارة الويب

يمكن إدارة هذه السلسلة من NVRs على واجهة مستخدم الويب.

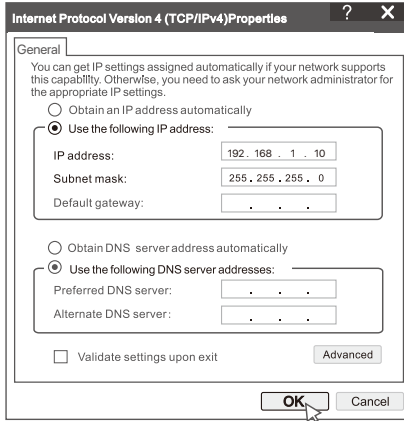
تفعيل

إذا لم يتم تنشيط NVR ، فيمكنك تنشيطه من خلال واجهة مستخدم الويب. عند اكتمال التنشيط ، تحتاج إلى تسجيل الدخول مرة أخرى.

1 قم بتوصيل الكمبيوتر بالمحول أو جهاز التوجيه المتصل بـ NVR.

2 قم بتعيين عنوان IP الخاص بالكمبيوتر على عنوان غير مستخدم ينتهي إلى نفس مقطع الشبكة مثل عنوان IP الخاص بـ NVR ولكنه يختلف عن عنوان IP الخاص بـ NVR.

عنوان IP الافتراضي لتسجيل الدخول لـ NVR هو 192.168.1.254 ، يرجى تعيين عنوان IP الخاص بجهاز الكمبيوتر على 192.168.1.X (يشير X إلى 2 إلى 253 ، ولا يتم استخدامه بواسطة الأجهزة الأخرى).



3 قم بتشغيل المتصفح وأدخل عنوان 192.168.1.254 IP الخاص بـ NVR في شريط العناوين. قم بتعيين كلمة المرور، وأدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك، وانقر على **تفعيل**.

نصائح

يدعم NVR تسجيل الدخول عبر HTTPS. عند الوصول إلى صفحة الإدارة الخاصة به ، قد يطلب المتصفح بأن عنوان الويب ليس آمناً ، ما عليك سوى تجاهله والمتابعة.



منتهي. يمكنك إعادة الدخول إلى واجهة مستخدم الويب الخاصة بـ NVR لمعاينة مقاطع الفيديو في الوقت الفعلي أو تكوين NVR كما هو مطلوب.

تم تمكين وظيفة DHCP الخاصة بـ NVR. إذا كان هناك خادم DHCP في الشبكة ، فقد يتم تغيير عنوان IP الخاص بـ NVR. يرجى الرجوع إلى عنوان IP الفعلي الذي تم تعيينه لـ NVR بواسطة خادم DHCP.

سجل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب

ارجع إلى الخطوة 1 إلى 3 في تنشيط للتشغيل.

التعليمات

س 1. ماذا علي أن أفعل إذا تعذر على NVR العثور على الكاميرا؟

س 1. جرب الحلول التالية:

- الكاميرا تحتاج إلى فترة لتبدأ. يرجى الانتظار حوالي 120 ثانية بعد توصيل الكاميرا بمنفذ PoE الخاص بـ NVR عبر كابل Ethernet.
- تأكد من توصيل الكاميرا بمنفذ PoE الخاص بـ NVR بشكل صحيح.
- انتقل إلى التكوين > تكوين الشبكة > تكوين PoE للتحقق من حالة منفذ NVR. إذا كانت أيقونة حالة المنفذ باللون الرمادي وكانت طاقة الإخراج 0.0 وات ، فهذا يشير إلى أن اتصال الكاميرا غير طبيعي أو لا يتم توفير طاقة للكاميرا. يُرجى إعادة توصيل كابل Ethernet أو استبداله.
- إذا استمرت المشكلة ، فيرجى الاتصال بالدعم الفني لـ Tenda.

س 2. ماذا علي أن أفعل إذا كانت معاينة واجهة المستخدم الرسومية عادية ، ولكن لا يوجد تسجيلات أثناء التشغيل؟

أ 2. ادخل إلى صفحة Live View لعرض ما إذا كان رمز التسجيل  s معروضًا في الزاوية اليمنى العليا للقناة.

إذا لم يتم عرض أي رمز تسجيل في الزاوية اليمنى العليا للقناة ، فحجّب الحلول التالية:

- إذا لم يكن محرك الأقراص الثابتة مثبتًا داخل NVR ، فيرجى تثبيته أولاً.
- انتقل إلى التكوين > التخزين > HDD للتحقق مما إذا كان محرك الأقراص الثابتة عاديًا. إذا كانت حالة محرك الأقراص الثابتة غير طبيعية ، فيرجى إيقاف تشغيل NVR أولاً ، ثم إزالة الغطاء وفصل محرك الأقراص الثابتة وإعادة توصيله. إذا استمرت المشكلة ، يرجى تهيئة محرك الأقراص الثابتة أو استبداله.
- انتقل إلى التكوين > التخزين > الجدول للتحقق من تمكين وظيفة التسجيل ، وضبط وضع التسجيل والوقت بشكل صحيح.

إذا تم عرض رمز التسجيل في الزاوية اليمنى العليا للقناة ، فيرجى تجربة الحلول التالية:

- انتقل إلى التكوين > النظام > الوقت للتأكد من دقة وقت نظام NVR.
- انتقل إلى التكوين > التخزين > HDD للتحقق مما إذا كانت مساحة محرك الأقراص الثابتة ممتلئة. بشكل افتراضي ، يتم تمكين وظيفة الكتابة فوق. إذا كانت مساحة محرك الأقراص الثابتة ممتلئة ، فسيتم الكتابة فوق ملفات التسجيل الأقدم.

س 3. ماذا أفعل إذا فشل تطبيق TDSEE في إضافة NVR؟

A3. جرب الحلول التالية:

- انتقل إلى التكوين > الشبكة > الخدمة السحابية في NVR للتأكد من تمكين وظيفة الخدمة السحابية.
- إذا كانت حالة السحابة هي متصل ، فيرجى التأكد من أن الهاتف المحمول (المثبت عليه التطبيق) متصل بالإنترنت.
- إذا كانت حالة السحابة غير متصل ، فحجّب الحلول التالية:
- انتقل إلى (التكوين) > (الشبكة) > (الإنترنت) للتأكد من صحة تكوين معلومات الإنترنت.
- تأكد من أن منفذ LAN الخاص بجهاز NVR متصل بشكل صحيح بالجانب النظير (المحول أو جهاز التوجيه).
- تأكد من أن جهاز التوجيه في الشبكة متصل بالإنترنت وتم تمكين وظيفة التصفية (مثل مرشح MAC والقائمة السوداء).
- تأكد من تمكين وظيفة خادم DHCP الخاصة بالموجه في الشبكة.

Get support and services



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

English

Get support and services

For technical specifications, user guides and more information, please visit the product page or service page on www.tendacn.com. Multiple languages are available. You can see the product model on the product.

Polski

Uzyskaj wsparcie i usługi

Specyfikacje techniczne, instrukcje obsługi i więcej informacji można znaleźć na stronie produktu lub stronie usługi w witrynie www.tendacn.com. Dostępnych jest wiele języków.

Możesz zobaczyć nazwę produktu i model na etykiecie produktu.

Deutsch

Erhalten Sie Support und Services

Technische Spezifikationen, Benutzerhandbücher und weitere Informationen finden Sie auf der Produktseite oder Serviceseite unter www.tendacn.com. Es stehen mehrere Sprachen zur Verfügung.

Den Produktnamen und das Modell finden Sie auf dem Produktetikett.

Русский

Получить поддержку и услуги

Технические характеристики, руководства пользователя и дополнительную информацию можно найти на странице продукта или странице обслуживания на сайте www.tendacn.com.

Доступно несколько языков.

Вы можете увидеть название продукта и модель на этикетке продукта.

Français

Obtenir de l'aide et des services

Pour les spécifications techniques, les guides d'utilisation et plus d'informations, veuillez visiter la page du produit ou la page de service sur www.tendacn.com. Plusieurs langues sont disponibles.

Vous pouvez voir le nom et le modèle du produit sur l'étiquette du produit.

Nederlands

Krijg ondersteuning en diensten

Ga voor technische specificaties, gebruikershandleidingen en meer informatie naar de productpagina of servicepagina op www.tendacn.com. Er zijn meerdere talen beschikbaar.

U kunt het productmodel op het product zien.

Čeština

Ziskejte podporu a služby

Technické specifikace, uživatelské příručky a další informace naleznete na produktové nebo servisní stránce www.tendacn.com. K dispozici je více jazyků.

Model produktu můžete vidět na produktu.

Română

Obțineți asistență și servicii

Pentru specificații tehnice, ghiduri de utilizare și mai multe informații, vă rugăm să vizitați pagina produsului sau pagina de service de pe www.tendacn.com. Sunt disponibile mai multe limbi.

Puteți vedea modelul produsului pe produs.

Português

Obter apoio e serviços

Para especificações técnicas, guias do usuário e mais informações, visite a página do produto ou a página de serviços em www.tendacn.com. Vários idiomas estão disponíveis.

Você pode ver o modelo do produto no produto.

Español

Obtenga soporte y servicios

Para obtener especificaciones técnicas, guías de usuario y más información, visite la página del producto o la página del servicio en www.tendacn.com. Varios idiomas están disponibles.

Puede ver el nombre del producto y el modelo en la etiqueta del producto.

Magyar

Szerezzen támogatást és szolgáltatásokat

Műszaki adatokért, használati útmutatókért és további információkért látogasson el a termékoldalra vagy a szervizoldalra a www.tendacn.com webhelyen. Több nyelv is elérhető.

A termék modelljét a terméken láthatja.

Italiano

Ottenere assistenza e servizi

Per specifiche tecniche, guide per l'utente e ulteriori informazioni, visitare la pagina del prodotto o la pagina del servizio su www.tendacn.com. Sono disponibili più lingue.

Puoi vedere il modello del prodotto sul prodotto.

Български

Получете поддръжка и услуги

За технически спецификации, ръководства за потребителя и повече информация, моля, посетете продуктовата страница или страницата за услуги на www.tendacn.com. Налични са множество езици.

Можете да видите модела на продукта върху продукта.

Svenska

Få stöd och tjänster

För tekniska specifikationer, användarguider och mer information, besök produktsidan eller servicesidan på www.tendacn.com. Flera språk är tillgängliga.

Flera språk är tillgängliga.

Slovenščina

Pridobite podporo in storitve

Priloge tehnične specifikacije, navodila za uporabo in več informacij obiščite stran izdelka ali storitev na www.tendacn.com. Na voljo je več jezikov.

Na izdelku lahko vidite model izdelka.

Ελληνικά

Υποστήριξη και υπηρεσίες

Για τεχνικές προδιαγραφές, οδηγούς χρήσης και περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος ή τη σελίδα υπηρεσίας στη διεύθυνση www.tendacn.com. Διατίθενται πολλές γλώσσες.

Διατίθενται πολλές γλώσσες.

Hrvatski

Dobijte podršku i usluge

Za tehničke specifikacije, korisničke vodiče i više informacija, molimo posjetite stranicu proizvoda ili stranicu usluge na www.tendacn.com. Dostupno je više jezika.

Model proizvoda možete vidjeti na proizvodu.

Dansk

Få support og tjenester

For tekniske specifikationer, brugervejledninger og mere information, besøg venligst produktsiden eller servicesiden på www.tendacn.com. Flere sprog er tilgængelige.

Flere sprog er tilgængelige.

Suomi

Hanki tukea ja palveluita

Tekniset tiedot, käyttöoppaat ja lisätietoja löydät tuotesivulta tai palvelusivulta osoitteessa

www.tendacn.com. Saatavilla on useita kieliä.

Näet tuotteen nimen ja mallin tuotteen etiketistä.

Lietuvių

Šauniam atbalstu un pakalpojumus

Lai iegūtu tehniskās specifikācijas, lietotāja rokasgrāmatas un vairāk informācijas, lūdzu, apmeklējiet produkta lapu vai servisa lapu vietnē www.tendacn.com. Ir pieejamas vairākas valodas.

Produkta modeli varat redzēt uz izstrādājuma.

Latviešu

Gaukite pagalbą ir paslaugas

Jei reikia techninių specifikacijų, vartotojo vadovų ir daugiau informacijos, apsilankykite gaminio puslapyje arba paslaugų puslapyje www.tendacn.com. Galimos kelios kalbos.

Gaminio modelį galite pamatyti ant gaminio.

Türkçe

Destek ve hizmet alın

Teknik özellikler, kullanım kılavuzları ve daha fazla bilgi için lütfen www.tendacn.com adresindeki ürün sayfasını veya hizmet sayfasını ziyaret edin. Birden fazla dil mevcuttur.

Ürün modelini ürün üzerinde görebilirsiniz.

Українська

Отримати підтримку та послуги

Для отримання технічних характеристик, посібників користувача та додаткової інформації відвідайте сторінку продукту або сторінку послуг на www.tendacn.com. Доступні кілька мов.

Модель виробу можна побачити на виробі.

Port. (Amér.Lat.)

Obter suporte e serviços

Para especificações técnicas, guias de usuário e mais informação, visite a página de produto ou página de serviço em www.tendacn.com. Existem várias línguas disponíveis.

Você pode ver o nome e modelo do produto na etiqueta do produto.

한국어

지원 및 서비스 받기

기술 사양, 사용 설명서 및 자세한 내용은 www.tendacn.com의 제품 설명 페이지 또는 서비스 페이지를 참조하세요. 여러 언어를 지원합니다. 제품에서 제품 모델을 볼 수 있습니다.

Slovenčina

Získajte podporu a údržbu

Technické špecifikácie, používateľské príručky a ďalšie informácie nájdete na stránke produktu alebo servisnej stránke www.tendacn.com. K dispozícii je viacerero jazykov.

Model produktu môžete vidieť na produkte.

Indonesia

Dapatkan dukungan dan layanan

Untuk spesifikasi teknis, panduan pengguna, dan informasi lebih lanjut, silakan kunjungi halaman produk atau halaman layanan di www.tendacn.com. Beberapa bahasa tersedia.

Anda dapat melihat model produk pada produk.

Español (Amér. Lat.)

Recibir soporte y servicios

Para obtener especificaciones técnicas, guías de usuario y más información, visite la página del producto o la página de servicios en www.tendacn.com. Varios idiomas están disponibles.

Puede ver el modelo del producto en el producto.

Eesti

Kasutajatugi ja teenused

Tehniliste kirjelduste, kasutusjuhendite ja lisateabe saamiseks külastage toote- või teeninduslehte aadressil www.tendacn.com. Saadaval on mitu keelt.

Toote mudelit näete tootel.

عربي

احصل على الدعم والخدمات

للحصول على المواصفات الفنية وأدلة المستخدم والمزيد من المعلومات، يرجى زيارة صفحة المنتج أو صفحة الخدمة على www.tendacn.com. لغات متعددة متاحة. يمكنك رؤية طراز المنتج على المنتج.

Technical Support

Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

Floor 6-8, Tower E3, No.1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China.
518052

Website: www.tendacn.com

E-mail: tendasecurity@tenda.cn

support.us@tenda.cn (North America)

support.de@tenda.cn (Deutsch)

support.fr@tenda.cn (Français)

support.es@tenda.cn (Español)

support.it@tenda.cn (Italiano)

support.uk@tenda.cn (United Kingdom)

© 2023 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. All rights reserved.

V1.1 Keep for future reference.