

Tenda



RP7 v2.0

500万室内无线云台摄像机

www.tenda.com.cn



RP7 v2.0

500万室内无线云台摄像机

产品简介

智能无线云台摄像机 RP7V2.0，是一款集 360°全景、500 万像素、Wi-Fi6、人形侦测、哭声检测、一键呼叫、全双工双向语音对讲、声光警戒和 DIY 语音等功能于一体的高性能室内云台摄像机，产品广泛应用于家庭、店铺、办公室和教室等监控场景。

产品特性



360°超清护家。

高性能 BSI CMOS 图像传感器，像素高达500万；双云台设计，上下左右灵活操控。



分类检测，智能看家。

AI全新升级，搭配CNN卷积神经网络模块的智能芯片，通过深度学习AI算法精准识别人形、婴儿哭声，过滤无效报警，大幅提高报警准确率。



“摄像机”来电话了。

老人孩子独自在家时，只需轻触摄像机上的通话按钮即可发起通话，无需手机也能一键呼唤在外的家人。



视频清晰，操控流畅。

采用新一代Wi-Fi 6网络技术，内置信号增强专用天线，传输和抗干扰能力相较Wi-Fi4大幅度提升，连接更稳定，视频更流畅。



自动巡航，多处看护。

支持一键360°全景巡航和预置点巡航，可灵活设置巡航时间和间隔，保障重点监控位置可以定期巡视记录;还支持设置驻守位置，巡航和手动操控后能自动回归驻守点位。

产品特性



定时开关，保护隐私。

可在APP上通过一键遮蔽或设置定时开启/关闭镜头的功能，摄像机镜头会自动转向底部并隐藏起来，有效保护个人隐私。



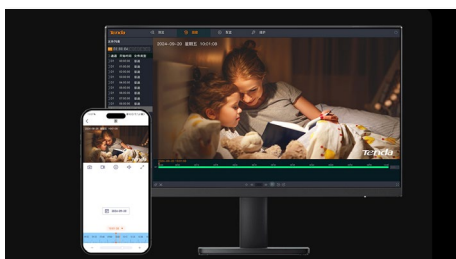
USB-C供电，众口一线。

供电接口从传统的DC接口，升级为与手机一样的USB-C接口，供电能力更佳，正反可插，更灵活更好用。



走到哪里，跟拍到哪里。

开启人形追踪后，自动捕捉其运动轨迹追踪跟拍录像，记录关键视频信息。



随心存，才能随心看。

可以通过云存储、SD卡、NVR/NAS存储录像，电脑大屏，手机远程随心查看视频直播和回放。

产品规格

摄像机	
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
日夜转换模式	ICR红外滤片式
支架调节角度	/
镜头	
焦距	4mm
光圈	F2.0
视场角	水平: 83.3°, 垂直: 51.3°, 对角: 90.6°
补光	
补光灯	2颗红外灯
补光灯距离	最远12米 (因环境而异)
红外波长	850 nm
夜视模式	红外夜视
视频	
编码格式	H.265, H.264
最大分辨率	2880 x 1620
主码流分辨率	2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720
子码流分辨率	640 x 360, 352 x 288, 320x240
帧率	1-30fps, 默认 20fps
码率范围	512kbps -- 4096kbps
码率控制	定码率, 变码率
音频	
编码格式	G.711A, G.711U, AAC
采样率	8 kHz
语音对讲	双向对讲, 一键呼叫
图像	
图像增强	数字宽动态, 背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
隐私遮蔽	4个区域

产品规格

网络	
网络接口	1个RJ-45 10/100 Mbps 自适应以太网口
ONVIF	支持
网络协议	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, ARP
浏览器	/
云台	
水平范围	0--355°
垂直范围	-65°--90°
预置点	6个
巡航	全景巡航, 预置点巡航, 定时巡航
Wi-Fi	
天线	内置天线
无线标准	IEEE 802.11 b/g/n/ax
传输速率	287Mbps
信道带宽	20/40 MHz
调制方式	DSSS/OFDM
频带	2.4GHz(DSSS/OFDM): 2412MHz-2472MHz(CH1-CH13)
传输功率	2.4GHz: <0.1W(EIRP)
加密模式	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3 - SAE
报警	
智能侦测	移动侦测, 人形侦测, 哭声侦测
智能联动	声光警戒, 人形追踪
自定义语音	3条
接口	
音频输入	内置拾音器
音频输出	内置扬声器
存储接口	内置Micro SD卡槽, 最大512GB
Reset按键	支持

产品规格

指示灯	红、蓝色指示灯
常规参数	
电源	5V 1A, USB-C电源接口
材质	塑料
产品尺寸	103mm x 88mm x 88mm
包装尺寸	100mm x 100mm x 165mm
产品重量	199.2 g
含包装重量	370.3 g
防护等级	/
安装方式	桌面摆放、吊装
认证	CE, FCC, RoHS, UKCA
环境温度	工作温度: -10°C ~ 45°C 存储温度: -40°C ~ 70°C
环境湿度	工作湿度: 10% ~ 95%RH (不凝结) 存储湿度: 3% ~ 95%RH (不凝结)
包装内容	摄像机 电源适配器 (线长1.5m) 螺丝定位贴 安装支架 安装配件包 快速安装指南

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055