## **Tenda**



# CP3 Pro

300万室内无线云台摄像机



## CP3 Pro

## 300万室内无线云台摄像机

## 产品简介

智能无线云台摄像机 CP3 Pro,是一款集 360°全景、300 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、DIY 语音和 USB-C 供电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。

01

### 产品特性



#### 360°全景云台,守护家的每个角落

高速双云台设计,水平视野可达360°,捕捉每一处细节,不留盲区。



#### 主动一键呼叫,不错过每次重要沟通

当老人或小孩独自在家时,只需要轻轻触摸摄像机上的按钮,即可呼叫外面的家人。



#### 人形 / 移动侦测

基于AI图像识别技术,精准识别人形移动,实时推送报警消息。

#### 宠物检测

智能识别宠物,时刻了解宠物行为状态,记录精彩瞬间。

#### 哭声检测

实时监测宝宝哭声,并通过手机APP发送通知,时刻关注宝宝状态。



#### 超高精度移动追踪,自动锁定人形开启跟拍

植入深度学习算法,"移动追踪"模式开启状态下,捕捉到移动目标后自动追踪移动轨迹,并实时保存录像。



#### 全新 WiFi6 技术,视频、操控更流畅

采用新一代WiFi6网络技术,内置信号增强专用天线,WiFi性能相较前代提升1/3,穿两堵墙视频依然流畅。

 CP3 Pro
 300万室内无线云台摄像机

### 产品特性



#### 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。



#### 三种存储方式,保护录像安全

系统采用Micro SD卡,云存储和NVR三种储存方式,即使设备异常 (丢失/损坏) 依然可根据云端录像追本溯源。



#### 支持桌面、吊顶和壁挂3种安装方式

产品设计采用【机】【座】分离,可以把摄像机直接放置桌面、衣柜顶等进行监控,也可以在屋顶或墙面先安装【座】,然后把【机】扣在【座】上,顺时针旋转约40°即可。若选择吊装,可在APP中设置"摄像机倒着放",即可正常观看。

## 产品规格

技術化		
日夜转換模式     ICR紅外港片式       支架调节角度     /       鏡头     4mm       光固     F2.0       视场角     水平: 78°, 垂直: 41.8°, 对角:95°       补光     ************************************	摄像机 ————————————————————————————————————	
支架调节角度     /       镜头     4mm       光圈     F2.0       视场角     水平: 78°, 垂直: 41.8°, 对角:95°       补光     ************************************	传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
接換	日夜转换模式	ICR红外滤片式
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	支架调节角度	
光圈       F2.0         视场角       水平: 78°, 垂直: 41.8°, 对角:95°         补光       ***         补光灯       2颗红外灯         补光灯距离       12米 (因环境而异)         红外液根       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       2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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       数字宽动态, 背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪	镜头	
初光         补光         补光灯       2颗红外灯         补光灯距离       12米 (因环境而异)         红外液长       850 nm         夜视模式       红外夜视         视频       4.265, H.264         最大分辨率       2304 × 1296         主码流分辨率       2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720         子码流分辨率       640 × 360 , 352 × 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       数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	焦距	4mm
补光       补光灯     2颗红外灯       补光灯距离     12米 (因环境而异)       紅外波长     850 nm       夜视模式     红外夜视       视频     編码格式     H.265, H.264       最大分辨率     2304 × 1296       主码流分辨率     2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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     数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	光圈	F2.0
补光灯距离     12米 (因环境而异)       紅外液长     850 nm       夜视模式     紅外夜视       视频     编码格式     H.265, H.264       最大分辨率     2304 × 1296       主码流分辨率     2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720       子码流分辨率     640 × 360, 352 × 288, 320×240       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     数字宽动态,背光补偿,强光抑制, 3D数字降噪	视场角	水平: 78°, 垂直: 41.8°, 对角:95°
补光灯距离12米 (因环境而异)红外液长850 nm夜视模式红外夜视视频400編码格式H.265, H.264最大分辨率2304 × 1296主码流分辨率2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720子码流分辨率640 × 360, 352 × 288, 320×240帧率1-30fps, 默认 20fps码率范围512kbps 4096kbps码率控制定码率, 变码率盖例格式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	补光	
紅外液长850 nm夜视模式紅外夜视视频編码格式H.265, H.264最大分辨率2304 × 1296主码流分辨率2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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,一键呼叫图像增强数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	补光灯	2颗红外灯
夜视模式红外夜视视频H.265, H.264最大分辨率2304 × 1296主码流分辨率2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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	补光灯距离	12米(因环境而异)
视频         编码格式       H.265, H.264         最大分辨率       2304 × 1296         主码流分辨率       2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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         查频       编码格式         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         图像增强       数字宽动态,背光补偿,强光抑制, 3D数字降噪	红外波长	850 nm
编码格式H.265, H.264最大分辨率2304 × 1296主码流分辨率2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720子码流分辨率640 × 360 , 352 × 288 , 320×240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,一键呼叫图像增强数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	夜视模式	红外夜视
最大分辨率2304 × 1296主码流分辨率2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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	视频	
主码流分辨率2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 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,一键呼叫图像增强数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	编码格式	H.265, H.264
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,一键呼叫图像增强数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	最大分辨率	2304 × 1296
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,一键呼叫图像数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	主码流分辨率	2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720
码率范围512kbps 4096kbps码率控制定码率,变码率音频G.711A, G.711U, AAC采样率8 kHz语音对讲双向对讲,一键呼叫图像数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	子码流分辨率	640 x 360 , 352 x 288 , 320x240
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	帧率	1-30fps, 默认 20fps
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       数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	码率范围	512kbps 4096kbps
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       数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	码率控制	定码率,变码率
采样率       8 kHz         语音对讲       双向对讲,一键呼叫         图像       数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	音频	
语音对讲 双向对讲,一键呼叫 图像增强 数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	编码格式	G.711A, G.711U, AAC
图像增强 数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	采样率	8 kHz
图像增强 数字宽动态,背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	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	隐私遮蔽	4个区域

 CP3 Pro
 300万室内无线云台摄像机

## 产品规格

网络	
网络接口	
ONVIF	支持
网络协议	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, ARP
浏览器	Chrome, Edge, Opera
云台	
水平范围	0355°
垂直范围	-65°90°
预置点	6个
巡航	全景巡航,预置点巡航
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: 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,遮挡检测,人形侦测,哭声侦测,宠物侦测
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

 CP3 Pro 300万室内无线云台摄像机

## 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 163mm
产品重量	200g
含包装重量	370g
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

 CP3 Pro 300万室内无线云台摄像机

#### 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

07