

VHD

## VHD-JX1700

4K 超高清自动对焦摄像机

4K UHD

教学跟踪

内置麦克风



## 产品特点

## ● 4K 超高清

支持 4K 超高清，最大可提供 4K@30fps/25fps 图像编码输出，同时向下兼容 1080p, 720p 等分辨率。

## ● 智能跟踪 (可选)

内置领先的图像识别和跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，生产前装配不同的摄像头，从而实现教师跟踪或者学生跟踪。

## ● 本地存储

支持 U 盘本地存储功能，无需 NVR 即可实现本地直接录制。

## ● M12 镜头

兼容 M12 接口镜头，轻松应对不同大小教室场景需求。广角视场角 46°/84°/120° 三种镜头可选，同时支持 EPTZ，以不动制动，放的更大，看的更清。

## ● 内置麦克风

内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离达 6 米，良好的噪声抑制算法，让语音完美呈现。

## ● 低照度

超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

## ● 支持 WiFi (可选)

支持无线 WiFi 连接，轻松应对不同环境下的网络连接。

## ● 支持 PoE

有线网络支持 PoE 供电，控制、供电、视频、音频仅需一条网线即可完成。

## 产品规格

## 摄像机

传感器	1/2.5 英寸, CMOS, 最大像素 851 万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
镜头一 (教师机)	焦距: f=8.2mm, 水平视场角: 42°
镜头二 (学生机)	焦距: f=3.5mm, 水平视场角: 84°
镜头三	焦距: f=2.8mm, 水平视场角: 120°
自动对焦	支持 (120°镜头不支持)
数字变焦	8X
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
背光补偿	支持
数字降噪	2D&3D 数字降噪
摄像机支架	可选
PoE 供电	支持
本地存储	支持
EPTZ	支持
选择镜头一 / 二	分别对应教师 / 学生跟踪模式



## 网络特性

视频编码标准	H.264 / MJPEG
视频码流	第一路码流, 第二路码流 第三路码流, 第四路码流
第一路码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576 等
第二路码流分辨率	3840x2160, 1920x1080, 720x576, 720x480, 320x240 等
第三路码流分辨率	1024x576, 720x576, 720x480, 320x240 等
第四路码流分辨率	1024x576, 720x576, 720x480, 320x240 等
视频帧率	96Kbps ~ 16384Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 25fps, 60Hz: 1fps ~ 30fps
音频压缩标准	AAC、G711A
音频压缩码率	96kbps、128kbps、256kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB/T 28181, 组播等

## 输入输出接口

网络接口	1 路, RJ45: 10M/100M 自适应以太网 1 路, 无线 Wi-Fi (可选)
USB 接口	1 路, USB2.0, 类型 A, 母座
电源接口	DC005 类型 (DC12V)

## 一般规范

输入电压	DC 12V/PoE (802.3af)
输入电流	0.5A (最大)
工作温度	-10 ~ 40° C
储藏温度	-40 ~ 60° C
功耗	6W (最大)
尺寸	194mm x 34mm x 42mm (不含支架及天线)
重量	0.34Kg



客服二维码

## 深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐