

VHD-JX1702U

USB AI 摄像机

4K UHD

USB3.0

AI

麦克风阵列



产品特点

● 超高清超大视场角

搭载全新一代 UHD CMOS 图像传感器，拥有更准确的原生分辨率，更丰富的色彩信息，四倍于高清图像的效果，拍摄细节十足的 4K 视频。搭配 110 度超大视角低畸变 4K 镜头，全景视野尽收眼底。

● USB 3.0

全功能 USB 3.0 接口，供电、视频、音频于一体，还可支持同时支持 2 路 USB 视频信号源 (可选)+1 路音频源。

● 波束形成麦克风阵列

内置波束形成麦克风阵列，独有的噪声抑制算法和自动增益算法，拾音距离高达 6 米，让你的语音完美呈现。

● AI 能力

多层卷积神经网络设计，前沿的深度学习算法，让摄像机具备智能特性，高质量的分析数据可以通过开放的 API 获取。

● Auto Framing

采用先进的深度学习算法，根据探测视野范围内的人，自动调整画面视角大小，免去人工调整摄像机操作，带给你全新的智能化体验。

● AI 人形跟踪

内嵌 NNE 硬件单元，利用深度学习技术，通过提取目标特征，无论人脸朝何处，都能实现流畅的人形跟踪，适用于演讲者自动跟踪等应用场景。

● 便捷操作

通过精致的红外遥控器、独家软件，一键启动自动框选、人形跟踪，同时可以设置预置位、ePTZ、图像参数等。

产品规格

摄像机

传感器	1/2.7 英寸, CMOS, 有效像素: 829 万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
镜头	焦距: f=2.2mm, 水平视场角: 110°
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动
数字降噪	2D&3D 数字降噪
背光补偿	支持
摄像机支架	标配阻尼旋转支架

USB 特性

支持操作系统	Windows® 7 (仅支持 1080p 及以下), Windows 8.1, Windows 10 或更高 macOS™ 10.10 或更高 Google™ Chromebook™ Version 29.0.1547.70 或更高 Linux (需支持 UVC)
硬件要求	2.4 GHz Intel® Core 2 Duo 处理器或更高 2 GB 内存或更高 USB 2.0 接口 (4K 要求 USB 3.0)
色彩空间 / 压缩	H.264 / MJPEG / YUY2 / NV12
视频分辨率	4k/30/25; 1080p@30fps/25fps; 720p@30fps/25fps; 960x540p@30fps/25fps; 640x360p@30fps/25fps 等
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ 控制	支持 (EPTZ)

一般规范

输入电压	5V (USB 供电)
输入电流	600mA
工作温度	0 ~ 40° C
储藏温度	-40 ~ 60° C
功耗	3.0W(MAX)
尺寸	118mm x 37.2mm x 30.8mm

输入输出接口

USB 接口	1 路, USB 3.0, Type-C
红外遥控器	支持





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