

V71UVS

USB3.0 型高清视频会议摄像机

UVC

1080P

12x光学变焦
72.5°广角

产品特点

● 1080P 全高清

采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器, 可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像。

● 超高帧率

1080p 下输出帧率可达 60fps。

● 多功能 USB 接口

全功能 USB 接口, 兼容 USB3.0、USB2.0, 支持音频, 支持编码输出, 支持 UVC 1.1~1.5 协议。

● 丰富完善的接口

支持 HDMI¹、USB3.0、网络接口可同时输出 1080P 视频。

● 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。

● 72.5°广角镜头 +16x 数字变焦

采用 72.5°高品质超广角镜头, 光学变焦达到 12 倍, 并支持 16 倍数字变焦。

● 远程控制

多种控制方式, 使用 RS232, RS485、网络以及 USB, 对摄像机进行控制。

● PoE 支持

有线网络支持 PoE 供电, 控制、供电、视频和音频仅需一条网线即可完成。

● H.264 Slice/ H.264 SVC 编码支持

输出 H.264 码流支持 Slice 和 SVC 编码模式, 适应高端 USB 会议视频应用。

● 双码流¹

同时支持两路码流输出 (YUY2、MJPEG、H.264 任两路), 减轻主机编解码压力。

● 三种供电方式

同时支持 USB 5V 供电, 12V 电源适配器供电和 PoE 供电。

备注:

1. 此功能为可选功能。

产品规格

摄像机

视频分辨率	1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50
传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 最大像素 207 万
扫描方式	逐行
镜头	12x, f=3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8
数字变焦	16x
最低照度	0.5Lux @ (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
信噪比	≥ 55dB
水平视场角	72.5° ~ 6.9°
垂直视场角	44.8° ~ 3.9°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	2.7° ~ 35.7°/s
垂直转动速度范围	2.7° ~ 31.5°/s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
预置位数量	255
预置位精度	0.1°

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
第一路码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576 等
第二路码流分辨率	1280x720, 1024x576, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz) 等
第一路视频码率	32Kbps ~ 20480Kbps
第二路视频码率	32Kbps ~ 6144Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps
音频压缩标准	AAC
音频码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等



USB 特性

支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Mac OS X, Linux, Android
色彩空间	YUY2 / MJPEG / H.264
视频制式	YUY2 (等时模式): 最大 1080p/60; H.264 AVC: 最大 1080p/60; H.264 SVC (可选): 最大 1080p/60; MJPEG: 最大 1080Pp/60
UVC 音频	支持
USB 视频通信协议	UVC1.1-1.5
UVC PTZ 控制	支持

输入输出接口

USB 接口	1 路, USB 3.0, Type-C 型插座
高清输出	1 路, HDMI1.4b ¹
网络接口	1 路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口
音频接口	1 路, Line In, 3.5mm 音频接口
通讯接口	1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离: 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议; 1 路, RS485 In: 2 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口	JEITA 类型 (DC IN 12V) /USB Type-C 型 (DC IN 5V) /PoE

一般规范

输入电压	DC 12V/DC 5V/PoE(802.3af)
输入电流	12V 1.0A (最大) /5V 1.5A (最大)
工作温度	-10 ~ 40° C
储藏温度	-40 ~ 60° C
功耗	12W (最大)
尺寸	144mm x 144mm x 166.9mm
重量	1.41Kg



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