

VHD 维海德

VU1280 高清视频会议摄像机

VU1280 1080P Video Conferencing PTZ Camera



1080P



12x光学变焦



72.5°广角



AI辅助拍摄



PoE一线通

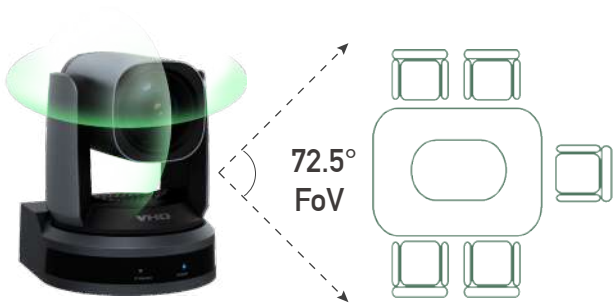
专为中大型会议场景设计的高清视频会议摄像机,采用全新一代 HD CMOS 高品质传感器,实现1920x1080分辨率图像画质,输出帧率高达60帧/秒,视频会议体验更加细腻流畅;内置AI视频算法,可识别与会人员并根据人员位置自动调整镜头视角,获得最佳取景画面;也可选定拍摄对象,目标移动时摄像机自动跟拍,免手动操作,让与会人员更加专注会议

会场拍摄清晰流畅



采用HD CMOS图像传感器，可实现最大1920x1080高分辨率的优质图像，1080P下输出帧频可达60fps，画质清晰流畅

12x 光学变焦



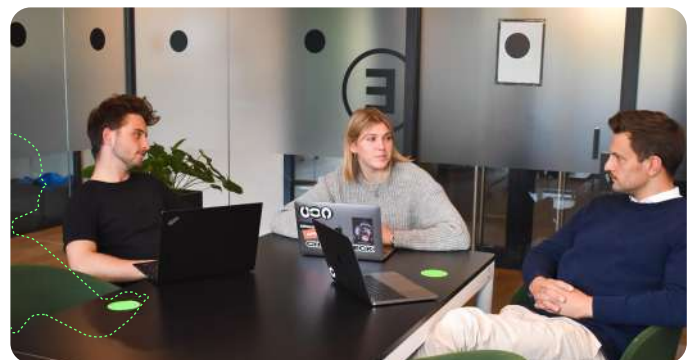
12x 变焦



1x 变焦

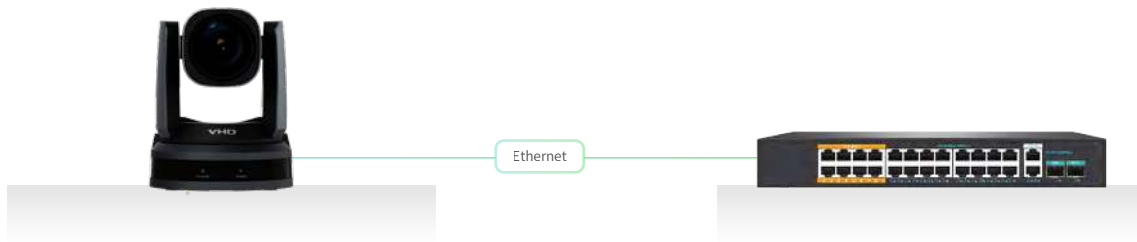
采用72.5°广角镜头，12倍光学变焦，再远也能清晰拍摄；搭载机械云台实现±170°水平转动，-30°~+90°垂直转动，不漏过会场任何位置

会场拍摄清晰流畅



摄像机内置AI技术，可识别与会人员并根据人员位置自动调整镜头视角，获得最佳取景画面；也可选定跟踪拍摄对象，目标移动时摄像机自动跟拍，无需人工操作，让与会人员更专注会议

布线更简洁



摄像机支持PoE供电，控制、供电、视频和音频仅需接入一条网线即可完成，告别繁琐布线

超高信噪比



降噪 OFF



降噪 ON

搭载超高信噪比CMOS图像传感器，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，超低照度下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上

安装更灵活



吸顶安装



桌面安装



三脚架安装

支持水平、垂直翻转，可实现壁装、吸顶安装、三脚架安装等多种方式，根据会议场景需要灵活选择

云视频会议平台兼容



摄像机兼容主流视频会议软件系统，如腾讯会议、飞书、Zooms等，免配置免调试，连接大屏即可使用，轻松部署，快速入会

VU1280 技术规格参数表

▼ 摄像机

信号系统	1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50
传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素: 207 万
扫描方式	逐行
镜头	12x, f3.5mm ~ 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, 可变色温
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°

▼ 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, HDMI 1.3a
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
电源接口	JEITA 类型 (DC IN 12V) / USB C 型 (DC IN 5V) / PoE

▼ 网络特性

视频编码标准	H.264 / MJPEG
视频码流	第一码流, 第二码流
第一码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360
第二码流分辨率	1280x720, 1024x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x272, 320x240, 320x180
视频码率	32Kbps ~ 102400Kbps
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, SRT(不支持 MJPEG 图像格式), 组播等

▼ USB 特性

支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
色彩空间 / 压缩	YUY2 / H.264 / MJPEG
视频制式	YUY2: 最大 1080P60; H.264 AVC: 最大 1080P60; MJPEG: 最大 1080P60
USB 音频	支持
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ 控制	支持

▼ 一般规范

输入电压	DC 12V / PoE(802.3af)
输入电流	12V 1.0A(最大)
工作温度	-10° C ~ 40° C
储藏温度	-40° C ~ 60° C
功耗	12W (最大)
平均无故障时间	>30000 小时
尺寸	142mm × 152mm × 176mm
净重	1.45kg

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



客服二维码