

RC10

化繁为简

4K超高清USB音视频一体化摄像机



四麦阵列



高保真扬声器



音频3A算法
(AEC/AGC/ANS)



WDR



AI智能循声定位



AI自动框选

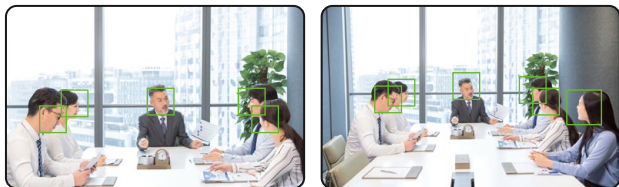


产品特点

AI自动框选

内置智能自动取景AI算法，结合人脸识别，可随着会议室内人员座次变动，智能联动EPTZ电子云台，自动调节画面大小以获得最佳构图。

增加参会人，自动调节构图，框选所有参会人员



AI循声定位

智能AI算法，利用四麦克风精准定位声源，镜头能够自动寻找发言人并将画面对准发言人，镜头能在不同发言人中切换。

听声音判断主讲人方向并特写



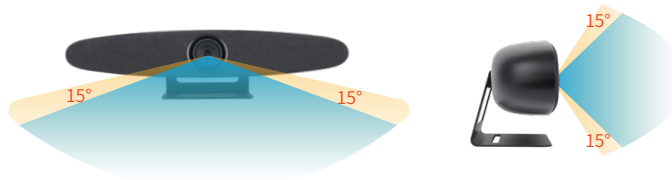
高品质全频扬声器

内置全频高保真扬声器，精确地还原高中低音，提供更为逼真且充满沉浸感的声音体验。



内置电动机械云台+电子云台双云台

无需复杂的手动调节，使用遥控器不仅能通过电动机械云台实现镜头水平和俯仰各±15°的调节，扩大画面覆盖范围，还能通过电子云台（EPTZ）实现精度更准、无噪音的无感云台体验。



技术参数

摄像机

视频分辨率	4K/30fps, 1080P/30fps, 720P/30fps 等
传感器	1/2.5 英寸, CMOS, 有效像素:851 万
镜头	121° (DFOV), 110° (HFOV), 75° (VFOV) 5 倍数字变焦, 水平 / 俯仰 ±15°
云台	电动机械云台 + 电子云台
数字降噪	2D&3D 数字降噪
信噪比	≥ 55dB
背光补偿	支持

USB 特性

连接类型	USB 3.0, 向下兼容 USB2.0
色彩空间 / 压缩	MJPEG / YUY2
USB 音频	32K 采样率, 支持 UAC1.0
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ 控制	支持

输入输出接口

USB 接口	1 x USB3.0, Type C; 1 x USB2.0, Type A
无线	Bluetooth 5.0 (仅支持音频信号传输)

音频

全频扬声器	0.5 米时 96 dB SPL
麦克风阵列	波束成形麦克风, 6米拾音*
扩展 MIC	支持一台USB数字麦克风

其它

安装方式	支持摆放桌面, 挂墙, 挂电视等多种安装选择
标配线缆	USB 线
安全防护	防盗锁插孔

备注:
6米拾音*: 该数据为维海德实验室测试所得。

