



RC17/RC18

AI智能视频会议的引领者

4K超高清USB AI摄像机



双麦阵列



AI智能循声定位



AI自动框选



AI人形跟踪



超广角镜头
(仅RC17支持)



自动对焦
(仅RC18支持)



该图片为RC17产品图片



UVC免驱支持Windows®7(仅支持 1080p 及以下)以上, Mac OS X™ 10.10 或更高

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，利用双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



超广角镜头(仅RC17支持)

采用超广角镜头，能在桌面视频会议和网络直播时完美容纳更多参会人进入画面，完美解决人挤人，头碰头的传统多人视频会议尴尬。



超广角镜头



广角镜头

自动快速对焦(仅RC18支持)

通过快速自动对焦，能快速地提供准确的焦点，实现快速自动对焦，让整个视频会议或者直播过程都能清晰呈现。

无对焦



自动对焦



技术参数

摄像机

传感器	1/2.5 英寸, CMOS, 有效像素:829 万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
RC17镜头	焦距: f=2.8mm, 水平视场角: 120°
RC18镜头	焦距: f=3.5mm, 水平视场角: 84°
AF(自动对焦)	支持(仅RC18)
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
摄像机支架	标配阻尼旋转支架
数字降噪	2D, 3D 数字降噪
背光补偿	支持

输入输出接口

USB 接口	1 路, USB 3.0, 类型 B, 母座
--------	------------------------

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 76.0.3809.136 或更高 Linux (需支持 UVC), Android
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 USB3.0)
色彩空间 / 压缩	YUY2 / MJPEG / H.264
视频制式	4K/30/25; 1080P/30/25; 720P/30/25; 960x540P/30/25; 640x360P/30/25 等
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UAC	支持
UVC PTZ 控制	支持 (EPTZ)

