

ROCWARE®

RC16

AI智能引领未来

4K超高清USB AI摄像机



双麦阵列



AI人形跟踪



AI自动框选



WDR

EPTZ

电子云台

MJPEG
H.264

支持多种编码



4K
ULTRA HD

AI

中小型会议室 | 多人网络直播 | 线上课堂



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

*该数据为维海德实验室测试所得

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 人形跟踪

利用深度学习技术，通过提取目标特征，无论人脸朝向何处，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。



内置双麦克风 6米拾音*

内置波束成形双麦克风阵列，拾音距离最高达6米，低失真横向波束成形算法可引导麦克风直达发言者，并通过独有的噪声抑制算法，让发言人的声音更清晰，真实。



超广角镜头，多人会议不拥挤

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

技术参数

摄像机

传感器类型	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 @ (F2.2, 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
物理隐私遮挡	支持
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, Type-C
红外遥控器	支持

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
视频制式	4K/30/25; 1080P/60/30/25; 720P/60/30/25; 960x540P/60/30/25; 640x360P/60/30/25 等
USB 视频通信协议	UVC 1.1
UVC PTZ 控制	支持 (EPTZ)

备注:
6米拾音*: 该数据为维海德实验室测试所得。

