

C30R 智能4K视频会议一体机



超高清画质



发言人追踪



特写分屏



最佳取景



级联麦克风



一体式设计



耳目达C30R是蛙声科技旗下新一代远程会议智能视讯终端,该产品兼具发言人追踪、特写分屏、最佳取景等强大AI功能,配备120°超大广角镜头,支持4K@30fps视频通话;其内置5单元180°线性麦克风阵列及高保真全频扬声器,通过领先的音频算法可实现5米范围内优质全双工通话;同时可外接音频设备,全方位为企业提供绝佳的视频会议体验。

产品特性

强大AI算法加持,发言即为C位

通过声源定位、语音追踪、人脸检测等AI技术,精准确认发言人所在位置并给予特写镜头,有效避免“只闻其声不见其人”的尴尬。同时还支持人像特写分屏、最佳取景等模式,可根据实际场合随时切换。

升级版画质,远程会议如临现场

采用800万像素索尼CMOS图像传感器,最高支持4K@30fps画质输出,真实细腻还原与会实况。配合120°超大广角镜头,最大化覆盖会议全景

领先音频技术,全面提升通话体验

利用最新波束成形、AI降噪、回声消除、自动增益等音频算法,有效削弱会议室内各种噪音,搭载5单元MEMS麦克风阵列及高保真全频扬声器,实现5米远场拾音和清晰无损全双工通话。

级联麦克风,有效扩展会议空间

仅需一根POE网线,C30R便可最多与4台A20降噪麦克风进行级联,保证在大空间内依旧能清楚听到每一个与会者的发言。

- 4K@30fps, 120°广角镜头
- 发言人追踪/特写分屏等多模式任选
- 5单元MEMS麦克风阵列
- 智能降噪/回声消除/自动语音增强
- 5米有效拾音距离
- 高保真全频扬声器
- 可外接音频设备
- 支持挂墙/挂屏/平放安装
- USB即插即用

与下列产品兼容:



耳目达C30R技术规格参数表

模块	功能	具体参数
摄像头规格	光圈	f/1.8
	传感器	索尼1/2.8英寸CMOS，最大像素800万
	对焦方式	定焦2.2mm
	FOV(D)	120°
	FOV(H)	110°
	FOV(V)	75°
视频性能	镜头畸变矫正	支持
	防闪烁和频闪	支持
	自动曝光	支持
	自动白平衡	支持
	3D降噪	支持
	最高视频分辨率	UHD[4K]
	长宽比	16: 9
	编码格式	YUV：最大480P@30fps MJPEG：最大1080P@30fps H264：最大2160P@30fps
	发言人追踪(Speaker Tracking)	支持
麦克风规格	麦克风类型	5单元MEMS麦克风，180°空间指向阵列
	灵敏度	-38dBV/Pa 94dB SPL@1kHz
	信噪比	63dBV/Pa 94dB SPL@1kHz,A-weighted
	有效拾音距离	5米
扬声器规格	额定输出功率	4Ω /5W
	有效频率范围	160Hz~20kHz
	音量	80±3dB（800,1000,1200,1500Hz）@1W/1m
	THD总谐波失真	≤3%
音频性能	声源定位（DOA）	误差小于8°
	波束成形	支持
	最大背景噪声抑制	18dB
	全双工传输	支持随时打断
	回声消除	最大回声耦合损耗≥56dB
	自动增益控制	5米以内智能增益，清晰拾音
	混响抑制	RT60<1s
级联功能	级联方式	POE网线级联
	级联数量	≤4台A20
尺寸规格	产品尺寸	570mm(L)* 77mm(W)* 81mm(H)
	包装尺寸	613mm(L)*186mm(W)*130mm(H)
	净重	2010g
	毛重	3860g
设备其它	供电方式	DC 48V/1.35A
	支持系统	Windows/Mac/Linux
	安装方式	桌面支架（标配）/电视支架（选配）/壁挂支架（选配）
	USB接口	USB2.0 Type-C
	颜色	月岩灰

*以上规格如有变更，恕不另行通知。

