

耳目达C30视频会议一体机

全新智能超清畅爽会议体验



超清画质



超大广角



AI智能取景



级联麦克风



一体式设计



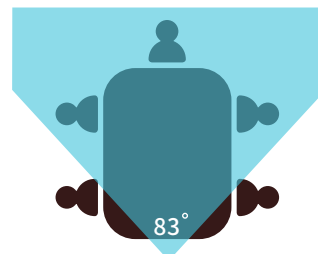
即插即用



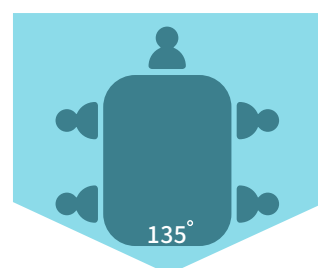
Hamedal C30是蛙声科技推出的新一代视频会议智能终端，该产品拥有135°水平超大视角，采用1200万像素镜头，支持4K超清视频通话，以及声源定位、语音追踪、人脸检测等多项AI技术，为用户提供更加智能优质的视频会议体验。内置八单元全向麦克风阵列及专业化定制高品质全频扬声器，结合全新的音频算法，可提供5米优质全双工通话。Hamedal C30集摄像机、麦克风、扬声器于一体，布线精简，支持多设备级联，是各种大、中、小型会议室的绝佳伴侣。

135度水平超广角, 任意与会人员清晰可见

Hamedal C30拥有定制化设计的135°水平超广角镜头, 相比于市面传统的83°摄像头, 广角更大, 且无畸变。能将所有与会人员都囊括屏中, 轻松覆盖会议室的每个角落。采用1200万像素镜头, 支持4K超清视频通话, 让细节呈现更加真实, 会议体验身临其境。



传统会议摄像头



C30摄像头

发言人实时追踪, 自动取景让沟通更高效

Hamedal C30内部芯片集成人脸检测、声源定位、语音追踪等多项技术, 能通过最新的CNN网络对会议发言人进行识别追踪, 并且能根据与会者的变化自动调整画面大小, 呈现最佳取景效果。无需与会人员手动调节摄像头, 让会议更高效。

检测到有人发言



发言人追踪

自动捕捉发言人图像



自动判断与会者



自动取景

选择最佳取景范围



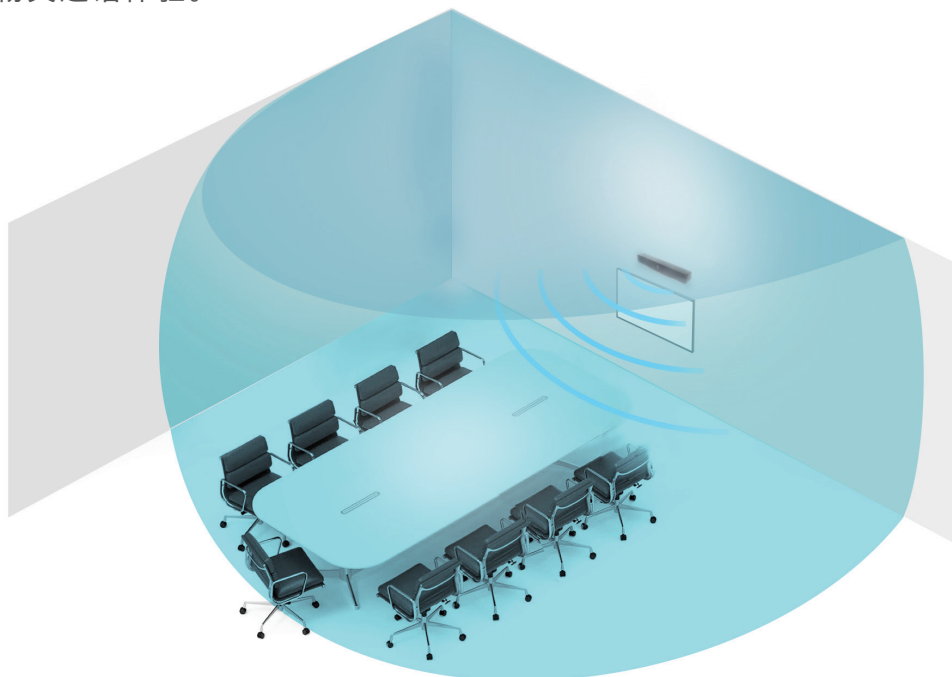
AI智能降噪, 结合边缘计算的强大算法

Hamedal C30通过上千小时不同的会议数据学习的AI模型,能够有效抑制各种会议室噪音,如鼠标、键盘敲击声、电脑及空调运转声等。其强大的算法能力可在最大程度消减室内噪音的同时,保留自然的语音原声,确保与会人员的注意力高度集中。



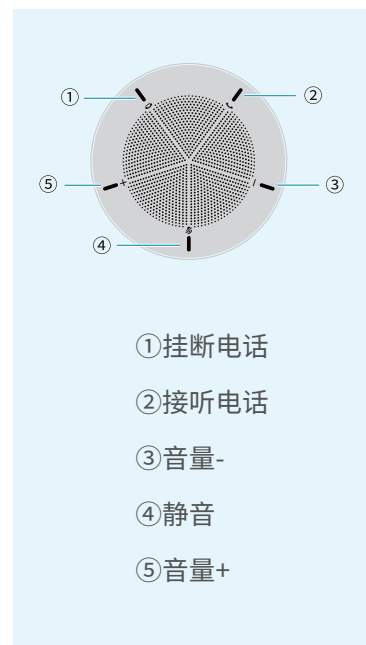
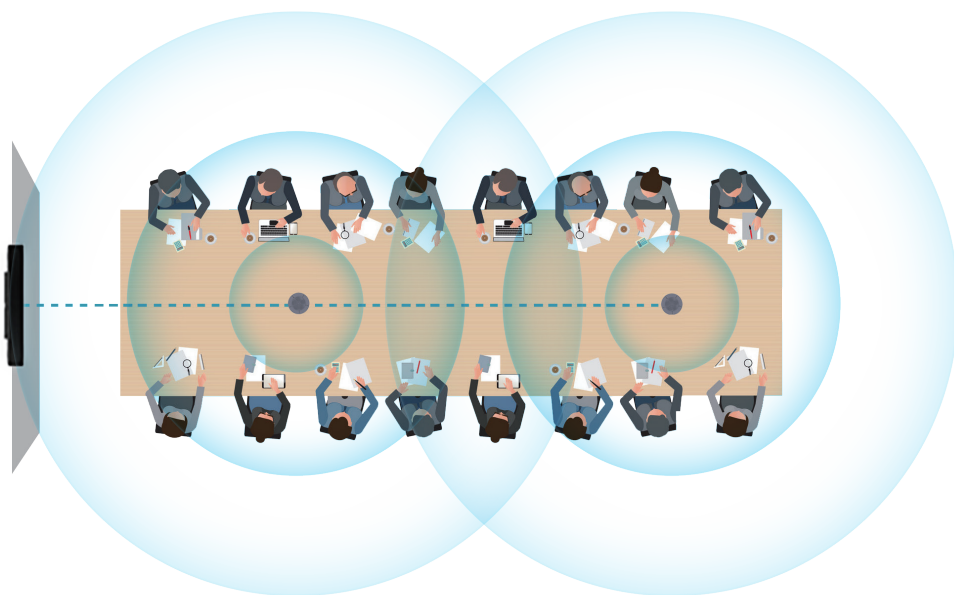
5米全双工技术, 带来优质通话体验

Hamedal C30由获得专利的8元全向麦克风阵列组成,内置专门定制研发的高品质扬声系统,结合全新的音频算法,实现半径5米以内智能增益,清晰拾音。全双工技术确保会议通话连续不中断,带来优质畅爽通话体验。



级联麦克风扩展会议空间, 尽享便捷操作与高清语音

Hamedal C30可支持不同规模的会议室, 包括小型会议间, 中型会议室与大型会议室。通过网线最多可级联扩展5台A20降噪麦克风, 百人会议亦可轻松支持, 让您在大空间内也能清晰听到每一个与会者的发言。并且在级联状态下, 您可通过控制A20降噪麦克风上的按键, 进行一键接听、挂断、静音及调整音量的操作。



集成化设计告别杂乱, 部署更简单

Hamedal C30采用集成化设计, 内置摄像机、麦克风、扬声器于一体, 布线精简, 即插即用。只需连接2根线即可享受整洁有序空间。无需改造会议室, 让部署更简单。



Hamedal C30 参数

尺寸

- 570mm * 81mm * 77mm

重量

- 1500g(含桌面支架250g)

颜色

- 金属黑

安装方式

- 桌面(默认)
- 壁挂(可选)
- 电视支架(可选)

连接方式

- USB 3.0, 兼容USB 2.0

产品性能

- 135°水平大广角
- 发言人自动跟随
- 自动群组取景
- 定制化高品质扬声器
- 清晰无断续全双工通话
- 麦克风阵列录音

镜头性能

- f / 2.5光圈
- 4K画质输出
- 135°水平视场角
- 100°垂直视场角
- 自动白平衡和曝光
- 固定焦距2.7mm

音频性能

- 8元全向麦克风阵列
- 麦克风有效拾音距离5米
- 有效的背景噪音抑制
- 发言人追踪
- 全双工传输
- 回声消除
- 自动增益控制

图像性能

- 自适应肤色
- 宽动态
- 镜头畸变校正
- 防闪烁和频闪
- 实时缩放和去畸变
- 人体特征识别
- 3D降噪
- 自动无损缩放

输入/输出

- 外置DC适配器供电
- 通过USB type-c进行数据传输

按键

- 开关

认证

- FCC
- CE
- ROHS

扬声器性能

- 峰值输出功率:16W
- 输出功率:音乐播放时为8W, 通话时为8W
- 声学围栏技术
- 有效频率范围: 80Hz ~20kHz
- 音量: 90dB SPL @0dB 1kHz at 0.5m

视频性能

- HD 1080p@30fps
- 4K@30fps
- 长宽比16:9
- 无损数字变焦
- 数字云台
- 兼容UVC 1.1/ 1.5
- 通过USB 3.0传输H.264/YUV/ MJPEG
- 通过USB 2.0传输MJPEG/H.264

级联

- 可通过网线最多级联五台A20设备

系统配置

- 具有USB连接的Windows/ Mac/Linux
- 具有OTG的Android OS

结构材质

- ABS,PC

*以上规格如有变更,恕不另行通知。

苏州蛙声科技有限公司

免费咨询热线:400-8846-848 | 邮箱:sales@hamedal.com | 网址:www.hamedal.com



耳目达官方网站



耳目达微信公众号