

耳目达V20人脸跟随高清摄像头

智能便捷 所见即发生



高清画质



超大广角



AI智能取景



人数统计



灵活安装



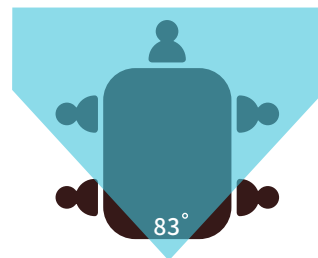
即插即用



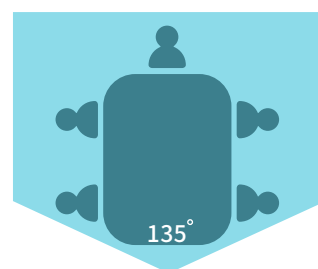
Hamedal V20是蛙声科技推出的一款人脸跟随高清会议摄像头,该产品拥有135°超大水平视角,支持2K高清视频通话。采用突破性的AI算法,能够自动检测并追踪与会人,内嵌4单元MEMS麦克风阵列,可提供无与伦比的视频会议体验。其外观小巧精致,采用USB直连,安装方式灵活多样,且兼容主流会议平台,是中小型会议室的理想选择。

2K/135°超广角镜头, 沉浸式的视觉体验

Hamedal V20配备定制化设计的135°超广角镜头和索尼IMX系列图像传感器, 支持2K高清视频通话, 即便放到最大之后仍有720p画质, 确保任意与会人员清晰可见。配合无畸变大视角的5倍数码变焦, 使得细节呈现更加丰富生动, 会场视野尽收眼底。



传统会议摄像头



V20摄像头

强大的人脸人体追踪算法, 便捷之中解放双手

Hamedal V20的内部芯片拥有强大的AI算法能力, 能够通过最新的CNN网络对与会人进行识别追踪, 戴口罩亦可实现精确的人脸人体检测。自动取景功能可根据与会者的人数和位置变化, 将会议画面实时调整至最佳成像角度, 从而免去用户手动调节摄像机的操作, 进一步专注于会议本身, 大大提升视频会议体验。



自动判断与会者



选取最佳取景范围

会议室智能化API, 与会人数一目了然

通过Hamedal V20的自动缩放技术, 会议室中的与会人群可得到无损放大。基于此功能, 企业的IT部门可以利用我们的API来检测实际参会人数。无需人工额外统计, 省时省力, 有效提高会议效率。



安装方式灵活多样, 极简部署全面兼容

Hamedal V20提供灵活多样的安装方式, 自带固定夹片, 配合伸缩式摄像头支架及通用型三脚架, 小巧机身可置于显示器或会议室的任意位置, 以确保最佳摄像角度和优质会议体验。采用USB免驱直连设计, 兼容国内外主流会议平台, 让部署更简单。



Hamedal V20 参数

尺寸

- 40mm * 37mm * 72mm

重量

- 95g

颜色

- 银灰色

安装方式

- 三脚架
- 固定铰链

连接接口

- USB 2.0

输入/输出

- 通过USB type-c进行供电和数据传输

结构材质

- 铝框架

音频说明

- 4单元麦克风阵列

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

产品性能

- 135°水平超广角
- 人脸追踪
- 戴口罩人脸追踪
- 人形追踪
- 与会人自动群组取景
- 3D降噪
- 自动无损缩放
- 麦克风阵列录音
- 500万像素

镜头性能

- f / 1.8光圈
- 2K画质输出
- 135°水平视场角
- 100°垂直视场角
- 自动白平衡和曝光
- 2.4mm固定焦距

视频性能

- WDR宽动态
- HD 1080p@30fps
- Quad HD 1944P@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 2.0传输MJPEG/H264

设备管理

- 级联设备软件统一更新
- 单独设备软件更新
- 设备统一在线状态管理,可支持与第三方管理系统集成大规模分布式软件统一更新
- 任意场景下恢复出厂设置

系统配置

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

