

MeetingBar A30

适用于中型会议室的安卓视讯一体机

A30 是专为中型会议室设计的一款智能安卓视讯一体机,该产品采用双摄像头设计,800 万像素镜头,120°超大视角,提供优质的视频通话体验。支持自动框人像、语音追踪等多项 AI 技术,并内置了全自动镜头隐私盖,为用户提供更智能更安全的会议体验。同时,A30 内置 8 颗 MEMS 麦克风阵列及高保真扬声器,即使在全双工模式下,A30 仍可提供出色的音频体验,并确保每个人都能听到。此外,A30结合了计算单元、摄像机、麦克风、扬声器、Wi-Fi 和蓝牙,为您提供了简单部署的解决方案。A30 针对多种视频服务平台(MicrosoftTeams、Zoom)等提供会议室应用解决方案,能够进行内容共享和白板操作,从而使会议更具沟通性和协作性。简单灵活的部署,强大的功能为您提供出色的视频协作性能。



重点功能

- 一体化设计
- 双摄像头设计
- 120°超大视角
- 电子隐私盖
- 双屏显示
- 支持自动框人像及语音追踪功能
- 内置蓝牙
- 内置双频 Wi-Fi
- 支持内容共享
- 支持电子白板
- 支持微软Teams与Zoom

智能视频会议协作

基于安卓13 操作系统,A30 拥有原生的Teams 或者Zoom 的交互体验,所有功能都可以通过一次按键或通过遥控器进行操作。同时,A30 支持内容共享和白板功能,让会议更具沟通性和协作性。



与会人员清晰可见

A30 具有强大的图像处理能力与编解码能力,结合800 万像素的摄像头,提供高质量的视频会议体验。拥有120°超大视角,所有与会者尽收眼底,轻松覆盖会议室的每个角落。同时拥有强大的环境适应性,通过实时的人脸检测,自动优化画面亮度,确保在昏暗或逆光环境下人脸仍然清晰可见。

智能追踪,助力高效会议

A30 配有双摄像头设计,一个用于全景分析,一个用于画面输出。集成自动框人像、语音追踪等多项AI 智能技术,自动框人像功能可根据参会人数与位置变化自动调整画面大小,呈现最佳取景,语音追踪功能可实时检测发言者位置呈现特写,免去手动调节摄像机操作,让与会人员更专注于会议内容。

全双工音频体验,精准声源定位

内置8 个MEMS 单指向性麦克风组成线性麦克风阵列,拥有更强大的消噪及去混响能力,配合全新的 Beamforming 算法让定向拾音更精准,全双工算法为用户提供极致音频体验。

紧凑设计,快速启动

A30 集成了安卓系统、编解码器、摄像机、麦克风、扬声器、蓝牙和Wi-Fi,占用空间较小,减少布线杂乱问题。用户只需插入电源适配器,网线和HDMI 电缆,即可进行视频会议。此外,亿联设备管理中心确保您轻松管理设备。

无线传屏,流畅低延迟

A30 可配合WPP30 使用,有效整合参会者的意见,提升会议的工作效率。搭配A30,WPP30 可以打破空间限制,用户能在会议室的任何地方开始会议,实现无线投屏和无线USB 外设模式。配合亿联算法,即使在复杂的网络环境中,WPP30 也能保持稳定的无线连接,实现低延迟、响应快,传屏画面流畅自然。

支持多会议平台

MeetingBar A30支持的会议平台如下表:

平台	MeetingBar A30
腾讯会议	$\sqrt{}$
Teams	$\sqrt{}$
Zoom Rooms	$\sqrt{}$
设备模式	$\sqrt{}$
标准SIP/H.323	×
*飞书会议	$\sqrt{}$
钉钉会议	$\sqrt{}$
金山会议	×
UME	×
亿联会议	×
YMS 2X	×

^{*}当前官网发布的安装包版本暂不包含飞书会议平台,如果你需要支持飞书会议平台的安装包请联系亿联技术支持人员获取。

技术参数

技术参数	描述
------	----



	+刀 广 存 6年 7 。
	・超广角镜头:
	- 800 万像素
	- 120°镜头视角
	- 4 倍数码变焦
	- 120° DFOV, 112° HFOV, 79° VFOV
	- 分辨率: 1080p30, 720p30
	· 长焦镜头:
	- 800 万像素图像传感器
	- 90°视角
	- 10 倍混合式变焦(3.5 倍光学,3 倍数字)
双摄像机系统	- 水平转动角度:+25° /-25°
	- 垂直转动角度:+16°/-16°
	- 90° DFOV, 81° HFOV, 50° VFOV
	- 分辨率: 1080p30, 720p30
	· 电子隐私盖
	· AI 智能取景
	- 自动框人像
	- 语音追踪
	- 画中画
	- 多流(仅Zoom)
	· 内置8 颗MEMS 麦克风阵列,可支持6 m的拾音距离
	· 支持外置麦
	· 亿联智能噪音消除技术
	· Beamforming 定向拾音技术
	· 全双工
	・自动増益控制
	· 回声消除技术
	· 内置麦频响范围: 100-8000 Hz
	· 灵敏度: 89db SPL@1W,0.5 米
	· 扬声器:
音频特征	- 2 个内置5 W 扬声器
	- 扬声器频响范围:115-20kHz
	- 扬声器音量:89db SPL@1W,98db SPL@8W(2个内置扬声器,单个4W),均距离
	0.5 米、+/-2dB
	- 灵敏度: 87db SPL @ 1W @ 0.5 meter
	- 额定功率: 10W
	- 最大功率:16W
	- 采样率: 48kHz
	- 放音角度: 正出音
	- THD(总谐波失真):at 10W,1KHZ,<5%
	- 额定阻抗: 2 ohms
操作系统	· 安卓10.0
<u> </u>	

3



会议功能	· 会议日程 · 一键入会 · 会议协作功能: - 辅流 - 白板 · 会议控制功能: - 添加与会者 - 保持/恢复保持 - 摄像头开/关 - 静音/取消静音 - 音量调高/调低	
视频标准与网络适应性	- 挂断 - 视频编解码: H.264 High profile,H.264 SVC, H.264	
网络连接和安全	·	
A30 物理接口	 2xHDMI 高清视频输出(支持CEC 功能) HDMI 输入(连接VCH51 投屏套件) 人体运动传感器(Teams 支持) 1x3.5 mm 线性输入接口 1x3.5 mm 线性输出接口 2xUSB 2.0 接口 1x10 M/100 M/1000 M 千兆网口 1xRJ45 VCH 接口 1x电源接口 1x安全锁孔 1x重置孔 	



其他物理特征	 电源适配器: AC 100-240 V 输入, DC 48 V /0.7 A USB 输出: 5 V === 0.5 A 功耗(PSU): 待机功耗: 14.9 W 平均功耗: 12.5 W 峰值功耗: 18 W 裸机尺寸(W.D.H): 700 mm x 98 mm x 121 mm 操作环境湿度: 10-95% 操作环境温度: 0~40° C 贮藏环境温度: -30~+70° C 		
重量	· A30-010 - 净重: 4.75 kg - 毛重: 5.68 kg · A30-020 - 净重: 7.05 kg - 毛重: 8.13 kg		
A30 视频协作终端包装	 ・包装清单 -A30 视频协作终端 -3 m 网线 -2 x 1.8 m HDMI 线 -支架配件 -电源适配器 -快速入门指南 -控制器(可选): CTP18 协作触控平板(CTP18仅支持有线连接方式与主机配对。) VCR20 遥控器 VCR11 遥控器 - 辅流分享(可选): VCH51 有线投屏套件(HDMI/USB-C) WPP20 无线投屏器 WPP30 无线投屏器 - 外包箱尺寸: 903 mm * 325 mm * 306 mm 		
A30 视频协作终端+CTP18 包装	· 外包箱尺寸: 796 mm * 434 mm * 212 mm		

产品组合

会议室类型	产品名称	型 号	相关文档
中型会议室	A30-010	MeetingBar A30 VCR11	MeetingBar A30
中型会议室	A30-020	MeetingBar A30 CTP18	MeetingBar A30

点击此处进入亿联官网产品介绍。

