

MVC640 微软Teams会议室系统

专为中型会议室打造的Microsoft Teams 会议室系统

亿联 MVC640 专为中型会议室设计。MVC640 包括第三代高性能 MINI-PC MCore Pro、触摸面板 MTouch E2 和高性能 4K PTZ 摄像机 UVC84。在这个产品组合中,您可以根据不同会议室的需求选择有线高质量麦克风VCM35和 Wi-Fi 无线麦克风 VCM36-W作为拾音设备。组合中的 UVC84 拥有卓越性能,它的 4K 镜头支持 12 倍光学变焦和 3 倍数字变焦,80°广角和云台可使其覆盖会议室的每个角落。UVC84 的自动取景功能将解放您的思维,让您专注于会议,而无需考虑摄像机的画面。通过亿联摄像机插件控制器,摄像机可实现预设位置、一步调整和一步到位。



重点功能

原生Microsoft Teams 会议室应用界面,流畅的会议操作体验

MTouch E2内置人体运动传感器,参会者进入会议室,自动唤醒会议系统。通过原生的微软Teams应用界面,一键入会,会议中可通过MTouch E2轻松完成通话控制、摄像机控制、内容分享等功能。

智能取景

亿联 UVC84 摄像机可自动框选会议中的所有与会者,解放您的双手,让您专注于会议本身。同时,由于支持亿联摄像机控制插件和摄像机预设,机械云台的平移、倾斜和变焦可以轻松地一步完成。UVC84 支持 12 倍光学变焦,可进行 4K 视频通话,清晰捕捉会议室中的每个人。

内容即时共享

亿联独有的无线内容共享解决方案为参与者提供了最大的灵活性,只需插入 WPP30 即可实现一键式内容共享。1080P/30 帧的高分辨率为用户提供了更好的内容共享体验。此外,还可通过连接 USB-C 或 HDMI 端口进行有线内容共享。





轻松完成部署

MCore Pro 采用VCH 接口,专为视频会议室设计,易于延长部署。同时采用一体化的结构设计,自带锁线结构,保障线材连接的稳定性,可根据会议室布局选择最恰当的部署方案。部署MVC640时,一根CAT5e即可连接电视区和桌面区,完成数据传输及供电,无需额外的电源或延长线,简化部署,有效降低部署成本。

远程管理,轻松无忧

亿联设备管理平台和云服务支持远程管理、监控、配置、更新、诊断所有亿联的MVC 视频会议系统。





技术参数

技术参数	描述	
系统组件	 MCore 微型计算机 MTouch E2 触控平板 UVC84 USB PTZ 摄像机 MSpeaker II 视频会议音箱(可选) VCM35阵列麦克风(可选) VCM36-W Wi-Fi麦克风(可选) WPP30 无线投屏器(可选) 	
预装	 Windows 11* IoT Enterprise x64操作系统 Windows 11 loT Enterprise正版许可 微软Teams会议室应用,支持Skype for Business on-premise/on line和 Teams会议 亿联RoomConnect管理工具 	



	T. C.
MCore Pro 微型计算机	 11代英特尔®酷睿™i5四核CPU 内存: 8GB(2x4GB) 存储空间: 128GB SSD CEC认证 支持TPM2.0 支持Kernel DMA 支持EDID Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth: BT 5.2 1 x 亿联MTouch接口(RJ-45),用于连接MTouch Plus/E2 3 x HDMI视频输出 4 x USB3.0 Type-A接口 1 x 10/100/1000M千兆网口 1 x 电源接口 安全锁线结构,自带锁线功能
MTouch E2 触控平板	 ・8英寸IPS显示屏 ・1280 x 800视频分辨率 ・10点电容式触摸屏 ・3.5mm耳机接口 ・人体运动侦测传感器 ・可调节支架(28°~50°) ・1080P/30FPS全高清视频 ・支持有线和无线内容分享 ・内置Wi-Fi热点,用于连接亿联无线传屏器 ・HDMI/USB-C视频输入
UVC84 USB PTZ 摄像机	 4K镜头 支持4K30帧、1080P60帧 12倍光学,3倍电子变焦 视角: DFOV:80°,HFOV:73°,VFOV:45° 支持智能取景 支持预设置位 水平转动范围:200° 垂直转动范围:130° 1x3.5mm线性输出接口 1x亿联麦克风接口(RJ-45) 1xUSB 2.0 Type-B接口 1x电源接口 1x安全锁 1x重置孔
MSpeaker II 视频会议音箱 (可 选)	 频率响应: 106Hz-20KHz 最大声压级: 88±3dB@8W / 1M 灵敏度: 79±3dB@1W/1M S/N: ≥70dB 3.5mm线性输入接口

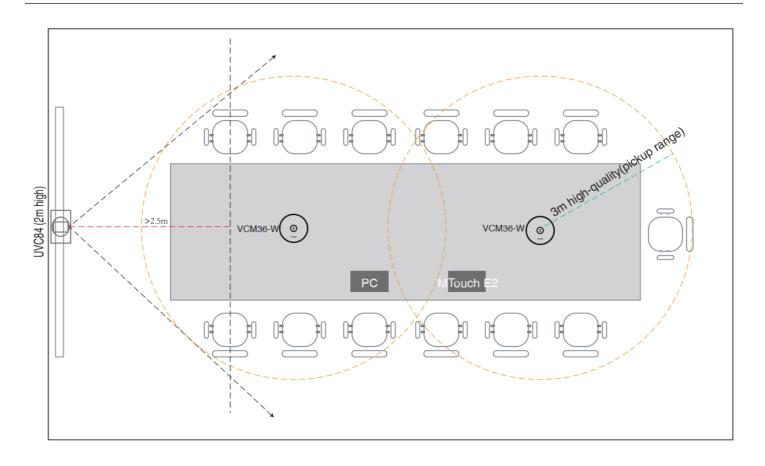


VCM35 可星形级联阵列麦克风 (可选)	 内置三麦矩阵 360°全向拾音 信噪比: 60dB SPL@1KHz,A-weighted 最大声压级: 115dB@1KHz, THD<3% 等效噪声: -105dBFS(A) 动态范围: 81dBFS 灵敏度: -45dB±2 频率响应: 100Hz-8KHz 2米半径全双工范围 6米拾音半径 支持星形级联 双色LED电容触控式静音键
VCM38 吸顶阵列麦克风 (可选)	 内置六麦矩阵 360°全向拾音 信噪比: 65dB SPL@1KHz,A-weighted 最大声压级: 110dB@1KHz, THD<3% 等效噪声: -110dBFS(A) 动态范围: 81dBFS 灵敏度: -45dB±2 频率响应: 100Hz-8KHz 2米半径全双工范围 6米拾音半径 最多可级联8台 双色LED电容触控式静音键
VCM36-W Wi-Fi阵列麦克风(可 选)	 内置三麦矩阵 360°全向拾音 信噪比: 60dB SPL@1KHz,A-weighted 最大声压级: 115dB@1KHz, THD<3% 等效噪声: -105dBFS(A) 动态范围: 81dBFS 灵敏度: -45dB±2 频率响应: 100Hz-8KHz 2米半径全双工范围 6米拾音半径 2450mAh电池,无线充电 7天待机时长,最长持续使用时间12小时 双色LED电容触控式静音键
物流信息/外箱包装	· 净重/箱: 7.7 kg · 毛重/箱: 8.4 kg · 外包箱尺寸: 595mm x 393mm x 258mm

会议室部署场景

麦克风以及UVC摄像机的部署位置可能会影响您的会议体验,您可以参照下图来部署或者调整您的会议室。





፟ 提示

- ① 2m high:建议您摄像头的部署高度为两米左右,以便获得较好的会议体验,您可以根据实际情况调整。
- ② UVC84为机械可旋转摄像头,您可以灵活的选择取景范围。
- ③ >2.5m: 建议摄像头最小距人距离为2.5m, 可根据实际会议室情况灵活调节。
- ④ 3m high quality(pickup range):表示VCM36-W的优质拾音距离,其最大拾音距离可达6m。
- ⑤ 其中PC和MTouch E2为建议部署位置,您可以根据您的实际情况调整。

产品组合

会议室类型	产品名称	型号
中型会议室	MVC640-C4-D13	UVC84 VCM36-W MSpeaker II MCore Pro MTouch E2 WPP30

点击此处进入亿联官网产品介绍。