

MVC S98-C5U 微软Teams会议室系统

专为超大会议室打造的Microsoft Teams Rooms会议系统

Yealink MVC S98-C5U是一款先进的微软Teams Rooms一体化解决方案，旨在增强Teams会议的团队协作，是超大型会议空间的理想之选。该套装包含新一代微型计算机MCore 4、桌面控制器MTouch Plus、智能四摄相机SmartVision 80、音频视频处理器AVHub、千兆PoE+交换机RCH40 E2、智能检测传感器RoomSensor以及BYOD-Extender。

核心主机Mcore 4采用Intel Ultra5 125H处理器，提供出色的数据处理能力和内置强大的人工智能计算能力，为每位参会者提供身临其境的视频会议体验。MVC S98-C5U套装标准配置三台SmartVision 80相机，其采用创新的四镜头设计，每个SV80包含一个PTZ摄像机和三个电子摄像机，确保全面覆盖会议室的每个角落，并能清晰捕捉与会者的特写镜头。当与AVHub配合使用时，用户可自定义屏幕布局，并实现Yealink独有的多摄像机解决方案，可支持最多9台相机同时连接，并实现具有声激励机制功能的多发言人跟踪，适应各种大型、超大型会议室、教室和培训室的音视频会议需求。结合MVC-BYOD-Extender使用，只需将USB线缆插入个人电脑，即可轻松使用系统的音视频设备，将您的微软Teams会议室转变为多功能模式。

此外，为简化会议控制，MTouch Plus配备了11.6英寸触控界面，可实现直观的设备操作。RoomSensor能智能检测会议室占用状态，并在MTouch Plus界面上同步显示温湿度等实时环境指标，提供智能化的房间管理解决方案。MVC S98-C5U还同时支持有线和无线屏幕共享，使与会者能够轻松分享内容。同时，该系统部署简单并支持远程管理，易于安装和维护，减少了设置时间和操作复杂性。



重点功能

四摄镜头，非凡清晰，捕捉每个细节

SmartVision 80配备三个电子摄像机和一个PTZ摄像机。电子摄像机包含一个全景镜头和两个长焦镜头，确保会议室全覆盖，为每位与会者提供清晰图像。为进一步提升清晰度，PTZ摄像机具备20倍光学变焦，即使远距离也能保持清晰对焦，提供卓越的高品质视觉体验。

强大的智能跟踪，打造沉浸式会议体验

SmartVision 80提供多种跟踪模式，如IntelliFocus（多发言人追踪）、Presenter Tracking（演讲者跟踪）、Speaker Tracking（发言人跟踪）和Auto Framing（自动取景），以此提升远程会议体验。当多台SmartVision 80协同工作时，它们能扩展拍摄范围，并引入Multi-camera Intellifocus（多摄多发言人追踪）、Intelliframe（多流智能取景）、麦克风和摄像机联动等高级功能。这些特性提升了跟踪精度和覆盖范围，带来更专业、高效的在线会议体验。

多摄像机解决方案，布局灵活自如

依托音频视频处理器AVHub，Yealink提供给用户支持最多9台Yealink相机连接的多摄像机解决方案。用户可通过MTouch Plus独立控制它们，或将多个相机的输出视频进行拼接，并按需调整输出视频布局。多套MVC S90-C5U系列产品可通过网线组合，构建可灵活合并与分割的会议室系统。

卓越的数据处理能力

MVC S98-C5U的核心是搭载英特尔Ultra5 125H处理器的MCore 4，该处理器拥有出色的数据处理能力和凭借其NPU实现的强大AI计算能力。它确保会议流畅高效，赋能智能会议功能。MCore 4为Teams会议室提供强大支持，为沉浸式远程会议提供一个稳定高效的运行环境。

实时内容共享，增强团队协作

该组合支持无线与有线内容共享，最大限度提升灵活性。通过Yealink无线投屏器（WPP30），可轻松实现1080p/30fps分辨率的无线共享，呈现卓越视觉体验。有线共享则可通过MTouch线缆连接笔记本电脑的USB-C或HDMI接口实现。此外，MCore 4主机配备HDMI输入接口，支持4K超高清本地辅助流输入，确保图像无损呈现，进一步提升本地会议时的内容共享品质。

简约部署 轻松使用

仅需一根网线即可连接MCore 4与MTouch Plus控制屏，同步完成数据传输与配件供电，无需额外铺设线缆或电源设备。RoomSensor传感器采用蓝牙低功耗（BLE）技术运作，会议室部署彻底告别线缆束缚。

远程设备管理

所有设备均支持Yealink YMCS管理平台（云服务）/Smart管理平台，可实现远程监控、配置、诊断及固件升级等全维度管理功能，确保会议系统始终保持最新状态并处于最佳运行性能。

技术参数

技术参数	描述
系统组件	· MCore 4 微型计算机 · MTouch Plus 智能平板 · RoomSensor 房间传感器 · SmartVision 80 智能四摄镜头 x 3 · AVHub 音视频处理器 · RCH40 E2 千兆PoE+交换机 · BYOD-Extender 自带设备扩展器
预装	· Windows 11 IoT Enterprise X64操作系统 · Windows 11 IoT Enterprise 正版许可 · Microsoft Teams Rooms 会议软件 · Yealink RoomConnect管理工具

MCore 4, Gen-4 Mini-PC	· 芯片: Intel Ultra5 125H · 内存: 16GB(2*8GB) DDR5 · 存储空间 256GB SSD BIOS 参数: · 3x HDMI 视频输出 -支持CEC -内置EDID · TPM2.0 · Kernel DMA 物理接口: · 1 x HDMI-Out 2.1 接口 · 2 x HDMI-Out 2.0 接口 · 1 x HDMI-In 接口 · 4 x USB3.0 Type-A 接口 · 1 x MTouch 接口 (RJ-45) · 1 x LAN 口 (AV网络) · 1 x 10/100/1000 千兆以太网口 · 1 x 电源供电接口 · 1 x 3.5mm 音频接口 · 1 x Reset 接口 · 1 x 安全锁 · WiFi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax · 蓝牙: BT 5.2
MTouch Plus	物理特性: · 11.6英寸窄边框 IPS显示屏 · 屏幕与桌面夹角: 30° ~ 70° · 支撑架可调角度: 50° ~ 180° 功能特点: · 视频分辨率: 1920 x 1080 · 支持有线和无线 (需搭配WPP30无线适配器) 内容共享 · 支持外部PD电源供电, 可为共享设备供电 · 支持HDMI/USB-C视频输入 · 支持桌面放置、桌面固定及壁挂式部署
RoomSensor传感器	· 检测角度: 120° · 可调检测角度: ±20° · 工作温度: 0°C ~ 40°C · 工作湿度: 10% ~ 95% (非冷凝)

SmartVision 80 智能四摄镜头	摄像头: · PTZ 摄像机: 20倍光学变焦 · PTZ 摄像机视场角: 对角69°, 水平61.5°, 垂直36° · 全景摄像机视场角: 对角110°, 水平98°, 垂直82° · 长焦摄像机视场角: 对角51°, 水平41.6°, 垂直32° AI 功能: · IntelliFrame (多流智能取景) · Participant Identification (与会者识别) · IntelliFocus (多发言人追踪) · Speaker Tracking (发言人跟踪) · Presenter Tracking (演讲者跟踪) · Video Fence (AI视频墙) · PIP (画中画) · Auto Framing (智能框人像) 物理接口: · 1 x USB 3.0 Type-B 端口 · 1 x USB 2.0 Type-A 端口 · 2 x VCH 端口 (RJ45) · 1 x 网络端口 (RJ45) · 1 x HDMI 输出端口 · 1 x 线路输入端口 · 1 x 线路输出端口 · 1 x 复位按钮 · 1 x DC 电源端口
AVHub 音视频处理器	物理接口: · 2 x USB-A 端口 · 1 x USB-B 端口 · 1 x 编解码器端口 (Codec port) · 7 x Yealink VCH 端口 (RJ-45) · 1 x RCA 输入/输出复合接口 · 1 x 6.3mm 线路输入接口 · 1 x 6.3mm 线路输出接口 · 1 x 电源接口功能特点: · 支持可分割会议室的拆分与合并 · 支持智能多发言人跟踪
BYOD-Extender	接口: · 1.5米 USB 2.0 Type-A 线缆 · 1 x VCH 端口 (RJ45)物理特性: · 工作湿度: 10% ~ 95% · 工作温度: 0°C ~ 40°C · 尺寸: 89mm x 48mm x 17mm