

MVC S50-C5U 微软Teams会议室系统

专为中大会议室打造的Microsoft Teams Rooms会议系统

Yealink MVC S50-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，是中型至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、MeetingBar A50一体式视频协作设备和智能检测传感器RoomSensor。

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。MeetingBar A50采用三摄像头模组设计，借助先进的AI技术，提供顶尖的音视频通信能力，确保音质清晰、视觉超高清。

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 S50-C5U还同时支持有线和无线屏幕共享，使与会者能够轻松共享内容。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

超高清画质与AI智能特性

MeetingBar A50内置三摄像头系统，每个摄像头均拥有5000万像素分辨率——一个用于广角，两个用于长焦，确保在各种焦距下都能实现高分辨率成像。专业级镜头带来低噪点、自然色彩和高清画质。它还内置全自动物理隐私盖，可在非使用时遮挡

摄像头，为用户提供隐私保护。其智能AI特性包括IntelliFocus（多发言人追踪）、Video Fence（AI视频墙）等。它能自动检测会议室中的不同发言人，进行画面拼接并通过视频输出将其显示在屏幕上，提供更直观、更具互动性的远程会议体验。

原生微软Teams集成，带来无缝会议体验

整个MVC S50-C5U套装配备原生的微软Teams用户界面，确保用户获得熟悉且直观的体验。MTouch Plus触控平板提供便捷的一键入会、呼叫控制、摄像头调节和内容共享功能。同时，当参与者进入房间时，RoomSensor会自动唤醒系统。这种无缝集成确保会议轻松开始、高效进行，从而提升生产力和协作效率。

卓越的数据处理能力

MVC S50-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触控平板 · RoomSensor · MeetingBar A50 一体式视频协作设备
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: $\pm 20^\circ$ · 工作温度: 0°C ~ 40°C · 工作湿度: 10% ~ 95% (非冷凝)

MeetingBar A50	摄像头: · 预设位数量: 9个 · 电子云台 · 1 x 广角镜头 (水平视场角HFOV 98°, 垂直视场角VFOV 81°) · 2 x 长焦镜头 (水平视场角HFOV 41.6°, 垂直视场角VFOV 31.8°) · 8 x 数字变焦 扬声器: · 2个 10瓦立体声扬声器 · 声压级: 78.78分贝@0.5米 物理接口: · 1 x USB 3.0 Type-A 端口 · 1 x USB 3.0 Type-B 端口 · 1 x USB 2.0 Type-C 端口 · 1 x 以太网端口 · 2 x Yealink VCH 端口 (RJ-45) · 1 x 3.5mm 音频输入/输出复合端口 · 1 x 电源端口 · 1 x 安全锁孔 · 1 x 复位孔 · 2 x HDMI-Out 端口 尺寸与环境因素: · MeetingBar A50尺寸: 910 × 88 × 102 mm (长x宽x高) · 工作湿度: 10% - 95% · 工作温度: 0°C - 40°C
----------------	--