

# MVC S90 微软Teams会议室系统

## 专为超大型会议室打造的Microsoft Teams 会议室系统

亿联 MVC S90 专为超大会议室和培训室而设计。这套组合包含亿联第三代高性能微型计算机MCore Pro、大屏触控平板MTouch Plus，以及UVC86智慧PTZ摄像机，还包含有一台专门为音视频处理而设计的AVHub。通过AVHub能够调整画面布局，实现亿联独家的多摄像头方案；它可以支持同时连接并控制的亿联摄像机数量多达9个，实现具有语音激励机制的多发言人追踪功能，适应多种大型、超大型的会议室、教室和培训室的音视频会议需求。MVC S90 组合中标配有两台具有 12 倍光学变焦且能进行智能跟拍的UVC86 USB PTZ 摄像机，在MTouch Plus上，通过亿联独有的会议室控制插件，可以独立进行摄像头控制，也可以随心进行布局切换。你可以将 MVC S90 与 MVC-BYOD-Extender 结合使用，将 Microsoft Teams 会议室转换为多功能会议室。只需要将USB 线缆插入PC 即可自由使用整个系统的音视频设备。除此之外，多套MVC 90系列产品进行组合，仅需一根网线进行连接，即可搭建一套能够灵活合并分割的会议室系统。



多摄像机



摄像机布局切换



无线投屏



设备管理



多会控屏



可分割会议室



第三方 DSP



多发言者追踪



## 重点功能

### 多摄方案，灵活分割

依托于AVHub音视频处理器，亿联实现了独家的多摄像头方案。该方案支持多达9个亿联摄像头，用户可以直接通过MTouch Plus对他们进行独立控制，也可以将多个摄像头的输出画面进行组合拼接，随心所欲地调整输出画面布局；多套MVC S90系列产品进行组合，仅需使用一根网线进行连接，即可搭建一套能够灵活合并分割的会议室系统。

### 追踪流畅，智能框选

亿联UVC86摄像机支持自动框人像、语音追踪、演讲者追踪、多分屏模式等多种智能追踪功能；搭配亿联摄像机控制插件，摄像机可实现预设置位功能，一键调整，一步到位。UVC86摄像机可支持4k视频输出，配有12倍光学变焦镜头，提供清晰无损的图像。结合AVHub，多台UVC86摄像机支持多发言人追踪功能，自动锁定，快速出图，精确再现每一个瞬间和细节，为您提供面对面、智能和流畅的视频体验。

### 大屏体验，多屏会控

亿联第三代会议平板MTouch Plus，拥有11.6英寸窄边框触控区域，是亿联第三代的标志性产品，亿联 MTouch Plus 将创新性地支持多块面板同时控制会议的功能\*，允许多人同步进行会议操作，您可以根据会议室的部署需要自由选择每块屏幕的部署位置，全面掌控会议进程。

### 实时动态声音处理

您可以选择搭配有线（VCM35，VCM38）或无线麦克风 VCM36-W作为用于拾音，适配桌面放置，吸顶部署等多种多样的会议室部署场景。亿联特有的声音处理算法，能够实时动态地根据环境声音进行混响消除和噪声消除，有效消除背景干扰和噪

音，让您随时享受水晶般清晰的语音。Yealink还与Biamp, Nureva, Shure, YAMAHA等专业音频方案提供商进行合作，对专业音频处理设备完美兼容，给您带来专业级别更加保真的视频会议体验。

\*第三方音频设备的兼容性列表请查阅Yealink官方网站。

#### 便捷的投屏共享快速BYOD方案\*

MVC S90支持亿联独有的WPP30方案无线投屏方案和第三方投屏方案\*，为与会者提供了最大的灵活性，用户只需简单插入WPP30投屏器，或进行第三方投屏配对，即可一键启动内容共享。搭配以1080P/30帧高分辨率，为用户提供更优质的内容共享方式。用户还可以通过WPP30实现无线BYOD功能，真正实现了随心所欲的会议室体验。

#### 简易部署，轻松使用

亿联音视频频均采用USB接口或VCH接口，专为视频会议室设计，易于延长部署。亿联MCore Pro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。整个系统只需要一根CAT5e网线连接电视区和桌面区，即可完成两侧设备的数据交流及供电，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。

\*该功能将于后续版本支持

## 技术参数

| 技术参数           | 描述   |
|----------------|--|
| 系统组件           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· MCore Pro微型计算机</li> <li>· MTouch Plus触控平板</li> <li>· AVHub音视频处理器</li> <li>· 2 x UVC86 USB PTZ摄像机</li> <li>· 2 x WPP30无线投屏器</li> <li>· RoomSensor会议室传感器</li> </ul>   |
| 预装             | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Windows 11* IoT Enterprise x64操作系统</li> <li>· Windows 11 IoT Enterprise正版许可</li> <li>· 微软Teams会议室应用，支持Skype for Business on-premise/on line和Teams会议</li> <li>· 亿联RoomConnect管理工具</li> </ul>   |
| MCore Pro微型计算机 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 11代英特尔®酷睿™i5四核CPU</li> <li>· 内存：8GB (2x4GB)</li> <li>· 存储空间：128GB SSD</li> <li>· CEC认证</li> <li>· 支持TPM2.0</li> <li>· 支持Kernel DMA</li> <li>· 支持EDID</li> <li>· WiFi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax</li> <li>· Bluetooth: BT 5.2</li> <li>· 1 x 亿联MTouch接口(RJ-45)，用于连接MTouch Plus/E2</li> <li>· 3 x HDMI视频输出</li> <li>· 4 x USB3.0 Type-A接口</li> <li>· 1 x 10/100/1000M千兆网口</li> <li>· 1 x 电源接口</li> <li>· 安全锁线结构，自带锁线功能</li> </ul> |

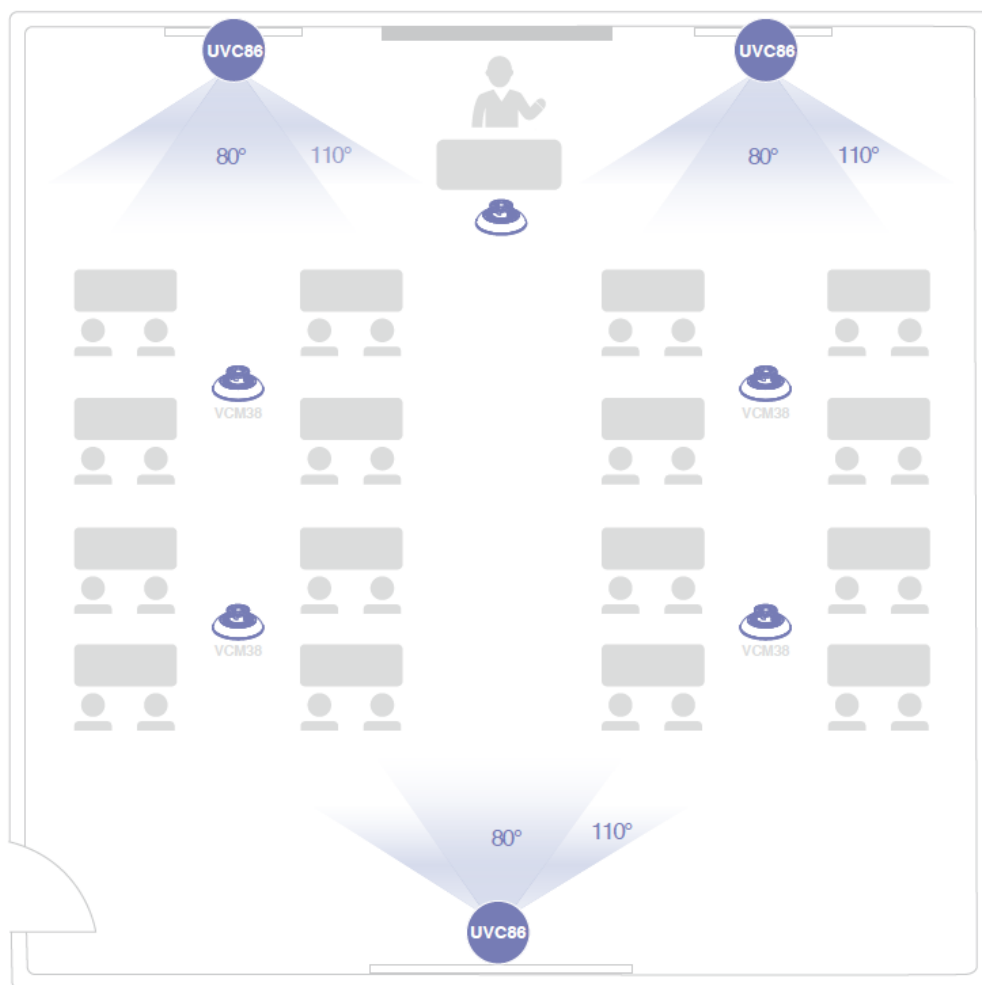
|                 |  |
|-----------------|--|
| MTouch Plus触控平板 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 11.6英寸窄边框IPS显示屏</li> <li>· 1920 x 1080视频分辨率</li> <li>· 可调节支架（50° ~ 180°）</li> <li>· 支持有线和无线（搭配WPP30）内容分享</li> <li>· 支持多屏控制 *</li> <li>· 支持第三方投屏 *</li> <li>· 支持外接PD电源对投屏设备供电</li> <li>· 支持HDMI/USB-C视频输入</li> <li>· 支持桌面放置，桌面固定，挂墙部署</li> </ul>   |
| RoomSensor      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 检测角度：120°</li> <li>· 可调节角度：±20°</li> <li>· 工作温度：0-40°C</li> <li>· 工作湿度：10-95%</li> <li>· 电源：电池供电，每块电池可使用4年</li> </ul>   |
| AVHub主机         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 2 x USB-A接口</li> <li>· 1 x USB-B接口</li> <li>· 1 x Codec 接口</li> <li>· 7 x 亿联VCH接口 (RJ-45)</li> <li>· 1 x RCA in/out 接口</li> <li>· 1 x 6.3mm Line in接口</li> <li>· 1 x 6.3mm Line out接口</li> <li>· 1 x 电源接口</li> <li>· 支持可分割合并会议室</li> <li>· 支持智能多发言人追踪</li> <li>· 支持无线BYOD *</li> </ul>  |
| UVC86USB PTZ摄像机 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4k镜头</li> <li>· 20.4× 高清变焦（12 倍光学，1.7 倍数字）</li> <li>· 视角： <ul style="list-style-type: none"> <li>-90° DFOV，81° HFOV，50° VFOV（长焦镜头）</li> <li>-120° DFOV，110° HFOV，78° VFOV（全景镜头）</li> </ul> </li> <li>· 自动框人像</li> <li>· 语音追踪</li> <li>· 跟拍模式，支持区域触发和手势控制</li> <li>· 多分屏模式</li> <li>· 画中画功能</li> <li>· 最多可以设置9个预设置位</li> <li>· 水平转动：200°</li> <li>· 垂直转动：130°</li> <li>· 1 x HDMI 输出</li> <li>· 1 x 亿联麦克风接口 (RJ-45)</li> <li>· 1 x USB 3.0 Type-B接口</li> <li>· 1 x USB 2.0 Type-A接口</li> <li>· 1 x 电源接口</li> <li>· 1 x 安全锁</li> <li>· 1 x 重置孔</li> </ul> |

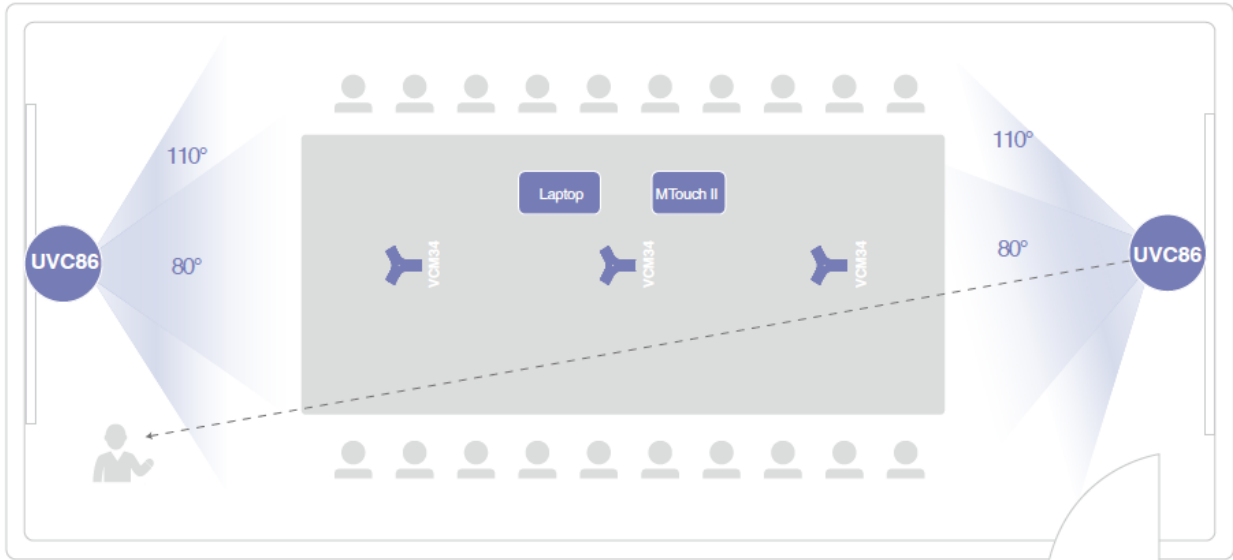
## 外箱包装 (基础套件)

- 净重/箱: 12.1Kg
- 毛重/箱: 13.8Kg
- 外包箱尺寸: 935mm x 413mm x 312mm

\*该功能将于后续版本支持

## 会议室场景图





产品组合

| 会议室类型 | 产品名称           | 型号   |
|-------|----------------|--|
| 超大会议室 | MVC S90-C5-007 | UVC86<br>AVHub<br>MCore Pro<br>MTouch Plus<br>RoomSensor<br>WPP30<br>MVC-BYOD-Extender |