



AIVIS-MT100

# AI智能声像追踪主机MT100

在数字化时代，音视频技术的融合与创新已成为企业、教育和个人沟通的重要趋势。思必驰凭借其深厚的技术积淀与创新精神，推出了高品质的AI智能声像追踪主机MT100。MT100搭载了思必驰品牌的PTZ摄像机，并与思必驰高端吸顶麦克风系统完美结合，凭借卓越的性能和智能化设计，能够实时追踪发言人和动作，确保音视频信号始终聚焦于会议核心内容。这种智能追踪功能不仅提高了会议的效率和便捷性，还为各种大型会议和培训空间提供准确、高清、流畅的视听体验。



智能发言人追踪



多模式智能切换



流畅多机位切换



无限吸顶麦接入



数字IP网络



智慧办公合作伙伴



思必驰公众号

## 产品特性



### 智能发言人追踪

MT100具备实时方向感知和精准定位发言人的能力。智能指挥PTZ摄像机调整视角，确保清晰看到发言人，营造近乎面对面的沟通体验。智能算法保证在大型空间内准确捕捉发言人位置，提供高效沟通支持。



### 流畅多机位切换

MT100内置智能图像调度策略，实现无缝多机位切换，支持多达6台PTZ摄像机接入，切换过程自然流畅，无延迟。支持多窗口显示模式，用户可自由调整窗口数量和布局，带来丰富全面的视觉体验。



### 多模式智能切换

MT100结合吸顶麦克风技术，提供多模式智能切换体验。会议过程中，系统识别发言人的声音和位置，自动调整摄像机视角确保发言人居中。同时，MT100智能检测演讲区场景，自动切换摄像机，实现无缝图像追踪，提升会议视觉效果和效率。



### 数字化IP一线通组网

MT100、PTZ摄像头和吸顶麦克风系统采用数字化IP组网技术，支持PoE供电、设备控制和数据传输“一线通”方案，简化布线，提高系统稳定性和可靠性。PoE技术使设备部署和维护更便捷，降低运营成本，确保会议系统高效运转，带来卓越体验。

## 规格参数

基本参数	产品型号: AIVIS-MT100 分辨率: 最大支持 4K @ 30fps 机身重量: 0.2KG 工作温度: 0°C ~ + 40°C 存放温度: -20°C ~ +40°C 电源: DC 12V 产品尺寸: 119 mm×104 mm×29mm	USB	1 路 USB2.0 Host (预留) 1 路 USB3.0 Device (兼容 USB2.0) 支持 UVC1.1 协议 UVC 视频格式支持 H.265/H.264/MJPEG 视频分辨率 4K30 (不二次编解码时)、 1080P30/25、720P30/25、360P30/25
视频规格	视频压缩: H.265/H.264/MJPEG 视频输入: 最高支持 4KP30 输入 视频切换: AI 算法, 支持自动切换视频画面 预置位冻结: 支持一键开关预置位冻结功能 视频模式: PIP、PBP (最多同时四路显示)	网络	1 路 RJ-45, 10M/100M 自适应以太网口, 标配 POE; 视频最大支持多路 4KP30 输入, 单路输出时最高 4KP30 对外输出; 最多支持同时 4 路画面编解码为 1 路 1080P30 输出;
HDMI	一路 HDMI 输入 (预留功能) 一路 HDMI 输出 分辨率: 4KP30; 1080P30/25; 720P30/25; 640*480P30/25)	其他	管理: 支持 WEB UI 配置 TF 卡 (功能预留): 1 路外置 Micor SD 卡, 最大 256G POE: IEEE 802.3af
音频接口	1 路 LINE IN (3.5MM), 1 路 LINE OUT (3.5MM)		