

SmartVision 40

一体化智能摄像头，提升会议室体验

Yealink SmartVision 40 是一款超高清智能一体化会议系统摄像头，专为中小型会议室设计。其集成了领先的智能 AI 算法，提升会议效率，合并两个 4800 万像素镜头的图像，呈现更高像素的图像，提供更清晰的图像质量。SmartVision 40 还配备了内置立体声扬声器、8 个远程拾音麦克风，并支持 2 个扩展麦克风¹。智能降噪技术提供了良好的音频体验。

此外，SmartVision 40 配备了智能 AI 技术，如人脸检测、声源定位和语音跟踪。通过智能跟踪会议参与者的动作，确保始终聚焦在发言者身上，提供清晰稳定的图像。除了基本的自动框架和发言者跟踪功能外，SmartVision 40 还引入了多流 IntelliFrame 功能²。通过多流输出，检测会议室内的发言者并自动框架并显示在屏幕上，使远程参与者清晰地看到每个发言者的面部表情和姿势，创造更直观和互动的远程会议体验。

SmartVision 40 的部署和安装也简单易操作。凭借其一体化设计，只需将其放置在会议室的合适位置，连接电源和网络，无需复杂的布线和设置步骤。自动镜头隐私保护盖保护了会议的隐私和安全，为用户提供安全智能的会议体验。



视讯一体机



视频墙



Multi-stream IntelliFrame



IntelliFrame



2*48MP 摄像头



6m 拾音范围



2个立体扬声器

主要特性和优势

- 超高清图像质量
- 人工智能功能
- 高质量音频拾音体验
- 远程设备管理
- 简单部署
- 隐私保护

超高清图像质量

双镜头固定焦距拼接方案将两个镜头的图像合并，实现更高的像素密度，提供更清晰锐利的图像质量。这有益于会议中的细节观察、文件演示和远程参与者的观看体验。

人工智能功能

智能 AI 功能不仅包括基本的自动框选和发言者跟踪功能，还包括 IntelliFocus 功能。它可以自动检测会议室内的发言者，通过多流输出框架并显示在屏幕上，提供更直观和互动的远程会议体验。此外，视频墙功能可以智能识别和屏蔽会议室中的干扰因素，保持干净专业的会议显示。

高质量音频拾音体验

SmartVision 40 拥有 6 米的语音拾取范围、4 米的高质量语音拾取范围和内置立体声扬声器，3 米全双工技术和 8 个远程拾音麦克风。智能降噪技术提供了良好的音频体验。此外，它还支持 2 个扩展麦克风，可以覆盖大型会议室。

远程设备管理

SmartVision 40 网络化并报告至设备管理平台，可进行远程管理、配置和升级。

隐私保护

SmartVision 40 设计了自动镜头隐私保护盖，为用户提供安全智能的会议体验。

规格参数

参数	详情描述
摄像头	- 2× 48MP - DFOV 120° - 4k60fps - 6x 数码变焦 - 自动镜头隐私保护盖 - 最多 9 个预设位置
音频	- 内置 8 个 MEMS 麦克风阵列 - 6 米语音拾取范围 - 4 米高质量语音拾取范围 - 支持 2 个扩展麦克风 - 智能降噪技术 - 全双工技术 - 回声消除技术 - 频率响应：100-20kHz - 扬声器： - 2x 10W 立体声扬声器 - 扬声器频率响应；100-16KHz - 灵敏度：86dB SPL @1W@0.5m - 采样率：48KHz - 放音角度：正出音 - THD(总谐波失真)：at 10W，1KHZ，<5% - 额定阻抗：4 ohms - 最大功率：12W - 额定功率：10W
AI 功能	- IntelliFocus - Multi-Stream IntelliFrame (仅适用于 Microsoft Teams Room) - 视频墙 - 自动框选 - 发言者追踪 - 图像超分辨率技术 - 多分屏 - 画中画

WiFi	- 频率 2400~2483.5Mhz 5150~5250Mhz 5250~5350Mhz 5470~5725Mhz 5725~5875Mhz
连接	- 1x USB3.0 Type-B 接口 - 1x USB2.0 Type-A 接口 - 1x USB-C 接口 - 1x Yealink VCH 接口 (RJ-45) - 1x 3.5mm 音频输入输出接口 - 1x Power 接口 - 1x 安全锁插槽 - 1x 重置插槽 - 1x HDMI输出 - 内置 Wi-Fi
包装	- SmartVision 40: 650 × 62 × 80 mm - 净重/箱: 5.540 kg - 毛重/箱: 6.086 kg - 壁挂架（符合 ADA 标准）
物理规格	- 操作湿度: 10-95% - 操作温度: 0-40°C

注释

- 支持 2 个扩展麦克风：可选
- 目前发货的 SmartVision 40 配备 IntelliFocus，将从 2024 年第二季度开始发货的 SmartVision 40 配备多流 IntelliFrame