

产品概述

智慧麦终端MV500是基于小微视讯高效协作需要设计的一款智慧型终端，产品集高保真全向麦克风、高保真扬声器、5英寸高清触控平板、720P 视频编解码于一体的智慧型终端。产品可根据场景灵活变身，可以直连会议终端变身AI协作会控全向麦；连接摄像机、显示器变身协作式会议终端；直连网络作为桌面电话会议终端，多种场景灵活切换。具备极高性价比，满足中小企业电话会议、视频会议快速沟通需要，全向拾音、便捷会控，成为中小企业会议室的协作沟通的利器。



产品特性

高保真AI 全向阵列麦

- 支持网口直连会议终端自动发信并协商为智慧麦模式。智慧麦模式采用智慧声音处理算法，动态计算不同空间回声延迟，最高可支持500ms 延迟处理，同步支持常见会议场景5大类噪声消除。
- 终端集成高品质钹磁扬声器，带来丰富音场体验，高音通透，低音浑厚，带来更舒适的临场会议感。

智慧协作视讯会议终端

- 支持独立作为720P 协作视讯终端独立使用，连接摄像机、显示器快速搭建应急会议场景，自带会控平板，会议操控尽在掌控。
- 极简UI 设计，快速使用，拨号、会议、控制常用操作一键可达，满足不学就能用的高效会议体验。

全向多媒体电话会议终端

- 支持连接网线不连外设，作为会议室全向多媒体电话会议终端，简单连接，快速配置，超大操作屏幕，全向适应，高保真扬声器，让低保真PSTN 也带来高端会议体验。

集成AI离线识别，安全智能均可保证

- 内置小型离线AI 识别引擎，本地语音唤醒识别，本地掌控。智慧召集会议、智慧控制会议、智慧控制终端，智能又安全。

视讯场景精心定制，融合应用

- 基于ARM 的定制化视频终端，稳定可靠。采用标准IETF SIP 协议，与IMS 登记SIP 系统高度融合，兼容融合UC 平台，提供超值产品体验。

技术参数

类型	项目	参数
通信协议	框架协议	3GPP IMS, RFC3261, RFC3262, RFC3264, IETF SIP
	视频编解码协议	H264BP、H.264HP
	双流协议	BFCP
	音频编解码协议	AAC_LD、Opus、g722.1、g722.1c、G722、G711a、G711u、Amrwb、G723、ilbc
	网络传输协议	ICMP、UDP、IGMP V2、IGMP V3、HTTP、HTTPS、FTP
	安全特性	SSL、身份认证、数据完整性校验, 防火墙保护
视频特性	图像编解码支持分辨率	176x144/320x240/320x180/352x288/640x480/720x576/640x360/800X600/960X540/1024X576/1024X768/1280X720/
	数据辅流编解码	640×480(VGA)/1024×768 (XGA) /1280×720 (720P) /
	活动图像帧率	1-30帧/秒可调
	视频码流	64Kbps~8Mbps可调
	视频优势	支持H264编码支持各种分辨率: QCIF到HD1080P, 支持高清视频支持分层编码传输控制技术、丢包恢复 (PLC) 技术, 保证在大量丢包情况下图像连续
音频特性	快速回声消除 (AEC) /背景噪音抑制 (ANS) /自动增益补偿 (AGC) /包丢失隐藏 (PLC) /舒适背景噪音生成 (CNG) /静音抑制 (VAD)	
会议体验特性	多功能终端, 多场景灵活应用/USB摄像机即插即用, 灵活选择全触控交互, 一键直达/集成麦克风、扬声器便捷使用接口终端控制5英寸高清触控屏视频	
接口	终端控制	5英寸高清触控屏
	视频输入	USB×1
	视频输出	HDMI×1
	数据接口	USB×3
	音频输入	内置阵列麦×1, USB×1,Ext-Mic×1
	音频输出	内置高保真扬声器×1,USB×1
	网络接口	10/100/1000M Base-T×1
维护管理	管理方式	触屏操控: 功能使用, PTZ控制, 音视频调节便捷使用; Web配置管理:全局菜单高级配置; 终端网管操控:批量设备集中管理, 配置开通, 设备运维;
物理特性	运行环境	工作电压:DC 12V/2A 工作频率:48-60Hz 工作温度:-5°C~40°C
产品配件参数指标		
音频特性	产品类型	模拟麦克风
	麦克数量	3
	指向性	6m 拾音半径, 360°全指向拾音
	扬声器特性	57mm 大口径茹磁扬声器
	音压	88±3db
	扬声器功率	10W
	失真	≤5% THD

订购信息

产品型号	产品描述
智慧麦终端 MV500	MV500作为一款多媒体视讯协作终端, 是一款三终端合一智慧型产品:支持720P协作视频会议、全向多媒体电话会议、智慧协作全向麦, 灵活适配多种小微会议场景; 产品适用范围:15m²内中小会议室视讯、语音协作终端; 标配组件:智慧协作会议终端MV500×1、12V/2A电源适配器×1、网线×1