

## 亿联一体化视频会议服务器 Yealink Meeting Server (YMS)

亿联YMS视频会议服务器 (Yealink Meeting Server) 是一款多功能视频会议服务器, 集成了MCU、注册、穿透、会议管理、设备管理、企业地址簿、SIP中继、WebRTC、GK & H.460、微软Skype for Business (Lync)网关和录播服务等多个服务模块于一体, 身材小、能量大, 为企业提高会议效率、节省资金与人力成本。





## 多种会议召集方式

系统集成, 方便快捷

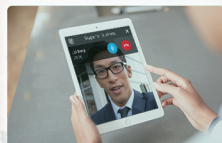
满足企业不同场景的会议需求, 轻松远程视讯。您可通过PC客户端、网页或Outlook插件进行会议预约, 会议信息将自动同步推送至亿联视频会议终端, 您一键即可加入会议。召集会议时, 可选择预约讨论模式/培训模式等不同会议模式, 满足不同场景下的会议需求。集成企业的OA功能, 还可实现实体会议室与视频会议同时预约。



## 全场景入会模式

即时入会, 视讯无阻

网络条件和会议环境不再成为提升企业沟通效率的“绊脚石”, 全场景入会方式让您享受即时入会高效沟通。在公司, 您可以在智能视讯会议室享受亿联带来的高清视讯体验; 出差在外, 可以直接通过电脑端和移动端软件或者微软SfB客户端随时加入会议。上下游企业可以通过网页参与视频会议。此外, 他们还能通过手机和传统固定电话, 语音加入会议。





## 行业级专业会控

契合需求，灵活高效

系统支持专业级的会议控制功能，完美契合政府及行业会议需求。会议大厅功能及会议密码机制能保证会议私密有序。智能会议系统还可实现自动及手动点名，并导出点名记录，不再为繁琐会议流程费心。系统可自动识别每个接入终端，并单独分配资源处理，语音激励功能更可自动检测发言者，将其显示为主画面，完整记录领导发言。



## 会议数据全程管理

全面统计，运维分析

管理员可在会后统计与分析会议信息，查看MCU资源及通话记录的情况，并以图表化的形式呈现。设备管理平台覆盖管理视频会议全系终端产品，帮助您对设备进行远程管理，提升管理效率。企业或者行业用户在进行视频会议的同时，还可以通过外置录播服务器实现会议的录制和存储，便于会议记录、存档或播放学习。



统计分析



影音管理



远程诊断



## 产品亮点

深度融合, 安全高效



### 多合一服务器

集成了MCU、注册、穿透、会议管理、设备管理、企业地址簿、SIP中继、WebRTC、GK&H.460、微软Skype for Business (Lync)网关和录播多个服务模块于一体, 功能丰富。



### 广泛兼容

支持H.323/SIP双标准协议, 内置GK和H.460穿透服务器, 广泛兼容主流品牌终端及MCU产品。服务器内置SfB网关, 支持与微软SfB (Lync)/Office 365的互联互通。



### 安全可靠

分布式部署架构, 支持服务器集群技术, 可实现多机热备和节点管理, 适配多种复杂网络环境。多种先进加密技术的应用, 有效保障会议信息的安全。强大的网络自适应能力, 30%丢包视频清晰, 70%丢包声音清楚流畅。



### 超大容量会议

多种大容量会议方案, 支持服务器联盟技术, 提供省市县乡多级政府部署方案; 强大的广播互动功能可支持开启1,500方大型视频培训会议; 支持开启RTMP网络直播, 满足万人以上同时在线观看。



### 开放融合

服务器提供完整的Rest API, 也为第三方开发者提供了手机端(iOS/Android)及PC客户端的SDK, 支持党建、指挥调度、远程教育等业务系统的集成和定制开发。

# YMS2000/YMS1000功能

功能模块		YMS2000	YMS1000
服务模块	多合一	MCU, 注册服务, 穿透服务, 会议管理服务, 设备管理服务, 企业地址簿服务, SIP中继服务 (音频 & 视频), WebRTC服务, GK和H.460服务, Sfb (Lync)网关服务, 录播服务	
会议能力	最大视频通话并发数	80方720P30或40方1080P30	40方720P30或20方1080P30
	广播互动型培训会议	外置广播服务可支持1,500方广播型会场接入, 广播方和互动方可灵活切换	
	分组会议数量	不限	
	额外纯音频通话数	40方	
通信协议及音视频标准	通信协议	SIP / H.323 / RTMP	
	双流协议	BFCP / H.239 / RDP	
	视频编解码标准	H.264 High Profile, H.264, H.263+, H.263, VP8	
	音频编解码标准	ARES, Opus, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711(U/A), G.729, AAC-LC	
MCU功能	分布式架构	服务器集群管理, 支持多机热备	
	服务器联盟	服务器联盟管理, 支持多级级联	
	MCU堆叠	√	
	级联会议	√	
	布局模式	等分布局, 1+N布局, 2+8布局, 选定发言者全屏布局	
	最大分屏数量	49分屏	
	录播功能	通过外接录播服务器, 可实现会议录制、在线点播及录制文件管理	
	其他功能	PC端浏览器入会及会议控制 (WebRTC)、RTMP直播、自动呼叫、断线重邀、音频IVR、辅流加入视频画面显示、本地视图加入视频画面显示、音频参会者加入视频画面显示、会议中聊天	
安全可靠	超强网络适应性	支持网络自适应, 视频抗30%丢包, 音频抗70%丢包, 支持QoS	
	先进的加密协议	TLS, SRTP, HTTPS, SSH, AES-256bit	
	防火墙穿透技术	支持在公共的DMZ中部署会议节点, 实现跨网骑墙穿透	
会议管理	预约视频会议及实体会议室	通过PC客户端、Web界面或Outlook插件预约会议	
	多种会议召开方式	Meet Now即时会议, 点对点会议, 预约会议, 固定虚拟会议室 支持点对点会议升级为多方会议 (Ad Hoc会议)	
	多种会议模式	支持主席 (培训) 模式和讨论模式会议, 支持演讲者视图	
	视频终端深度集成	会议信息自动同步到终端, 终端上会议到点提醒, 终端一键入会, 申请发言	
	会议控制	控制音视频, 邀请/移除, 变更角色, 锁定会议/解锁, 会议大厅, 会议巡查, 横幅/字幕/会议流程, 手动/自动点名, 一键呼叫, 通话统计, 远端摄像头控制, 结束会议	
	广播布局	视频布局、应用对象、视频轮询、语音激励可自定义	
注册及穿透功能	用户账号	支持最多100,000个账号 支持Excel批量导入和编辑用户账号, 支持组织架构管理及账号权限管理	
	企业地址簿	支持联系人推送至终端, 实时同步	
	LDAP	从微软AD服务器上同步联系人信息	
	第三方设备注册	支持第三方设备通过SIP / H.323协议注册	
	穿透功能	ICE / TURN / STUN / NAT / H.460	
系统管理&设备管理	网页管理	支持WEB全中文管理界面及设置向导	
	用户定制化	支持网页及Logo自定义, 支持邮件模板, 支持音频IVR和SIP中继IVR自定义	
	管理员权限管理	支持多级管理员权限	
	系统状态管理	支持首页沙盘显示系统信息及在线终端信息	
	资源统计管理	支持会议、MCU资源和通话记录的信息图表化显示及统计与分析	
	系统运维管理	服务端支持固件远程升级, 系统备份/还原, 恢复出厂设置, 日志远程管理	
	系统安全管理	黑名单、白名单及智能安全策略	
	终端设备管理	支持终端设备自动升级固件, 支持远程导出终端日志	
物理特性	电源功率	800W	550W
	冗余电源	1+1热拔插冗余电源	1+1热拔插冗余电源
	网口	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps
	适用机柜	2U标准机架式设计, 支持19寸机柜和导轨	
	设备规格	高 88mm * 宽 430mm * 深 660mm	

# Yealink



厦门亿联网络技术股份有限公司

Email: sales3@yealink.com | Web: www.yealink.com.cn

YMS-ZW-V2.2