

亿联一体化视频会议服务器

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和微软SfB (Lync) 网关多个服务器于一体，身材小、能量大，为企业提高会议效率、节省资金与人力成本。



一体化的视频会议服务器

全编全解MCU

- 支持1080P全编全解，自动识别每个接入终端并单独分配资源处理；支持语音激励功能，自动检测发言者将其显示为主画面；等分布局下最多可显示49个分画面。
- 支持高清端口适配，单机最高可支持80路720P30（或40路1080P30）。
- 支持MCU堆叠，实现MCU端口平滑扩容，结合互动广播技术，可达到千方同时召开视频会议，满足超大型会议需求。



简单易上手，轻松开启视频会议

- 终端自动从YMS上同步企业地址簿，只需点击联系人或拨打企业内4位短号即可建立视频通话，人性化设计符合职场人使用习惯。
- 支持通过网页或Outlook插件预约会议，预约后，会议信息自动同步推送至亿联视频会议终端，在终端上可一键入会。
- 支持强大的会议控制功能，可自定义多个布局模板应用到不同参与方，支持自动点名、一键拉起会议、远端摄像机控制、会议横幅字幕等功能。



全场景覆盖，随时随地接入会议

- 与亿联全系列视讯终端完美适配并深度集成，支持会议日程推送、企业地址簿自动同步、即时会议和一键入会等功能；
- 开放兼容，支持H.323/SIP双标准协议，并内置GK注册服务器和H.460穿透服务器，兼容宝利通、思科、华为等主流终端及MCU产品；
- 支持网页入会，WebRTC功能，无需再下载任何客户端软件，上下游合作伙伴可通过网页浏览器直接加入视频会议；
- 支持与微软SfB互联互通，内置微软Skype for Business网关，支持YMS用户与微软SfB用户之间快速建立视频通话，会议同时可进行高清辅流传输分享，实现视频会议系统和微软SfB统一通信系统的协作互通；
- 支持音视频融合，内置SIP Trunk中继服务器，支持与企业现有的IP电话系统对接，手机、固话也能语音入会。



开放性接口，与行业业务深度融合

- 支持第三方业务集成，为第三方开发者提供服务端Open API开放接口，以及手机端（iOS/Android）软件客户端SDK，对接用户现有的业务系统，实现预约会议、加入会议、视频呼叫以及会议控制等功能，满足国内大型企业、政府、教育、医疗、呼叫中心、党建、指挥调度、雪亮工程等系统集成需求；
- 支持定制开发，根据行业应用需求提供解决方案。



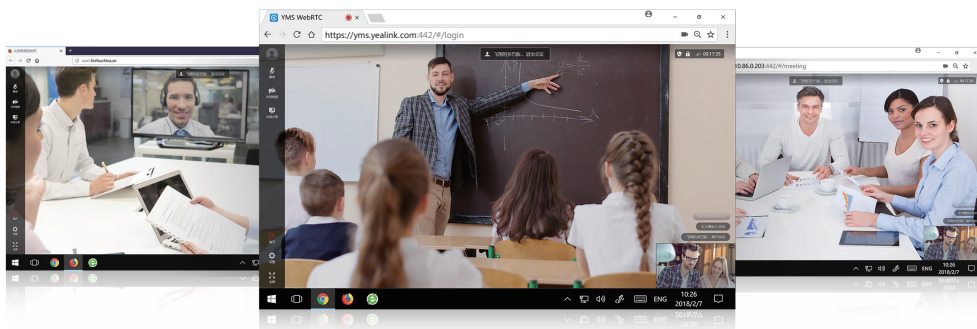
企业直播

支持会议网络直播，用户只需使用微信扫描直播二维码或打开链接即可观看，可实现万方同时接入，满足行业培训、企业年会、高峰论坛、产品发布会等多种直播场景应用。



浏览器快速入会

支持WebRTC技术，无需再下载任何客户端软件，通过谷歌、火狐、360等主流浏览器，只需打开网页，即可随时随地体验1080P全高清视频会议，让远程面试不受限制，更可轻松开启与外部客户、供应商等上下游合作伙伴的视频沟通。



YMS2000/YMS1000功能

模块	功能	YMS2000	YMS1000
服务器模块	MCU		√
	注册服务器		√
	穿透服务器		√
	会议管理服务器		√
	设备管理服务器		√
	企业地址簿服务器		√
	SIP中继服务器		音频和视频
	WebRTC服务器		√
	GK和H.460服务器		√
	SfB (Lync)网关服务器		√
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	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(μ/A)	
	网络适应性	支持网络自适应，视频抗30%丢包，音频抗50%丢包	
	安全加密协议	TLS, SRTP, HTTPS, SSH, AES-256bit	
MCU功能	MCU堆叠	√	
	级联会议	√	
	布局模式	等分布局，1+N布局，2+N布局，选定发言者全屏布局	
	最大分屏数量	49分屏	
	其他功能	WebRTC浏览器入会、RTMP直播、会议录制、自动呼叫、断线重邀、IVR	
会议管理	预约视频会议及实体会议室	通过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	
	行业会控	控制音视频，邀请/移除，变更角色，锁定会议/解锁，会议横幅及字幕，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10,000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	
	企业地址簿	支持联系人推送至终端，实时同步	
	第三方设备注册	支持第三方设备通过SIP / H.323协议注册	
	LDAP	从微软AD服务器上同步联系人信息	
	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	
	管理员会议控制	√	
	系统状态管理	支持首页沙盘显示，实时刷新系统信息及在线终端信息，支持会议统计与分析	
	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	
	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	
	黑名单	支持注册黑名单、会议黑名单和呼叫黑名单	
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

2018.05-YMS-ZW-V1.4