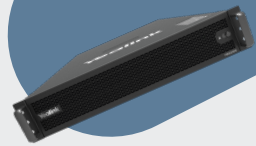


亿联融合会议服务器

面向长尾市场的小型化服务器解决方案



快速部署



AVC/SVC融合



4K会议



实时字幕



智能录播



双机热备

亿联网络新一代融合会议服务器，单机即可提供多种会议服务，包括多方AVC和SVC终端接入、4K30帧双流超高清视频会议、会议录制、实时字幕和智能纪要应用。提供便捷的部署方式，到现场仅需要配置IP地址后即可使用。可选支持双机热备高可靠组网部署，可实现会议中容灾秒级切换，终端基本无感知，安全可靠又不降低会议体验。亿联融合会议服务器适用于四五级政府、央国企二三级单位和金融分支等多种行业场景。

小身板,大能量,单机即可支持多种会议应用

会议应用

- AVC/SVC会议:支持AVC和SVC终端同时接入,最大支持4K30视频分辨率。无需转码网关,智能识别接入侧使用协议进行入会,AVC入会体验与SVC保持一致
- 点对点:可通过通讯录直接发起点对点呼叫,并支持快速升级为会议
- 会议录制:支持视频会议人像与辅流双流录制,超清体验



AI应用^[1]

- 实时字幕:支持实时中英文混合场景语音识别,实时字幕,沟通更流畅
- 智能纪要:完整记录会议、培训内容,集音频、视频、文字纪要信息为一体,满足多样的会议回顾需求

[1]后续更新支持

领先的4K处理技术,提供更优质的4K会议体验

- 全新H.265编解码:压缩效率、显示效果双提升,自研YL265编码相较开源X265的编码耗时降低60%,文档类场景压缩率提升23%
- 专有4K码控:保障复杂场景4K编码码率和效果稳定性,失真控制效率提升30%,2.5M可稳定编码4K,低码率模式可降低至1.5M
- 高保真辅流编码:自研编码器,相较传统辅流编码器增加色彩空间分量,色彩还原度提升100%,锐度提升25%,还原真实辅流效果
- 先进编码算法:ROI编码。在低码率情况下能极大提升主观质量,高码率情况下节省码率30%;通过帧间预测提升其预测精确度,提升I帧的压缩效率



快速便捷的部署, 安全可靠的组网

- 快速部署: 出厂即完成部署和许可导入, 服务器到现场后只需要通过快速部署工具更改下IP即可使用
- 双机热备: 可选双机热备部署, 低成本实现高可靠。热备效果最快可实现会议中容灾5S切换到备机, 用户体验好
- 国产化支持: 全面适配国产化, 基于国产化芯片、国产化操作系统、国产化数据库、国密算法的服务器适配以及客户端适配, 提供更安全、自主、可控的保障



安全可靠, 广泛场景应用



政府宣贯会议



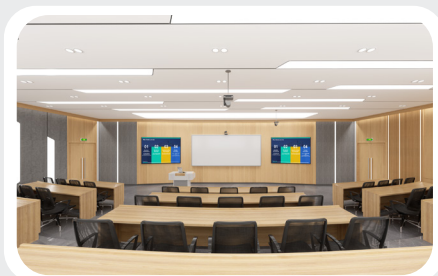
政策讨论会议



党建培训会议



金融晨夕会议



协同办公会议



指挥调度会议

融合会议服务器规格参数表

功能/参数		说明
媒体功能	融合会议	支持SVC转发会议、AVC会议及SVC&AVC混合会议
	会议模式	支持普通会议和网络研讨会不同会议模式，研讨会支持观众方和互动方灵活切换 支持企业内短号互拨进行点对点通话，点对点通话中可自动升级为多方会议，无需重新呼叫
	第三方入会	支持SIP/H.323终端通过可视化会议大厅加入会议，支持SIP/H.323终端会议中DTMF操作
	画面布局	支持自由布局和自定义布局不同画面布局模式，最大49子画面、21种多画面模式 支持为不同角色设置不同的布局画面，支持主持人视角布局、与会者视角布局、 观众视角布局、个人视角布局
	抗丢包	支持前向纠错、丢包重传等多种抗丢包技术，抗80%音频丢包和60%视频丢包
注册及穿透功能	账号创建	系统最多可支持20,000个注册账号 支持通过EXCEL模板批量导入和导出用户账号
	第三方注册	支持第三方设备H.323注册和SIP注册
	地址簿	支持终端注册账号后与服务器端企业地址簿数据的同步 支持企业地址簿从第三方服务器上同步联系人信息 支持组织架构及用户账号分组管理，可配置账号分组可见权限
	穿透技术	支持ICE/TURN/STUN/NAT/H.460等多种穿透技术
会管会控功能	会议召开	支持通过Web及PC软终端预约视频会议 支持一键呼叫、即时会议、URI呼叫、IP地址呼叫、音视频IVR、会议号呼叫、VMR会议方式 支持预约会议信息自动同步推送到终端，终端会议到点提醒及一键入会
	会议安全管理	支持会议设置保障会议安全，包括网络及会议安全加密、权限控制、身份验证、密码保护、开 启等候室、锁定会议、允许在主持人入会前加入会议、发言需举手申请、禁止新成员入会、辅 流水印等
	会议秩序管理	支持邀请/移除参会者、禁言/解除禁言、开启/关闭视频、锁定/解锁会议、发言模式切换、设 置成员角色、设置焦点视频、设置字幕、会场改名、查看通话统计、摄像头控制、点名签到、自 定义布局设置、开启/暂停/继续/结束录制等会控操作
系统管理功能	管理平台	支持系统管理和企业管理界面分离
	基础系统设置	支持手动配置或自动获取日期时间 支持邮件通知机制，可配置SMTP发送邮箱 支持网页、Logo及邮件模板用户定制化 支持管理首页沙盘显示，实时刷新系统信息
	安全功能	支持黑名单、白名单访问控制及智能安全策略 支持导入受信任CA证书
	运维功能	升级、备份/还原、Ping、网络抓包、恢复出厂设置、系统重启、日志功能
部署&组网	部署方式	支持通过快速部署工具进行部署
	组网支持	默认单机部署，可选扩展成1+1双机热备部署

融合会议服务器规格参数表

功能/参数		说明
标准协议	多媒体框架协议	IETF SIP、ITU-T H.323
	视频编解码协议	H.265、H.264 HP、H.264、H.264 SVC、H.263
	音频编解码协议	Yealink ARES、G.711、G.722、G.722.1C、G.719、G.729、AAC-LC、AAC-LD
	双流协议	ITU-T H.239、BFCP
	网络传输协议	IPv4、IPv6、TCP/IP、RTP、RTCP、HTTP/HTTPS、SNMP、DNS、DHCP
	其他协议和标准	H.235、TLS、RTSP、RTMP、SIP TRUNK、ICE、STUN、TURN、NAT、H.460、DTMF、RFC2833、LDAP、SSH
	视频分辨率	4K30fps、1080P30fps、720P30fps、360P30fps
	辅流分辨率	4K15fps、1080P30fps、720P30fps、360P30fps
物理特性	X86机型(YMS2100)	网口：4x1Gb端口，1个千兆以太网管理端口 电源：550W，1+1 冗余电源 许可：15方AVC+高清端口适配许可+5路录制+30个注册许可+5个音频许可+4K会议许可
	X86机型(YMS1100-G)	网口：4x1Gb端口，1个千兆以太网管理端口 电源：550W，1+1 冗余电源 许可：20方AVC+高清端口适配许可+5路录制+30个注册许可+5个音频许可+4K会议许可
	ARM机型(YMS3500)	网口：4x1Gb端口，1个千兆以太网管理端口 电源：900W，1+1 冗余电源 许可：20方AVC+高清端口适配许可+5路录制+30个注册许可+5个音频许可+4K会议许可
系统性能	X86机型(YMS2100)	最高18方10870P30全编全解
	X86机型(YMS1100-G)	最高60方10870P30全编全解
	ARM机型(YMS3500)	最高24方10870P30全编全解

Yealink 亿联网络



亿联微信公众号



亿联官方网站

厦门亿联网络技术股份有限公司

免费咨询热线:0592-5702000 | 技术支持热线:400-0570-200 | Email:presales@yealink.com | web:www.yealink.com