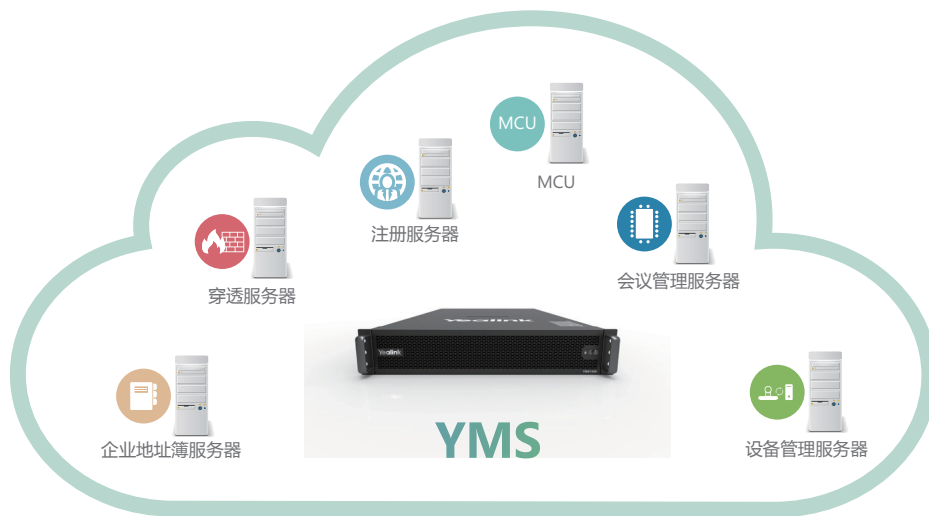


亿联视频会议服务器YMS1000

亿联YMS1000是一款多功能的高清视频会议服务器，集成MCU、注册服务器、穿透服务器、会议管理服务器、设备管理服务器和企业地址簿服务器于一体。YMS1000支持1080P30全编全解，支持多个分组会议及大容量会议；支持多种会议模式，并与亿联会议终端深度集成，实现一键入会。其身材小、能量大，为企业提升会议效率，节省资金与人力成本，适用于中大型企业或行业用户。



一体化的视频会议服务器



全编全解



全高清1080P



虚拟会议室



会议预约



即时会议



一键入会



会议控制



远程设备管理

核心特征

- 集成MCU、注册服务器、穿透服务器、会议管理服务器、设备管理服务器和企业地址簿服务器于一体
- 支持全编全解，高清端口适配，每端口多画面
- 采用最先进的ICE穿透技术，支持跨网跨墙部署
- 支持通过WEB界面或Outlook预约视频会议或实体会议室
- 支持点对点会议/预约会议/即时会议/主席模式/培训会议等多种会议模式
- 支持SIP中继功能，可以与语音网关对接，实现音视频融合
- 采用TLS/SRTP/HTTPS/动态密码等多种加密方式，保障会议安全
- 与亿联视频会议终端完美集成，支持会议消息推送及一键入会
- 支持远程终端设备管理，自动升级终端固件，并可远程导出终端日志

技术参数

系统服务模块组成

- 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

视音频功能特性

- 支持1080P30视频及1080P30内容分享
- 支持1080P, 720P, 360P, 4CIF, CIF多种视频分辨率
- 支持H.264 High Profile, H.264, H.263视频编解码标准
- 支持G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711(μ/A) 音频编解码标准
- 支持FEC前向纠错, 抗30%视频丢包
- 支持动态带宽调整

MCU功能特性

- 支持1080P30全编全解
- 支持每端口多画面, 每个终端可显示不同的画面
- 高清端口适配, 单机最高可支持40路720P或20路1080P
- 支持混合不同速率、不同分辨率、不同帧率的终端入会
- 支持三种布局模式：
等分模式、1+N模式、选定发言者全屏
- 支持语音激励功能，
自动检测发言者将其显示为主画面
- 等分模式下，
支持4/9/16/25/36/49分屏及自动调整
- 1+N模式下，支持1+0, 1+4, 1+7, 1+9分屏
- 支持画面轮巡功能, 轮巡机制可配置
- 支持分组会议, 不限分组会议数量
- 支持固定虚拟会议室 (VMR)、动态及固定的会议号码和会议室密码
- 支持IVR服务, 可通过呼叫会议大厅再输入会议号码和会议密码加入会议
- 支持URI呼叫
- 支持级联会议

注册及穿透功能特性

- 系统最多可支持10,000个注册账号
- 支持通过EXCEL模板批量导入用户账号
- 支持ICE/TURN/STUN/NAT等多种穿透技术
- 支持企业内4位短号互拨进行点对点会议, 且点对点会议不占用MCU带宽及端口资源
- 支持终端注册YMS账号后与服务器端企业地址簿数据的同步

会管功能特性

- 融合OA功能, 支持预约实体会议室
- 支持实体会议室与视频会议终端绑定关联
- 支持通过WEB及Outlook预约视频会议, 并同时预约上实体会议室
- 支持已预约的会议信息自动同步推送到终端
- 支持终端上的会议到点提醒及一键入会
- 支持系统到点自动拉起会议
- 支持在终端上一键创建Meet-Now即时会议, 并可通过地址簿邀请联系人入会
- 支持主席模式会议 (或培训会议), 支持演讲者视图

会控功能特性

- 支持WEB全中文控制界面
- 支持邀请、移除参会者, 锁定会议, 结束会议
- 支持指定静音、全体静音、申请发言
- 支持布局调整, 参会者角色变更
- 支持会议中邀请H.323/SIP会议终端

系统管理功能特性

- 支持WEB全中文管理界面及设置向导
- 支持系统运行状态监视界面
- 支持邮件通知机制, 可配置SMTP发送邮箱
- 支持手动配置或自动获取日期时间
- 支持License许可管理
- 支持会议统计及端口使用情况统计
- 支持常用会议参数配置
- 支持服务端运维功能: 升级、备份/还原、恢复出厂设置、日志功能
- 支持终端设备自动升级固件, 支持远程导出终端日志

网络及安全功能特性

- 支持H.323/SIP协议
- 支持H.239/BFCP双流协议
- 支持IPv4, TCP/IP协议族
- 支持DHCP动态获取/配置静态IP地址
- 支持TLS信令加密
- 支持SRTP (AES 128位) 视音频媒体数据加密
- 支持HTTPS网页加密
- 支持SSH远程安全访问

物理特性

- 2U机架式设计, 适用于19寸机柜
- 2 x 10/100/1000千兆网口
- 电源模块: 550W, 1+1热拔插冗余电源
- 设备物理尺寸 (高*宽*深):
88mm*430mm*660mm

关于亿联

亿联网络（股票代码：300628）成立于2001年，是全球领先的统一通信解决方案提供商，主营视频会议和语音通信方案，坚持自主研发创新，致力于使沟通更简单、更高效。亿联网络在全球100多个国家提供音视频与协作等高品质网络通信产品，协助用户提升办公效率和竞争力。亿联网络SIP话机市场占有率为中国第一、全球第二。

版权所有

版权所有©2017 厦门亿联网络技术股份有限公司

版权所有©2017 厦门亿联网络技术股份有限公司 版权所有。未经Yealink（厦门）网络科技有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

技术支持

请访问<http://support.yealink.com>获取最新的固件版本、产品手册等材料，FAQ中可以找到常见问题及解决方案，为了方便您更好的获取相关的技术支持服务，您可登录<https://ticket.yealink.com>提交您的相关问题，我们将有专业人员为您解答。



厦门亿联网络技术股份有限公司
网址：www.yealink.com.cn
地址：厦门市湖里区云顶北路16号
三楼309
版权©亿联网络技术股份有限公司2017