



ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION

地址：深圳市高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦
网址：www.zte.com.cn

* 本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品
软硬件版本更新而发生改变，恕不另行通知。

视界大不同

PRODUCT INTRODUCTION
中兴通讯视讯产品手册 2022



始于1994年，专注视讯，初心不变

1994

- 成立多媒体项目组，投入研发
- 第一款自主知识产权终端 ZXMVC 系列

2009

- 推出 T6 系列高清视讯终端
- 推出幻真 TrueSee 远程呈现系统

2013

- 全系列产品支持 H.264 High Profile
- 推出全球首款 H.265 终端及 T9 系列全景终端

2016

- 云会议系统正式商用，VT100 系列软终端上市
- H.265 产品及方案规模商用
- ET 系列终端上市

2017

- “智会一体机” TCS 产品发布
- 业内首发国密算法加密会议，国密局授权认证

2018

- 超高清终端 XT 系列发布
- 推出全系列 4K 超高清端到端方案

2019

- 行业领先面部、语音、行为识别技术，开创智能化会议新模式
- 高清智能终端 ET3 系列发布

2020

- 全球首家推出“5G+4K”超高清终端 XT802
- 云化 MCU 产品正式商用

2021

- 推出 SVC&AVC 融合云会议
- 推出全球首款协作型双路4K一体式视讯终端 XT501
- 推出双路 4K 分体式最优性价比视讯终端 XT602

2022

- 新一代 4K 智会 MCU M9500 系列
- 全系列国产化 4K 视频会议终端



50+
国家和地区



300,000+
会议室群组终端



TOP 4
全球市场份额



600+
核心专利



3000+
合作伙伴

Specialty



专业品质

行业专家，品质体验

- H.265
- 5G+4K
- 端到端解决方案

Smart



智能易用

智能交互，灵动易用

- 智能运维
- 自助式
- AI+

Stability



安全稳定

有效保障，方有作为

- 高抗网络丢包
- 媒体加密
- 加密会议

Syncretic



融合互联

深度融合，广泛互联

- 全场景终端
- 融合会议
- 高兼容性

中兴通讯视频会议——端到端解决方案

应用



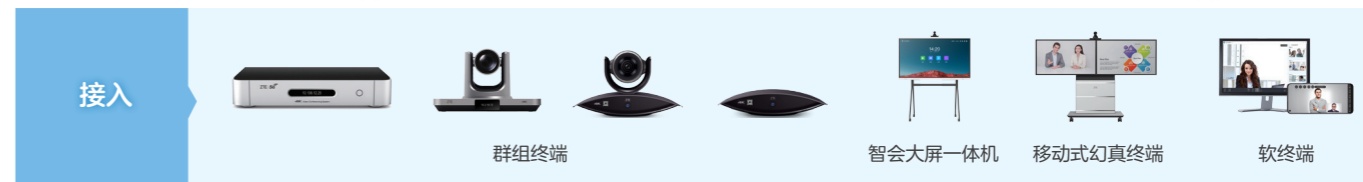
行政会议 部门协作 项目讨论 远程招聘 移动接入

平台



媒体服务器 互联 会议管理 / 网管 / 智能运维 融合 数字录播 数据协作

接入



群组终端 智会大屏一体机 移动式幻真终端 软终端

中兴通讯视频会议——28年持续创新

权威荣誉奖项

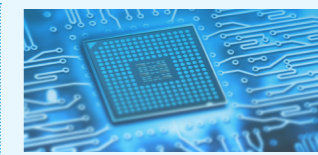


2次荣获业内
国家级最高奖项



近700件
核心专利

创新技术突破



拥有全自研视频处理芯片(中兴微电子)



100%自主编写音视频编解码代码

视讯终端

群组视频终端



XT802/XT702



XT602



XT501



ET301



ET312

智会大屏一体机



TCS410

移动式幻真终端



TRS210



TRS220

移动视讯软终端



VT100

灵动空间



THS100

终端配套产品

摄像机



V412 D-U



V412 D-T



V300



U212

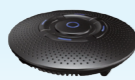


V212 / 220

麦克风



A300



A100

无线传屏器



WT10

会控协作平板Touch



TC100

遥控器



RC10

视讯平台

媒体处理平台



M9500 系列



M9000



M9000C



M910



CCM1000

会议管理平台



MS90

MS90



CCS1000

CCS1000



VIOPS

VIOPS



FTS2000

FTS2000

智能运维系统

防火墙穿越服务器

数据协作服务器



DCS1000

电视墙服务器



VDB100

录播服务器



RMS4000



RMS2000



多形态视讯终端

中兴通讯提供全系列多形态视频通讯终端产品，包括会议室型群组终端系列、视频会议个人终端系列、大屏一体机系列、移动式幻真终端系列、灵动空间等，为多种应用场景提供丰富的视讯产品。



扫码获得更多资讯



XT802 / XT702 先锋型5G+4K超高清视频会议终端

5G 移动视讯 · 4K 超高清体验 · 大型会场首选

全球首款 5G+4K 超高清视讯终端，能够同时支持两路高达 4K30 的视频流，给用户带来极致的超高清清晰视频体验；具有丰富的音视频接口，可连接矩阵、调音台、显示屏等外设，满足大型会场需求。



极清视频

- 4K@1Mbps
- H.265 双路 4K30



极易操作

- Touch 会控，操作灵活
- 支持有线 / 无线连接



极简部署

- 三合一多功能接口
- 视频接口 6 入 5 出 *



极速接入

- 内置 5G 模组
- 低时延、高可靠

* XT802 支持



XT602 新锐型4K超高清视频会议终端

双路 4K30 超高清体验 · 高端国产化 · 中型会场首选

XT602 是 4K 超高清视频会议终端，采用先进的 H.265 编解码技术，实现双路 4K30 的超高性能，采用国产化芯片，同时分体式的设计可以灵活搭配，适用于中型会场。



极清视频

- 4K@1Mbps
- H.265 双路 4K30



超强性能

- H.265 编解码
- 超强网络抗丢包



丰富接口

- 视频 3 入 3 出
- 音频 8 入 7 出



高端国产

- 国产化芯片
- 中型会场高端之选



XT501 灵动型4K超高清视频会议终端

融合协作 · 一体化设计 · 中型会场首选

XT501 4K 一体化超高清视频会议终端，采用全球领先的 H.265 视频编解码技术，提供 4K 超高清视频体验，一体化设计极大简化部署操作，提升会议体验，降低协同成本。



极致超清

- H.265 编解码
- 双路 4K30



交互体验

- 有线、无线传屏
- 扁平化 UI 升级



超静音云台

- 1/2.5 英寸，851 万有效像素
- 12 倍光学变焦



集成设计

- 集成化设计，一插即用
- 视频 2 入 2 出，音频 5 入 2 出



ET301/ET312 精巧型智能超高清视频会议终端

4K 画质体验 · 安全可控 · 小型会场首选

ET3 系列高清视频会议终端最高支持 H.265 4K30+1080P30 高清画质，超大广角镜头，采用自研芯片，拥有专业音视频效果及超强的网络适应性。一体式 / 分体式机型灵活选择，适用于小型会议室场景。



极致高清

- 支持 H.265 协议
- 4K30 + 1080P30*



安全可靠

- 采用自研芯片
- 音视频算法拥有自主知识产权



丰富接口

- 支持单屏多显，双屏双显
- 视频 2 入 2 出，音频 5 入 2 出



便捷易用

- 全新 UI，体验升级
- 无线传屏，扫码投屏

*U 型号支持



VT100 移动视讯软终端

能力开放 · 随时随地沟通 · 移动办公首选

轻松安装在个人电脑和移动手机上，提供便捷的视频会议功能，享受随时随地的面对面远程沟通及在线协作体验。



高清体验

- 支持 1080p 高清画质
- 支持 SVC、画面自由选看



丰富业务

- 支持虚拟背景替换
- 支持辅视频缩放



简单易用

- 加入会议、立即开会、预约会议
- 数据交互、电子白板共享



融合开放

- 融合业务，支持互动直播
- 提供多形态 SDK 软件开发包



TCS410

TCS410 智会大屏一体机

4K 超高清视觉体验 · 会议、白板、协同三大功能

融合视频会议终端、移动推车、高清摄像机、电子白板于一体，提供高清视频会议、电子白板、多屏共享、无线投屏等功能，可以应用于小型会议室（10 平米左右）、培训教室、独立办公室等场景。



极致超清

- 支持 H.265 视频编解码协议
- 4K30+1080P30



集成业务

- 支持视频会议、电子白板
- 无线投屏、多屏共享等功能



精益设计

- 高集成一体化设计
- 4K 超高清显示屏



丰富功能

- 65 寸、86 寸可选
- 全方位可视角度



TRS210

TRS220

TRS系列 移动式幻真

精简一体化设计 · 便捷移动

移动式幻真系统集成高性能视频会议编解码器、高清摄像机、高清液晶显示屏、综合网络和电源管理系统及移动推车于一体，便捷移动和简易部署的特性，使它能轻松的融入各种会议场所，丰富的配置选项满足不同的体验需求。



领先技术

- 支持 H.265 协议
- 支持低码高清



极简设计

- 一键开关机
- 高度集成



丰富选择

- TRS210S/E 单屏移动幻真
- TRS220S/E 双屏移动幻真



极致超清

- TRS210/220S: 4K30+1080P30
- TRS210/220E: 双路 4K30



THS100灵动空间

灵感之源 · 动静皆宜

中兴通讯灵动空间以绿色环保材料，筑健康安静的沟通环境，营造高效办公空间。无论是视频会议、头脑风暴还是协作办公，在开放的办公区域也能享有私密空间。免去小团队会议找不到会议室的烦恼，节省小团队会议占用整个会议室造成的浪费，大幅节约了时间与空间成本。中兴视讯灵动空间，是您高效办公与随心会议的得力助手。



零度噪音

- 有效隔音 26dB
- 混响 RT 0.25S



零度污染

- 0 甲醛，0 胶水
- 3 分钟“焕新”空气



灵活拆装

- 航空铝材，稳固安全
- 快速安装拆卸，即装即用



灵感空间

- 搭配 4K 视频会议终端，无忧远程沟通
- 打破办公边界，营造舒适高效空间



终端配套产品

中兴通讯视讯终端配套摄像机与麦克风，采用先进的音视频采集技术，配合高清视讯终端产品，为视频会议提供令人震撼的立体声语音效果和超高清画质体验。



4K 超高清摄像机 V412 D-U

- 支持 USB3.0 接口
- 1/2.5 英寸，851 万有效像素
- 12 倍光学变焦



4K 超高清摄像机 V412 D-T

- 支持 HDBaseT 接口
- 1/2.5 英寸，851 万有效像素
- 12 倍光学变焦



双云台智能跟踪摄像机 V300

- 12 倍光学变焦，1/2.8 英寸，214 万像素
- 支持人脸检测和语音定位功能
- 双云台智能导播



高清摄像机 V212/220

- 支持 HDMI 接口
- 1/2.7 英寸，207 万有效像素
- 12/20 倍光学变焦



高清摄像机 U212

- 支持 USB3.0 接口
- 1/2.7 英寸，207 万有效像素
- 12 倍光学变焦



数字麦克风 A300

- 波束成形算法，360° 拾音
- 支持 Type-C/POE 供电
- 支持 3 级级联



数字麦克风 A100

- 360° 拾音
- 支持 POE 供电
- 支持 3 级级联



视频会议配件

灵活部署 · 轻松会控

中兴通讯视讯终端配套会控协作平板、无线传屏器以及遥控器等，让会议控制更加灵活，给用户提供个性化的会议体验。

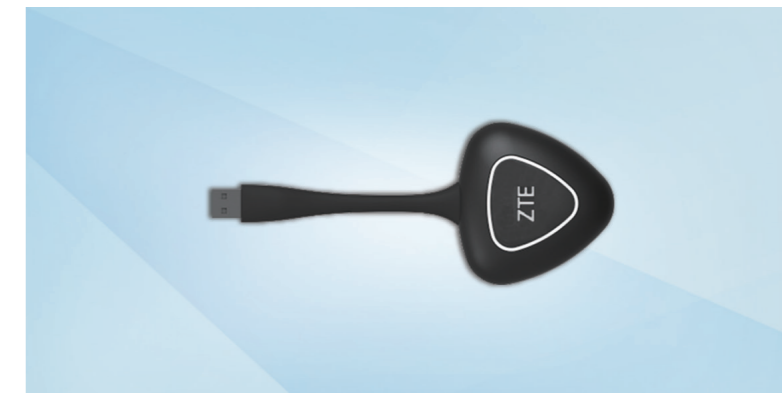


会控协作平板 Touch TC100

- 升级会控功能，支持快速发起会议、会议日程提醒、视音频控制、画面布局求换等
- Android 操作系统，全新外观及 UI 升级，简洁易用
- 支持有线、无线多种接入方式

无线传屏器 WT10

- 配合电脑，一键拍屏，支持触摸回传
- 支持 1080p30fps，最低传输延时 65ms
- 最大连接距离 12m



遥控器 RC10

- 红外 & 蓝牙双模
- 电视机学习和空鼠功能
- 轻质航空铝材机身

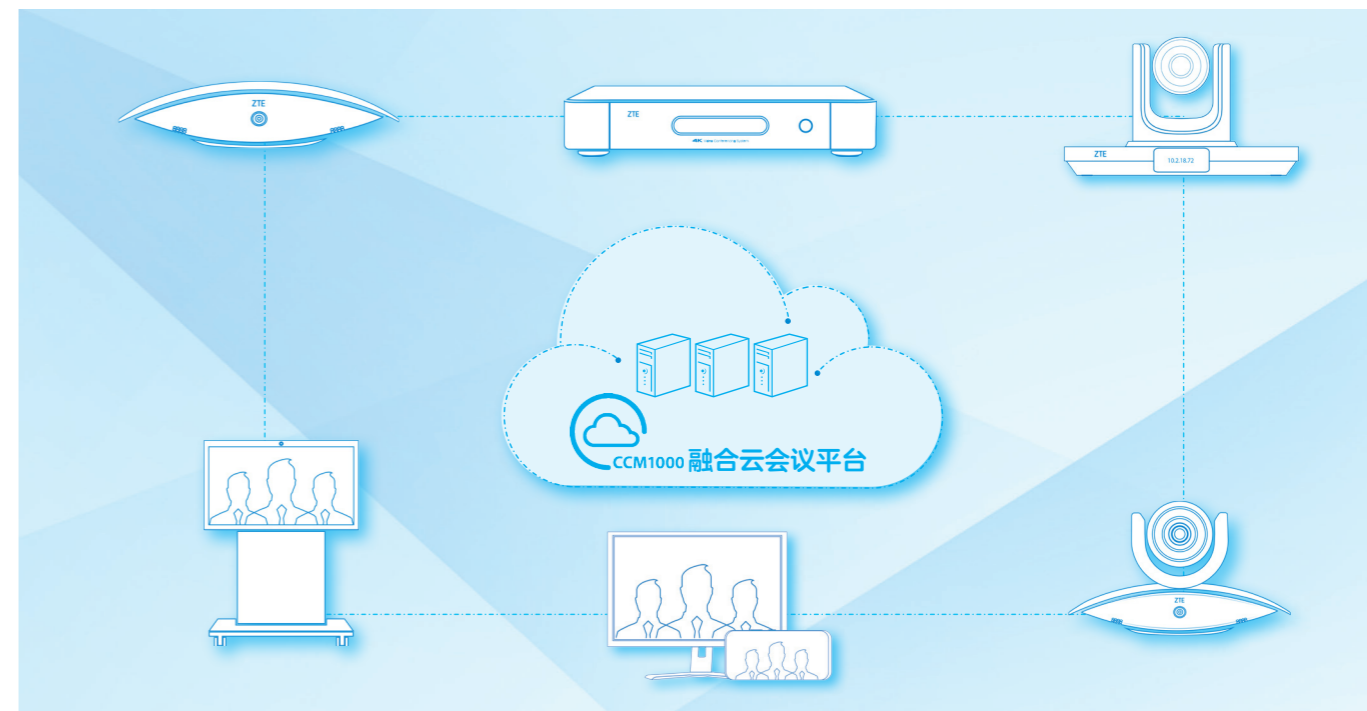


媒体平台及业务系统

中兴通讯为视频通讯提供丰富的平台产品，包括多点控制单元 MCU、业务管理系统、协作业务系统等，为不同的视讯沟通场景提供丰富的解决方案，打造融合、高效、统一、安全的视频通讯解决方案。



扫码获得更多资讯



CCM1000 融合云会议平台

云化部署 · SVC&AVC · 混合云会议 · 多类型终端接入

CCM1000是为大规模、高并发的会议需求打造的一款全网融合视频会议协作平台,基于“云-网-边-端”架构,支持多类型终端接入,覆盖全场景,只需简单的操作即可高效快速开启远程沟通及协作,自由分享视频、语音和数据文件。



一大

- 大容量: AVC 和 SVC 混合组网, 支持百万容量、十万并发的会议应用



二低

- 低时延: 无需二次编解码, 大幅降低时延
- 低带宽: 端到端 H.265 编解码, 节省 50% 带宽



三高

- 高清晰: 业界领先的低码高清体验
- 高可靠: 超强网络适应性
- 高安全: 端到端安全解决方案



四全

- 全连接: 支持多类型终端接入
- 全网络: 支持内网、互联网的全网会议
- 全融合: 支持全视频业务融合
- 全生态: 能力开放, 支持第三方集成应用



M9500系列 新一代4K智会MCU

多种容量可选 · All in one 设计 · 全业务融合

中兴通讯 M9500 系列是新一代超高清融合 MCU 引擎，内置高性能的视频加速卡，集视频、音频、协作、管理于一体，具备大并发、集群容灾、平滑扩容、灵活部署等优势，提供沉浸式会议体验。



高性能

- H.265 4K 超高清 MCU
- 单机支持 400 路 2M 并发 *
- 多台堆叠支持 3000 路并发



全融合

- 兼顾行政会议和协作会议
- 支持 AVC&SVC 融合会议
- 支持 4K 视频、数据分享、智能网管



优部署

- 按需分配端口，实现平滑扩客
- 就近接入，实现精细化部署
- 云化部署，组成软硬资源池



极安全

- 支持超高网络抗丢包能力
- 支持会议锁定，保证会议内容安全
- 支持双机备份，保证会议稳定进行

* M9530 支持



M9000 媒体处理多点控制单元

超大容量 · 全协议适配 · 安全可靠

采用电信级模块化设计，全球首款 ATCA 架构的高清 MCU，具有超大容量，高可靠性和扩展性，适合为大型企事业单位、政府部门和运营商构建视讯系统。



全协议支持

- H.323, SIP, TIP
- H.265 视频编解码协议



超大容量

- 支持 4K 超高清
- IP 接入：1280 路



安全稳定

- 支持全编全解
- 超强网络抗丢包



M9000C 媒体处理多点控制单元

中型容量 · 全兼容适配 · 多业务融合

插卡式 IP 电信级高清 MCU，具有超清晰、全兼容、多业务等特性，适合为大、中型企事业单位、政府部门和运营商构建视讯系统。



全协议支持

- H.323, SIP, TIP
- H.265 视频编解码协议



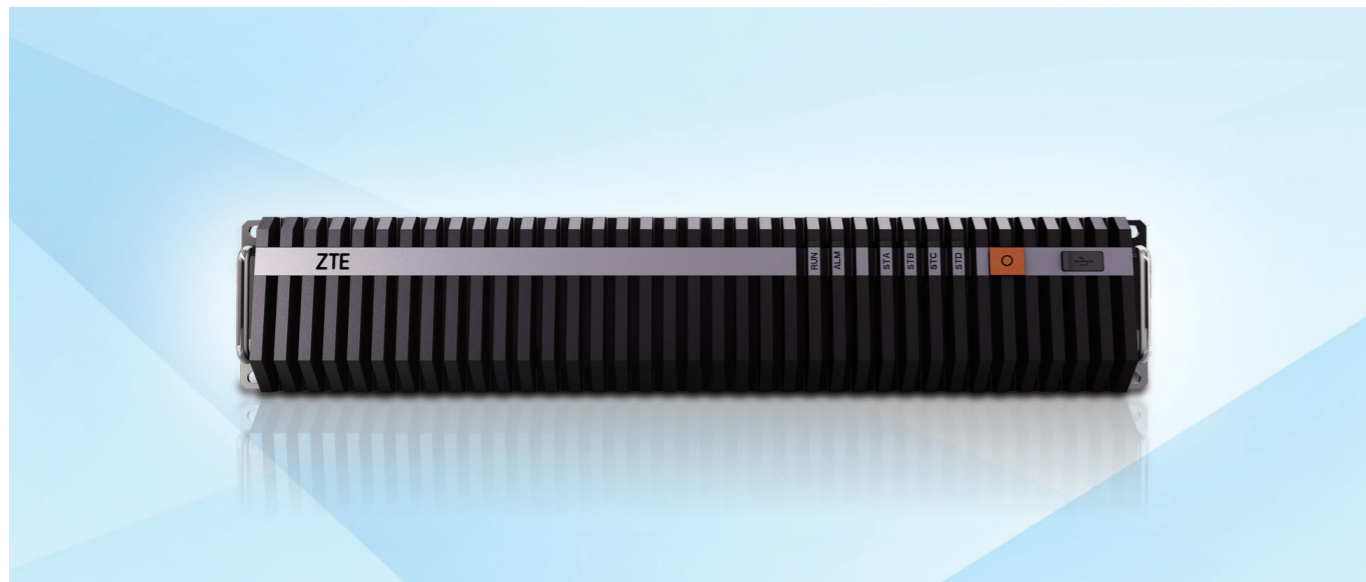
中型容量

- 支持 4K 超高清
- IP 接入：768 路



业务丰富

- 支持重保会议，安全可靠
- 支持全编全解



M910 媒体处理多点控制单元

小型容量 · 组网灵活 · 高度集成

全球首款支持 H.265 一体化高清 MCU，具备操作简单，可靠性高，性能优异，灵活组网等特性，适用为中小型企业构建简单易用和管理方便的视讯系统。



全协议支持

- H.323, SIP, TIP
- H.265 视频编解码协议



小型容量

- IP 接入：256 路
- 支持全编全解



高度集成

- 内置 GK、SIP Server
- 内置 MS90 会议管理平台



FTS2000 防火墙穿越服务器

纯软件设计 · 标准化协议 · 多 NAT 适用

中兴视讯公网穿越服务器，同时支持 H.323 和 SIP 注册，让视频会议系统更加安全便捷地穿越 IP 网络中的防火墙、NAT 等网络设备，多种部署方式组网灵活，在确保安全的前提下，满足客户不同组网场景下的视频沟通需求。



多协议支持

- 支持在 H.323, SIP 协议下穿越
- H.460, ICE, ALG, 静态 NAT



超大容量

- 2M 穿越能力：200 个
- 支持端口复用技术



组网灵活

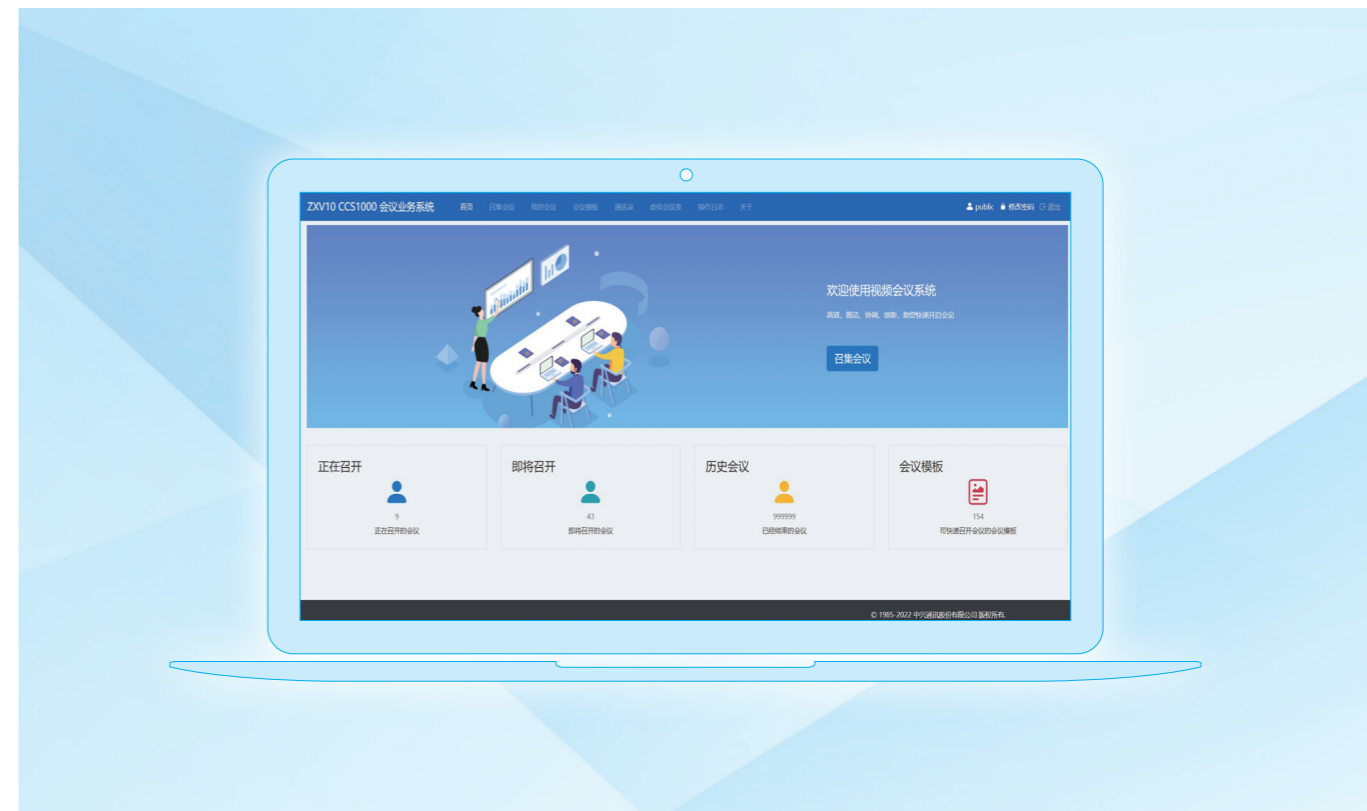
- 支持在公网、DMZ 区、私网部署多种 NAT 使用方式



MS90 会议管理平台

会议模板 · 会议控制 · 多级别用户认证和管理

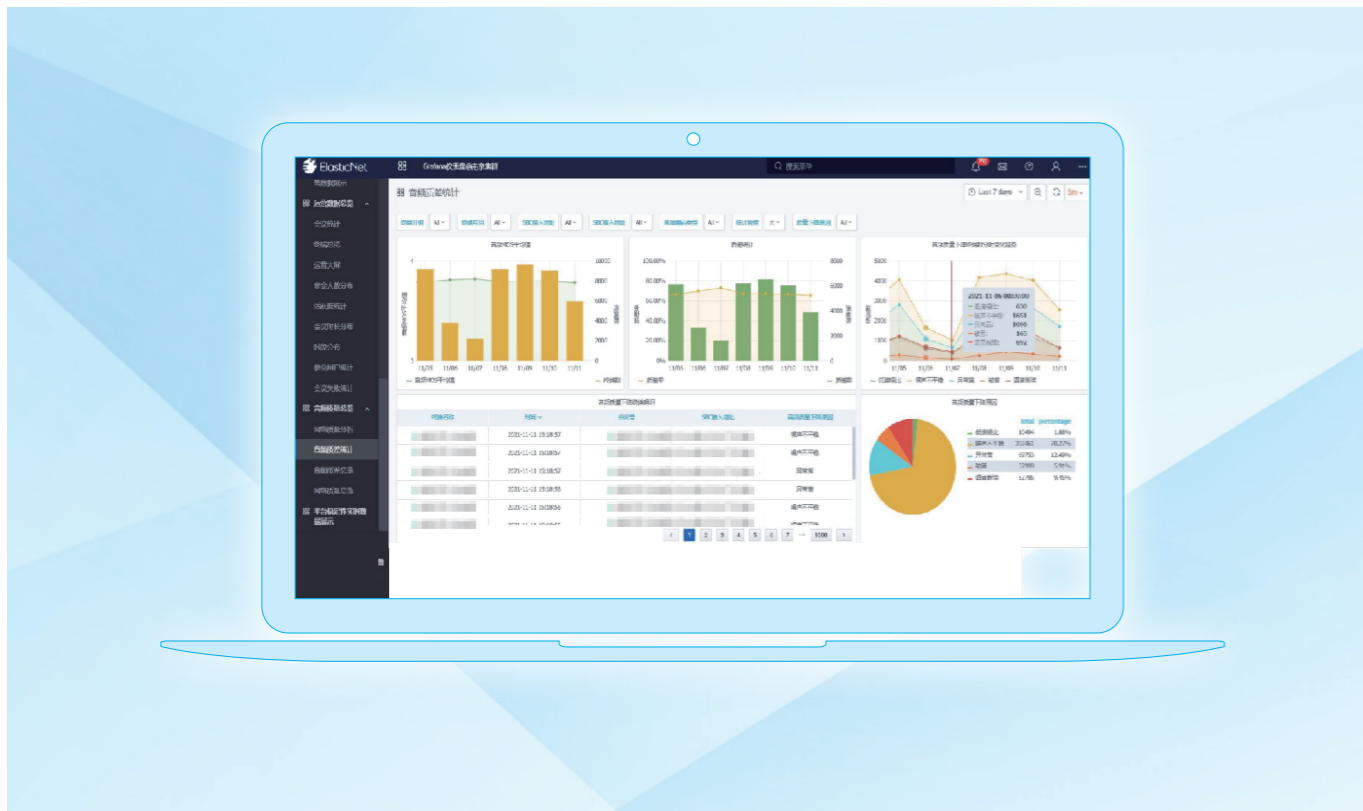
视频会议管理系统,提供统一的视频会议业务及设备管理解决方案,集用户管理、会议管理、会议预定、资源管理、终端注册认证、权限管理和会议控制等功能于一体,配合 M9000、M9000C、M910、M9500 系列产品使用,统一管理,功能强大,满足用户的会议管理需求。



CCS1000 会议管理平台

会议管理 · 会议控制 · 终端注册

视频会议管理系统,提供统一的视频会议业务系统及会议管理系统,集用户管理、会议管理、会议预定、资源管理、终端注册认证、权限管理和会议控制等功能于一体,配合 M9500 系列及 CCM1000 产品使用,满足用户的会议管理需求。



VIOPS 智能运维系统

故障定位界定 · 可视化管理运维 · 全链路质量检测

提供对视频会议各种网元设备的集中管理、统一控制及可视化展示，集成仪表盘、告警管理、故障定位界定、视频终端管理等功能模块，解决维护人力不足问题，大幅提升运维效率。



DCS1000 数据协作服务器

互动白板 · 文档共享 · 协作管理

采用领先的纯软件架构，支持手机、PAD、PC、大屏一体机等多类型终端多系统接入，实现多方互动白板、高清文档共享等协作功能，大幅降低远程沟通成本，提升企业数字化办公水平。



VDB100 电视墙服务器

全局监控 · 多画面合成 · IP 数字化

专业的视频会议远程图像解码设备，满足视讯高端用户同时观看多个会场高清晰度视频和音频的需求，全面提升视觉感受。



IP 数字化电视墙

- 通过 IP 网络连接 MCU，支持远距离无损传送数字视音频信号
- 同步观看和收听会场视频和音频



高清画质，全局监控

- 支持 16 路 4K30 全高清输出
- 支持四路 1080P / 720P 合成四画面输出



RMS4000/RMS2000 录播服务器

高清画质 · 数字化网络直播和录播 · 可扩展容量

实现对视频会议的同步高清数字化录制、直播及点播回放，提供不同规模的录制系统，最高可录制 4K30 视频，同时可以与管理平台集成实现统一管理，适用于多场景下的录播应用。



多组会议同步录制和直播

- 30 组会议双流录制能力 (RMS4000)，每个会议支持同时录制多个会场
- 支持在 PC 平台上通过 WEB 浏览器进行直播收看



容量大可扩展

- 内置 8T 空间 (RMS4000)
- 支持外部存储



政府

国家应急管理部
中宣部
中国疾病预防控制中心
新华社
.....



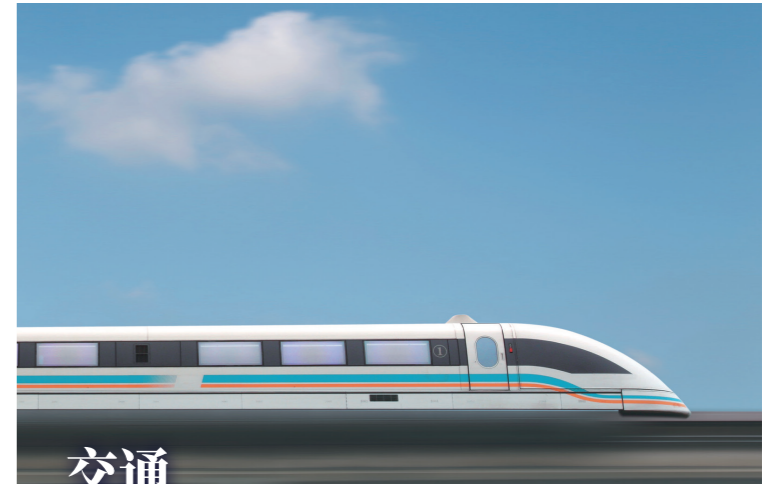
运营商

中国移动
中国联通
中国电信
中国铁塔
.....



能源

四川电力
湖北电力
天津电力
福建电力
.....



交通

中国铁路总公司
北京铁路集团
沈阳铁路集团
成都铁路集团
.....



金融

中国人民银行
中国建设银行
中国证监会
泰康人寿
.....



大企业

中国能源建设集团
中国电子信息产业集团有限公司
中国国旅集团有限公司
鞍钢集团
.....



公共事业

国家开放大学
内蒙古教育厅
青海远程医疗
宁夏卫生厅
.....



海外

TEF 哥伦比亚 5G
埃及远程教育网
肯尼亚蒙内铁路
挪威 EasyMeeting
.....



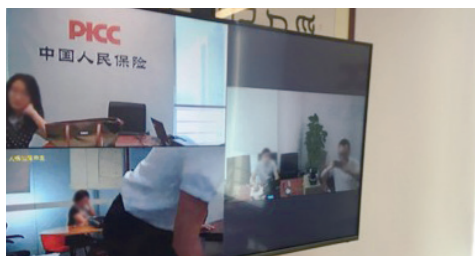
中宣部指挥中心视频会议项目

- 规模大，覆盖中宣部机关 11 个会场、在京 29 个宣传文化单位及全国 32 个省级宣传部
- 多种类型终端灵活接入，打破地域的限制，多重加密安全可靠，会议组织方便，节省时间和行政成本约 50%



中国建设银行视频会议系统

- 入围框架，在多个省级行有落地应用，与现网终端无缝互通，具有良好的开放性和兼容性
- 系统和产品安全稳定，支持长时间的稳定运行



中国人民健康保险高清视频会议系统

- 高清系统覆盖人民健康保险总部及全国 25 个省、地市分公司，提供大规模接入会议系统能力
- 与原有视讯设备无缝兼容，统一管理，同时支持分权分域管理，保障数据信息安全

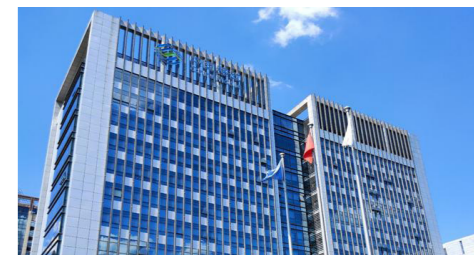


国网福建电力超高清视频会议系统

- 新一代融合云会议平台，满足会议、协作、应急、培训、移动办公的全场景需求
- 系统支持 1000+ 软终端并发，支持 SVC&AVC 融合会议，行政会议、协作会议自由切换

浙江移动视频会议自用系统

- 覆盖“省 - 市 - 县”建设行政会议、协作会议，系统内双平面建设方案满足日常会议需求
- 利用云资源池进行各类业务模块部署，构建软硬融合资源池，提升系统可靠性



四川电信 4K 超高清视频会议系统

- “省 - 市”两级会场覆盖，构建 MCU 资源池，提升资源利用率及可靠性，全年保障会议约 500 场
- 4K+H.265，超高清极致会议体验，在中国电信集团内为首个突破 4K 的超高清视频会议系统



沈阳铁路视频会议系统

- 实现沈阳铁路局工务、电务、供电共 662 个车间会场的全覆盖
- 高清的视频会议画质，稳定的视频会议效果，打造广覆盖的性价比之王



新华社“5G+4K”远程全息访谈

- 使用 4K 超高清视频会议终端 XT802 通过 5G 网络“无缝衔接”北京演播室、武汉、广州、昆明等会场，画面无时延
- 整个采访过程画面流畅无卡顿，5G 全息真人等比例大小呈现，虚拟与现实融为一体

