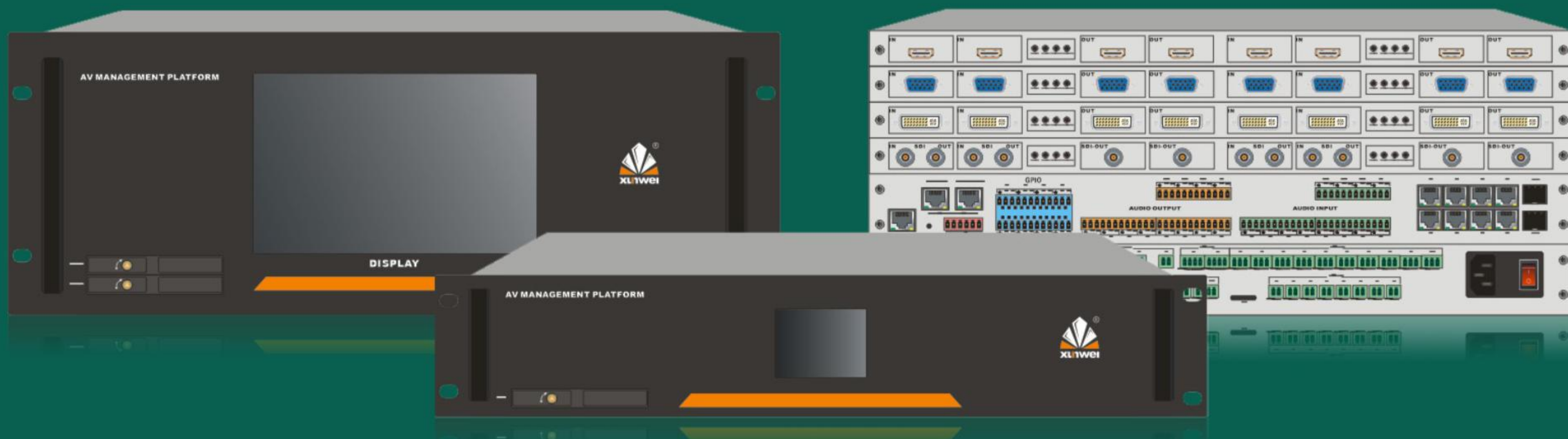


全域智能管控平台

AI 赋能的新一代音视频一体化智能管控系统



产品介绍

讯维全域智能管控平台，是集视频矩阵、拼接处理、视频会议、视频录播、中控管理、音频处理、KVM协作、AI智能、北斗定位、全国产化加密等十余项核心功能于一体的“超级平台”。专门针对多媒体会议室、指挥中心、指挥方舱、应急指挥车、临时指挥所、教育医疗、数字庭审等多场景，提供高度集成、稳定可靠、智能高效的音视频一体化、可视化、智能化的管控方案，它打破传统系统集成的物理界限，重新定义行业音视频管控标准，助力系统集成降本增效、提升项目竞争力！

四大突破 | 全面创新

全场景覆盖

从应急指挥车到指挥中心，从会议室到数字展厅，从多媒体教室到数字庭审，一机通用！

全安全防护

全国产化+SM4硬件加密设计，筑牢数据安全“防火墙”，数据安全一步到位！

全链路整合

视频切换、大屏拼控，视频会议，音频处理，环境控制，再到AI智能功能，一机搞定！

全域AI赋能

语音控制、语音转写、行为分析、内容过滤，让您体验AI智能的高效便捷！

产品价值：降本增效，竞争飙升

成本直降50%+，利润空间翻倍！

- 采购成本：一台设备替代矩阵、拼接处理器、会议主机等，节省硬件投入超50%；
- 部署成本：插卡式设计，1小时完成部署，施工周期缩短70%，人工成本锐减；
- 运维成本：智能运维系统自动预警，故障响应速度提升60%，现场维护成本降低90%！

效率飙升300%，项目交付快人一步！

- 1人掌控全局：统一可视化界面，操作门槛归零，新手秒变技术工程师；
- 1键切换场景：应急指挥、会议协作、展厅演示模式随心切换，响应速度提升3倍；
- 1台设备扩展：支持FC光口/RJ45级联，轻松应对大型指挥中心、多舱协同等规模化需求！

安全无忧，客户信任度拉满！

- 全国产化设计：从芯片到算法完全自主可控，满足军工、政府等高安全等级项目需求；
- SM4硬件加密：点对点加密传输，杜绝信息泄露风险，让客户“放心用、大胆用”！

AI赋能，项目附加值飙升！

- AI语音控制：自定义指令，语音操控灯光、窗帘、录播，打造“未来感”体验；
- AI语音转写：会议纪要整理效率提升80%，节约人工成本，避免信息遗漏；
- AI行为分析：异常行为预警联动，监控效率提升60%，降低50%人工监控成本；
- AI内容过滤：自动拦截违规信息，规避信息安全风险，满足客户对内容安全的严苛要求；
- AI大模型：支持定制化部署，为客户打造专属指挥调度模型、会议智能助手！

高集成

模块化

可视化

兼容强

定制化

定制化服务

硬件与外观定制

满足最严苛的可靠性与安全要求,包括增加更换特定接口,提升抗震动、抗冲击宽温运行指标,更改机箱尺寸、颜色、标识,国产化选型等

软件与功能定制

开发专属品牌操作界面及指挥操作流程,嵌入您独有的业务流程逻辑和审批节点,开发适配您现有私有或老旧设备的通信协议极大提升操作与决策效率

安全与合规定制

集成国家指定的专用加密算法,用户权限体系建设生成特定格式和内容的审计报告,协助通过相关领域的国产化产品认证,满足政策和安全性要求

集成与部署定制

支持完全离线部署,与公有云物理隔离,设计特定数据同步策略的混合云方案,定制多设备之间的级联管理和数据同步方案

核心优势：赋能集成项目，颠覆传统效率

•高度集成，简化项目部署

讯维全域智能管控平台摒弃传统多设备堆砌模式，将高清视频矩阵、图像拼接、数字音频处理、会议讨论、KVM坐席协作、中控、SIP/H.323视频会议和MCU多方互动、录播、AI智能模块、北斗定位、可视化管理等功能高度集成于一台主机。系统集成无需进行繁琐的设备拼接与调试，大幅简化系统搭建流程，降低部署难度，缩短项目交付周期，同时减少设备间兼容性问题，提升项目整体稳定性。

•极致稳定，适配机动集成场景

针对指挥方舱、应急指挥车等空间有限的集成场景，讯维全域智能管控平台采用“多合一”模块化功能集成设计，相比传统多设备堆叠组合，有效节省4~5倍空间，且重量轻、功耗低。系统集成无需为多设备预留冗余空间，让有限空间发挥更大价值，完美适配机动应急场景的空间需求，同时降低运输与安装难度，提升项目部署灵活性。

讯维全域智能管控平台参照机动指挥车最新一代标准设计，硬件通过抗震、抗冲击测试，符合国家相关标准，满足装车严苛要求。采用嵌入式硬件架构+热插拔模块化设计，不仅安装简便，更便于系统集成后期维护。当设备模块出现故障时，可快速更换模块，无需整体停机，确保系统7*24小时稳定运行，显著降低系统集成后期运维成本与压力，提升客户满意度。

•全国产化+硬件加密，保障数据安全

全国产化设计：讯维全域智能控制平台从核心部件到生产流程均实现自主可控，杜绝外部技术依赖与安全隐患，满足政府、军工等关键行业集成项目对设备安全性、自主性的严苛要求，为系统集成承接高安全等级项目提供有力支撑。

纯硬件加密：采用SM4加密算法，实现点对点硬件加密，有效防止信息泄露、非法接入，保障会议内容、指挥指令等敏感信息的安全传输，帮助系统集成成为客户构建安全可靠的音视频系统。

核心优势：AI科技赋能，提升项目附加值

依托讯维强大的AI算力与算法研发实力，集成多种AI功能模块，实现“智能感知、智能处理、智能保障”，为项目赋予更高智能化价值。

AI语音控制

用户通过自定义设置语音指令，实现语音控制功能，如打开灯光，关闭窗帘，开始录制等操作，提升管控效率

AI行为分析

最大72TOPS超强算力支撑，内置50余种常见算法，精准识别视频画面，还可根据客户需求定制特殊算法，赋能监控类集成项目

AI语音转写

自研算法，精准度高，支持多语言转写，实时生成会议纪要，支持声纹识别、字幕投屏、音视频文件、文档转写等功能

AI内容过滤

精准算法，支持图片、视频、文字等违规内容识别过滤，识别精准度高，速度快，规避风险，满足内容安全的严格要求

AI数字模型

支持个性化大模型本地化部署，提供定制化技术支持，可根据客户业务需求，为用户打造独有的AI应用生态

AI设备联动

通过API、物理接口、软件等多种方式与声音、灯光、电源等环境控制设备、安防报警设备对接，实现AI联动、报警等应用

模块介绍

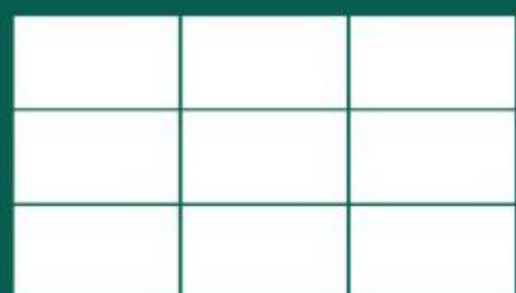


主机模块

板卡选配灵活：提供 HDMI、SDI、DVI、VGA板卡，插卡式设计，单卡支持2进2出视频，支持板卡混插，系统集成可根据项目需求灵活配置端口数量，降低设备采购成本。

高清画质保障：最高支持4K@60Hz 高清视频采集、编码、解码、输出，画面无延迟、无卡顿，满足指挥调度、会议讨论等集成项目对高清画质的需求，提升项目品质。

USB 外设兼容：支持Type-A USB 接口，兼容 UAC/UVC 协议，可直接接入USB 摄像头、USB 麦克风等外设，简化设备连接，降低集成难度。



拼控模块

多屏兼容：支持对接液晶屏、LED 屏拼接，根据板卡类型单路最大支持16窗，适配不同场景的大屏显示需求，系统集成无需额外采购拼接处理器，降低项目成本。

丰富显示：支持高清视频无缝切换、开窗、缩放、跨屏、漫游、叠加显示，以及自定义画面布局、场景轮巡、底图预存、字幕叠加等操作，满足指挥中心多信号同时展示、重点信息突出的需求，提升项目显示效果。

•4K60画质 •无缝切换 •开窗漫游 •单路4窗 •缩放叠加 •多屏兼容



坐席模块

坐席管理便捷：配置KVM输入/输出板卡后，可实现远程KVM坐席管理、一人多机、鼠标滑屏功能，减少坐席设备数量，降低集成成本。

协作功能强大：支持画面推送/抓取，指挥人员可快速共享关键画面，提升业务协同效率，优化车内指挥席位部署，为系统集成打造高效协同的指挥场景。



会议模块

会议讨论：内置会议功能，支持手拉手话筒接入，提供先进先出、全开放、主席、限制等多种发言模式适配不同会议场景，集成商无需额外采购会议系统，降低项目复杂度。

会议跟踪：支持语音激励联动摄像跟踪，发言者画面可自动切换至大屏，提升会议互动体验与效率，为集成项目增添智能化亮点。

视频会议：支持 H.323/SIP/RTSP/RTMP 互动协议，可与主流视频会议终端、MCU、实现无缝对接，集成商无需担心设备兼容性问题。

互动组会：自带 6 方互动组会功能，支持联系人通信录、一键呼叫 / 挂断、群呼，无需复杂设置，快速发起多方会议，提升项目通讯效率。



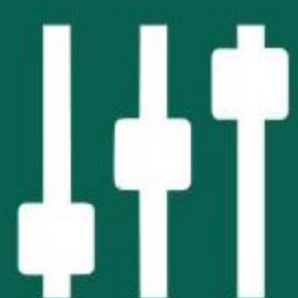
播控模块

多通道录制：最大支持24路视频全程录播，实时记录音视频轨迹，不遗漏任何关键信息，满足指挥会议等场景的记录需求。

存储与回放：主机配备双抽拉式硬盘仓，标配单盘2T及以上，可自由扩容；支持录制、直播、点播、回放，文件可查看、导出、编辑，也可通过本地视频输出端口直接回放，方便后期复盘与存档。

接口丰富：支持 RS232/RS485、IO、IR、继电器等可编程中控接口，可控制摄像机、时序器、投影仪灯光、窗帘等各类外设，集成商可实现音视频设备与环境设备的统一管控。

一体化控制：通过可视化管理终端，实现音视频设备与周围环境的统一集成控制，避免多套软件切换的繁琐操作，提升管理效率，为客户打造便捷的使用体验。



音频模块

核心功能：支持反馈抑制AFC、回声消除AEC、噪声消除ANS、均衡调节、混音编组等功能，确保会议指挥过程中音频清晰无干扰，提升项目音频体验。

扩展能力：可选配16*16 Dante/AES67网络音频模块，实现16*16模拟音频+16*16网络音频矩阵模式满足大型会议、多区域音频联动需求，拓展项目服务能力。

应用场景



指挥车 / 移动方舱

核心价值：省空间、抗震动、高集成快速完成系统搭建，保障应急指挥高效开展，提升项目交付效率



指挥中心 / 控制室

核心价值：级联扩展，大屏拼接，行为分析与内容过滤保障监控与信息安全，智能运维降低管理成本

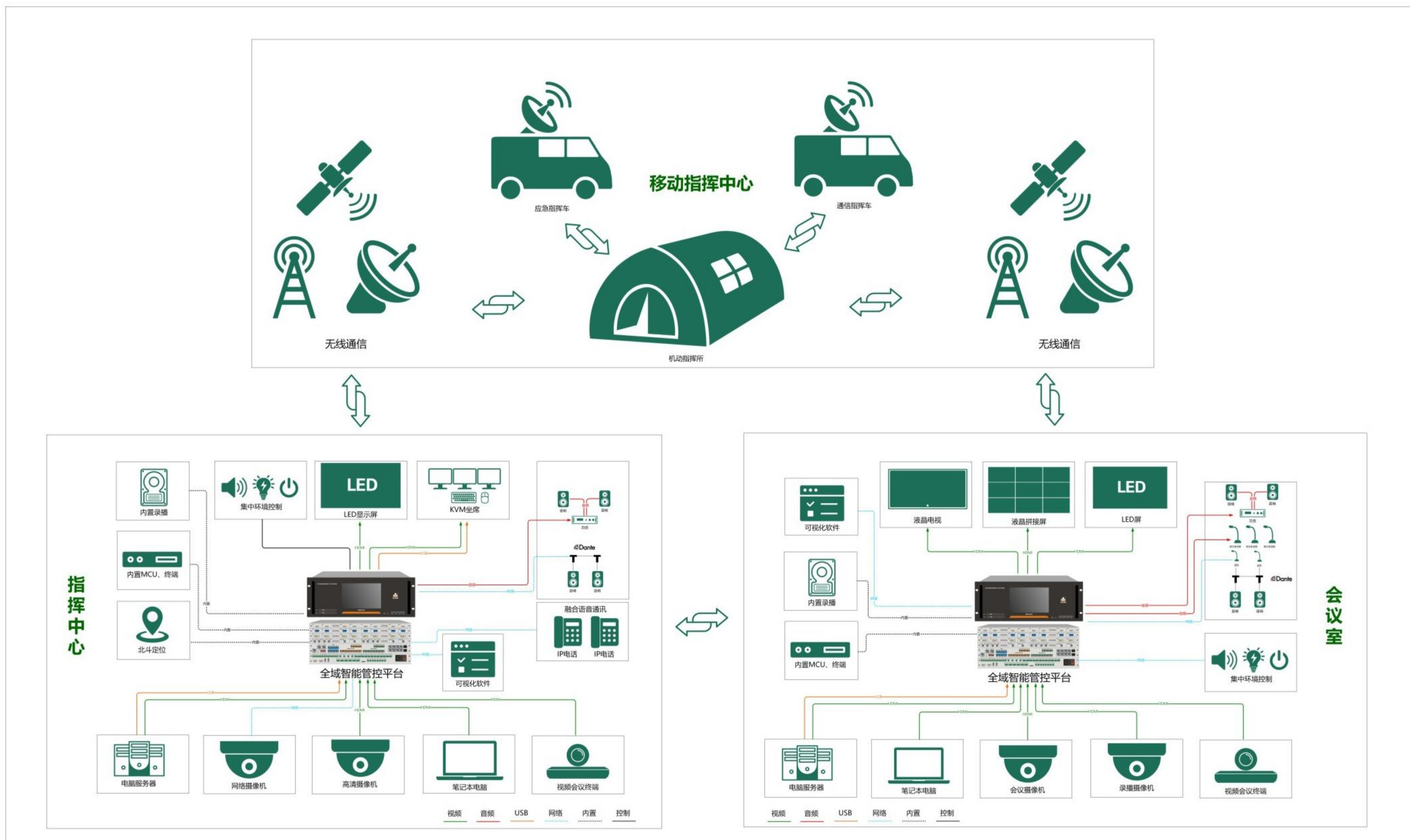


会议室 / 展厅

核心价值：高集成、省成本，搭配语音转写提升会议纪要效率，满足企业、政府日常会议与远程协作需求

其他场景：多媒体教室/手术室/庭审室/监控室等

应用拓扑图



合作伙伴招募计划

告别内卷，赢在格局

行业痛点：您是否正面临这些困境？

- 利润薄如刀:传统音视频集成设备价格透明，行业陷入低价竞争!
- 控标难上天:产品同质化严重，缺乏卖点，无法形成技术壁垒!
- 集成累如牛:传统音视频设备多系统堆砌，调试复杂，故障率高!
- 运维成本高:传统设备运维需要耗费大量人力、物力、财力!

合作目的：为您打造独家竞争优势!

高利润壁垒

革命性产品，价格不透明，利润空间有保障

参数引导手册

我们提供参数手册，轻松将优势写入招标文件

技术护城河

智能AI功能与一体化架构，让竞争对手无法跟进

创造利润价值

为您节省硬件、集成、运维成本，创造更多价值

合作策略：我们寻找的不是代理商，是战略合作人!

项目保护

- 独家报备制度：先报备，先保护，杜绝内耗。
- 联合投标支持：重大项目，我们与您并肩作战。

赋能加持

- 全套赋能工具：参数手册、方案模板助您精准控标。
- 专家技术支持：售前、售后专家团队为您保驾护航。

利润共享

- 有竞争力的阶梯返利：卖得越多，赚得越多。
- 专项项目奖金：突破重点行业，额外重奖。

行业定制

- 定制合作协议：为您量身定制合作协议，保障你我利益。
- 定制行业专属：针对不同行业客户提供行业专属定制。

合作对象

具备行业背景和客户资源的音视频集成商、工程商、解决方案提供商

您的承诺

专注于市场开拓与客户关系

我们承诺

提供最具竞争力的产品、全方位的支持与丰厚的回报

合作热线：4006269808
www.xunwei.tm