

车载机动指挥解决方案

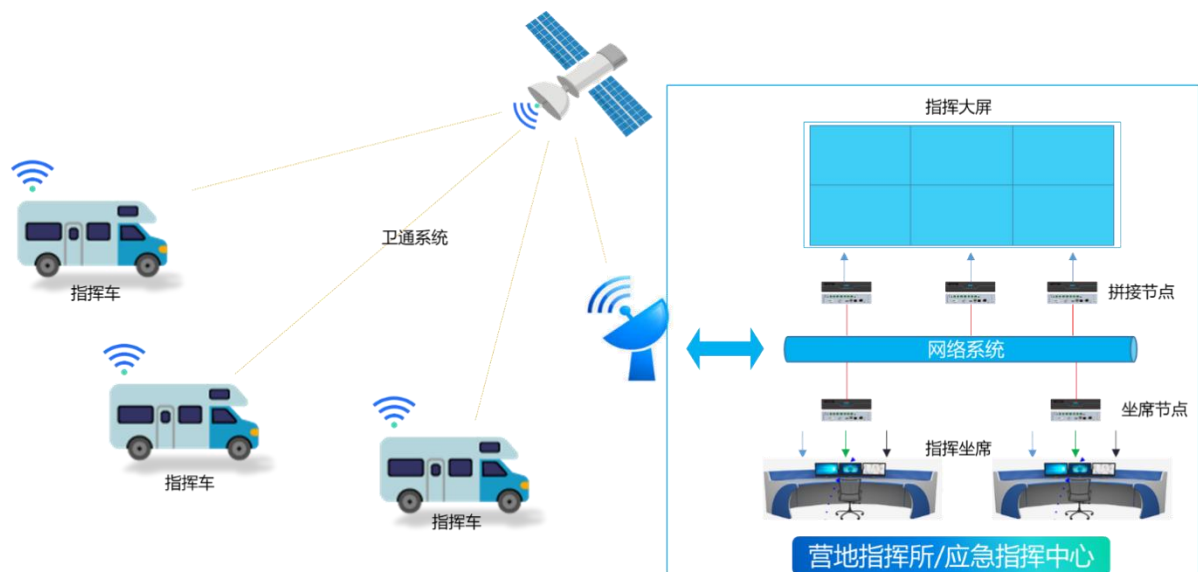
方案背景

传统车载音视频集成系统将各个功能的核心部分（音频、视频、控制）以单机设备堆叠构成，各个子系统核心设备独立运行，这种组成方式有很多弊端。视通新一代多媒体综合管理一体机，集高清混合矩阵、数字音频处理器、集中控制主机、高清录制点播、视频会议终端、4方内置MCU等功能于一体，可替代传统多设备堆叠的解决方案，成为指挥车、通信车、机动指挥所的核心管理平台。

方案组成



机动车载指挥系统



营地互联指挥系统

功能特点

- 高度集成、多功能一体、节省空间、减轻载重
- 信号接入，音频信号和视频信号的集中管理。
- 视频处理，支持视频输入信号到输出通道的任意切换，到监视大屏的任意调度组合，同时支持视频的预案部署。
- 音频处理，可对指挥车内的桌面 MIC、PC 电脑、视频会议等声音进行采集，可对接入的音频进行混音、增益、消噪、回声抑制等处理。
- 坐席管理，实现对机动指挥所内的主机进行 KVM 切换与控制管理。
- 通讯管理，可对接视频会议、单兵终端、集群对讲、模拟电话、远程图传等通信设备的音视频资源，方便视频调度、图像跟踪、全程记录和远程指挥。
- 联网管理，系统在高带宽的组网范围内，实现各类机动、固定指挥场所之间自动组网、智能互联、信号共享。
- 收录管理，自带硬盘存储，可实现录制资源管理，实现直播点播功能，可设置录制策略。

- 中控管理，通过串口、IP 等协议，实现对各类外设的集中控制管理，通过可视化管理终端实现音视频与周围的环境统一集成控制。

应用场景

应急指挥车/通信车



军警指挥车



机动指挥所

