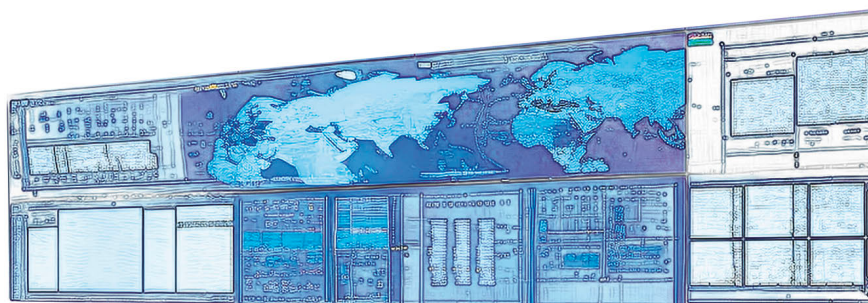




指挥控制中心解决方案

Command Center Solution



方案概述

指控中心的视听系统对信息、资源、人员进行统一管理，提高了各个单位的运行效率和应急响应能力。



应急指挥中心



智慧城市



训练导调/技保图控



生产运营



备勤值班

视频资源共享协作中心

- 跨域图传
- 安防汇接
- 高清点播
- 账号漫游登录
- 指挥汇接
- 信息编发
- 异地同屏
- 坐席协同
- 弱网分发

音视频设备管控能力中心

- 显控管理
- 大屏预案管理
- 预监图像管理
- Open API
- MCU汇接中台
- 安防管理中台
- 可视化指挥中台
- 环控管理中台
- 运维管控中台

图像能力综合效用中心

- 大屏录制
- 快速图像编辑
- AI交互协作
- 同屏协同标绘
- 远程KM协同
- 数据标签
- 实景地图
- 超高分图像
- 数据可视化

基础平台服务

- 账号管理
- 路由管理
- 用户鉴权
- 资源管理
- 域管理
- 服务管理

流媒体服务

- 采集
- 转码
- 传输
- 调度
- 分发
- 存储

图像综合服务

- 显控管理
- 运维管理
- 流化录制
- 协作管理
- KM协同
- AI识别



DevOps



持续交付



微服务



容器技术



集群



专线网络



互联网



卫星网



GIS地理图像



视频监控



应急手台



PSTN话机



笔记本电脑



高清多显卡工作站



软视频会议



网络视频



光盘视频



无人机图像

➤ 指控中心场景

多维化、全景化的高效指挥

A：视频资源全域共享

全网视频资源汇聚形成统一列表，按照职能组织架构分层，实时汇聚安防视频、会议视频、业务电脑视频、车载视频、无人机、手机界面等，构建全网一体化视频共享资源池，为重大业务决策提供更加丰富的视频资源调控手段，为决策提供支撑依据。

B：跨席位间高效协同

应用于不同指控中心，通过席位协同技术，可实现电脑桌面协同推送共享，KM 权限接管，双向视频通话协作，极大提高席位用户跨席位间的沟通效率。

C：跨地域大屏同屏共享

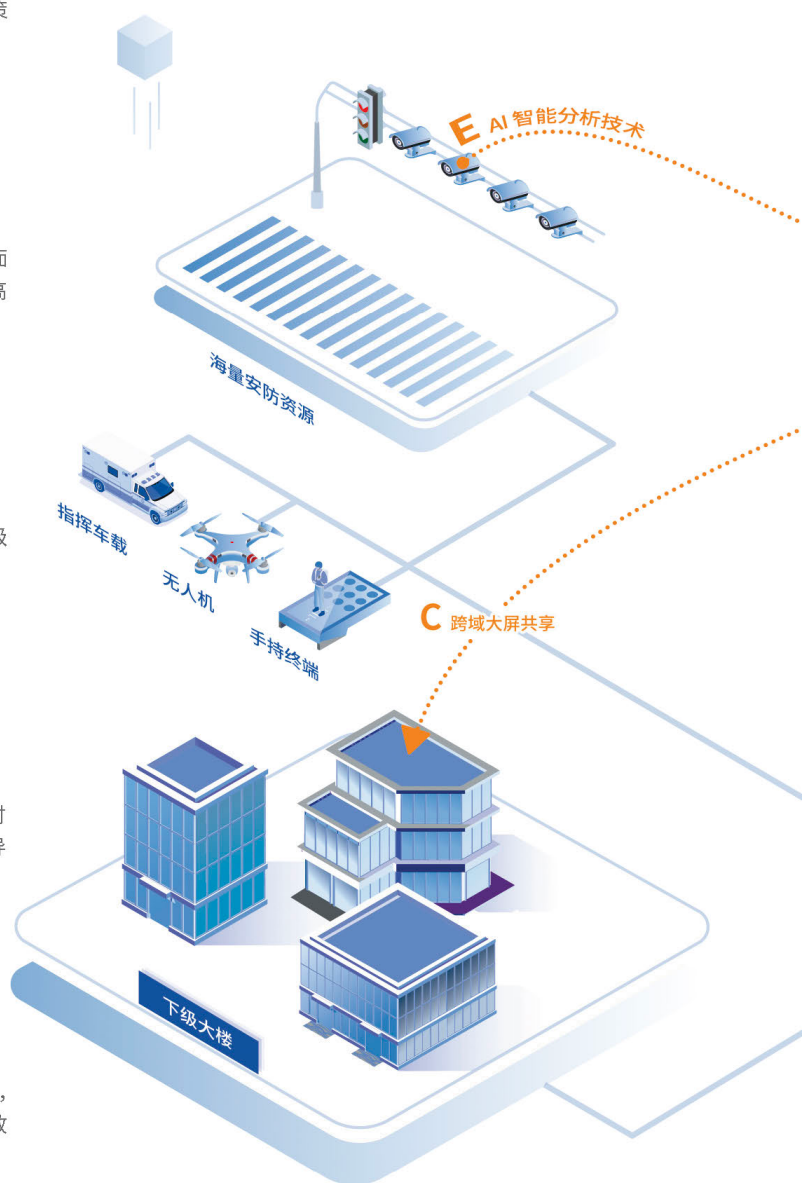
不同地域之间，大屏整屏图像可向下级单位推送共享，上、下级同屏处置业务，有助于加强业务处置能力，信息快速共享能力，有效增加多级业务架构体系下跨域大屏共享能力和统筹管理能力。

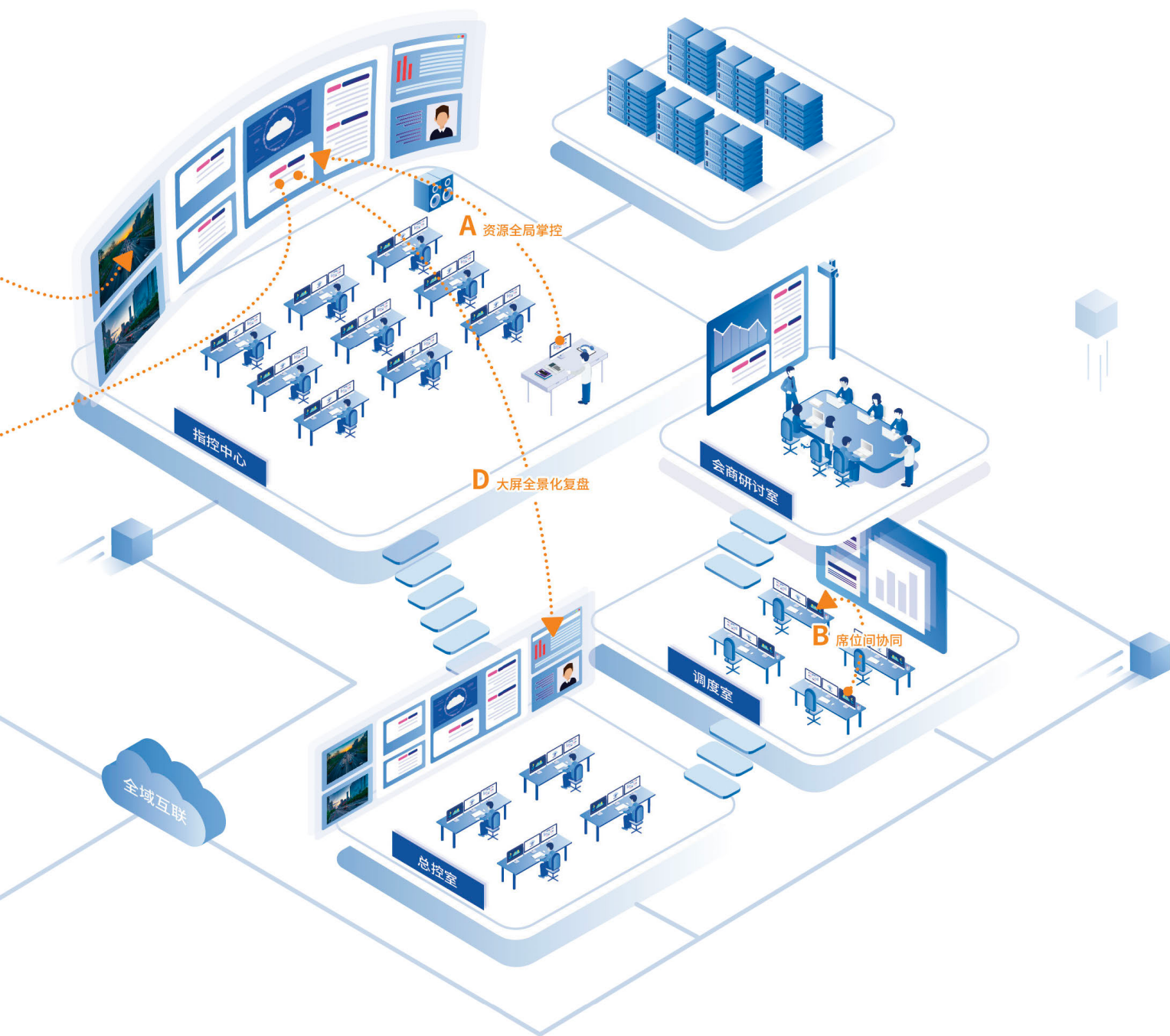
D：大屏全景化复盘

通过整屏录制技术，对大屏呈现的画面进行 1:1 高清录制，播放时可还原大屏整面的原始分辨率图像，对于一场重要的活动，领导讲话可进行全景重现，极大改善了活动鉴定的复盘能力。

E：AI 智能分析技术

通过 AI 智能分析技术对指控中心汇集的视频信号进行图像分析，对于面部特征、动作行为、文字等信息进行识别及提取，可有效提升视频资源的综合利用能力，增加视频信息的利用效率。





➤ 应用场景

应用于安防、交通、军事、政府、教育、电力、能源、媒体等领域的指挥中心建设。



指控中心



应急保障



生产运营中心



监控中心



备勤值班



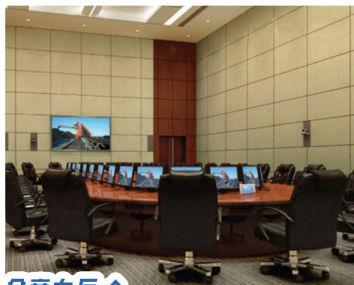
融媒体资源中心



汇报大厅



智慧展示



会商大厅



导调演练