人防重要经济目标监管平台

提高重要目标综合防护能力、打造一张图监管

人防重要经济目标监管涉及部门多,指挥协调难度大,本系统以 GIS 系统为基础,整合各类人防重要经济目标资源数据,建设目标单位远程视频监控、通信指挥调度、应急辅助决策等模块,提高整体抗毁、快速反应和应急救援等能力,实现高效透明的"一张图"监管新模式。

方案设计



远程视频监控

将在建/已建的监控系统、视频会议系统进行融合,通过高空瞭望和重点区域视频监控系统做到监控无死角、上下视频呼应,满足人防重要经济目标的日常监管和战时协同作战的需求;战时情况下,结合视频分析,指挥中心能快速掌握目标单位防护对象的损毁情况,快速统计疏散人数、识别关键人物。

视频会议融合

满足视频会议与视频监控融合,视频会场也能查看现场的监控画面内容

已建监控融合

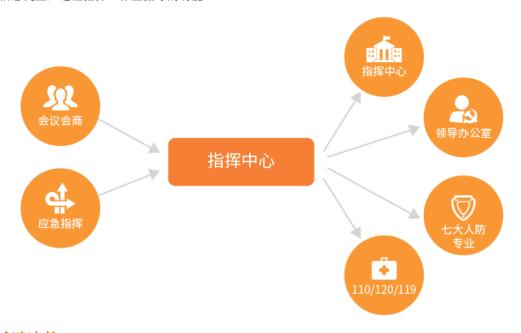
能将重要经济目标单位已建的视频监控接入到远程视频监控平台

不同品牌监控融合

满足不同品牌、不同格式的视频监控系统接入远程视频监控平台

通信指挥调度

多路由、多链路保障人防重要经济目标通信传输,实现人防部门与目标单位间的实时通信。系统融合音视频通讯系统、应急指挥车、会议会商系统等,满足重要经济目标单位和人防指挥中心的互联互通,满足指挥中心与现场的信息交互,远程指挥、作业指导的功能。



应急辅助决策

利用 GIS、3D/BIM 建模、大数据分析等先进技术,对人防重要经济目标单位设备信息及处置情况进行直观展示;通过疏散、救援、预案、物资一张图直观展示人防重要目标单位的应急处置情况,同时可查看地理位置、名称、防护等级等信息,让复杂累赘的文字资料在地图上清晰的展示。

优势及价值

"一张图"管理,让监管更直观

对人防重要经济目标单位设备信息及处置情况进行直观展示,"一张图"上直观呈现各人防重要目标单位的疏散、救援、预案、物资等情况。

融合通信调度, 让指挥更高效

平台采用多媒体综合交换处理技术,结合重要经济目标的各种通信终端,实现各部门之间的互联互通、协同联动,并实现对重要经济目标资源的高效统一调度。

桌面指挥终端,让沟通更便捷

采用桌面指挥终端,可实现语音呼叫、会议会商,支持日常通讯录与应急通讯录相结合,满足人防重要经济目标监管平战结合的要求。