桂林城运中心应急指挥系统

发布日期: 2025-10-23 | 阅读量: 21

通过建设应急值守,实现了日常值班排班的智能化、流程化、规范化。通过建设事件接报, 实现多手段获取突发事件信息,上报手段包括但不限于电话、手机App或单兵一键告警等;通过 电话、调取视频等方式核实事件情况,事件核实后进行事件上报,实现事件基本信息上报及事件 位置拾取,为可视指挥及周边资源调取提供前期信息。通过建设应急指挥一张图、融合通信及视 频汇聚:融合现有通信方式,实现多个通信网、多种通信手段的互联互通和统一调度等功能;实 现突发事件现场高清图像获取、音视频实时采集与传输、可视化指挥、现场定位等; 满足主要应 急联动部门之间协同管理、统一应急;应急指挥系统能够缩短反应时间。桂林城运中心应急指挥 系统



T.A.

应急指挥调度系统基于融合通信技术以及成熟IMS□IPMultimediaSubsystem□架构设计,遵循 各类国内、国际音视频标准协议,结合行业业务需求,坚持"以防为主、防抗救相结合"的原则, 按照预防和应急并重、常态和非常态结合的要求,围绕应急管理日常和突发事件处置各项工作, 采用"模块化、组件化、智能化"的设计思想,利用现代信息技术,平台通过汇聚、融合、关联 现有音频、视频、数据资源,建设监测预警、应急值守、指挥救援、决策支持五大业务功能,实 现跨部门和跨层级的业务协同和信息共享,打破传统"烟囱式"系统建设模式。构建"融、汇、 贯、通"的应急救援指挥体系,实现应急信息多方面汇聚、应急资源智能联动、多方力量高效调 度、应急专题精细决策,多方面提高日常应急业务管理、监测预测、信息报告、应急处置、信息 发布、恢复与重建各项能力。青岛智慧园区应急指挥系统应急指挥系统系统实现了平战结合。



技術商用

应急指挥系统统筹和整合跨部门多领域应急资源,建立健全"统一指挥、反应灵敏、协调有序、运转高效"的应急救援工作机制,扎实推进应急救援指挥、应急救援队伍、应急救援物资与装备、应急**等管理体系建设,有效提升企业快速应对和妥善处置各类突发事件的能力。平台设计理念●贯穿应急全过程事前-应急准备:平时日常值守、日常监管、演练培训、预案管理维护;事中-应急响应:指挥决策、资源调度、过程留痕;事后-恢复:总结评估;覆盖突发事件事前的准备工作实现应急业务管理闭环;

支持对部署叠加智能分析算法的视频监控、烟雾感应器、红外火情感应器、有毒气体感应器、漏液感应器等物联网设备进行事件智能感知预警,实现对行业高危领域安全、自然灾害、城市安全、重大基础设施等风险的完整监测监控和风险评估,同时也支持相关部门专业预测预警分析结果数据接入,并基于空间地理信息进行专业预测结果的展示。通过大数据共享交换平台,整合各级单位的专业部门资源,能够获取大量重大危险源、关键基础设施和重点防护目标等的空间分布和运行状况等有关信息,进行监控、分析风险隐患、预防潜在的危害。有效融合语音、短信、传真、视频会议、单兵、视频监频等多种通信手段。



随着我国信息化建设步伐的加快,各行业对"可视化"、"调度"、"指挥控制"越来越重视,越来越多的用户希望将运营管理、生产调度、安全监控、应急指挥等系统进行整合,实现大屏幕信号远程呈现,各种屏与屏之间互动,形成一个信息共享的云管理平台。由此应急指挥系统油然而生,应急指挥系统是其他公共机构在突发事件的事前预防、事发应对、事中处置和善后管理过程中建立的必要的应对机制系统。采取一系列必要措施,保障公众生命财产安全;促进社会和谐健康发展的有关活动,应急指挥系统可以提供如:现场图像、声音、位置等具体信息。应急指挥系统适用于各事业单位、能源企业、公安、监狱、机场、地铁、港口等场景。桂林公共卫生应急指挥系统

应急指挥系统是基于公有云或私有云平台的全IP构架系统。桂林城运中心应急指挥系统

应急指挥系统功能有:值班值守:实现日常值班工作信息化,满足业务需求,有效提高工作效率。协同商议:通过整合现场视频图像、单兵设备、移动终端和视频会议等设备,建立数据传输、语音通话、视频接入等融合通信系统,实现突发事件的处置决策。辅助决策:建立面向各类事故灾害的辅助决策知识模型,分析各类事故灾害发生特点、演化特征、救援难点等内容,提出风险防护、应急处置等决策建议,提供数据支撑。指挥调度:利用有限、无线、卫星等多种通信方式,实现指挥调度信息一键快速分发、应急资源跟踪定位、任务跟踪反馈等功能,达到前后方指挥、调度、执行的全过程可视化管理。总结评估:根据突发事件的应急处置流程,建立复盘模型,实现对应急处置过程的时效性、有效性等综合评估,以便于改进。桂林城运中心应急指挥系统

杭州讯简科技有限公司总部位于浙江省淳安县千岛湖镇鼓山大道371号2幢303室,是一家计算机软硬件的技术开发、技术服务、成果转让、数码产品科技研发;批发、零售:通信网络设备、计算机软硬件、环保设备、办公用品、智能终端产品、系统集成*(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)的公司。讯简科技作为通信产品的企业之一,为客户提供良好的融合通信指挥调度系统,应急指挥信息调度系统,公共卫生防控应急指挥平台,智慧园区综合管

服务为伊	录证, 2	不断为客	户创造更	高价值,提信	共更优服务。	讯简科技好	应用为重点,以 在风云变化的 言。