

消防灭火救援指挥系统

产品名称	消防灭火救援指挥系统
公司名称	陕西开运大数信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市高新区唐延路以东、科技五路什字东北角 CLASS国际公馆第1幢2单元16层21607号房
联系电话	029-88850535 18991875712

产品详情

消防救援系统-消防调度指挥软件-陕西开运大数

加快消防部队信息化建设，是全面贯彻落实科学发展观，构建社会主义和谐社会的必然要求，是适应时代发展趋势的正确选择，是提高消防部队快速反应和灭火救援能力、消防监督管理能力，提升部队战斗力，实现消防部队现代化、正规化建设的必由之路。在天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故中，造成165人遇难、8人失踪、798人受伤，依据《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》等标准和规定统计，已核定的直接经济损失68.66亿元。造成该事故原因主要在于：

- (1) 对化危品的存储不规范
- (2) 消防人员对火灾地点的信息不明
- (3) 智能调度指挥不完善
- (4) 现场信息传递不畅通

陕西开运大数信息技术有限公司分析上述事故原因,提出了解决方案-消防灭火救援调度指挥系统。

主要功能

一、未发生火灾前系统功能

通过系统化管理，对重点单位的信息存储、消防水源的信息存储、各类化危化品及火灾扑救的处置方法的存储。在火灾发生时通过对这些存储信息的查看和系统中地图功能的运用，可帮助救援人员快速了解相关的基本信息、消防水源所在位置及相关负责人信息，通过系统选取的救援方式，缩短救援时间，达到快速灭火救援的目的，有效的避免人员及财产损失。

二、火灾发生时系统功能

根据登录用户角色，系统自动分配展现对应调度中心页面功能模块。各调度中心相互之间可进行“文件”“视频”“对讲”传输，并进行警情下发和通知。同时也可通过app实现所有功能访问。当接警中心接到报警后，系统会记录相应的警情信息（事故地点、事故类型、简要描述）并将事故地点坐标下发至终端，终端收到坐标位置后进行自动导航，该地图导航不仅支持自动规划最佳路线的功能，还支持地理信息叠加等功能，如：查看地图上的标注信息，选择合适的水源进行补水，以及查看附近是否有化危品、重点单位避免造成二次危害。终端可向连接的指挥中心实时传输视频图像且终端可将录取的视频进行本地存储方便后期查看。现场指挥员通过车载PC端记录事故处理情况，自动录入到警情信息数据库，最后发出任务结束通知给调度中心。

三、火灾发生后系统功能

针对本警情信息可生成报表，并可添加附件保存在信息服务器指定的存储区，视频录像，文档资料，音频文件等,并可下载和浏览，对后期的警情分析有很重要的作用。

特点

1. 整个显示系统可作统一集中显示，亦可同时作分区分散管理显示。
2. 系统中地图导航模块可为消防员提供最优的路线规划，缩短救援时间。
3. 系统支持多终端同时操作，且终端之间可直接通信，实现业务交流，也可与调度中心进行通信，完成灾情实时回传，任务结束后系统支持备份方便后期查询。
4. 系统在提高网络的控制功能、增强系统控制灵活性等安全管理方面时，设计了优先级控制和权限控制等级，有效地防止非法操作和误操作。
5. 系统可进行二次开发。

应用

本系统易操作，可维护性强，可应用于许多产业，如，煤矿业、石油业、大型工厂、消防队、烟花爆竹厂、大型的制造产业及其他许多对安全系数要求高的工厂及企业。