

智慧消防解决方案

一、中科蓝信智慧消防方案介绍

消防部队在执行任务过程中，各种消防装备器材及车辆的优劣，将直接影响消防部队的战斗力，因此加强消防装备、车辆的管理已经成为提升消防部队战斗力的重要途径。中科蓝信智慧消防解决方案，应用 RFID 技术，建立消防设备透明仓库，实现应急物资快速调配，车辆装备智能管理。同时配合中科蓝信消防设备监控管理、消防设备智能巡查管理，助力国家智慧消防建设。

二、中科蓝信智慧消防系统介绍

1. 消防设备透明仓库系统：



在所有装备器材上安装 RFID 电子标签，建立装备的电子身份信息，通过智能 RFID 通道门对所有进出仓库的装备进行监管，最终实现自动统计、智能监管、年限预警、智能汇总上报。

2. 应急物资快速调配系统：



应急事件发生时,各级领导利用手机 APP 或 RFID 手持机快速查找、调配所需物资和设备。

3. 车辆、装备智能管理及调配系统



在所有的消防车辆上安装 RFID 陶瓷标签,通过手持机读取车辆上的电子标签便可查询该车辆的相关信息,包括车辆设备配备情况、人员编配等信息,满足日常工作的业务需求。同时,上级相关部门也可通过手机 APP 查询以上信息,并根据业务需求随时调配。

4. 消防设备巡查管理系统



各消防器材产权单位根据消防管理要求对管辖区域的消防器材进行巡查维修,并将数据实时上传市消防支队装备管理中心,便于各级消防指挥部门掌握整个城市的消防状况,为预防和快速处理火灾提供数据支撑。

5. 消防智能监控系统

配置百度天工的物可视,快速在云平台展示消防主机、烟感、电气火灾、消防供水等相关设备。“一张图”展现消防单位、资源、隐患和设备。

三、实施案例

