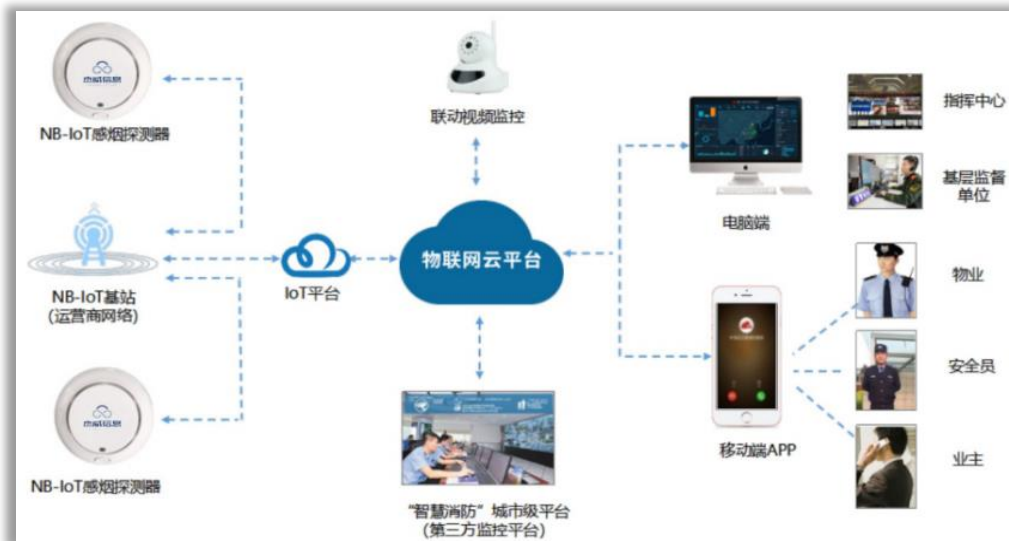


智能烟感（JW-YG1-G）介绍

1.基本介绍

杰威智能独立式烟感监测系统主要由独立式物联网感烟报警器和监控平台及手机 APP 组成。系统对烟感状态进行实时监测，通过 IoT 网络及数据处理，可实现设备探测点报警、故障及恢复等状态推送到手机、电脑等终端设备。



杰威智能独立式烟感监测系统改变在独立式报警器发生报警时，如果火灾事发现场没有人员，或者室内人员行动不便，报警不会被及时发现，不能达到真正报警的作用，以及传统的独立式感烟探测器使用寿命短的问题。

可广泛用于宾馆、门店、网吧、歌舞厅、咖啡厅、休闲厅、住宅等场所进行火灾安全在线监测和自动报警。

2.产品功能

1. 24 小时实时监控:可在线实时 24 小时监视烟感运行状态,包括电量不足,烟感预警等信息。
2. 报警提醒: 平台收到报警故障信息时, 以各种方式 (APP/短信/平台) 推送至相关值班及负责人员, 提醒关注故障状况, 并及时采取相应措施消除隐患。
3. 数据分析: 通过对预警信息区域规划, 判断故障发生的方位和范围, 指导开展消防防护工作, 达到火警预知, 范围预知, 全面保障区域消防安全的作用。
4. 历史记录: 所有告警信息及远程操作记录均被写入日志, 并可供用户查询调阅。
5. 权限管理: 系统可根据用户实际业务流程和管理需求, 给不同的操作人员分配不同的权限, 从而提高系统整体安全性。
6. APP 联动: 通过手机 APP, 相关授权人员可以随时、随地了解设备情况, 掌握设备的安全状态, 报警信息及时推送。达到无人值守、远程预警的效果。

3.技术参数

硬件规格	1. 低功耗设计, 采用自带 MCU 控制器和计算芯片一体化的 SOC 方案;
	2. 内置常规锂电池 DC 3.6V 供电
	3. 电池寿命: 3 年。应急时间, 大于 100 小时
	4. 保护面积, $60\text{m}^2 \sim 100\text{m}^2$ (符合《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116) 要求)
	5. 报警方式, 声、光报警 (符合《独立式感烟火灾探测器》GB20517-2006 要求)。WEB、APP 报警的软件支持。
	6. 报警声响, $>80\text{dB}$
	7. 防护等级, IP30
	8. 工作环境, $-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$, 不结露; 相对湿度, $<97\%\text{RH}$
	9. 工作电流: 休眠 $<7\mu\text{A}$, 发射 $<40\text{mA}$
	10. 尺寸: 105×60 (mm)
性能指标	1. 通讯方式 2G/NB
	2. 工作模式: 触发主动上报
	3. 上报信息: (1) 烟感报警 (2) 电量不足报警 (3) 高温报警
	4. 输入接口, 开关量输入
	5. 设备定位功能
	6. 参数设置: 采用 WEB 方式, 远程配置设备传送数据的目的 IP 地址, 端口
	7. 预警信息上报周期 ≤ 30 秒