## 方案介绍

根据市面上烟雾报警器存在的弊端,我司推出了烟雾监测系统。采用智能烟雾探测器,并将其与消防平台相连,平台通过无线传输实时接收数据,保证烟雾报警器正常使用。

当烟雾报警器有损坏或电量过低,平台将无法接受收据,平台上将显示"无数据设备"所在地址,并将"无数据设备"信息发送至相关人员手机,便于维修人员及时更换。烟雾探测器24小时不断检测空气内烟雾粒子,当达到一定浓度后报警器会立刻发出报警音,并通过传感器将报警信息无线传输至系统后台,并将报警信息发送至相关人员手机,便于第一时间发现险情并迅速处理

### 产品介绍-烟感和消防广播系统

#### 烟感和广播可实现联动,二个以上烟感报警后自动启动消防广播。

#### 无线烟雾报警器



- NBIOT通信, 电池供电 (3年)
- 火灾烟雾报警
- 电池低电量报警
- 平台自动发送报警短消息、电话、电子邮件

#### 无线消防广播

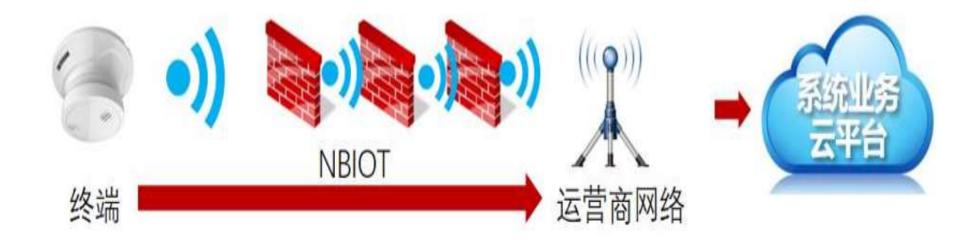




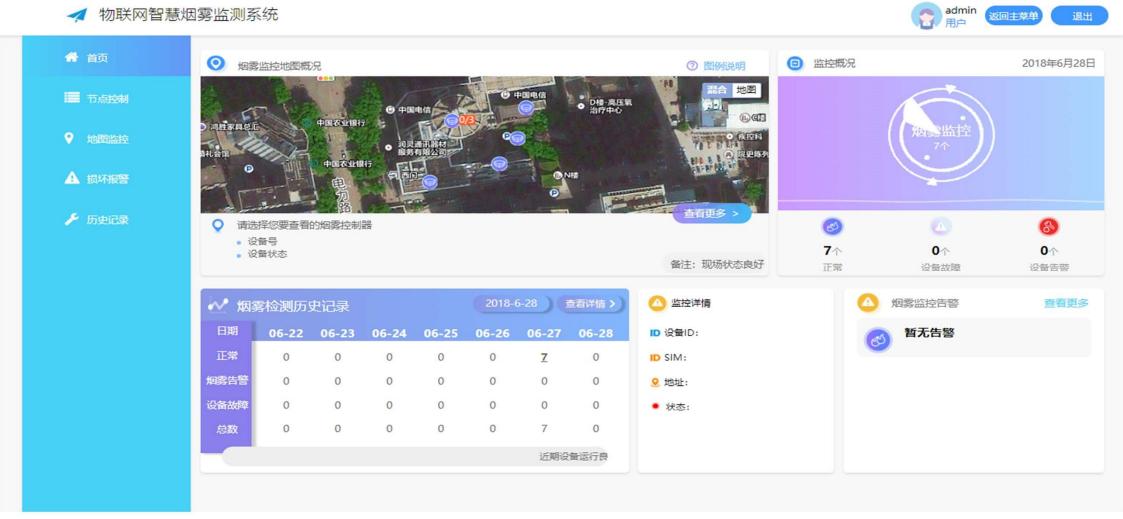


- 消防广播按小区单元分组,火灾时分组单元 内所有广播都会同时开启,疏散居民
- 每个分组有1个NBIOT网关 + 1-64个无线音 箱,网关安装于中间楼层,音箱每层安装
- 网关为NBIOT通信模式
- 无线音箱内置电池,可以断电后持续广播2小时以上
- 消防平台远程启动/关闭消防疏散广播

# 系统工作示意图



# 烟雾监测系统—软件平台



版本V1.0 苏ICP备17063620号

# 实际案例—医院,园区

### 消防水网监测,烟雾报警监测,无线消防广播



南京市栖霞区医院



南京市马群科创园