上海浦东御桥小学消防安防物联网监控系统



上海浦东御桥小学通过搭建 LORA 物联网基站,对区域内设备进行覆盖,建设服务平台,实现监控覆盖区域内的消防设备设施监控系统、无线感烟报警系统、智慧用电安全监控系统。

应用系统:

1、消防设备设施监控系统

利用大数据、云计算、物联网、移动客户端、地理信息等新一代信息技术,通过以运维服务平台和移动端为核心,建立有效设备设施日常监管制度、以二维码标签将重点单位、运维人员、设施 ID 标签化管理,通过各种信息化手段,利用"网格化"管理理念建立统一的基础数据库,统一管理信息数据。

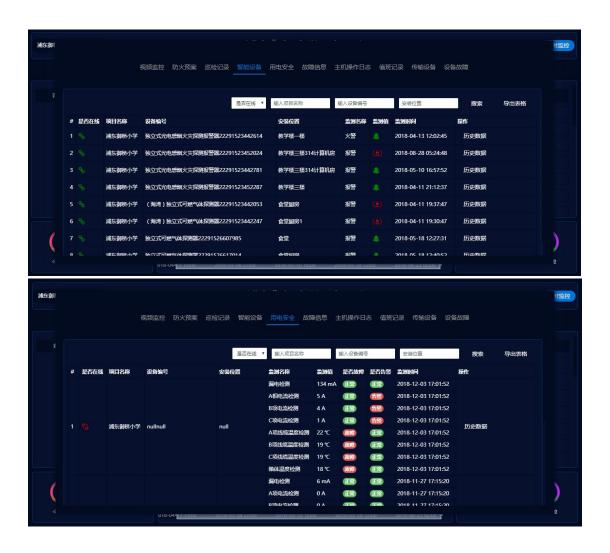
2、无线感烟报警系统

采用了LORA技术,具有覆盖范围大、易于部署、成本低、报警信息实时推送的显著 优点,特别适用于老旧住宅、学生宿舍、古建筑、商业街等的消防改造。

YWN-YC-N5001 物联网终端与独立烟感采用分体式安装,可配接各主流报警厂家独立烟感报警探测器,即保证了烟感探测器的独立性,也提升了探测器的电池使用寿命。

3、智慧用电安全监控系统

具有电流检测、报警,温度检测、报警,漏电检测、报警功能;同时能将相应信息上传到云服务器,用户可通过手机终端看到各种信息,及时处理各种异常情况,防止过流、漏电引起的火灾和触电事故发生,保证用电安全。



产品简介

产品名称	产品简介	产品图片
运维牛 LoRa 网关	型号 : ywn-wg-n5000	
	规格:200mm*110mm*60mm	
	说明:支持全网通 4G 网路、以太网,220V 供	
	电,内置锂电池保证掉电后供电时间不少于8	
	小时,可管理大于等于500	11173
	只终端,死机自动重启	
运维牛 LoRa 终端	型号 : ywn-yc-n5001	
	规格:L120mm*20mm	₩ Miller
	说明:传输距离是0.5~2公里,可采用电池或	
	220V 供电。	
独立式光电感烟火灾探测器	型号 : TY-GF-GSTN701B	
	规格:d137mm , h46mm (不带底座)	
	说明:标配海湾探测器,也可根据实际情况配	
	置各大主流探测器。	7-19
智慧安全用电监控探测器	型号: ywn-yc-n5007、8、9	
	规格:125*90*55(mm)	
	说明:支持 GPRS、4G、NB-loT 传输,工作	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
	电压 220V,温度检测 4 路、漏电电流检测 1	
	路、用电电流检测3路、输入信号2路、输出	
	触点1路。	