

S 智能光交箱管理系统解决方案

shuncom

智能光交箱管理系统采用传感器技术、计算机网络技术及其他无线通信技术物联网相关技术,是对光交箱进行集中控制管理的系统。基本组成包括智能机柜锁、门锁监控终端、行程开关或门磁开关、手机APP、监控管理平台等几大部分。

产品功能

Product Features

异常告警

在光交箱被异常开启、发生震动、倾斜的情况下发送告警信息至平台和管理人员手机APP上。若为合法开门,则不上报平台告警信息。

导航定位

手机APP定位导航功能可实现当前位置到指定光交箱位置的导航,既方便维护查找又可以在光交箱遭到破坏时快速到达现场。

授权开锁

有开锁权限的用户可以登录手机APP,对管辖片区内的光交箱进行蓝牙钥匙开锁或者扫码开锁。

手机报装

报装工作可以通过手机APP扫描上传点位的地理位置、设备安装信息、设备所属单位等基本信息,完善设备管理工作。

告警处理

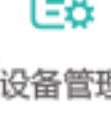
系统会实时监测设备异常开启、设备信息丢失、电压过低等,对数据异常情况及时产生告警信息,并将信息通过PC弹窗、手机APP推送、短信等方式推送至相应的责任人。

心跳自检

24小时全天健康安全监控,及时排除设备故障。(在每天24小时内的设定时间发送一次健康汇报,确保设备运行正常)。

管理平台

Intelligent Management Platform



设备管理



地图监控



传感器管理



策略管理



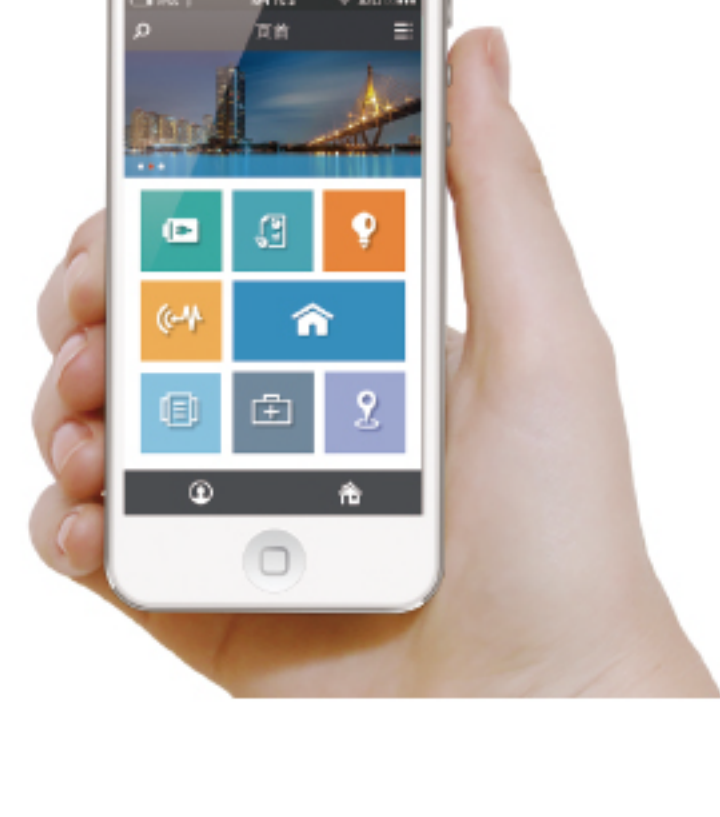
维修管理



项目管理

智能管理APP

Intelligent Management APP



硬件产品

Hardware products



SZ10-GW-R4

SZ10-GW系列集中管理器是照明控制系统中的一个重要部分,其核心是由顺舟智能自主研发的ZigBee无线通信模块、GPRS通信模块,以及高性能的ARM芯片组成,配合专业的硬件和软件设计,使产品具有功能强大,易安装、工作可靠、易于维护等优点。



SZ10-NB-IOT

SZ10-NB-IoT路灯控制器是路灯控制系统中的一个重要组成部分,其核心芯片采用全球领先的NB-IoT无线通信模块,具有功能强大,体积小、易实施,免布线,工作可靠,易于维护等优点,是专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。



SZ10-NEMA

SZ10-NB-IoT路灯控制器是路灯控制系统中的一个重要组成部分,其核心芯片采用全球领先的NB-IoT无线通信模块,配合专业的硬件和软件设计,使产品具有功能强大,体积小、易实施,免布线,工作可靠,易于维护等优点,是专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。



SZ10-R1A-M

SZ10-R1A-M路灯控制器是路灯控制系统中的一个重要组成部分,其核心芯片采用自主研发的ZigBee无线通信模块,配合专业的硬件和软件设计,使产品具有功能强大,体积小、易实施,免布线,工作可靠,易于维护等优点,是专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。



SZ10-TA

SZ10-TA系列单灯控制器是照明控制系统中的一个重要组成部分,其核心芯片采用自主研发的ZigBee无线通信模块,配合专业的硬件和软件设计,使产品具有功能强大,易实施,免布线,工作可靠、易于维护等优点,是专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。



SZ10-LoRa

LoRa属于一个低功耗广域网网络规范,适用于在地区、国家或全球网络中,是一个支持IoT应用的通信网络。网络架构是一个典型的星形拓扑结构,用于大容量远距离低功耗的网络应用。终端设备采用单跳广播,与一个或多个网关通信,所有的节点均是双向通信。降低了功耗。



SZ10-DC-S1A

SZ10-DC-S1A地磁采用磁感车位检测器实时检测车位使用情况,通过无线技术将车位信息数据传输至服务器。以信息发布电子屏为主要信息载体,同时通过手机APP实时查询平台,向广大驾驶员提供车位的实时数据等信息,指引驾驶员合理停车,同时提供数据进行分析,辅助管理部门进行智能交通系统决策。



SZ10-YG-S1A

SZ10-YG-S1A独立式智能烟感器带有窄带物联网NB-IoT通信模块,自带电池,利用窄带物联网节能省电的特点,电池一般情况下可用3-6年,解决了用电、布线的难题。该设备的应用充分利用了窄带物联网的高容量、高覆盖(穿透)能力、低功耗、低成本的四大特点,有望解决“小场所”一类的原消防监管“盲区”。



SZ10-JG-S1A

SZ10-JG-S1A井盖倾角传感器通过采集井盖的移位、倾斜,并对数据进行有效的分析判断后将数据上传到系统。传感器采用自适应检测算法,能动态跟踪井盖的倾斜的变化,长期保持稳定,识别准确率高达98%以上。传感器部署无需布线,简单方便,超低功耗,内置大容量电池,可连续使用5年以上。

应用领域

Application scenario



智慧城市



智慧园区



道路照明



隧道照明



商业照明



智慧工厂



停车场照明



太阳能照明

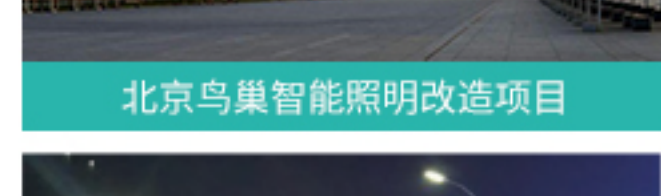
合作伙伴

Partners



案例 SERVICES

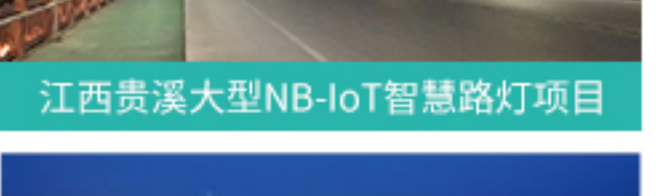
以技术引领市场 提供高品质服务,为用户创造价值



北京鸟巢智能照明改造项目



汨罗江特色小镇智慧灯杆项目



江西贵溪大型NB-IoT智慧路灯项目



雄安NB-IOT智能照明项目



北京某道路4000盏单灯控制项目



广州增城9800盏单灯控制项目



印度尼西亚智能照明项目



马来西亚智能路灯项目



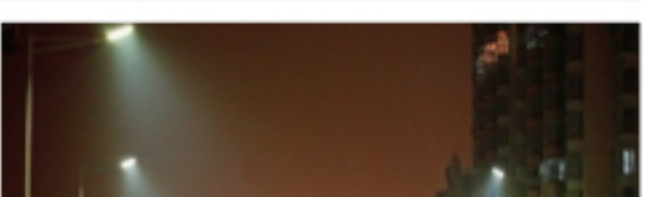
西安隧道灯控制项目



合肥市道路31500盏智能照明项目



贵阳智慧灯杆项目



广东某环城高速4500盏

联系我们

上海顺舟智能科技股份有限公司

021-33933988/78/68/58/28/18

www.shuncom.com



企业公众号