

S 智能停车管理系统解决方案

shuncom



智能停车场管理系统通过无线地磁车检器，运用IoT网络将车位信息上传到云平台，车主可以通过APP寻找车位，自助付费。系统帮助城市管理者实现对停车位的科学化、精细化管理，让使用者更加快捷高效地解决找车位停车难问题。

产品功能

Product Features

地磁车检器

无线地磁主要用于检测泊位上车辆驶入情况，辅助收费员进行收费管理。

车牌识别摄像机

1s识别，识别率99%以上，可识别车型、车辆颜色并解析车牌号纠正车牌号功能。

自动挡车道闸

道闸3s起降，整体结构坚实牢固，外形设计色彩鲜明，具有较强的警示作用，具有线圈检测和气囊防闸双重防砸车功能。

岗亭管理中心

运行系统应用管理软件，实现对终端设备及相关工作的管理，对临时车辆进行收费。岗亭收费系统还可以用图像对比将每辆车的进出图像实时显示在岗亭管理计算机的屏幕上，并保存在计算机内，方便将来查证。

余位/收费显示屏

挂式安装在出入口摄像机上，入口无车时显示欢迎语、余位数、实时时间，有车进入时显示车牌号、余位数、实时时间；出口无车时显示单位名称、欢迎语、实时时间，有车离开时显示车牌号、停车时长、收费金额。

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。



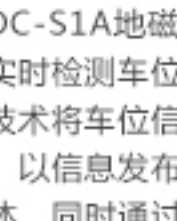
SZ10-TA

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。



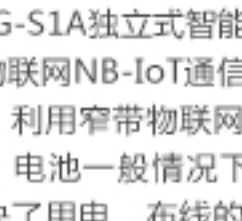
SZ10-LoRa

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。



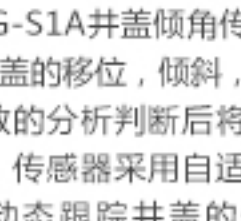
SZ10-DC-S1A

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井盖倾斜传感器通过采集 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



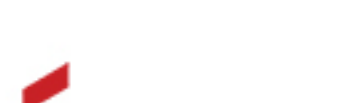
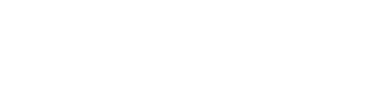
停车场照明



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



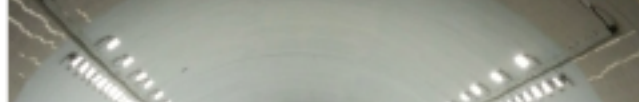
广州增城9800盏单灯控制项目



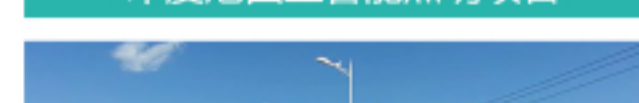
印度尼西亚智能照明项目



马来西亚智能路灯项目



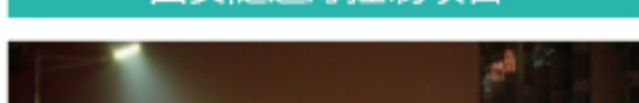
西安隧道灯控制项目



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