同洲电子智慧路灯



深圳市同洲电子股份有限公司

版权所有 侵权必究

1、方案介绍

同洲智慧路灯远程管理控制系统,以提升照明的自动化、人性化与智能化为出发点,以 终端接入、信息传输、数据处理、控制执行、统计分析等技术为支撑,实现对路灯的实时监 测、智能控制和自动运维等综合管理。



2、方案特色

▶ 智能化控制

实现了远程控制、智能控制,支持分组、分时、分区域控制,支持经纬度、节假日、季节情景模式等自动化控制策略,最大限度节能减排。

▶ 信息化管理

实现了对路灯的实时监控,并可以对数据进行存储、分析、统计、报表输出。

▶ 高效化运维

自动巡检代替了传统的人工巡检,节省了大量的人力物力;实时监测、告警、推送,保障设备的稳定运营。

▶ 开放性架构

支持业内主流控制器厂家设备,便于客户选型。支持多种通信方式,包括 LoRa、PLC、ZigBee、NB-IOT 等,适应多种场景。

3、系统简介





故障报警

对路灯故障、操作无响应情况显示报警

状态查询

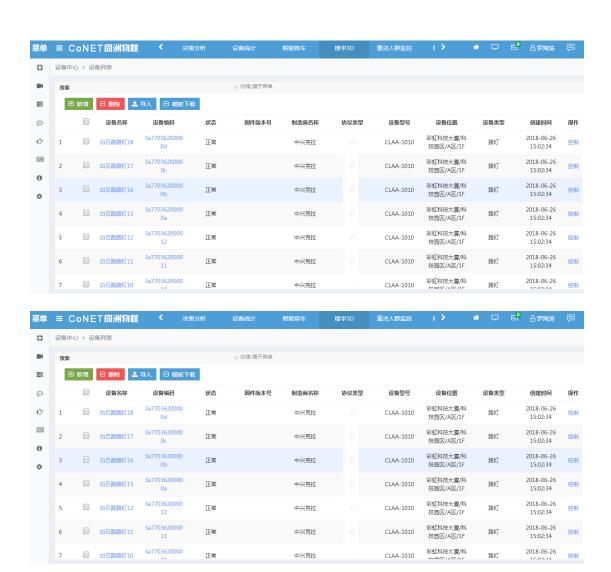
查询路灯状态、电流电压、电量等数据

生成电能、亮灯率等分析曲线和报表



数据储存

记录监控系统中各设备的操作和执行历史、运行状态及 相关数据



系统集单灯节能、智能控制、监控、防盗于一体,极大提升城市路灯管理水平与效率,

能为城市照明系统解决以下难题:

- 1、路灯故障不能及时发现。
- 2、人工巡检成本高,效率低。
- 3、故障设备和事故定位难,管控难度大,维护成本高。
- 4、路灯控制不灵活,造成能源不必要浪费。