

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



开关控制

任一盏、一路或某自定义组路灯的开关



调光控制

任一盏、一路或某自定义组路灯的光线调节



定时控制

定时控制如定时开关灯、分时段调光等



数据采集

大气颗粒物、温湿度、积水、光照等多种环境数据采集



数据报表

生成电能、亮灯率等分析曲线和报表



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



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

菜单

CoNET同洲物联

决策分析

设备统计

智能停车

楼宇3D

重点人群监控

0

罗海涛

设备中心 > 设备列表

搜索

新增 删除 导入 模板下载

	设备名称	设备编码	状态	固件版本号	制造商名称	协议类型	设备型号	设备位置	设备类型	创建时间	操作
1	白石路路灯18	3a77036200000d	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
2	白石路路灯17	3a77036200000c	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
3	白石路路灯16	3a77036200000b	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
4	白石路路灯15	3a77036200000a	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
5	白石路路灯12	3a770362000012	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
6	白石路路灯11	3a770362000011	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
7	白石路路灯10	3a770362000010	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制

菜单

CoNET同洲物联

决策分析

设备统计

智能停车

楼宇3D

重点人群监控

0

罗海涛

设备中心 > 设备列表

搜索

新增 删除 导入 模板下载

	设备名称	设备编码	状态	固件版本号	制造商名称	协议类型	设备型号	设备位置	设备类型	创建时间	操作
1	白石路路灯18	3a77036200000d	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
2	白石路路灯17	3a77036200000c	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
3	白石路路灯16	3a77036200000b	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
4	白石路路灯15	3a77036200000a	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
5	白石路路灯12	3a770362000012	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
6	白石路路灯11	3a770362000011	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制
7	白石路路灯10	3a770362000010	正常		中兴克拉	12	CLAA-1010	彩虹科技大厦/科技园区/A区/1F	路灯	2018-06-26 15:02:34	控制

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。