

ROLEDs 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

2020

数字科技转型

信息化 数字化 智能制造 智慧科技

2018

完成A轮融资

4000万资金

2004

为光而生

始创于杭州西子湖畔

企业使命

用光温暖世界的每一个角落

2017

建立智慧城市平台

2016

荣耀G20

服务保障G20杭州峰会先进集体

2013

足迹遍布全国

成为国家高新技术企业

2015

走出国门

米兰世博会中国国家馆指定室外灯具提供商

2015

一灯款点亮一座城

研制成功自主知识产权产品-魔方系列



ROLED S 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

智能场馆

关键词



绿色

智能

节俭

文明

01

智慧色彩

Wisdom colour

02

智慧互动

wisdom interactive

03

智能控制平台

Intelligent control platform

助力体育赛事

ROIGDS 罗莱迪思

智慧 + 色彩

城市夜景光色标准

数字光色系统

Digital Light Color System

ROLEDS 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

日照红系列



古风黄系列



气韵紫系列



冰月蓝系列




跃动绿系列



杭州亚运夜景光色





Color wheel and RGB sliders interface. The color wheel is a circular gradient from red to blue. Below it, the RGB values are R: 255, G: 255, B: 255. There are also sliders for brightness (亮度: 65) and color temperature (色温: 1800).

● R: 255
● G: 255
● B: 255

● 亮度: 65
● 色温: 1800

色环 通道 标准色 设置 连接

Red: 255
Cyan: 0
Blue: 186
Lime: 0
Amber: 0
Green: 0
Gradient: 0

色环 通道 标准色 设置 连接

光色标准 亚运光色

亚运色系列

映日红 Glowing Red	月桂黄 Laurus Yellow
湖山绿 Aquamarine	虹韵紫 Electric purple
水光蓝 Azure	雪白 White smoke

19th Asian Games Hangzhou 2022

亮度: 30

色环 通道 标准色 设置 连接

光色标准 亚运光色

日照红系列

酡红 Crimson	朱红 International orange
银红 Tomato	春梅粉 Cherry blossom pink
象牙粉 White rose	茜色 Blush
茜红 Cerise	

古风黄系列

赤茶橘 Safety orange	玫瑰金 Apricot
小麦金 Jasmine	藤黄 Gold
月桂黄 Amber	芥末黄 Harvest gold
金茶 Caramel	

气韵紫系列

紫罗兰	紫罗兰
-----	-----

亮度: 30

色环 通道 标准色 设置 连接

ROLED DS 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商



一 等 奖

第十四届中照照明科技创新奖

ROLED S 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

色彩丰富多元化

场景多样化

赛事主题，体育精神

可持续利用

罗莱迪思数字化光色系统2.0应用打造多主题、特别色彩单元，如体育场馆，集中建筑群，道路两侧，桥梁，公园，地标性建筑等，场景可根据当日比赛项目播放对应主题色或相关节目，运动会结束后可匹配重要节日做节目播放。





第十三届全国冬运会



第十三届全国冬运会



深圳宝安体育中心



深圳宝安体育中心



烟台体育公园



烟台体育公园

ROLED S 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

智慧 + 互动

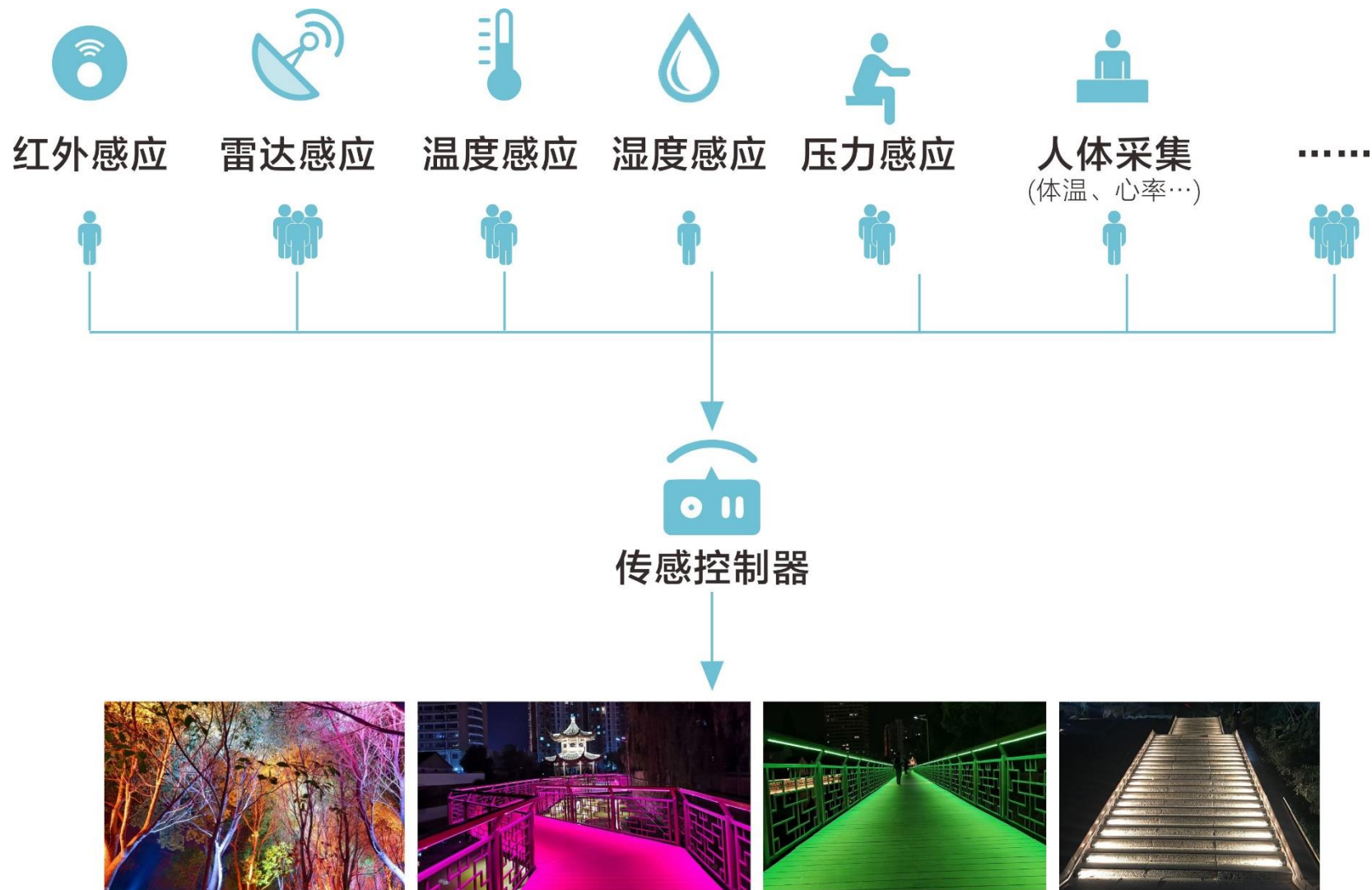
ROLED DS 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

人与灯光的交互

ROLEDS 罗莱迪思

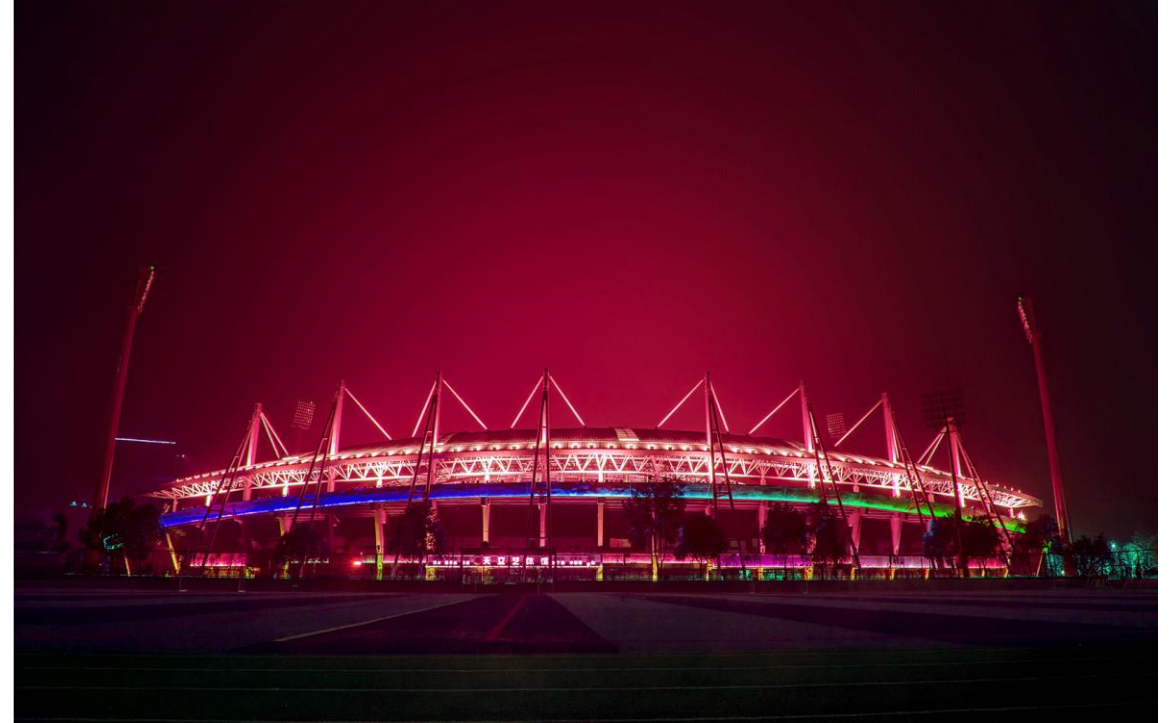
城市智慧照明整体解决方案提供商



ROLEDs 罗莱迪思



ROLEDs 罗莱迪思
LED 室外照明系统解决方案提供商
www.roleds.com



© 视觉中国



ROLEDDS 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

互动体验馆

ROLED DS 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

人人可参与

体育项目、知识传递

运动意识唤醒

可持续利用

在公园或建筑立面等公共空间创建此类互动项目，投射运动会LOGO、吉祥物、各类体育运动项目及与体育相关的图案内容，市民在娱乐的同时更好的了解体育项目，唤醒体育运动意识，同时树立科技中国形象。



ROLED S 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

投射各类体育运动项目，
与体育运动互动，如乒乓球，
篮球，跑步运动等。



ROIGDS 罗莱迪思

智慧 + 运维

ROLED DS 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

智能管理 场馆照明

ROLED S 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商

一个控制中心

标准平台，物联拓展

智能控制

实时监控，数据分析

城市智慧照明云平台

URBAN INTELLIGENT LIGHTING CLOUD PLATFORM

控制中心设备状态 Control center equipment status



控制中心运行状态

序号	设备类型	网络	登录账户	工作状态
01	通信服务	在线	admin	正常
02	数据服务	在线	admin	正常
03	节目管理终端	在线	管理员A	正常
04	供电管理终端	在线	管理员A	正常
05	移动管理终端	离线	未登录	

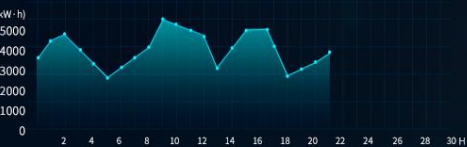
节点状态 Node state



能耗分析 Energy consumption analysis



当月能耗



2020年 08月21日 19:00



系统运行时间

00437 天

事件日志 Event log

2020.8.21 18:43:35	183.134.210.220 连接服务器
2020.8.21 18:43:35	连接服务器成功
2020.8.21 18:43:36	183.134.210.220 连接数据库
2020.8.21 18:43:37	连接数据库成功
2020.8.21 18:44:47	西延澜山二号楼 发送读取节点数据命令
2020.8.21 18:44:47	发送命令到: 西延澜山二号楼
2020.8.21 18:44:48	西延澜山二号楼 收到节点应答数据

告警列表 Alarm list

序号	位置	节点名	事件	责任人	状态
01	天沛园	天沛园633栋	回路故障	赵冲	处理中
02	雁南小区	雁南小区2栋	回路故障	赵冲	未处理
03	山水岭秀	山水岭秀14号楼	节点离线	赵冲	已处理
04	航天置业	航天置业5号楼	回路故障	陈榕	处理中
05	航天逸居	航天逸居2号楼	节点离线	陈榕	未处理

告警信息 Warning message



- 一级报警 2次
- 二级报警 3次
- 三级报警 1次

当日告警 6次

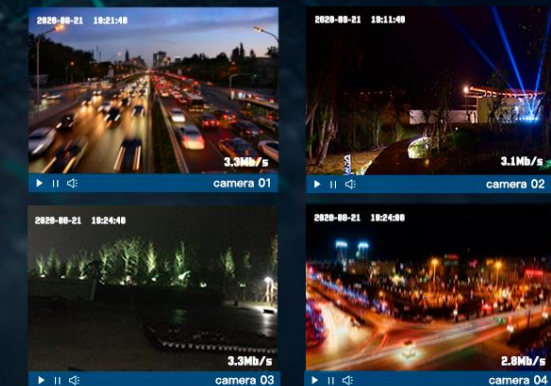
当月告警



处理率

76%

监控画面 Monitoring





行业应用



智慧城市SAAS生态平台

智慧运维 / 智慧文旅 / 智慧照明 / 智慧道路

解决方案

智慧公共照明方案

智慧景观照明方案

城市智慧照明云平台

智慧灯杆方案

智慧合杆管理平台

城市物联应用方案

ROLED S 罗莱迪思

城市智慧照明整体解决方案提供商



ROLODS 罗莱迪思

LED 室外照明系统解决方案提供商