

方案特色



业务一体化

对景观灯光的控制、监管、能耗、报警、维修、巡检一体化管理，为管理单位的运营、管控提供保障



管控高效化

针对不同季节、特定节日，设置不同的亮灯时间、灯光模式，自定义方案，一键下发，轻松快捷



系统集成化

中控管理设备、监控摄像头、能耗采集设备、安全自检设备等感知设备互联监管平台，一套系统，管理集中、分散控制



数据可视化

大屏/PC/APP，实时展示各亮化区域的灯光位置、设备状态、能耗数据、报警信息，自动生成报表



监管精细化

采用3S技术，实时在线查看景观灯的开关状态、报警信息，为事故分析提供有效依据，由传统的事后控制改为事中、事前控制



典型案例

南京江宁区景观灯光监控系统



智慧景观照明亮化解决方案



南京科远智慧科技集团股份有限公司
NANJING SCIYON WISDOM TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.

中国·南京 江宁区清水亭东路1266号
电话(TEL): +86 25 6859 8968
© 南京科远智慧科技集团股份有限公司
保留一切权利

No. 1266 Qingshuiting East Road, Jiangning District Nanjing · China
传真(FAX): +86 25 6983 6118
© Nanjing SCIYON Automation Group Co., Ltd.
All rights reserved

版本version: 2021/3/20

让城市更智慧 让生活更美好

智慧景观照明亮化解决方案

随着时代的发展，人们对生活的追求日益丰富，忙碌的我们喜欢利用夜晚时间放松身心、享受生活。城市景观亮化被广泛应用于商业综合体、园林景观、建筑楼体、市政道路，让夜晚的城市更加五彩斑斓、绚丽多彩。

科远智慧景观照明亮化解决方案，融合IoT、GIS、大数据分析、AI等先进技术，通过4G/5G网络无线联动，实现城市景观灯光的互联互通、集中远程管控，让城市景观亮化管理高效、便捷、环保。



主要功能



多样方案随时定义，一键下发轻松快捷

针对不同季节、特定节日，设置不同的亮灯时间、灯光模式，自定义日方案、周方案、节假日方案，一键下发、快捷切换，极大提高工作效率。



集中管控随心所欲，自动执行省时省力

集中监控平台根据下发的预案，通过4G/5G通信网络自动向各灯光中控终端发送指令。区域中控终端根据指令自动执行开关灯操作，并将结果反馈至监控平台。平台还可对单个设备进行控制或多个设备集中控制。



灯光状态实时反馈，远程查看清晰明了

通过数据采集系统及GIS引擎，实时展现各亮化区域的灯光位置、设备状态、能耗数据、报警信息，自动生成报表，方便快速查询，准确研判、动态分析。管理员还可调用布置于各亮化区域的摄像头，实时查看亮灯情况。



能耗统计数据分析，每日每处用电清晰

能耗采集终端自动、定时发送能耗数据，随时查看各亮化区域每天的能耗情况。通过大数据分析，从建筑和区域两个维度统计排名、能耗优化。同时做到有据可依、有账可查。



设备异常自行报警，分析统计及时处理

通过设备自检终端，自动实现设备异常信息上报平台。基于人工智能，从多个维度制定检修方案，自动下发设备报修任务单，提高设备检修及时率、设备利用率，保障亮化效果。



报修检修精细管理，设备巡检定期维保

通过移动APP与监控系统的数据联动，实现设备巡检维修的精细化、流程化，对发现的缺陷设备或安全隐患及时排查、提前检修，提高巡检检修效率，保障各亮化点能亮则亮、应亮尽亮。