

# 城市智慧路灯系统开发案例

产品名称	城市智慧路灯系统开发案例
公司名称	深圳市万联互通网络科技有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治地铁口B出口
联系电话	18665933567

## 产品详情

城市智能路灯系统发展规划简介:

1.智能照明；该系统可以实现远程无线智能单灯开关控制、单灯调光、状态检测、定时控制、准确故障定位、群控管理等功能。只有一名操作员和维护人员可以管理多个区域的数千个路灯和物联网设备，每个区域的设备数量、状态和位置一目了然。

2.环境监测；智能路灯环境监控系统具有多种监控功能，可根据客户的不同需求配备相应的传感器。环境传感信息将被传输到服务器进行进一步的处理、分析和维护。

传感器检测到的部分环境信息实时发布到显示屏上，实现重大环境污染事件和突发事件的及时快速预警，充分发挥城市环境的生态优势。

### 3.充电桩帮助新能源

目前，充电设施的缺乏已经成为新能源汽车发展的瓶颈，这已经成为社会的共识。通过对各种方案的比较，智能路灯被证明是最经济可行的充电桩解决方案。

智能路灯与充电桩的结合，可以突破城市充电桩建设过程中征地难、建设成本高、供电难的困境，快速推广建设，帮助城市管理者、电动车和充电桩运营商建设灯、堆、网、汽车产业联动的智能城市运营生态系统。

新能源汽车只要停在路灯前，用手机扫描充电桩的二维码，安装相应的应用程序，就可以和路灯连接，开始充电。

4.设备的统一管理；该系统可以实现智能路灯和物联网设备的统一管理，包括城市无线网络、充电桩、罗兰基站等物联网设备。它还为市政管理部门提供第一手数据收集和分析。近日，智能路灯在广州天河区正式试运行。据了解，该智能路灯集视频监控、基站、路标、电动车充电等功能于一体。市民还可以

在路灯底座的触摸屏上查询路况和城市信息，为市民出行提供了极大的便利。