

# 物联网大气环境检测系统-漫云科技-系统开发源码开发发现成案例

产品名称	物联网大气环境检测系统-漫云科技-系统开发源码开发发现成案例
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

## 产品详情

一、行业背景 虽然我国当前家用车辆数量还未达到一个饱和状态，但对于许多城市而言，人们对于短途出行更倾向于乘坐公共交通工具，一方面响应国家绿色出行号召，另一方面就是继拥堵、交通事故、汽车尾气之后的另一个城市交通问题——停车难。随着近年来我国对于智慧停车系统的大力推动，车辆识别，车牌识别，自动引导，电子收费等新技术应用都以逐渐应用到了项目中。但停车问题却一直没有得到有效解决，针对此情况，我们可以通过借鉴迪蒙·共享停车解决方案通过停车场联网，将城市停车场联成一体，实现各地停车资源的信息互通，便于统一调配，提高停车资源的利用率。

二、方案介绍 北京东用科技基于物联网通信技术，通过通信技术搭建出智能共享停车位系统，针对停车难等问题做出相应措施，该系统总共由数据采集端、网络传输端、管理中心端三部分所组成。智能共享停车位系统利用OM302工业级无线数据终端的超高速、低时延、多通道的特点搭配物联网相关技术可实时对停车位空位、园区内车辆总数等项目数据进行监测与采集，通过搭建的隧道，将数据上传至数据服务器中，协助管理人员进行分析和处理，大大提升管理人员的工作效率。

通过通信技术、人工智能、物联网技术、云平台的结合，管理人员可以通过远程高清或图像实时进行车场情况诊断，车流量指导、等服务。

三、方案优势 1.通过监控模块等对设备实时监控，采集车位、车流、停车场等数据，传输至数据中心生成便于查看的可视化统计图。 2.基于运营商3G/4G无线网络实现快速组网，为现场设备与管理平台之间搭建一个稳定可靠的数据传输通道，免去开凿布线困扰，提高项目实施效率。 3.内置硬件看门狗芯片，设备异常自动恢复；路层LCP心跳检测机制，实时与数据交互；支持TCP、DCUDP、DCTCP多种心跳检测机制。设备断线自动重连。轻松满足无人值守环境需求。 4.金属外壳，无风扇散热方式，IP30防护等级、防潮可达0%-95%无凝结、支持-45 -70 极端环境下稳定运行。