

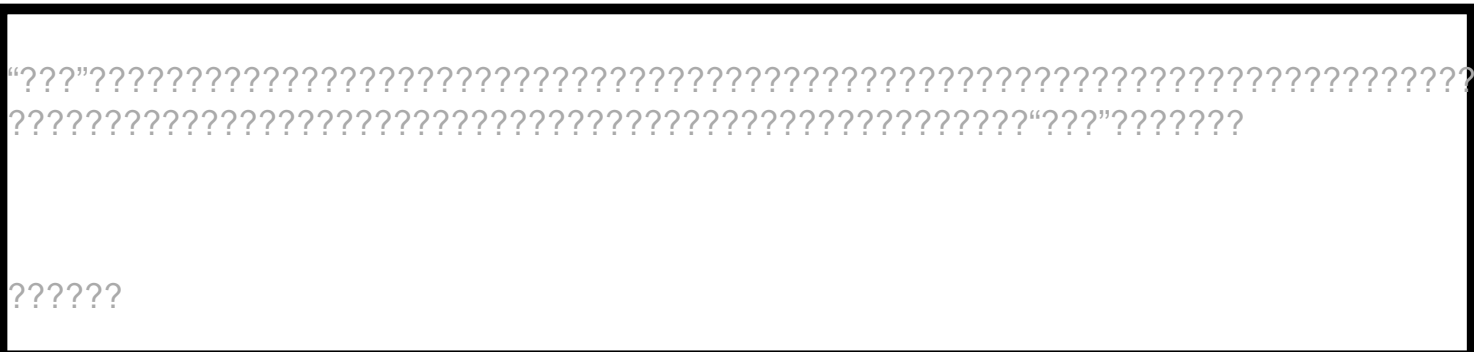
# 停车管理服务平台\_智慧交通系统-北京开运联合

产品名称	停车管理服务平台_智慧交通系统-北京开运联合
公司名称	北京开运联合信息技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:停车管理服务平台 型号:智慧交通系统
公司地址	北京市朝阳区五里桥一街非中心17号楼4层
联系电话	4006281365 13661204147

## 产品详情

(责任编辑：开运联合，智慧交通、智慧停车场、智慧停车详情咨询电话：400-628-1365/13661204147，qq：2559836198 www.creatunion.com.cn)

### 智慧交通项目背景



1、公众在途时间增加。我国多个一线城市在上下班高峰期都是非常拥堵的，并且这种情况在二三线城市也已经成为常态，堵车问题已经严重加剧经济运输成本，影响经济建设。

2、拥堵严重、事故频发。交通事件响应缓慢是因为信息收集的缓慢，决策缓慢以及信息的发布不到位，很难保障有序的进行救援，从而减少损失

3、停车信息少，停车难。汽车数量的增加，导致的另一个问题就是停车难，在有限的空间内如何解决好停车问题，对于维持好城市交通和谐，能优化交通结构，能帮助市民出行方便。

4、交通管理手段落后。交通管理手段落后，需要在现场部署大量警力、人力对于交通现场信息

的采集与处理，浪费大量人力、财力。

## 开运联合智慧交通解决途径

开运联合智慧交通是融入物联网、云计算、大数据、移动互联网等新技术，通过汇集交通信息，提供实时交通数据的交通信息服务。大量使用了数据模型、数据挖掘等数据处理技术，实现了智慧交通的系统性、实时性、信息交流的交互性以及服务的广泛性。城市智慧交通系统是一个以现代电子信息技术为基础，实时、准确、高效的综合运输和管理服务系统。它的突出特点是以信息的收集、处理、发布、交换、分析以及利用为主线，为交通参与者提供多样性的服务。

### 开运联合智慧交通解决方案旨在解决五大类问题1、缓解拥堵

智能信号控制系统及时调整信号时长；诱导系统结合流量数据对车辆进行分流。

### 2、减少事故

加强监控范围，有效查处违章行为，打击违法车辆，降低交通事故发生率。

### 3、协同指挥

跨部门统一调度、协同指挥，对于突发事件第一时间响应、救援，防止后续交通堵塞。

### 4、诱导预警

及时发布路况，引导司机错开高峰路段，就近调整最佳路线、提示停车场位置及停车泊位使用情况。5、智能引导

结合GPS数据智能信号引导，对于特殊车辆、特勤车队进行智能引导、路线调整，最大程度减少对道路影响，减少人力消耗。交通综合管控平台

交通综合管控平台是一个以提高交通管理服务水平、提高交通管控效率为目的，综合利用多种交通管控资源，为提高公安交通管控的快速反应能力和交通指挥中心的工作效能提供技术保障的交通综合信息集成系统。

交通综合管控平台涵盖智慧交通城市道路交通管理各个方面。系统主要包括交通执法、稽查布控、分析研判、交通诱导、运维监管、指挥调度、态势监控等业务功能。

## 智慧停车场-停车管理服务平台

停车管理服务平台本系统平台为智慧停车大平台中的预约管理和本地管理平台，实现了包括用户管理、预约管理、订单管理；车位管理、车锁控制、实时定位、轨迹查询、路线导航、停车收费；停车诱导、计时计费、车牌识别、道闸控制等相关功能。

为了实现以上系统功能，本系统将基于室内GIS技术、室内定位技术，结合运营商4G、WIFI等无线通信技术，通过与其他软硬件系统之间的集成整合，实现以预约停车导引和反向寻车导航为核心功能的智慧停车场应用服务。