

冷链gps 宏放北斗定位系统 冷链gps卫星定位系统

产品名称	冷链gps 宏放北斗定位系统 冷链gps卫星定位系统
公司名称	安徽宏放智联科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市瑶海区站前路中绿广场11楼
联系电话	15901501697

产品详情

GPS物流车辆管理系统

GPS物流车辆管理系统

宏放智联GPS物流车辆管理系统是根据目前物流行业信息化管理需求开发的车辆管理系统，达到物流车辆及货物实时定位跟踪，从而将运输行业中的货主、货运代理及司机各环节的信息有效、充分地结合起来，降低空车率，zui大限度的调配车辆，并可以显示每辆车所用的油量、路程都一目了然，提高运输效率，降低运输成本。

一、物流行业对GPS定位系统的需求特点

车辆调度难:由于不能确知运营车辆准确的位置及其载货情况，致使企业不能为运营车辆组织货源和灵活配货，无法对运行车辆进行的调度管理。

服务质量难以提高:货物在运输过程中，货主不能及时了解货物的在途情况，缺乏和企业有效的协调配合，同时也不利于货主和公司的相互信任。

司机偷油现象、过qiao过路费用过高难以控制：司机偷油情况难以解决、司机绕路行驶、虚jia报销过qiao过路费用、司机私拉货物、丢车、丢货。

人、货、车的安全保障难度大：在货物运输过程中，冷链gps卫星定位系统，缺乏有效的盗抢防范措施，人、货、车的安全不能得到有效保障。

车辆空载率过高：由于货主和企业之间信息交流不畅，致使货主找不到价格合理的车源，企业找不到充足的货源。

宏放智联研发的车辆（费用）管理与智能调度系统就是基于这样的社会环境和行业背景而开发完成，为上述问题的解决提供了完整的技术方案。实现保障行业相关人、财、物的安全，及通过监控平台实现监控车辆行驶状况，减少空载率，降低油量消耗，防止司机偷油，绕路报销情况的发生，提高运营效率和效益，提高车队管理部门用高科技手段对及相关行业进行管理和调度，具有极大的社会效益和经济效益。

物流语音调度解决方案

现代物流指的是将信息、运输、仓储、库存、装卸搬运以及包装等物流活动综合起来的一种新型的集成式管理，其任务是尽可能降低物流的总成本，为顾客提供的服务；物流管理的终目标是降低成本、提高服务水平，这需要物流企业能够及时、准确、的掌握运输车辆的作业情况、意外事故、客户需求信息，对运输车辆实现实时语音实时调度、车辆定位、货物情况等全方面监控。

物流行业的需求的特点是：

- | 业务覆盖地域广，冷链gps，车辆众多，冷链车gps监控系统，信息量大，
- | 能够及时发送广播信息，发布调度指令等
- | 能够及时对讲，能够，单呼，临时组呼。能够录音并回放通话语音。
- | 区域与线路监控要求突出，gps冷链运输，远距离及时通话，通话距离不受区域限制。
- | 与货运单据配合紧密
- | 对货物安全保障要求高
- | 对系统响应要求灵活、及时
- | 需要位置服务信息的用户多，能够及时定位，及时获取车辆工作信息，工作状态。
- | 数据共享程度要求高
- | 需要完善车辆统一信息管理
- | 车辆行驶历史轨迹能够回查

物流车GPS定位方案

物流管理的目标是降低成本、提高服务水平，这需要物流企业能够及时、准确、全面的掌握运输车辆的信息，对运输车辆实现实时监控调度。现代科技、通讯技术的发展，北斗GPS、GIS技术的成熟和GSM无线通讯技术的广泛应用，为现代物流管理提供了强大而有效的工具。3G(GPS/GIS/GSM)对物流企业优化资源配置、提高市场竞争力，将会起到积极的促进作用。

宏放智联北斗智能云平台系统总体设计：

1 在设计系统的技术实现方案时我们遵循了以下原则：

一切为了安全，"安全提醒，安全监控"是我们产品设计的目标。

安全提醒包括：超su提醒、危险路段提醒、疲劳驾驶提醒。

安全监控包括：超su监控、超载图像监控、疲劳驾驶提醒、喊话提醒等。

常用标准功能：远程设置、监ting、通话、调度、报警等等。

2、物流行业的需求的特点是：

- 业务覆盖地域广
- 车辆众多，信息量大
- 区域与线路监控要求突出
- 与货运单据配合紧密
- 对货物安全保障要求高
- 对系统响应要求灵活、及时
- 需要位置服务信息的需求多
- 数据共享程度要求高
- 完善车辆统一信息管理

GPS为物流车辆定制的功能：

1、行车数据全程记录

实时监测车速、位置、行驶方向、报警状态等。

2、超su管理

超su报警：超过规定安全速度报警。

3、疲劳驾驶报警

自动报警：设置疲劳驾驶时间后，GPS自动报警。

4、停车管理

停车超时报jing：车辆意外停车时间过长报警。

5、文字调度

通过加装一个显示屏实现中心下发调度文字信息显示

6、行车范围管理

区域报警：车辆超出规定的行车范围后报警。

7、防拆机保护

断电报警：GPS被切断电源后上传断电报警。

8、语音播报

车辆违章后中心可以直接发送语音调度信息对驾驶员喊话。

9、图像监控

司机监控：摄像头对准驾驶室，可以检查当班司机和驾驶操作是否违章。

冷链gps-宏放北斗定位系统-冷链gps卫星定位系统由安徽宏放智联科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽宏放智联科技有限公司（www.hofiot.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!