

海北定位终端 车载定位终端 宏放

产品名称	海北定位终端 车载定位终端 宏放
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

渣土运输车监控管理解决方案

渣土运输车监控管理解决方案

一、行业背景

目前正值国内经济建设尤其是房地建筑发展高速期，各个城市的建筑渣土运输行业也发展迅速，但是随之而来的行业问题也很多，即土工工地上存在大量的土建渣土车辆违规操作，如乱倒、超su超载、车辆脏乱差现象等严重影响了城市人民群众的生命安全和城市的美化环境建设。所以，各城市环保局成立专门的渣土车办进行监督审查。

行业分析：

- 1) 沿路抛洒渣土
- 2) 随意倾倒渣土
- 3) 超su行驶
- 4) 非工作时间行驶
- 5) 疲劳驾驶

需求分析：

- 1) 实时定位监控
- 2) 视频监控车内外状况

- 3) 智能限制车辆行驶速度
- 4) 按照规定线路行驶
- 5) 疲劳驾驶等违规行为检测
- 6) 倾倒渣土自动抓拍
- 7) 设定非工作时间禁行报警

二．宏放智联渣土运输车GPS监控管理系统

1.实时定位

通过平台实时查看车辆的位置、速度、方向等状态信息。

2) 实时视频

通过平台远程查看车内外的视频运行状态。

3)轨迹回放

通过平台可以回放车辆在某一时间内的行驶轨迹。

4) 录像回放

平台远程回放终端设备里面保存的视频录像。

5) 用车安全

按照时间或者里程来预设车辆的维修保养到期时间，提前通知用户。

6) 超速报警

中心设置不同道路级别的限速，当车辆超过该速度时，终端会向监控平台和司机发送报警提醒。

7) 疲劳驾驶报警

连续驾驶超出规定4小时，终端会向监控平台发送报警提醒。

8) 进出区域报警

当车辆驶入或驶出预定区域则向平台发送报警提醒。

9) 偏航报警

当车辆偏离预设的路线，则向平台发送报警提醒。

10) 禁行报警

当车辆在设定时间内移动则向平台发送报警提醒。

汽车租赁业选择哪类GPS定位器？

许多时候，出于安全层面的考虑，分期付款买车都是会需要给车重新安装1个GPS定位器，以避免一些者使用按揭买车实现骗车、骗险，避免“人无影车无踪”的情况出现。

许多状况下，在汽车上安装1个有线GPS定位器和数个无线GPS定位器，有线GPS定位器用于车辆日常行为监管，无线GPS定位器则隐蔽安装，用于紧急状况时的紧急监管，能有效预防屏蔽和拆卸，安装越多越好车辆安全越有保障，是现阶段运用广成熟的实施方案。

1、精准定位，轻轻松松掌握车辆位置

许多状况下，在汽车上安装1个有线GPS定位器和数个无线GPS定位器，有线GPS定位器用于车辆日常行为监管，无线GPS定位器则隐蔽安装，用于紧急状况时的紧急监管，能有效预防屏蔽和拆卸，安装越多越好车辆安全越有确保，是现阶段运用广成熟的实施方案。

同时接收北斗和GPS卫星信号以及讯号，三重定位，超长待机车载定位终端，更加快速精准定位车辆具体位置，海北定位终端，放过任何1个信号盲区。再加上，其强力抗干扰、防水、防尘水平，足够解决环境不定变化，确保讯号稳定接收。

W7超长待机无线GPS定位器

2、行为监管，事先分辨车辆风险

在大数据技术背景下，依据手机给GPS定位设备发送指令短信息，能够远程控制查看车辆具体位置、断油电、设定设备定位上线工作频率等，完成实时定位，定位精准也是愈来愈高，偏差区域低于10m。依据服务平台与定位器智能化监控，依据车辆行驶轨迹及常停地点，运用所提供的信息，鉴别信息的真实性有效性。

T100有线GPS定位器

3、多重告警，车载定位终端，即时控制车辆险情

汽车GPS定位器能够说成是汽车金融业必需的方式之一，依据震动、断电、位移、防拆、安全围栏等多方面告警功能，能够完成告控，并且运用远程控制断油电操纵车辆启动，及时上报并控制车辆危情，程度上减少风险。

1. 公务车管理需求分析

随着我国改革开放的不断深入，北斗gps车载定位终端，国民经济取得了长足的发展。人民生活水平不断提高，国民生活的各个方面都有巨大的改变。政府职能部门已经从过去的管理转化成服务，越来越多的为企业、个人、社会做出自己应尽的义务。

目前，我国正在建设节约型和谐社会，上下都在为这一正确决策而做出自己的努力。政府职能的转变，就要求政府职能部门必须加强自身的管理。而公务车辆的管理就是其中一部分。政府职能部门的工作量

增加是公务车辆增加的主要原因。传统的管理模式已经不适应当前的形式。大部分政府职能部门的公务车辆，存在管理不完善，调度不及时、不准确，部分车辆闲置，有一部分公车私用现象；好多车辆存在跑冒滴漏等问题。据查，有的车辆每年超出正常使用费用的三倍；车辆每年的费用都在两万元以上。对于车辆较多的单位来说，是一笔很大的支出。这些问题的存在，不利于政府职能部门自身的完善。也不适应当前我国提出的建设节约型和谐社会。安装我公司的GPS全球卫星定位系统就可以解决这一系列问题。宏放智联GPS智能管理系统，可以提高办公效率、方便管理、调度，而且可以节约管理成本，降低车辆的使用费用。

第2章 系统总体设计

2.1 宏放智联公务车GPS安全监控系统设计原则

在设计系统的技术实现方案时我们遵循了以下原则：

实时监控：全天24小时卫星定位跟踪。

安全管理：、疲劳驾驶自动报警，可以报表查询。

全程记录：12个月内的行车数据回放与记录。

调度指挥：支持汉显屏、语音播报、车载电话多种调度途径。

区域报警1：车辆超出规定的行车范围立即报警。

线路稽查：通过轨迹回放可核对过路费、加油站等。

可靠性高：不易损坏。

方便维护：可以远程让设备重启，方便维护。

体积小巧：方便隐蔽安装。

操作简便：可以方便地搜索车辆，、离线车辆分离、报警报表等。

海北定位终端-车载定位终端-宏放(推荐商家)由安徽宏放智联科技有限公司提供。“北斗gps定位器,4G视频录像机,主动安全智能终端,定制开发”就选安徽宏放智联科技有限公司(www.hofiot.com)，公司位于：安徽省合肥市瑶海区站前路中绿广场11楼，多年来，宏放坚持为客户提供好的服务，联系人：丁先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。宏放期待成为您的长期合作伙伴！