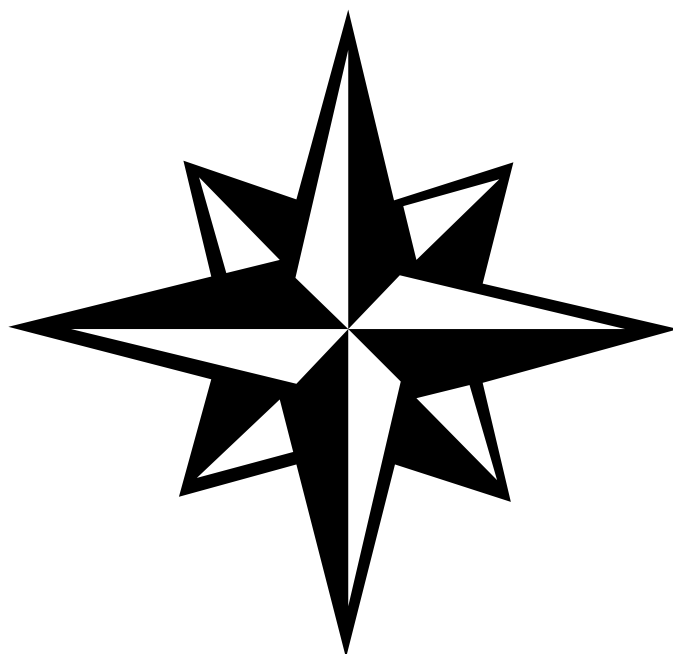


慧立阳“鹰眼”GPS 车辆监控系统



北京慧立阳科技有限公司

Beijing Huilisu Technology Co., LTD



慧立阳“鹰眼”GPS车辆监控系统

北京慧立阳科技有限公司是一家专门面向 GPS、GIS、GSM 开发的公司，是“中国全球定位系统技术应用协会”理事单位，已被中国技术监督情报协会确认为“全国卫星导航设备质量过硬放心品牌企业”。在 GPS 开发领域有丰富的经验，为了满足 GPS 产品市场需求，公司开发了集 GPS 卫星全球定位系统、GIS 地理信息系统、无线移动通信系统于一体的“鹰眼”GPS 车辆监控系统。系统采用了世界上先进的动态目标跟踪、定位、导航及地图匹配技术，可依托常规频点、集群通信、GSM、CDPD、CDMA、SSB、IMARSAT 等通信平台，可实现全天候、定位精确、通信灵活、语音数字兼容、技术先进、适用领域广泛、稳定可靠的卫星定位监控系统。

系统功能

- **定位功能**

可以定位每辆车的位置（经度、纬度）并能在电子地图上显示各车辆的行驶方向和速度。

- **报警功能**

每辆车在执行任务过程中出现紧急情况可以向指挥中心发出报警信号，可以有三种报警。

- **行车轨迹回放功能**

各车辆行驶的轨迹可以保存下来，并能通过轨迹重放功能重显出来。

- **通话功能**

可以通过 GSM 的手柄进行通话。

- **数据传输功能**

可以传输 GPS 数据及报警监控信息等

- **监听功能**

移动终端报警后，监控中心自动打开监听功能，可以实时监听车内



的声音。掌握现场情况。

● 录音功能

对移动终端打开监听功能后，也可以启动录音功能，以便录下现场的声音，供事后查询使用。

● 反控功能

指挥中心可以对被盗车辆实施反控功能。远程遥控切断车辆的油路、电路、锁闭车门窗等功能。

● 电子地图

(1) 显示功能

矢量化电子地图可放大、缩小、平移、漫游、分层、多窗口显示地图。

(2) 查询

可以查询道路、高地、水系、道路、桥梁等相关数据库中的信息。

(3) 警示目标设置

可以标出危险地区或指定线路，当车辆到达危险地区或超出指定线路时可以自动报警。

系统特点:

● 系统支持多种通信方式

慧立阳“鹰眼”GPS车辆监控系统借助现有的无线通信方式来实现车辆定位信息。系统在系统设计阶段就全面考虑了与现代无线通信系统的连接，并针对诸如常规频点、集群通信、GSM、IMARSAT等通信方式在覆盖范围、端机成本、通信费用、系统容量、通信延时等方面进行了相应的优化设计。

● 支持多级、多点监控，支持超大规模车辆入网

慧立阳“鹰眼”GPS车辆监控系统充分利用公共通讯网络，设计了多重监控框架结构，对移动车载单元进行监控、综合信息服务。它支持多个(最多32个)第一级分监控中心通过数据专线、ISDN等拨号连接总监控中心，每个分监控中心还可以挂多个(最多32个)子中心，扩展灵活方便。慧立阳“鹰眼”GPS车辆监控系统每个分监控中心最多支持1万辆车入网，系统总中心的设计容量最大可达5万辆，多个总中心并用容量可进一步增加。



- **支持多种 GPS 车载单元的混合使用**

根据移动车载单元的不同通信方式以及用户的不同的要求，慧立阳“鹰眼”GPS 车辆监控系统‘思用户之所思’，‘想用户之所想’。移动车载单元为用户提供了 20 多种诸如简单监控、调度、求救(抢劫、防盗)报警、监听、遥控车辆等实用功能的混合使用和单独使用。

- **操作方便，并提供相应的增值服务。**

操作 Windows 化，发命令只需鼠标轻轻一点即可完成，易学易用。系统同时提供地址查询、距离面积测量等增值服务。同时，还可提供 INTERNET 查询服务系统。

该系统的功能，亦可以根据用户的不同需求，在此功能基础上做些定制服务，以便实现各类用户的具体要求。

“质量第一、用户至上”慧立阳公司竭诚为用户服务。欢迎来电垂询!

☞ **本产品已通过专家鉴定和公安部检测** ☞

总经理 宋成宝 向广大用户致意!

电 话: (010)62962469 (010)62962463

传 真: (010)62962463

E-Mail: huilisu@263.net