

# GPS车辆管理系统功能介绍

产品名称	GPS车辆管理系统功能介绍
公司名称	北京安虫电子商务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区方庄芳群园三区11号楼87105室
联系电话	010-57456015

## 产品详情

Gps定位系统就是通过GPS定位卫星，在全球范围内实时进行定位、导航的系统，全称为全球卫星定位系统，简称GPS。GPS在车辆管理上的应用，被人们称作车辆定位系统。

GPS车辆管理系统大概有以下功能：

- 1、对车辆的实时监控：GPS车辆管理系统基本是应用了移动GPRS为监控数据的载体，真正的实现了对车辆的全天候监控，包括速度、方向等。
- 2、车辆行驶的信息管理：该系统可对车辆以往的行驶数据、信息进行下载、回放、保存等。
- 3、车辆超速报警功能：管理员可通过单独或是设定车辆行驶的上下限速度，当车辆行驶的速度超过该限制时，系统就会提示车辆超速，并发出警报，并且伴有声音和弹窗提示。
- 4、自建图层功能：gps管理员可以通过文字和图象在地图上自行标注的公司，以及地点的方位；也可以自行疏通网络上没有标注的路线，能更好的通过完善地图来管理车辆。
- 5、文字调度管理的功能：gps管理员可通过文字方式向某辆车或是某群组车辆发送文字调度的信息。发送的信息也将保存下来，可供日后查证。
- 6、车辆超速报警数据统计的功能：通过运行系统提供的行驶数据保存功能，可以将某车在某天某日某一段时间的行车数据记录进行回放，并生成报表以供后续查看，该功能也可作考核用。
- 7、车辆行车线路的跟踪功能：本功能可以对单独某辆车或是全部车辆进行实时记录行驶路线的功能，当车辆行驶经过后就会在地图上划出一条黑线，管理员可直接观看到车辆行驶路线的情况。
- 8、区域报警的功能：可以随意设定禁区，当车辆进入禁区监控处会发出警报提醒。定制行驶路线时，当驾驶员行驶偏离预定的驾驶路线就会发出报警提示。
- 10、完善的管理员管理功能：车辆信息管理可以针对车辆信息进行查询、统计、增、删、改的维护工作

；可以对管理员进行权限的分配，实现分级、多级的管理；日志的管理，如登陆日志、报警设定、消息发送等等进行数据统计、打印和删除。

11、车辆里程油耗统计的功能：通过系统提供的行驶数据可保存的功能，将某车在某天某日某一段时间的行车公里数以及所耗油量，生成报表可供打印，该功能可作参考。

当监控中心发出命令之后，GPS终端会及时的上传车辆位置信息，包括经度、纬度、方位角、速度、卫星数等数字信息及状态信息。

并且监控中心可以在监控软件上对GPS终端进行跟踪设置，可设置为某一固定时间上传的位置信息和状态信息，一旦其设置成功，GPS终端将会根据监控中心所下发的指令，请求上传监控中心所需的信息，以供参考。