

常德电动车gps 宏放智联 gps定位电动车

产品名称	常德电动车gps 宏放智联 gps定位电动车
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

校车视频监控解决方案

校车视频监控解决方案

一、行业背景

中小學生及兒童是社會特殊的弱勢群體，他們不管是體力還是智力都還處於比較單薄的階段，需要父母、親人、社會對他們給予更多的關愛和保護。然而，現代社會生活壓力大，作為父母和親人都只有努力的工作才能給孩子更好的生活保障，因而，親人並不能常陪伴在孩子身邊，學生和兒童更多的是在學校或幼兒園跟同齡人跟老師一起度過，這就使得學生上下學、校車安全問題成為近年來全社會普遍關注的一個焦點問題。

需求分析：

- 1) 杜決司機超su、超載、超時
- 2) 預設行駛路線、偏離產生報警
- 3) 全程記錄各種違fa、違規事件
- 4) 記錄孩子上下車情況

二、宏放智联校车4G视频监控管理系统

1.系统功能特点

校车4G视频监控方案是利用北斗定位、4G通信技术、GIS地图技术及视频处理技术，通过统一的信

息平台，实现对校车动态位置的实时监控、调度控制、双向通信、历史数据回放、车内外视频实时监控等功能，从根本上提高调度指挥系统对校车状况的实时掌握与应变能力。通过北斗定位、电子围栏、线路偏移报警、超速报警、分段限速等技术手段有效的规范行车路线、行车速度，保证了行车安全，gps电动车防盗系统，学生、老师及司机的安全。

1) 实时定位

通过校车4G视频监控系统可以实时查询车辆位置、速度、方向等状态信息。

2) 视频监控

通过电脑客户端、网页、手机APP实时监控车内情况。

3) 学生上下车刷IC卡

每位学生配备一张RFID卡，当学生上下车时，RFID阅读器识别到或识别不到某学生的信息即通过4G终端把学生上下车信息传送至后台，并形成考勤表。并且自动推送学生乘车信息到家长的微信上。

4) 报警功能

支持超速报警、进入区域报警、偏离线路报警等

5) 双向对讲

中心平台可以与终端主机实现双向语音通话功能

如何利用北斗与GPS进行资产设备管理？

随着传感、通信、平台等物联网技术的蓬勃发展，同时贵重资产及设备的商业模式也呈现多样化的发展，共享、租赁、等，所以传统的资产及设备管理措施逐渐被智慧的资产管理手段所替代。目前，基于物联网技术的资产管理方式大致可以分为三类：基于二维码的资产管理方式、基于RFID的资产管理方式和基于北斗/GPS+蜂窝网络的资产管理方式。那么基于第三种方式，有哪些优势呢？

基于北斗/GPS+蜂窝网络的方式，属于 M2M（机器间通信）设备的一种，本质上都是实现物品端信息的传输。通过结合卫星定位、LBS定位多重定位方式，能够记录资产从发出到接收过程中的所有步骤，并且能够确保信息的准确性，结合蜂窝通讯技术，设备可主动、实时、远距离的发送数据，更好地实现了资产的监控。同时，通过配置相应的传感器，能够实现资产的异常告警，如拆穿、位移、震动等告警。

宏放智联的资产GPS定位器，常德电动车gps，嵌入资产及设备中，采集相关数据信息(如位置信息、里程信息、告警信息)，通过通信网络，将数据信息传送至软件平台，终端客户通过登录平台软件，分析相关数据信息，实现资产精细化、智能化管理。基于资产及设备不同应用场景需求，康凯斯可提供不同的产品及服务组合，以满足客户的业务发展。

GPS定位器的电子围栏是常用的主要功能之一。那么这么有用的功能，具体能带来什么好处？我们该如何

何设置围栏呢？而围栏的区域能设置多大？

一、电子围栏的优势

电子围栏，就是借助GPS定位管理后台设定个区域，建立一个围栏式警戒区域。电子围栏的作用的目的便是预防车辆的不良行为。比如说车辆，有一些司机亦或是员工会有私底下转手车辆亦或是车辆上的商品的情形。而实行这类交易的场地一般会固定的，亦或是都是某一块区间之内。公司车辆管理人员能把这类有可能进行交易的场地划定个区域，假如管理后台出现告警消息，gps定位电动车，那么就意味着车辆违规驶进了这片区域，也就意味着该车辆的驾驶人员具有私底下车辆亦或是商品的有可能。

二、如何设置电子围栏

采用GPS定位器的客户可借助账户密码登入进去定位管理平台，在管理后台对车辆设定个行动区域，当汽车进到划分的范围内亦或是离开范围区域时，就会发送告警消息到平台上。个设备能设定多个电子围栏，个围栏能连接多台设备。此外，客户能根据自己的需要设定圆形、多边形围栏。

三、电子围栏区域可设定多大

围栏设定的区域能小至一个点，还可以大到跨越大海、国家、赤道...想要弄多少，就能弄多少。但一般客户不会弄到特别大的围栏。

围栏大小和形状还是要根据自己的日常行驶路径去设定，盲目划分出大围栏反而丧失了原本让围栏保护车辆的目的。例如康凯斯的GPS定位平台，这些区域可设成标准状，如圆形、矩形；还可以设成别的不规律形状。当目标车辆进去该区域亦或是离开该区域时，管理后台就会接到告警消息。管理者能立即定位该车辆，实行接下来的处置操作。

除了设定电子围栏，客户还可以搭配设备的别的告警作用设定自己的个“警戒线”，这样客户就不用担心自己的车辆会出问题了。

常德电动车gps-宏放智联-gps定位电动车由安徽宏放智联科技有限公司提供。安徽宏放智联科技有限公司（www.hofiot.com）是安徽合肥，GPS系统的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宏放领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宏放更加美好的未来。