

环卫垃圾清运车4G实时GPS定位监控系统终端设备厂家

产品名称	环卫垃圾清运车4G实时GPS定位监控系统终端设备厂家
公司名称	河南商之富电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:商之富 电话:18300662018
公司地址	郑州市金水区北环路6号经三名筑5号楼12层135号
联系电话	13333664333 18300662018

产品详情

垃圾清运车4G实时GPS定位监控系统可以实时查看每辆垃圾清运车的工作位置和工作效果，实时4G视频监控监控系统系统主要由车辆实时视频监控调度；历史轨迹回放；节点、区域、行驶线路定义；车辆资料管理；司机资料管理；车辆行驶数据分析；营运数据管理；用户权限管理等模块组成。

城镇化导致城市人口骤增，使我国城市建设规模越来越大，现代城市对环境建设要求越来越高，因而环卫部门的工作是比较沉重的。环卫车辆的合理调度、车辆指挥和安全生产工作已成为环卫系统中一个重要问题。过去，由于受到一系列问题的限制，环卫部门对环卫车的调度安排、车辆的工作情况和清扫清洁程度不能很好的及时了解，从而环卫车辆调度管理和安全管理方面等工作不能有效的进行开展。GPS定位技术和4G视频监控技术的发展给环卫车辆等交通工具导航定位提供了具体实时定位能力和现场实时视频监控能力。通过监控室一台计算机就可实时查看到每辆环卫的工作位置和工作效果，在大屏幕电子图上实时显示出来。

车载4G视频监控系统，主要由4大部分组成，包括智能北斗GPS卫星定位系统、4G无线视频监控系统、监控系统平台和车载硬件设备。

商之富智能北斗GPS卫星定位系统——车载设备通过北斗GPS模块，获取车辆当前的位置信息，包括当前经纬度、当前速度、当前工作速度矢量方位角、当前时间等，通过配套的监控系统平台，结合GIS电子地图，对车辆进行准确的定位，并对车辆进行一系列的北斗GPS车辆管理和安全监控功能。这里使用现有的北斗GPS全球定位系统。

商之富4G无线视频监控系统——车载设备内置4G模块或3G（WCDMA/EVDO/TD-SCDMA），通过网络实时把车辆状态、视频、声音等信息传至监控中心；同时可获得监控中心的各种命令。

通过4G无线网络将车辆内、外的实时视频、其它信息传输到监控中心，让监控中心能实时了解到车辆内外的现场视频状况，并可对视频进行录像等各种管理。

监控系统平台——监控系统平台为整个监控系统的核心。

管理调度：所有车辆的视频、北斗GPS信息、报警信息、录像管理、用户权限管理等，全部由系统平台来完成操作和管理。

前端车载设备——前端车载设备是安装在车上，设备包含音视频采集模块、音视频编解码模块、北斗GPS数据采集模块和4G传输模块等。

环卫作业车辆管理系统适用洒水车、垃圾清运车、扫路车、抑尘车、吸污吸粪车、高压清洗车等环卫作业车辆。