

# 渣土车智能化GPS定位监控管理系统实时视频监控渣土运输

产品名称	渣土车智能化GPS定位监控管理系统实时视频监控渣土运输
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

渣土车智能化GPS定位监控管理系统减少渣土运输违规现象，智能化管控平台，每辆车安装GPS定位系统，在驾驶室和车辆外部各安装一个监控探头，可实现视频信息实时调取，历史轨迹回放等动态监管。。“哪辆车随意更改行驶路线，都被实时监控；哪个路段出现废土砂石滴洒漏及倾倒的痕迹，也可追查‘元凶’……同时可以防疲劳驾驶面部识别，ADAS轨迹偏移和前车预警。增加渣土车行驶安全。

商之富建立关于渣土车辆应用的解决方案，实现了4G视频解决方案，提高驾驶安全，运输车辆转向雷达安装服务。同时可以防疲劳驾驶面部识别，ADAS轨迹偏移和前车预警。增加渣土车行驶安全。

说到城市渣土车，大多数人的反应是：“千万要离远一点”、“靠近他太危险了，千万别发生了事故”、“太危险”、“那辆车简直是行走的垃圾桶”等等。渣土车会出现什么样不文明的现象，对城市环境文明能破坏多少。这是对人们生命的威胁吗？

### 1、车辆超载

我们经常看到一些垃圾车严重超载，堆得更高。这会造成道路上车辆的浪费，阻碍交通，并影响城市的外观。更严重的是，装载突起会妨碍驾驶员的视线并造成交通堵塞。易引发交通事故。新型渣土车密封性好，防止沿路抛掷。汽车是否安装在车内有关闭状态检测设备，负载状态监测设备可用于实时获取汽车是否装载，是否有关闭信息，以及在没有超载的情况下放置。

### 2、偷倒垃圾

在过去，垃圾车偷倒被扔得到处都是，并且被明令禁止。新的车载垃圾控制系统可以随时监控车辆的状态、行驶路线以及是否达到指定的消耗点。一旦检测到违规行为，可以通过发布指令、限制速度和限制高度来远程锁定车辆。

### 3、疲劳驾驶和超速都是道路杀手

在所有车辆中都存在。渣土车监控管理系统具有报警功能。当车辆长时间连续行驶或限速超过限速时，系统会自动发出超速报警。防止疲劳驾驶报警，司机可以及时调整状态，此外，新渣土车管理系统的限速为30公里/小时~ 50公里/小时，超过此速度车辆不能加速，从源头上防止超速现象。

商之富智能视频监控报警系统包含防碰撞、驾驶员不安全驾驶行为监测，

作为视频监控报警系统的智能驾驶技术提供商，商之富智能多年来致力于通过自主研发的\*计算机视觉技术推动智能驾驶技术的应用与普及。商之富智能提供基于视觉的环境感知方案，并利用轻量的深度学习架构，可准确检测和识别车辆、车道、行人、交通标志、驾驶员状态等，实现精准的车内外环境感知。

商之富后装驾驶辅助系统整合ADAS碰撞预警系统与驾驶员监测系统（Driver Monitoring System）。

ADAS碰撞预警系统利用视觉传感器实时监测前方道路情况，针对潜在危险场景进行预警，系统功能包括前车碰撞预警、车道偏离预警、行人碰撞预警、交通标志识别等。

DMS驾驶员监测系统可实时监测驾驶员头部、面部等表情及动作，针对驾驶员疲劳和分神状态进行预警，预警状态包括闭眼、低头、打哈欠、左顾右盼、抽烟、打电话等，此外系统还支持驾驶员身份识别。DMS系统采用符合IEC 62471光生物安全报告的高品质红外镜头，即便在夜间、逆光等高挑战性光照环境下也能提供高品质的成像质量。此外，由于红外光特性可以穿透墨镜镜片，被遮挡的眼部信息也能够正常成像，很好地解决了驾驶员眼镜反光或佩戴墨镜的问题。

为了减少新一代智能渣土车管理系统以适应时代的发展要求，同时避免环境污染和危及公民安全，我们为了更好地完成城市建设任务，并可以与城市建设合作。