

河南货车智能视频监控防控预警系统

产品名称	河南货车智能视频监控防控预警系统
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
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

河南下发文件要求不仅“两客一危”还有货车全部安装智能视频监控防控预警系统，全面启动货运车安装智能终端，通过智能视频监控防控预警系统的摄像头可以对路面状况、驾驶员以及驾驶员行为进行全方位无死角实时监控，具备驾驶员驾驶行为检测、设备失效报警、车辆运行检测等功能。在对车辆行驶速度、司机驾驶时间、车辆行驶里程等数据进行实时监控的同时，还具备定位、调度、管理、报警灯功能。

车辆即使在千里之外，也能随时监控其动态，有利于及时采取有效处理措施，将损失和危害程度降到最低，进一步促进对驾驶员的安全规范监管。

商之富驾驶员辅助系统(ADAS)，能有效地防止和减轻由于疲劳驾驶、注意力分散、新手司机和其它意外情况等导致的车道偏离、追尾或车辆碰撞事故的发生。为司机建立了一个轻松、舒适的驾驶环境。此外，更侧重于提高和改善驾驶者的安全意识和驾驶习惯，从而从根本上减少道路交通事故。作为一个既可以预警使用，也可以与车队的信息操作系统相结合使用的高科技产品。

商之富产品功能

1) 商之富前向碰撞预警功能(ForwardCollisionWarning，简称FCW)交通事故中，由于驾驶员分心或者疲劳导致的车辆追尾碰撞最为常见。以视摄像头为主要传感器，基于机器视觉技术探测并跟踪前方车辆，通过计算与前方车辆的距离与相对速度，结合驾驶员特性判断车辆是否距离过近或有碰撞，为驾驶员提供声音、灯光等警示。在车辆碰撞发生前长达2.7秒向驾驶员发出报警，为驾驶员提供足够的反应时间。

2) 商之富车道偏离预警功能(LaneDepartureWarning，简称LDW)以前视摄像头为主要传感器，基于机器视觉技术探测并跟踪车道线，能够实时计算左右车道线与车辆前轮的距离，结合驾驶员特性判断车辆是否有偏出车道的提醒，为驾驶员提供声音、灯光等警示。会在车辆接近车道偏离前20厘米提醒驾驶员，让驾驶员有足够的时间作出反应。

- 3) 车距检测预警功能(HMW)与前方车辆保持安全的距离，一旦前方车辆突然刹车时，驾驶员就有足够的时间作出反应。计算与前车的距离和相对速度，让车辆间始终保持安全合适的距离。当检测到两车距离有潜在性***时，会及时提醒司机，避免事故发生。
- 4) ***提醒(OSW)***驾驶会造成致命的损伤。当车速超过设定的速度时，会提醒司机，确保驾驶员始终依速行驶。
- 5) 视频输出功能AWS系统能够将车道线识别效果、车辆识别效果、原车信号等信息通过OSD功能叠加到原始图像中输出，供DVR行车记录仪直接记录。