

旅游客车主动安全智能防控预警系统

产品名称	旅游客车主动安全智能防控预警系统
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

旅游客车主动安全智能防控预警系统当驾驶员出现吸烟、打电话、生理疲劳、不系安全带、不打转向灯变道和车距过近等违规或者不良驾驶行为时系统会即刻提醒驾驶员纠正驾驶行为。

高级驾驶辅助系统（ADAS）与司机状态监测（DSM）都属于主动安全智能防控系统，近年来开始受到越来越多的关注。一方面，随着交通环境日趋复杂，出现交通事故的概率提升和事故损失会越来越大，进而监管层立法加强对营运车辆更加严格的监管；另一方面，“两客一危”等传统型交通运输企业，对文明驾车也有一定内在需求，在政策利好的情况下，国内ADAS及DSM行业发展迅速。

商之富主动安全智能防控预警系统主要功能：

身份识别

疲劳检测：闭眼、打哈欠、左顾右盼

前车碰撞预警

车道偏离预警

前向溜车提醒

前车启动提醒

超速提醒

数据采集、上传

实时视频上传及存储

汽车行驶记录仪功能

不安全驾驶行为监控、抓拍、上报平台

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***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。