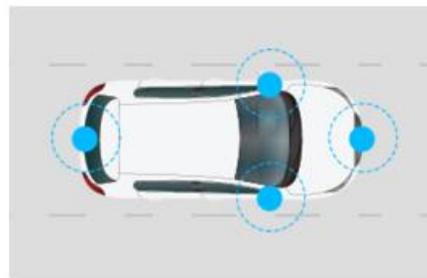


# 智能驾驶辅助系统 (ADAS)

车道偏移侦测  
前方碰撞警示

盲区警示

## > 全方位智能监控 > 360度安全防护



智能驾驶辅助系统，提供车辆的工作情形与车外环境变化等相关信息进行分析，且预先警告可能发生的危险状况，让驾驶人提早采取因应措施，避免交通意外发生。系统包括360度环视系统(Around View Monitoring System)、盲区侦测系统(Blind Spot Detection System)、偏离车道警示系统(Lane Departure Warning System)、前方防碰撞系统(Forward-Collision Warning System)、后方碰撞警示系统(Rear-Collision Warning System)、停车后方移动物体侦测系统(Rear Object Detection System)等，系统功能主要包含信息的搜集、电子控制单元(ECU)、执行器等，依据ECU输出的讯号，让汽车完成动作执行，提醒驾驶人确保行车安全。

## 特色介绍



### 车规级7路摄像机

共支持7路高清摄像机，包含2路盲区警示功能、1路车道偏移功能、4路360环景功能。



### 360度环景保护 (AVM)

全景环绕系统透过高清摄像头，与各种先进技术相结合，不遗漏任何一个角落，达到智能预警防护系统。



### 盲区警示功能 (BSD)

车两侧后盲区行进车辆警示提醒，预警区域内的运动目标进行预警；静止路树、车辆及护栏等目标不预警。



### 车道偏移侦测(LDW)

为高速行驶辅助，以提醒驾驶员当车辆过于接近车道或不正常偏移车道线时立即发出警示提醒驾驶人。



### 前方防碰撞警示 (FCW)

侦测前方车辆，并计算两车间的相对距离与相对车速，当车距小于安全范围内，则发出警示讯号并主动煞车减速，以保持于适当的安全车距，避免与前方车辆发生碰撞，提升行车的安全性。



### 停车辅助

后方移动物体侦测系统(ROD)，可在倒车前或倒车移动的同时，侦测从两侧盲区接近的各种物体，并发报警警示，有效降低驾驶者未注意左右死角可能发生之意外。



### 专业团队，可客制化服务

专业产、官、学、研界的专业团队，提供安全、稳定的智能驾驶解决方案，可依实际需求，新增软件功能与进行系统整合。