



# 威盛 Mobile360 高级驾驶辅助系统



威盛Mobile360高级驾驶辅助系统提升汽车安全性和效率。该系统采用坚固的设计，针对严苛的道路和越野环境进行了优化，提供出色的视频性能，最多支持9个车载级摄像头。这款超可靠的系统提供丰富的硬件和软件定制选项，从公交车和卡车车队到装甲车和执法车辆，满足客户对任何环境的安装要求。

- ◆ 坚固的机箱设计，为车载运行进行了优化
- ◆ 通过FAKRA连接器最多支持9个摄像头
- ◆ 威盛高级驾驶辅助系统包括FCW、RCW、LDW、BSD及SLD
- ◆ 实时360°显示、驾驶员行为监视及车牌识别选项
- ◆ E-Track车辆追踪、驾驶员监视及资产管理云端入口



可选各种客制化应用，来满足各种环境具体的使用需求。



## » 硬件

威盛Mobile360高级驾驶辅助系统拥有坚固的机箱，支持宽温工作和灵活的电压输入，其设计专门针对道路和越野环境，可在严苛的条件运行。凭借Qualcomm® Snapdragon™ 820E嵌入式平台的前沿计算和图形性能，该系统可以同时从9个摄像头捕获、处理和显示视频。

### 关键特性包括：

- ◆ 搭载Qualcomm® Snapdragon™ 820E嵌入式平台
- ◆ 通过FAKRA连接器最多支持9个摄像头
- ◆ 集成千兆以太网、Wi-Fi、蓝牙4.1及GPS模块
- ◆ 可选4G LTE调制解调器
- ◆ 支持ACC/IGN的9-36V直流电源输入及12V/1A直流电源输出



## » 摄像头及显示集成

威盛Mobile360高级驾驶辅助系统提供灵活的集成选项，最多可支持9个摄像头，可选车载级FOV-40摄像头和支持环绕视图的FOV-190摄像头。此外，还可选择1个10.1英寸电容显示屏。

## » 高级驾驶辅助系统的特性

威盛Mobile360高级驾驶辅助系统支持各种高级辅助系统特性，包括车道偏离警告、限速探测、避免后方碰撞、前方碰撞警告、盲区探测、人行道探测，以及特种车辆、摩托车和自行车等车辆探测及分类。



## » 客制化选项

威盛Mobile360高级驾驶辅助系统可通过集成360°环视监控实时显示、驾驶员行为监视和车牌识别选项进行功能扩展。另外，还可集成威盛Mobile360 E-Track，拥有云端入口，支持实时车辆跟踪、驾驶员监视和资产管理。

