



扫一扫  
查看行业案例

VIA 威盛电子

# 威盛 Mobile360 AI叉车安全套件

以人工智能之力，守卫您的工作安全



动态移动  
物体探测



前后障碍物  
识别



驾驶员  
身份识别



安全带  
未系预警



疲劳预警



操作手机  
预警



# 威盛Mobile360 AI叉车安全套件

后疫情时代，随着物流行业的蓬勃发展，叉车安全操作标准正越来越受到各国政府组织企业的重视。威盛Mobile360 AI叉车安全套件可以提高叉车驾驶安全，防止事故的发生，广泛应用于工厂仓库、港口码头、物流集散等货运场景。

- ▶ 基于威盛Mobile360 M系列IP67级加固型车载系统
- ▶ 辅助驾驶及动态防撞预警技术，守护人、车、物安全
- ▶ 基于人脸识别的驾驶员监控技术，识别授权员工及误操作风险



# 威盛Mobile360 M800系列 加固型车载系统

IP67级防尘防水加固型车载系统，可支持2到6颗摄像头连接，可选配防水显示屏，操作温度-20°C~70°C，恶劣环境稳定运行。



## 丰富的配件选择

根据不同车型及环境，可搭配不同配件产品，为您提供灵活选择。



# 威盛Mobile360 ADAS高级辅助驾驶技术

威盛Mobile360 ADAS高级辅助驾驶技术为驾驶员提供了道路上的“第二双眼睛”，无论何种路况都能帮助驾驶员避免危险、预防事故和减轻压力。通过Mobile360 ADAS高级辅助驾驶技术提供丰富的驾驶员辅助、环境感知和自动驾驶功能，从而提高车辆的安全性和性能。



## 主要功能包括：

- ▶ 视野盲区检测(BSD)
- ▶ 前方碰撞警告(FCW)
- ▶ 后方碰撞警告(RCW)
- ▶ 车道偏离警告(LDW)
- ▶ 限速检测(SLD)
- ▶ 行人检测警告(PDW)
- ▶ 泊车辅助系统(PAS)
- ▶ 动态运动目标检测(DMOD)



Lane Departure Warning



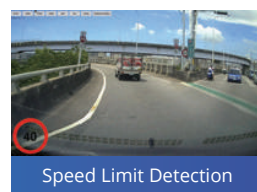
Forward Collision Warning



Rear Collision Warning



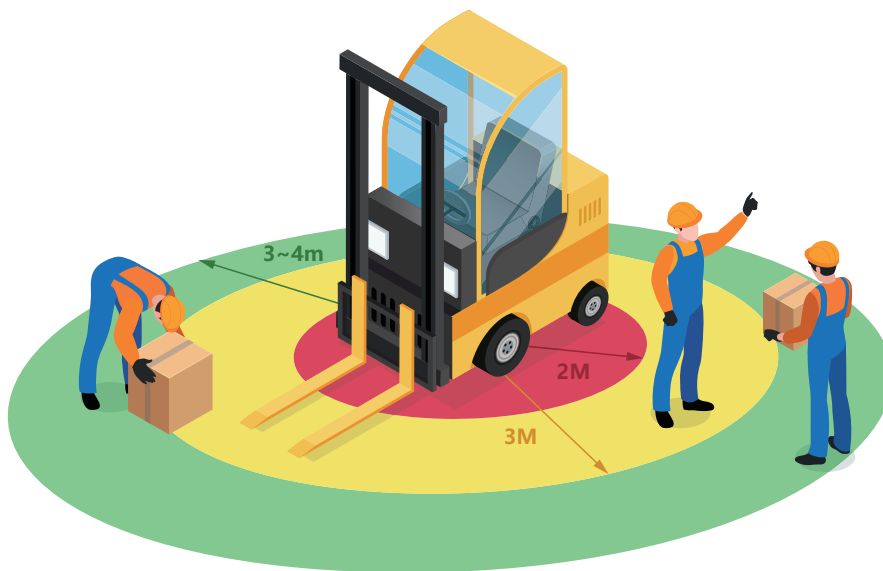
Blind Spot Detection



Speed Limit Detection

# 威盛Mobile360 DMOD 三色叉车防撞监控

在选配显示屏中，可自定义距离及颜色，提醒驾驶员在一定范围内有障碍物或人员出现。



简单容易操作的软件界面，更好的监控运输安全



# 威盛Mobile360 DMS 驾驶员监控技术

威盛Mobile360 DMS驾驶员监控技术可监控和检测驾驶员疲劳、注意力不集中以及潜在的危險或非法行为（如饮食和吸烟）。

## 主要功能包括：



- ▶ 疲劳驾驶识别与预警
- ▶ 注意力分散行为识别与预警
- ▶ 安全程序识别与预警
- ▶ 驾驶员行为管理
- ▶ 驾驶员身份安全识别





## 疲劳驾驶识别与预警

驾驶员长时间驾驶长途卡车、货车、出租车、网约车等很容易疲劳，运用威盛Mobile360 DMS驾驶员监控技术能够识别驾驶员的头部和眼部是否有疲劳迹象，并在驾驶员疲劳时发出警报。



## 注意力分散行为识别与预警

使用手机、吃喝东西、吸烟不仅分散驾驶员对道路的注意力，甚至引发致命的交通事故。威盛Mobile360 DMS技术可识别此类潜在的危险行为，并及时发出警报，以警告驾驶员采取必要的安全措施。



## 安全程序识别与预警

不遵守安全程序，如没有系紧安全带可能会造成严重的驾驶员伤害，以及带来潜在的保险和法律责任。威盛Mobile360 DMS技术可依据客户需求进行高度定制，以检测违反程序的情况，并提醒驾驶员遵守程序。



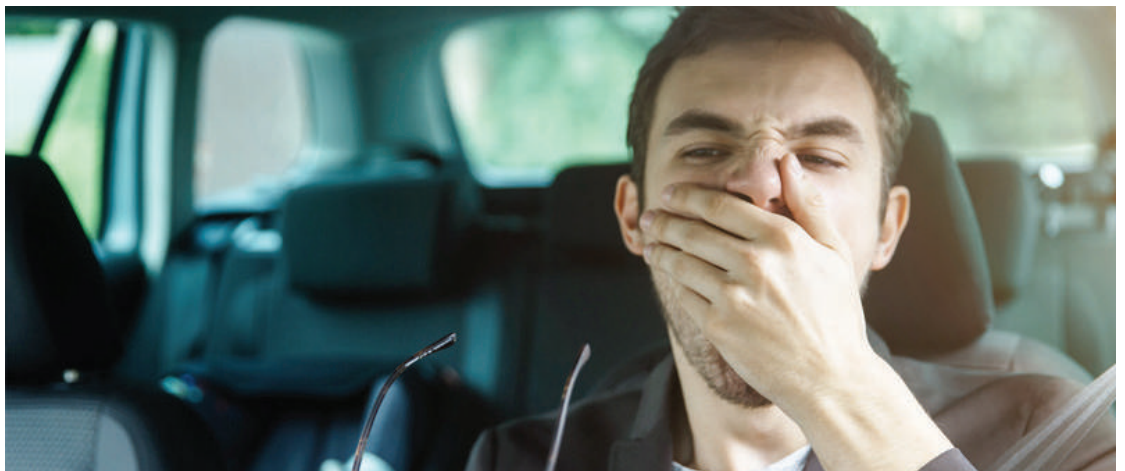
## 驾驶员行为管理

长期高速驾驶车辆的驾驶员往往会承受巨大的精神压力。使用威盛Mobile360 DMS技术可有效识别驾驶员的状况并检测其具体行为，支持车队管理者检测可能影响驾驶员健康和行为的问题，并采取适当的措施解决这些问题。



## 驾驶员身份安全识别

车队管理工作的关键要求是保护车辆、保护贵重货物不被偷盗，以及确保乘客安全。威盛Mobile360 DMS技术可集成人脸识别算法，以识别和确认驾驶员身份，能够最大限度地降低车辆被盗风险，使乘客免受未经授权的驾驶员驾驶车辆的危险。





全球顶尖人工智能科技领导企业  
技术支持中心分布于北京、上海、深圳核心区域  
欢迎拨打400-818-5166与我们联系

添加客服微信  
定制您的叉车安全方案

