



威盛Mobile360 AI 叉车安全驾驶套件 产品指南



威盛Mobile360 AI叉车安全驾驶套件

威盛Mobile360 AI叉车安全驾驶套件可以提高叉车的驾驶安全，有效防止事故的发生。该套件能够检测到车辆周围的潜在危险并发出预警，让驾驶员在最严苛的仓库环境中安全地操作叉车；此系统也通过其高度精密的DMS系统(驾驶员监控系统)来侦测驾驶员的疲劳、分心及像是使用移动电话的危险行为，进而提高工作的安全性。

强大的视觉辅助驾驶



威盛Mobile360 AI叉车安全驾驶套件能让360°全景实时影片投影到高分辨率屏幕，通过前后摄影头中的D-MOD(动态移动物体侦测)功能，进一步提升驾驶员的态势感知能力。此系统在侦测到靠近叉车时的潜在安全问题时（如当人员或车辆无预警地靠近）将发出警报声，以使驾驶员有足够的时间进行反应并避免事故的发生。

智能识别驾驶员身份及状态



为确保驾驶员在操作叉车时全神贯注，威盛Mobile360 AI叉车安全驾驶套件采用了配置高度精密DMS系统(驾驶人监控系统)的FOV-60°摄影镜头，此镜头可以被安装于驾驶员前方，来检测其疲劳、分心和危险行为，例如当侦测到打哈欠、闭眼、抽烟或使用手机等行为，DMS系统就会发送影像或声音警报来提醒驾驶员。为防止未经允许的人操作车辆，DMS系统还能使用人脸识别技术来识别驾驶员身份。



坚固的可靠性

结合威盛Mobile360 M810智能车载系统及通过严格测试和审查程序的摄影头与显示器等高质量外围配件，威盛Mobile360 AI叉车安全驾驶套件能协助叉车在室内外各种不同的严峻环境下兼顾工作环境安全。

快速定制与部署



威盛Mobile360 AI叉车安全驾驶套件凭借其灵活的设计来满足特定使用者的需求,包含物体接近时的超音波近程感测器及毫米波短距雷达感测器。为了简化安装步骤，此套件还附上一个界面且能快速进行相机设置及校正的「威盛Mobile360校准工具」。欲了解更多关于此辅助系统在各种车辆类型上的全面客制化服务，请与我们联系。



优势

- 改善叉车驾驶员的工作环境安全性
- 提高营运效率及员工福祉
- 降低损坏货物与设备的风险
- 安装便捷与镜头校准功能
- 可靠的运作状态

硬件功能特点:

- 强固型无风扇威盛Mobile360 M810智能车载系统
- 四个FOV-190°摄像头、支持SVS（环视监控系统）和前后DMOD（动态移动物体侦测）
- 用于DMS（驾驶员监控系统）的红外线FOV-60°摄影头
- 使用CAN Bus超速警报
- 7英寸高分辨率显示面板
- 2m /10m电缆线
- 可选的安全带扣传感器
- 可选的4G / Wi-Fi
- SD/SSD储存选项
- 可选的超音波近程传感器 / 毫米波短距雷达传感器

软件功能特点:

- 针对车队管理及云端整合所配置的威盛Mobile360 SDK
- 威盛Mobile360软件校正工具
- 驾驶员监控系统
 - 打哈欠/打瞌睡
 - 闭眼睛
 - 低头
 - 抽烟
 - 手持电话
 - 遮蔽镜头
 - 驾驶身份 (人脸识别)



若您需要咨询威盛Mobile360
AI叉车安全驾驶套件
满足您的项目需求
请随时与我们联系
400-818-5166

embedded@viatech.com.cn
www.viatech.com.cn

