

VVA 威盛电子

威盛 Mobile360 AI叉车安全套件

人工智能 赋能安全



超速报警



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



人员检测

400-818-5166

<https://www.viatech.com.cn/>



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 AI叉车安全套件

人工智能 赋能安全

IP67级防尘防水加固型车载系统,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 AI叉车安全套件 功能概述

丰富的AI视觉安全功能选择



驾驶身份



疲劳驾驶



人员监测



超速报警



后方障碍



前方障碍



安全带扣

细部功能规格参数

驾驶监控 DMS	红外补光摄像头
疲劳驾驶	●
闭眼	●
低头	●
抽烟	●
打手机	●
遮挡摄像头	●
驾驶身份 (须搭配云平台及 4G卡)	●
未系安全带 (须选配专用传感器)	○

显示 (进阶版)	7" LCD 防水屏
前后摄像头影像	●
传感器状态及警示	●

声音报警	1组 2W 喇叭
报警音及语音	●

设定	使用手机App设定
传感器标定	●
系统及配件诊断	●

人员监测	FOV190 高清鱼眼摄像头
前方人员监测	●
后方人员监测	●

车速 (须选配专用传感器)	用户自定义
车速显示 (进阶版)	○
超速报警	○

录像 (须插入SD卡)	(支持最大 512GB)
人员监测/DMS摄像头影像	●
支持连续循环存储	●

● 标配
○ 选配

威盛Mobile360 AI叉车安全套件

人员距离监测及防撞预警



简单容易操作的软件界面, 更好的监控运输安全



威盛Mobile360 M500车载系统

Mobile360解决方案

无风扇超紧凑型的叉车安全系统
包含前后行人检测和驾驶员监控系统



产品特点

- 前后PD双摄像头和DMS摄像头
- 4G、Wi-Fi、BT和GPS无线连通性
- 可选7英寸IP67液晶显示器
- 带ACC/IGN的9~36V DC输入支持
- 加固设计, 满足IP67防水标准

规格

型号	Mobile360 M500
处理器	1.2GHz ARM Cortex-A7 dual-core SoC with deep learning accelerator
系统内存	1GB DDR3 SDRAM
内存	512MB SPI NAND Flash ROM 1 Micro SD Card Slot
无线连接	1 GPS/Beidou module 1 Wi-Fi 802.11b/g/n/ac/BT 5.0 module
重力传感器	1 6-Axis accelerometer
拓展I/O	1 MiniPCIe slot for 4G module
前面板I/O	2 M12 8-pin DIO avionic connectors 1 M12 CAN/COM (supports TX/RX for RS-232) avionic connector 1 M12 speaker avionic connector 1 Micro SD card slot 1 Micro SIM card slot 1 Power LED 1 Reset button
后面板I/O	1 M12 CVBS-out avionic connector 3 M12 AHD camera avionic connectors 1 M12 9~36V, ACC/IGN & ground avionic connector 4 Antenna connectors (4G x 2, Wi-Fi/BT, GPS)-20°C ~ 70°C
底部开口盖	Open window with removable plate to access MiniPCIe slot for 4 G LTE module
电源	9~36V DC-in with ACC/IGN
操作系统	Emdded Linux
工作温度	-20°C ~ 70°C
储存温度	-30°C ~ 70°C
工作湿度	0~95% (non-condensing)
振动载荷操作	ISO-16750-3 Test VII compliance
尺寸	178mm(W) x 52.8mm(H) x 164mm(D) (7.01" x 2.08" x 6.46")
重量	1.56kg (3.43lbs)
入口防护等级	IP67
合规	CE, FCC, BSMI, NCC, Telec, SRRC, CTA

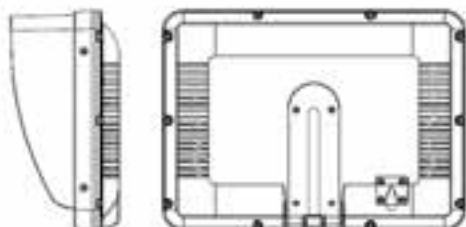


威盛Mobile360 AI叉车安全套件

安装说明



7” 防水屏与支架结构





威盛Mobile360 WorkX 云端车队管理平台

助力叉车车队管理转型升级

以AI边缘算法为基础,通过软硬件一体化WorkX叉车车队管理系统,帮助车队管理者实时了解车队的运营情况,提升驾驶安全,降低营运成本,提高管理效率。



▶ 人:驾驶员行为分析及预警



▶ 车:点检、维保、效率等



▶ 安全:预防与跟踪

威盛Mobile360 WorkX 云端车队管理平台

多种适用场景

适用于市面上的各种主流叉车, 专为叉车搬运环境设计。



厂区



矿区



仓库



码头

丰富的系统功能



工作台与统计



车辆监控



日常管理



资源中心



系统管理



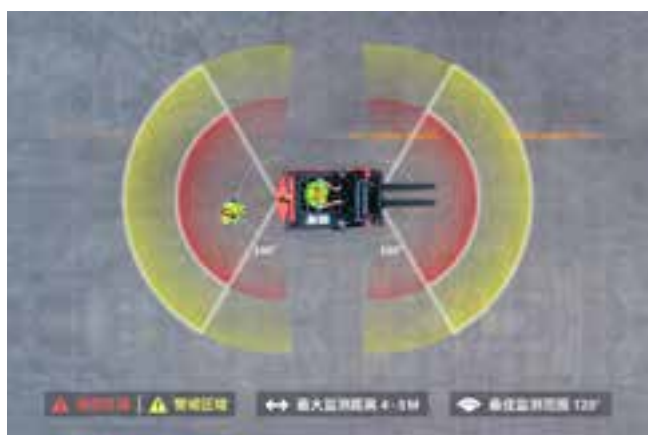
移动应用



威盛Mobile360 WorkX 云端车队管理平台

高效提升驾驶安全

全员安全管理(TSM)解决方案,从司机入手,寻求主动安全。



系统设计简洁易用

AI叉车车队管理系统易用、高效、安全、可靠。



优化车队管理效率

AI自动识别危险行为、安全事件记录图片和视频,改进管理。



管理员轻松管理

方便日常管理,排班、点检、维保、提醒一目了然。





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

