

叉车车队管理 唯创安全 叉车车队管理软件

产品名称	叉车车队管理 唯创安全 叉车车队管理软件
公司名称	深圳唯创安全技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道大洋路90号中粮福安机器人智造产业园11栋4楼
联系电话	17724679751 17724679751

产品详情

叉车车队管理面临的挑战

在现代制造业和物流企业中，叉车的使用越来越多。一些大中型企业往往有几十台甚至几百台叉车，形成一个或几个叉车车队，给企业的叉车使用管理带来挑战。本文就叉车车队管理问题和智能化叉车车队管理系统的功能作一些分析与探讨。

一、叉车车队管理面临的挑战

1.安全问题

以美国为例，叉车车队管理软件，每年与叉车有关的事故造成约100人死亡，叉车车队管理，20000人受伤。叉车使用过程中严重的安全问题主要由以下原因造成。

?企业的叉车操作人员未严格控制，拿到车钥匙的人员都能操作叉车，造成叉车发生碰撞或事故时，事故责任难以追究；

?叉车操作人员操作技能的培训不到位，没有按照安全操作手册操作；

?叉车使用现场安全保障设施缺乏；

?叉车自身安全性能不足，这个问题随着CE认证、相关叉车强制安全法规的实施，正在逐步得到解决。

2.高昂的费用

叉车使用费用构成，如图1。相关统计表明，叉车购买费用只占总使用费用的20%，而操作人员费用、维

护费用等费用占80%。在美国，以一个50台电动叉车组成的车队为例，单台叉车使用费用如图2所示，一台叉车一年使用费用可达到25万美元，50台叉车一年费用达到1250万美元。所以，对于拥有大型叉车车队的企业，如何降低高昂的使用费用，叉车车队管理制度，是一个很大挑战。叉车车队管理

叉车安全管理系统、叉车云平台

叉车车队管理叉车作为工业搬运车辆，它的使用给各大工厂带来极大便利，但同时它也存在着难管理的局面，让管理者十分头疼。

作为一个叉车管理者，以下这些场景，你一定不陌生.....

例如：叉车行驶不系安全带、叉车碰或撞人损失大、叉车安全事件不可见、叉车超速管控难、叉车未授权乱借用、车辆闲置分配不合理、叉车司机怠工、叉车维修逾期造成停产、生产节奏不可视、工时统计繁杂等。且看唯创安全叉车车队管理系统如何解决您的困扰。

该系统是基于物联网、云计算、大数据、无线通信等技术打造的智能仓储、物流应用场景的数字化、可视化服务平台，帮助企业提高车辆管理和作业效率，叉车车队管理方案，降低车辆安全风险和使用成本。企业通过服务平台可工业车辆多维度、全流程生态数据及服务。

【该系统的终端功能】

- 1.授权用车：驾驶员刷卡认证后驾驶车辆
- 2.安全仪表台：速度显示、震动显示、安全带指示、联网指示
- 3.声光语音提示：超速、震动、倒车等违规用车提醒
- 4.移动端平台：小程序扫码设置监测阈值、查看车辆使用记录、超速记录、震动记录
- 5.无线/4G网络将数据传输至云平台

【该系统的云平台功能】

- 1.车辆管理：叉车资产管理、叉车年审登记、叉车实时状态、叉车GPS定位
- 2.驾驶员管理：驾驶员信息登记、驾驶员年审管理
- 3.安全管理：叉车授权开机、叉车启动点检、叉车行驶超速监测、叉车震动监测
- 4.运营管理：车辆使用记录、驾驶员工作记录
- 5.车辆维保管理：车辆维修记录管理，车辆保养记录管理与提醒

【该系统管理员还能通过微信小程序使用以下功能】

- 1.车辆管理：叉车信息、状态、定位、联网时间等信息
- 2.安全管理：叉车授权开机、叉车启动点检、叉车行驶超速监测、叉车震动监测
- 3.运营管理：车辆使用记录、车辆使用率
- 4.阈值设置：设置超速、震动阈值

智能叉车车队管理系统的组成和功能

智能叉车车队管理系统主要由安装于叉车上的显示/控制终端、各类传感器、控制系统及基于WEB的无线通讯系统和软件管理平台构成。图4是智能叉车车队管理系统总体组成框架。

在车队作业区，各叉车安装无线终端，对操作人员进行访问权限控制，启动前安全检查，并采集叉车各类运行数据，通过无线通讯传送至现场无线收发管理器，无线收发管理器将数据传送至GPRS基站，进入GPRS公网，通过GPRS路由器传送至互联网服务器、中央数据库服务器及中央车队服务器，客户PC终端浏览器通过互联网与互联网服务器、中央数据库服务器及中央车队服务器交互实施车队的管理与跟踪。

叉车车队管理-唯创安全-叉车车队管理软件由深圳唯创安全技术有限公司提供。深圳唯创安全技术有限公司是从事“叉车限速器,叉车车队管理系统,叉车防撞预警系统,安全警示灯”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李先生。同时本公司还是从事叉车防撞预警系统，叉车防撞，叉车防撞报警器的厂家，欢迎来电咨询。