

SEEWORLD®

斯沃德混凝土搅拌车解决方案

===== 物联网行业创新品牌 =====



目 录

1

行业现状

2

痛点

3

解决方案

4

立即定位

01

行业现状

行业现状



随着建筑业的迅猛发展及商品混凝土政策的出台，给混凝土生产行业带来前所未有的巨大商机，同时混凝土生产行业间的竞争也日趋白热化，混凝土生产商迫切需要应用各种先进、科学的现代化管理手段来保证产品质量，降低生产成本，树立良好的企业形象，以求在市场竞争中再创佳绩。

然而，混凝土行业存在的部分不良现象，如**搅拌车司机偷油偷料绕道、工地“压车”、“断料”**等等问题，这些管理问题也使得企业生产管理成本上升，生产产品得不到保证。

02

痛点

痛点

相关新闻

混凝土搅拌车超速侧翻撞上路边摊 致两死四伤

混凝土搅拌车超速侧翻撞上路边摊 致两死四伤7月17日,贵州铜仁发生一起交通事故,接警后的消防员到场后发现,驾驶员被困驾驶室...

车祸实录 2017-7-19



【突发】泰和大道附近一搅拌车急转侧翻压倒一面包车

面包车后面已被压扁,搅拌车侧翻,目前无人员伤亡,泰和交警在... 切勿酒驾、疲劳驾驶、超速等! 泰和权微驿站 thqvyz

泰和权微驿站 2018-1-3



博白那卜高垌村一搅拌车侧翻 压到民房

搅拌车侧翻还压到了路边的民房,导致民房出现震动脱灰.图为因... 不要超速行驶.来源:博白大事件大事件综合编辑(版权归原作者...)

博白大事件 2017-12-21



混凝土搅拌车司机监守自盗。利用漏洞,偷油偷料,灰色收入轻松过万

2017年9月5日 - 混凝土搅拌车司机监守自盗..现有奖征集解决方案混凝土搅拌车是建筑工程中使用最广泛,用量最大的施工设备之一,很多不法分子明里赚工资,暗中偷东西捞外快,...

百度贴吧 - 百度快照

一公司31名搅拌车司机偷油卖改 百度文库

★★★★★ 评分:3.5/5 2页

2013年12月28日 - 一公司31名搅拌车司机偷油卖改 - 31 台搅拌车都在偷油卖 混凝土业务司机几乎都被刑拘 老板转头求警方放人开工 楚天都市报讯 (记者叶宁 通讯员王炜 实...

百度文库 - 百度快照

连云港一搅拌车驾驶员利用职务之便偷转柴油被拘6日

中国江苏网 2017年12月14日 11:13

在确凿的证据面前,倪某不得不承认自己利用为公司搅拌车加油之机偷取部分柴油的违法事实。其还供认,被该公司聘用为搅拌车驾驶员半个月来,他一共4次采取了这种方式... 百度快照

搅拌车超速侧翻

搅拌车司机偷料

痛点

相关新闻

急死人!搅拌车罐子居然不转了!怎么办?

以上六种情况出现,且混凝土没有凝结,液压马达、减速机没有故障,可以使用应急装置,用另一辆搅拌车的液压泵带动液压马达转动...

砣行之声 2016-8-11



搅拌车开在路上罐子突然不转了,求救!已哭晕

"小志!我搅拌车开在路上罐子突然不转了!!咋回事儿?"小志昨天接到一个搅拌车司机朋友的电话,他告诉小志,他的搅拌车装载...

砣行之声 2016-7-2



搅拌车开在路上罐子突然不转了,求救!

以上六种情况出现,且混凝土没有凝结,液压马达、减速机没有故障,可以使用应急装置,用另一辆搅拌车的液压泵带动液压马达转动...

搅拌车专家 2018-4-20



搅拌车“跑冒滴漏”将重罚!一言不合就漏油!该如何预防?

据拂晓报记者赵苗苗报道:7月5日下午,记者从市行政执法支队综合执法监察大队了解到,为全面治理混凝土搅拌车在运输途中扬尘污...

砣行之声 2016-7-12



大同:搅拌车漏油 消防员排险

4月29日晚22时22分,大同市南郊区南环路新旺花园对面发生一起罐车油箱漏油事故,接警后,大同消防支队特勤二中队迅速出动一辆化...

大同消防 2016-5-3



活嚼趋,又是自燃?江都城区一搅拌车突然起火【微江都~第...

据搅拌车司机介绍,自己是从江都大桥出发,车上装的是水泥,要... 如果在发动机部位,油管出现漏油或者爆裂的情况,自燃也很容易...

微江都生活圈 2015-11-28



车辆罐子不转

搅拌车漏油

痛点

安全问题

1. 由于混凝土车车型较大，驾驶员用车不规范，超速、或者不遵守交通规则，容易导致车辆侧翻，危及他人；
2. 搅拌车漏油现象频发，车辆容易因为漏油发生自燃事故。

司机不良行为

1. 部分司机存在偷盗搅拌车货料、柴油的行为。搅拌车公司很难取证；
2. 一些司机有怠工、故意绕道的行为，容易造成企业损失。

调度问题

1. 混凝土搅拌车行业常常出现工地“断料”或者是工地“压车”的问题；
2. 车辆调度存在航盲点，一旦需要去往不熟悉的工地，常常无法给司机准确的路线导致司机走错路，造成时间浪费、车辆紧张，而且还浪费车油。

车辆维护

由于搅拌车维护不及时，车辆经常出现罐子不转、车标过期等问题，影响搅拌车供料进度。

03

解決方案

解决方案

交通安全

1. GPS方案附带超速报警、疲劳驾驶报警系统，计算精确、报警灵敏，能通过语音播报提醒司机，保护人、车、货的安全；
2. 油量统计：统计车辆油量使用情况，及时发现、解决车辆漏油问题。

多重监控

1. 油量监控报警+卸料报警+远程监听录音：杜绝员工偷料、偷油的现象；
2. 车辆统一监管，记录轨迹，防止司机绕道、怠工，减少不合理的车油费用。

车辆调度

GPS车辆系统一器多用，既可以定位车辆位置，也可以根据车辆当前位置为搅拌车司机导航规划精准路线，错开塞车路段，直达工地，节约时间，避免工地“断料”、“压车”。

车辆维护

GPS管理方案为混凝土搅拌车企业提供实时化的车辆管理模式，能时刻更新车辆的信息数据，检测车辆状态，并及时发送车辆维护报警。

立即定位

具体实施方法

定位追踪、多车追踪

即时定位；

连续记录车辆位置默认30秒，可以自行修改上报时间间隔；

记录的参数包括：车速、位置、行驶方向、报警、油耗等的状态；
在新开窗口实现对多车同时追踪比较。

卸料报警

卸料开关：机械手柄卸料需要在车辆上安装一个卸料检测开关；

信号检测：电气式卸料开关可以直接检测，不需要外接开关；

卸料检测：系统提供两路检测信号，分别适应高电平和低电平检测；

卸料报警：用户可选择报警或者不报警，在平台上直接设置。

超速、疲劳驾驶安全监控

超速报警：车辆超过不同路段可设置不同的限速值；

疲劳驾驶：可设置连续行车4小时不熄火休息GPS报警。

轨迹记录与回放

定位轨迹时间间隔可调5~65535秒，默认30秒；

轨迹可保存12个月以上，必要时可以用光盘备份；

轨迹回放：可以调整回放速度、暂停等操作。

*常用来检查车辆的行驶线路、加油站、过路费信息

限制行车范围

电子围栏：平台在客户端的电子地图上可以设置一个指定的区域；

区域报警：可设置用户的车辆进入或者驶出这个区域主动向监控电脑报警。

立即定位

具体实施方法

混凝土搅拌车调度

文字调度：中心下发信息显示在屏幕上，需要安装汉显文字调度屏；

语音调度：中心下发的调度信息直接用语音播放出来，需要安装文字播报器；

电话调度：安装一个电话手柄后，驾驶员可以用来拨打或接听电话。

防拆机保护

断电报警：GPS被切断电源后上传断电报警；

后备电池：断电后设备可连续工作约5小时。

远程断油

停车断油：中心下发指令给设备，设备判断车速为0时才执行断油指令，有密码权限保护；

分级管理：高级用户才能远程断油操作，监控员只能定位；

断油恢复：中心下发远程指令可恢复车辆正常，解除锁车；

安全断油：安装可选择车辆停车后无法启动。

防盗报警

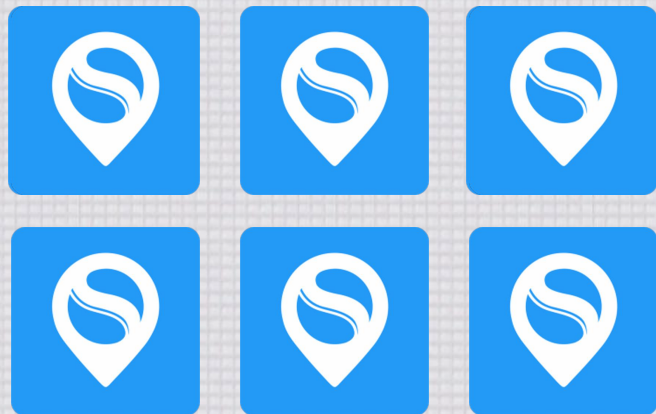
防盗报警：设备提供和原车防盗器对接的自定义检测线束，防盗器发出警报，报警数据上传到中心。

04

立即定位

立即定位

简介



立即定位 是斯沃德自创平台，是国内首创的汽车金融行业智能监控体系。它由信息化监控平台和专为汽车金融行业的硬件构成，并依托大数据分布式处理，帮助汽车金融企业实时监控、自动侦测已发生或即将发生的内外部险情，是国内汽车金融行业风控领导产品。

立即定位是线上线下多元化服务平台。自成立以来，一直致力于专业位置服务，是业内领先位置的服务平台。

立即定位支持产品多元化，能实现人车互动，帮助用户随时随地地掌握车辆位置信息，是汽车定位的首选平台。

立即定位

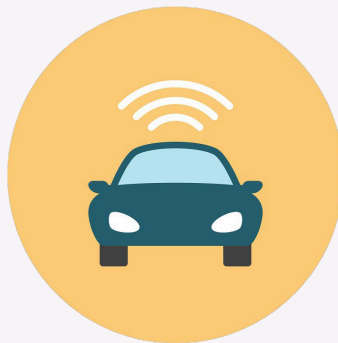
平台成绩

立即定位覆盖全球118个国家和地区，自平台研发成立以来，已成功追回被盗汽车61,000辆！最快追回速度仅需2小时！



118 ↑

覆盖118个国家和地区



61,000 辆

追回被盗汽车数量



2 小时

最快追回速度

立即定位

平台优势

专属搭建车辆监控平台，
有效保护用户数据信息，
避免出现第三方平台信息外泄等安全问题。
通过**采集大数据**对用户行车活动进行分析，
实现风险预判。

广州总部设立研发机构，
产品可靠性实验，以及升级中心，
经过多次实验测试推出。

多项软件和硬件技术发明荣获**国家技术专利认证**，
风控研发能力始终走在国际领先地位，
多次荣获**国家级高新技术企业**。

360*24小时全天候客服在线解答客户疑难。
客服拥有丰富的借贷车辆突发状况处理经验，
能熟练操作坏贷车辆追捕方案，协助企业拖车。
根据企业需要提供车辆使用状态日报，
内容包括车辆多天静止未行驶、
三天未上线提醒等。

数据
安全

用户
基数大

专业研
发团队

稳定性
强

24小时
全天候
客服

合作
优势

截止至2018年，
平台累计用户达**2000万**，
实时在线车辆扯过**400万台**，
拥有高达**800万**的汽车接入量。
是目前汽车金融行业最为完善的智能监控体系。

立即定位国外平台采用**亚马逊亿级服务器**，
国内与阿里巴巴合作使用**阿里云顶级服务器**，
支持亿级用户基础架构，
拥有强大的数据分析能力，
是目前数据量最大、
运行最为稳定的查车平台。

斯沃德与汽车金融行业前20强中8家达成合作，
国内知名的大数据与金融风控专家，
提供风控模型构建的专业指导。
合作企业分别有：**恒大集团、多多理财、中国中铁、
燕京啤酒、微贷网、蓝月亮、中国通信建设**等。

立即定位

功能介绍

定位监控

1. 立即定位：点名定位，查询车辆当前时间的位置；
2. 最后位置：查询车辆主动上传的最新位置；
3. **车辆跟踪**：对车辆进行连续定位，并在地图上画出轨迹；
4. **多车追踪**：在新开窗口实现对多台车辆的同时追踪比较。

地图切换

1. 支持标准的**Mapinfor地图**；
2. 支持在**Google Map/百度/高德**地图上直接显示车辆位置标志；
3. Google Map：卫星地形图、平面标注地图、混合标注地图。

轨迹回放

1. 轨迹数据保存：轨迹数据保存在服务器上，与车机无关；
2. **轨迹数据下载**：由服务器下载到客户电脑；
3. 轨迹回放：回放一段时间内的车辆运动轨迹；
4. 回放暂停：回放过程中暂停，用于详细观察某路段的行车过程。

立即定位

功能介绍

分段限速

1. 道路划分：高速公路、普通公路、城市道路等分段设置不同限速值；
2. 分段限速：**设置的不同的路段不同的速度报警阈值，使超速管理更精确。**

电子围栏

1. 行驶范围：车辆有规定的营运范围；
2. 电子围栏：把行驶范围转换成电子围栏，支持矩形、圆形等区域。

语音播报

1. **语音播报功能可以让监控中心群发语音信息实现喊话广播效果；**
2. 调度功能是监控中心可以发布文字信息书面通知；
3. 司机可用显示屏回复内置的信息，中心可以看到。

立即定位

平台功能

违章报警

1. 线路报警：车辆超出预先规划好的线路报警；
2. 围栏报警：车辆超出规定行车范围报警；
3. 紧急报警：驾驶员危险时按报警开关报警，中心必须人工干预才能取消；
4. 超速报警：超过搅拌车公司设置的速度阈值上传报警，有声光提示；
5. 断电报警：电瓶拆除或者设备断电报警，必须人工干预解除；
6. **卸料报警：自定义报警在平台上可以更改为卸料报警，开关打开卸料就响。**

实时拍照

1. 普通拍照：对指定车辆进行实时拍照；
2. 多路拍照：最大支持4路摄像头轮流拍照；
3. **自定义拍照：用设备提供的两条自定义线束实现开门、卸货等自动拍照；**
4. 固定时间间隔拍照：设置间隔一定时间自动拍照；
5. **报警拍照：按下紧急报警按钮报警并且拍照；**
6. **远程监听：在紧急情况下直接拨打车载设备卡号进行语音监听；**
7. 车载电话：高级配置可添加车载电话，实现和车辆的日常语音通讯。

立即定位

功能介绍

远程设置

1. 设置查询：查询设备版本参数，远程程序升级；
2. 远程重启：让设备重新启动，可排除故障；
3. 远程改IP：服务器因故更换时可远程修改车机设置。

运行统计

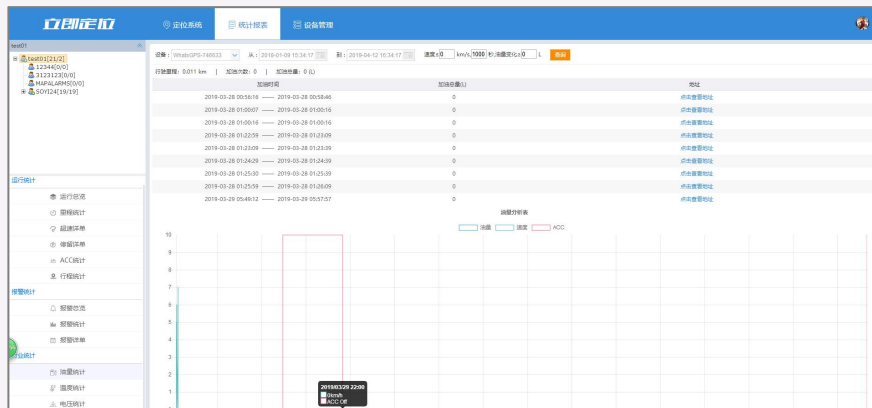
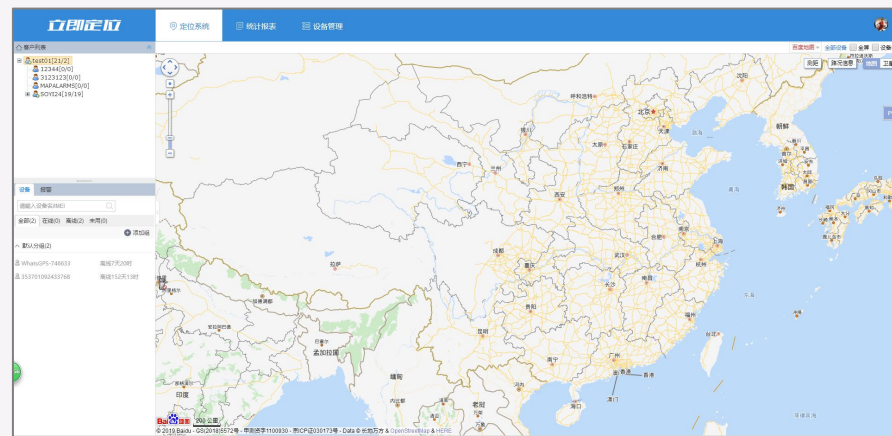
1. 里程统计：查看该设备某段时间内一天的里程总数；
2. 行程统计：查看设备某一段时间内开始和结束行驶里程的统计；
3. ACC 统计：自定义时间查看引擎开启和关闭统计；
4. **超速详单：查看设备在某个定位时间下超速时的超速行驶的速度以及具体位置。**

报警统计

1. 报警总览：自定义时间查看设备各个报警类型的总次数；
2. 报警详单：根据报警类型的不同，自定义时间查看该类型报警具体信息；或者查看该设备某段时间内所有类型的报警信息。

立即定位

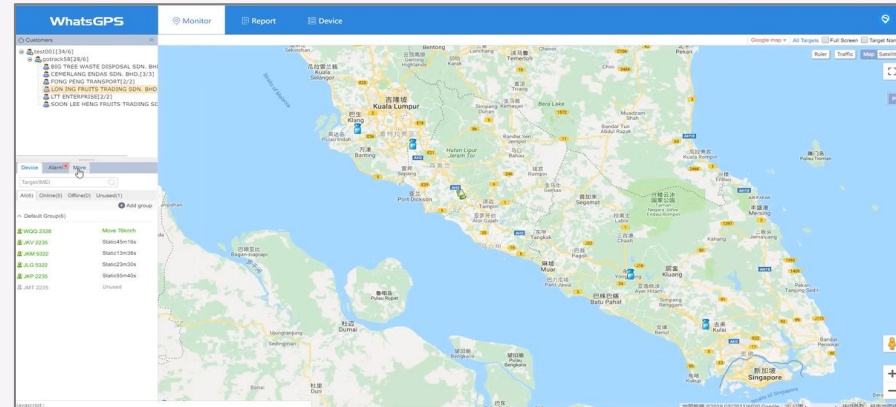
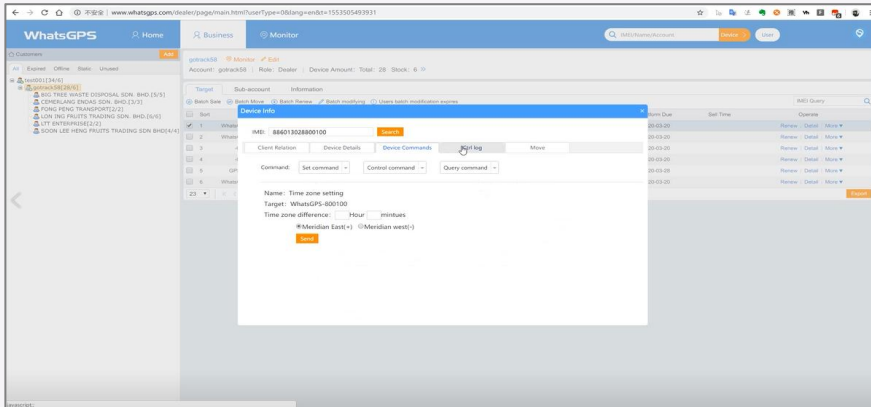
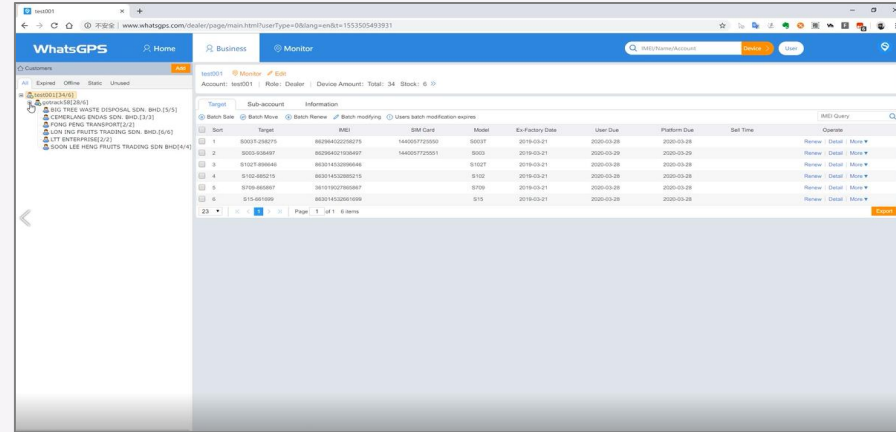
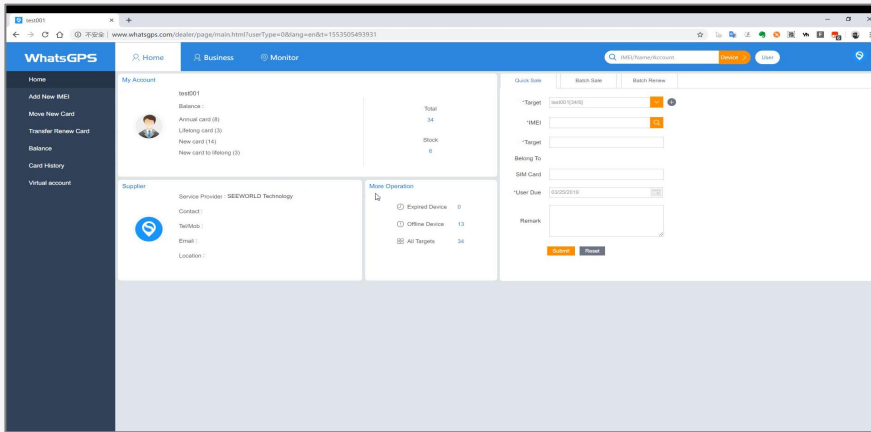
平台截图



设备名称	设备ID	IMEI	SIM卡号	激活时间	到期时间	状态
123456789	123456789	123456789	123456789	2019-03-27	2020-03-27	正常

立即定位

平台截图



非常感谢，期待合作！

SEEWORLD® 斯沃德科技有限公司

官网: www.seeworld.com

电话: 400-8217-515

地址: 中国·广东省广州高新技术产业开发区科学大道121号科城大厦A栋4层