

梅塞尔 集团



公司介绍



梅塞尔集团是世界最大的所有者经营的工业气体公司, 总部设在德国法兰克福附近的巴佐登, 在工业气体行业享有着100多年的专业声誉。梅塞尔集团生产销售氧气、氮气、氩气、二氧化碳、氢气、氦气焊接保护气、特种气体、医疗气体和各种混合气, 这些气体被广泛应用于各个工业领域梅塞尔在中国的总投资额为10亿美元, 设立了18家企业, 并在上海设立了梅塞尔中国总部, 中国已日趋成为梅塞尔集团最重要也是发展最快的地区之一。

项目背景

需求大

梅赛尔为各行业的客户提供气体配送服务, 每日配送订单量大。

时效高

工业气体与供水、供电一样, 客户对配送的时效要求高。

专业性

气体经过压缩, 需要专业的储槽车进行运输, 对自有车队管理的要求高。

成本高

基于需求、时效和专业的角度, 第三方物流还无法满足企业气体配送的要求, 都是自建物流的配送体系, 导致配送成本占比高。



解决方案

5年9月, 宁波梅塞尔成功上线了科箭Power TMS 运输管理系统, 科箭气体行业物流配送解决方案整合了国际领先的GIS优化引擎工具, 为梅塞尔中国打造配送业务管理平台, 实现了从配送液体和瓶装气的订单创建管理和车辆调度管理, 到配送订单状态跟踪和车辆在途监控等全过程监控, 实现了各配送中心的作业流程的标准化和配送指标KPI的及时可视化, 最终实现运输路径及车辆配载优化, 运输成本最优。

气体配送典型业务流程



收益

无缝集成路径优化引擎降低运输成本

利用TMS的客户和资源信息, 通过调用引擎接口, 便可以得到性价比最高的路线。帮助客户减少运输距离和油耗, 平均节省10%的车辆运输成本。

整合各类系统实现运输过程透明化

帮助客户将运输管理系统、LBS定位系统、司机移动APP整合, 建立起了一个透明高效的配送网络, 从客户下达订单、到调度、提货、在途跟踪、到货、签收等全过程进行跟踪, 实现了运输过程透明化, 提高用户体验。

车队管理信息化提升管理效能

TMS运输管理系统集成了功能强大的车队管理模块, 为客户提供加油、保险、年检、位置、保养、路桥费、轮胎和维修管理等丰富的车队管理功能。同时为驾驶员提供了员工信息管理、培训管理、计件工资报表等功能, 极大的提升了车队管理的信息化水平, 达到公司管理层的要求。