基于互联网的供应链管理新模式 ---软富移动供应链管理系统 V2.0 白皮书

互联网不仅深刻改变了消费习惯,还催生出商业模式和管理方式的变革,B2B、O2O、C2B等各种商业模式都交融发展,"互联网+"将重塑供应链管理新模式,回归"客户拉动"本质。

软富针对物流管理过程中的业务物性和发展趋势提供专业先进的移动供应链解 决方案,帮助企业优化业务流程,进行业务创新,迅速提升行业竞争力。可以助 力企业实现:

- 整合供应链上分散的"供、销、存"等关键信息,加强整个供应链的协作。
- 实现制造进度过程的管控。
- 及时获取供应链上不断运动变化着的信息资源。提前做好仓储物流过程 中的备车存储等准备工作,改善库存管理状况。
- 提高员工生产力,提高劳动生产率。
- 加强供应商管理,提高生产过程的可靠性。
- 提升客户服务水平,并且能够在供应链异常情况下为相关人员提供有效 预警和智能信息。
- 实现渠道能力的优化,提升整个供应链管理的效率。
- 建立基于数字的现代化管理体系,提高企业决策水平。
- 提供全面的可追踪信息,满足审计的相关要求。
- 基于物联网技术,为企业提供全面丰富的信息采集及使用手段。

功能概述

移动供应链解决方案实现了物的全过程管理,从生产过程、运输过程、销售渠道流转等全方位的物品追溯跟踪管理。系统功能主要包括供应商的管理、客户管理、项目管理、采购管理 销售管理、实物库存的管理、单品追踪与溯源、物品维修

的记录与质量分析等等。

系统特点

1、追溯贯穿供应链始终

物品追溯体系贯穿于供应链始终,只需要通过扫描二维码或 RFID,随时获取以 物体为中心的多维信息,实现管理的及时性。通过全程信息追踪,实时掌控物品 的用料、设备工装、工艺执行、生产进度、质量控制情况,实现企业制造过程的 可视化、透明化。

2、基于物联网技术,打造移动物联网。

每个物品集成二维码&RFID,做为流转过程中的唯一标识。信息可以实现无线实时传输,通过后台管理平台,精细化准确化跟踪物品状况,实时掌控物品动态,并通过传感设备采集相关数据,使整个环境和过程处于受控状态。

3、与物流自动化设备的紧密融合

结合软富独有专利技术,系统与机械手、分拣机器人等物流设备完美融合,真正实现了数据的全自动采集,减少人为误差,提高作业效率。

4、批次、序列号管理

通过批次、序列号管理全面跟踪生产、采购、质检、发货、服务等过程环节,实现质量过程记录和全程质量追溯,减少索赔损失,持续提升产品质量,提高客户满意度。

5、灵活丰富的权限管理

传统系统都是工业时代管理模式,以角色来划分权限,系统灵活度较低。我们系统体现现代管理中以人为本,实现功能权限和数据权限多重权限管理。

6、灵活的系统架构设计

传统系统为了优先满足财务核算的需求设置了账套概念,人为的给业务运营设置

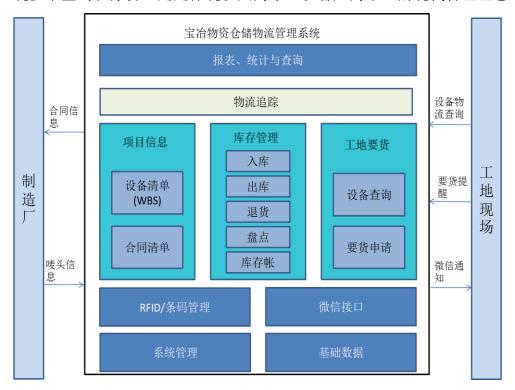
了障碍。我们系统以业务为核心,支持多种形式的架构设计,打破账套束缚,支持更灵活的组织管理模式。

7、多项目多维度管理

系统打破单一维度管理模式,采用多维管理,在物品和仓库的管理中,采用公司、项目、部门、仓库、物品等多维的管控体系。简化业务端人员操作,以简应繁,随需而变。

应用案例

上海宝冶集团有限公司是世界 500 强企业中国中冶旗下的骨干企业。始建于上世纪五十年代,是拥有建筑工程施工、冶金工程施工总承包特级,以及多项施工总承包和专业承包一级资质的大型国有企业。上海宝冶于 2016 年采用软富系统,管理物资及设备,包括项目管理、合同管理、制造厂、采购、库存、发运、工地现场、物流追踪管理等多个环节,并结合了 RFID、二维码、微信等新功能,实现多维查询和分析,处处体现以人为本、以客户为中心的现代管理理念。



欲了解更多信息,请咨询:

上海软富信息技术有限公司

全国客服热线: 4006 590 596

电话: +86-21-33581821

地址: 上海市闵行区莘松路 380 号智慧园大厦 217 室

湖北省武汉市江岸区特1号