

T 300001 特锐德 川开电气

中国多能生态科技馆

FLUX WMS

川开电气应用富勒智能WMS方案实现仓库智能化可视化管理

TGOOD
川开电气

客户名称:川开电气

所属行业:生产 / 制造

公司位置:四川成都

应用富勒产品:FLUX WMS, FLUX DATAHUB, FLUX RF

目标

通过智能WMS方案,减少人工纸质作业、协同多人同时作业,实现透明化、智能化高效作业;
满足自有多模式业务的管理需求,以及产线拉动叫料管理需求,满足园区产线供料;
灵活可配置的WMS方案,利于未来扩展。

解决方案

富勒FLUX WMS智慧仓储管理解决方案

服务

- FLUX 咨询服务
- FLUX 培训服务

项目收益

- 应用富勒WMS方案,显著提升川开电气仓储管理的智能化、可视化及可扩展性;
- 优化作业流程,实现精益化管理,库存准确率超过99.9%;
- 库内作业无纸化,库存管理数字化,物流数据可视化达到100%;
- 与产线叫料联动,节约人力、时间、纸质等成本,实现透明化管理与联动;
- WMS高度灵活可配置,标准化实施,新业务模式可快速部署实现。

川开电气概况

川开电气有限公司(Chuan Kai Electric Co.,Ltd.,简称“川开电气”),位于天府之国成都,始建于1980年。川开电气专业从事输配电成套设备研发、设计、制造、销售、安装、技术咨询、融资租赁等一体化服务,是原机械部、电力部定点生产许可企业。整体规模和实力名列西南地区第1名,全国电气开关行业前10名。

川开电气服务体系

川开电气主要产品及服务包括:252kV及以下高、中、低压开关设备、110kV预装式中心变电站、电气元件、12-40.5kV预装式变电站(开关站)、交/直流一体化系统、EPS应急电源、配电箱、动力箱、电缆桥架、封闭母线槽、共箱母线、预分支电缆及融资租赁、电力工程总包施工、电力设备维保等。产品适用于电厂、电网、核电、军工、航空航天、轨道交通、通信、石油石化、冶金、市政、机械、电子、轻工、建材等领域。

实现智能化高效作业

“ 川开电气应用富勒WMS方案后,实现了物流中心精益化管理和智能化高效作业,满足生产制造的特殊管理需求,为川开的业务模式扩展和业务规模快速扩张提供了有力支撑。 ”



川开电气仓储中心简介

仓储中心

川开电器投资5亿元在成都双流西航港开发区建设的成都仓于2015年7月投入运营,总货位2000+个,库存产品规格不一,大件包含变压器、配电箱等,中件包含抽屉柜、单柜、导线等,小件包含开关、元器件、螺钉螺母等,存储方式也有按包或按盒等多种,年生产能力上亿元,流通商品规格超过2万种。

FLUX WMS方案支持多业务模式、多系统对接

2020年,川开电气引入FLUX WMS及FLUX DATAHUB系统,与看板、产线集成互动,打造智能化物流中心,实现人工、产线终端、手持终端等多种叫料模式统筹管理。

川开电气项目中,FLUX WMS通过FLUX DATAHUB数据交换平台,对接上下游的时空SAP和EORDER,实现多系统协同;支持电子看板作业,实时获取业务数据并可视化展现。

川开电气WMS项目特点

满足业务多样性管理需求

- 管理货物类型多样:开关、钢材、板材、导线、化学品等
- 同仓业态丰富:多形态原材料配送与加工,及成品自营业务等
- 对接外部系统多:SAP、EORDER
- 系统用户多:多公司、多实体、多角色



适配算法策略优化作业绩效

- 分配策略:按照同一项目号进行存放与分配
- 上架策略:上架策略完全可配置,应对业务需求变化;可为每一种产品分别定义不同的上架策略
- 补货策略:根据商品出库量和频次做ABC分类,进而调整和优化商品布局,并进行日常补货及紧急补货计算
- 拣货策略:针对不同订单结构制定不同拣货策略,完全可配置实现10+种拣货模式

库内作业精益化及可视化

- 多维报表展示各库区作业劳效、绩效考核

项目概览

分类	内容
客户名称	川开电气有限公司
客户简介	川开电气有限公司(Chuan Kai Electric Co.,Ltd.,简称“川开电气”),专业从事输配电成套设备研发、设计、制造、销售、安装、技术咨询、融资租赁等一体化服务,是原机械部、电力部定点生产许可企业。整体规模和实力名列西南地区第1名,全国电气开关行业前10名。
所属行业	生产制造
仓库面积(数量)	双流空港五路,总面积2W+平米
SKU数量	3W+
日平均业务量	1000+单,1W+订单行
集成的仓储设备	安卓手持终端 电子看板
与外部系统的接口	SAP EORDER
FLUX解决方案	FLUX WMS FLUX DATAHUB FLUX RF
项目特点	支持多系统对接、多货主管理; 满足产线与库房无间断叫料管理; 从原材料到成品的全流程物料追踪与管理。

关于富勒 (FLUX)

富勒(FLUX)是精益化物流软件的领导厂商。国内外众多领先的时尚、零售、快消、制造业、医药、电商、冷链、母婴和第三方物流企业在全球20个国家、2000多个物流中心使用FLUX 解决方案。

更多详情,请登录:www.flux.com.cn, 或请拨打热线咨询电话:400 666 8560