

LifeVC 丽芙家居



公司介绍

LifeVC丽芙家居是一个家居B2C电商网站,一个源自欧洲灵感的家居品牌,经营商品包括家具、家纺、洗漱用品、餐具炊具、家居饰品等。仓库总面积2.4万平,日均发货订单11000单。



LifeVC

项目背景

- 商品形态差异巨大,小如指甲刀,大到家具
- 商品品相数量众多
- 商品存储库存量大
- 商品包装层级多,托、箱、件
- 商品包装箱规格多,15种
- 订单量大,日均10000,峰值22000
- 订单的明细行多,平均每单6行

解决方案

- 优化出库管理流程, 通过订单生产看板实时了解订单的不同状态
- 通过波次集合的优化, 将订单按相似度优化、拣货位距离进行优化, 缩短行走距离、减少拣货次数、提高播种效率, 从而显著提升波次运作效率
- 支持多样化的补货方式、补货时机、补货策略
- 通过WebWork平台自动获取订单、自动反馈信息、自动运行波次

收益

- 订单货品差错率控制在0.08%左右
- 多种补货方式确保零拣区周转, 波次分配及时
- 波次集合优化, 对应不同的拣选策略, 提高拣货效率
- 货位库存的准确性提高

