WMS仓库管理系统让仓库作业标准化

产品名称	WMS仓库管理系统让仓库作业标准化
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:锐成科技 模式:独立部署 产地:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号万富商业大厦212
联系电话	18529116765 18529116765

产品详情

随着时代的不断发展,人们对产品、服务质量的要求越来越高,同时,企业对于生产环境要求更加精益化,规范作业流程可以杜绝资源浪费,所以说,引入WMS仓库管理系统,对仓库作业标准化有实质性的作用。

仓库实施标准化作业的根本目的在于:在投入必要设备、小数量作业人员的情况下,进行有效的生产。即为电商企业带来更多的利润,进一步提高生产环节的效率。其实,实现作业流程标准化不仅仅是为了降低人工成本,同时还要在生产结构中,减少各种不必要的浪费。例如:在仓库生产环节中,前后工序之间等待的浪费、无效搬运动作的浪费、商品破损带来生产品质上的浪费等等。因此,这就需要采取必要手段,确保各工序生产作业优化组合,使其形成标准并严格遵守,从而实现在低成本运营的基础上,有高质量的产出。

WMS仓库管理系统是如何实现仓库作业流程标准化呢?下面我们来看看,WMS系统的主要功能,你就明白了。

一、基本信息管理

系统不仅支持对包括品名、规格、生产厂家、产品批号、生产日期、有效期和箱包装等商品基本信息进行设置,而且货位管理功能对所有货位进行编码并存储在系统的数据库中,使系统能有效的追踪商品所处位置,也便于操作人员根据货位号迅速定位到目标货位在仓库中的物理位置。

二、上架管理

系统在自动计算佳上架货位的基础上,支持人工干预,提供已存放同品种的货位、剩余空间,并根据避免存储空间浪费的原则给出建议的上架货位并按优先度排序,操作人员可以直接确认或人工调整。

三、拣选管理

拣选指令中包含位置信息和优路径,根据货位布局和确定拣选指导顺序,系统自动在RF终端的界面等相关设备中根据任务所涉及的货位给出指导性路径,避免无效穿梭和商品找寻,提高了单位时间内的拣选量。

四、库存管理

系统支持自动补货,通过自动补货算法,不仅确保了拣选面存货量,也能提高仓储空间利用率,降低货位蜂窝化现象出现的概率。系统能够对货位通过深度信息进行逻辑细分和动态设置,在不影响自动补货算法的同时,有效的提高了空间利用率和对控制精度。