

电子厂WMS仓储管理系统开发实施介绍

产品名称	电子厂WMS仓储管理系统开发实施介绍
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	
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

电子产品是我们生活中比不可少的物品了，这些高科技产品让我们的生活变得更加便利和丰富。

电子行业品种较多，更新换代也较快，很容易造成库存积压。同时，订单以多品种，小批量居多，加上受疫情影响，人工成本、材料成本逐年上涨等影响，电子企业的生存将可能会步履维艰。

面对严峻的市场环境，电子企业应如何化危机为机遇，获取更大效益呢？其中信息化和自动化的投入是必不可少的，通过技术不断优化内部管理效率来争取更多发展空间和利润。

仓库作为电子企业的物资存放地，其管理的好坏对整个供应链运营极其重要。因此，引入WMS仓储管理系统来提升仓库管理水平就显得十分重要了。

那么WMS仓储管理系统是如何做到的呢？

WMS仓储管理系统解决方案，采用条码技术，涵盖条码管理、库位管理、作业管理、盘点管理、绩效管理等功能，帮助企业实现仓储作业的实时化、移动化、智能化，达到仓储作业的全程精益化管理，并与ERP、SRM、MES等系统实现无缝对接，仓储作业数据实时回写ERP系统，减少人工录入，实现生产、仓储、业务的协同作业，实现仓储降本增效。

1、库位条码化管理

通过对现有仓库的库位规划，并在每个库位上贴上条形码标签，实现库位目视化、移动化管理，让仓库员可以快速知道自己需要上架和找货的库位。

2、条码化作业

采用条码技术，赋予每个物料/成品唯一条码，方便进行区分和辨认。结合PDA手持设备，进行条码扫描作业，可以快速准确完成收货、入库、出库、移库、盘点等作业，且数据实时采集数据并同步到WMS系统中，无需人工再次进行手工采集和录入数据，提高数据的实时性和准确性。

3、物料信息可视化

仓管员通过PDA手持设备，扫描库位条码标签，即可显示该库位上的物料信息、存放数量；扫描物料/成品条码时，可以了解该物料/成品信息、存放库位等，实现物料信息可视化管理。

4、系统指导作业

当物料/成品进行上架时，WMS系统可以为仓管员推荐合适的上架库位，并将库位与物料/成品绑定，方便在系统上管理、查看。当物料/成品进行下架时，WMS系统可以为仓管员提示下架库位，减少盲目找货的情况，更快完成下架作业。

5、标准化作业流程

通过WMS系统优化作业流程，规范作业标准，减少因为图省事或粗心跳流程进出仓、物料对错单等，造成仓库账面数据不准，实物位置不对等问题，严格核对各个环节的数据，确保仓库账目准确。

6、先进先出的管控

WMS系统自动记录各个节点的物料入库批次，下架时自动推荐入库早的物料及所在库位，确保先进先出实行，防止库存积压超过期限，造成物料不必要的损耗，且在系统可以查询到是哪张单出了对应的批次，实现从入库到出库的产品批次追溯。

7、多系统高度集成

WMS系统可以与SAP、MES、SRM等系统集成，打通了多系统的数据对接，实现了实时系统数据回写ERP、按SRM收货指令接收及MES的配料需求，既提高了部门间的协同，又节省了人员转递录入数据的作业量。

由此可见，通过WMS仓储管理系统的应用，可在仓储管理水平、作业效率、整体供应链的协同和效率上得到显著提升，各方面的仓储成本也得到了有效的降低，让电子企业在信息化建设道路上越走越远。