

智能库房管理系统软件让你的仓库更加的高效

产品名称	智能库房管理系统软件让你的仓库更加的高效
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

库房管理系统成熟案例，越来越多的企业已经认识到企业数字化转型的重要性和紧迫性，并将其视为成为企业重塑竞争力的抓手。面对这一企业发展的必选项，数字化转型也需要立足当下，适应竞争环境的快速变化，形成与时俱进的转型思维。

一、库房管理系统基本概念介绍：

库房管理系统是一套通过入库、出库、调拨、和管理等功能，综合批次管理、物料、盘点、质检、即时库存管理等综合运用的系统，有效控制并跟踪物流和成本管理全过程，实现企业仓储全面管理。

二、库房管理系统有哪些功能模块？

1、入库管理：

收货、质检、上架流程完善，支持先质检后收货，动态设置多场景收货策略，支持PDA设备执行入库操作，根据货物上架策略获取目标库位，由人工/AGV将货物运送至指定位置，扫描库位标签绑定完成入库操作。

2、出库管理：

拣货、打包、装箱流程完善，库房管理系统下发出库任务，无人车间管理服务根据出库任务下发AGV调

度指令，AGV根据指定线路前往指定库位，获取货物送往指定出库区。配合PDA设备扫描审核，出现错误时，会发出警报，让库管人员及时处理，最后把数据发送到系统中更新数据库完成出库。

3、盘点管理：

库房管理系统创建盘点并审核，库管人员通过移动终端查看盘点任务前往指定盘点地点，利用PDA进行货物盘点扫描，并与数据库中的信息进行比对，在移动端显示实时的差异信息，供给盘点工作人员核查。盘点完成的信息与后台的数据库信息进行核对，生成盘点表。

4、可视化库位管理：

将仓库库位信息通过可视化的方式进行展示以实际平面图的方式展示各库位库存情况。利用车间看板、工作站、作业平板甚至手持移动终端进行查看，帮助各类人群均能够实时了解各库位库存信息。

5、数据统计分析：

库房管理系统定期自动保存库存快照及实时变化情况，以备核查。详细、**统计人员作业情况，为绩效考核和任务量调整提供数据支撑。

6、预警管理：

提供近效期预警、低周转预警、单据超时预警、紧急任务卡顿预警、库存上下限阈值预警。

三、企业使用库房管理系统有什么优势？

- 1、减少物资积压、减少物料呆料、减少作业差错、减少物料的报废数量，实现智能化、自动化仓储；
- 2、提高仓储管理作业效率，使仓库物料管理维护费用降低，**控制仓库的出入库过程；
- 3、实现仓库物资数据与信息系统数据的同步准确，库存**度达到99%以上，库存管理质量显著提升；
- 4、应用条码，RFID,仓储自动化设备等技术实现物资、物料快速查找、准确定位，提高仓储人员的作业效率，减少库管人员的作业强度；
- 5、实现数据无缝集成、实现信息共享，有力支持公司进行科学化、专业化、协同化的仓储运作；

6、应用仓储系统辅助仓储人员，进行作业提示、指导现场作业人员进行业务操作，避免业务操作中的不规范行为，显著降低仓储管理成本。

库房管理系统包含温湿度测控、环境气体测控、红外防盗报警、漏水检测报警、动力电源管理、模块供电控制、RFID射频识别管理等多个子系统，实时监测库房环境参数变化，记录历史数据，数据驱动智能调节硬件设备开关策略。库房管理系统广泛应用在计算机、药品、粮食、物流、电力、博物馆、艺术馆、企业等各行各业中，对促进生产提高效率起着重要的辅助作用。库房温湿度往往影响到存放货物的质量、性能等，需要对环境温度、湿度等参数进行监测和控制。本方案针对仓库存储物品的环境温湿度进行监控，能对大面积、多点的温度、湿度等物理量进行集中监测，大大提高工作效率。