

# 机械设备wms仓储管理系统平台实现仓库的出入库智能化作业

产品名称	机械设备wms仓储管理系统平台实现仓库的出入库智能化作业
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

机械设备企业通过wms仓储管理系统对仓储物流作业进行整合优化、流量控制、拣货动态路径分配、拣货路径优化，实现稳定可靠智能优化的自动工厂物流。

### 一、机械设备wms仓储管理系统是什么意思？

机械设备wms仓储管理系统是一套全面智能管理仓库作业的应用系统工具，可以核对和管理仓库作业结果记录，以及对仓库作业过程进行指导和规范：即不但对作业结果进行处理，更是通过对作业动作的指导和规范保证作业的准确性、速度和相关记录数据的自动登记（入计算机系统），增加仓库的管理效率、管理透明度、真实度、降低成本。

### 二、机械设备wms仓储管理系统功能介绍：

1、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、有效期和箱包装等产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产品所处位置，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。

2、上架管理：系统在自动计算较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。

3、拣选管理：拣选指令中包含位置信息和较优路径，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，避免无效穿梭和产品找寻，提高了单位时间内的拣选量。

4、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，也能提高仓库空间利用率，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。

### 三、机械设备wms仓储管理系统有什么亮点？

1、可以针对在库产品进行精细化管理，对不同产品可以配置不同的批次规则、上架规则、拣货规则等；

2、可以针对库存的所有操作都能查找历史记录，库存通过多个维度精细化管理库存有先进的波次汇总，分播作业流程，系统通过波次提高作业效率、确保波次的自动化、可视化作业，支持智能硬件集成与对接；

3、支持可视化监控预警，仓库作业可视化监控预警，满足客户不同业务需求，丰富的自定义功能报表，提供分析等；

4、实现系统全程条码化管理，通过RF设备扫描标签扫描，提高操作效率、减少失误操作、可以实现无纸化操作。提高作业效率；

5、系统软硬件一体化，集成仓内智能设备，提供仓储物流软硬件一体化解决方案，保证了仓内作业的连贯性。

wms仓储管理系统可以监测到货物出入库及流转情况，为企业提供了科学、智能化的仓库管理模式。