

# 清远wms智能仓库管理系统软件定制开发介绍

产品名称	清远wms智能仓库管理系统软件定制开发介绍
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	.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

wms智能仓库管理系统现在在各个企业广泛应用实施，主要原因就是其应用价值得到了充分认可，之所以现在应用得到全面普及并且得到了欢迎，就是因为在工作管理中确实可以解决传统工作模式各种痛点，并且在复杂的仓储管理工作当中可以提供各种精准解决方案。

wms智能仓库管理系统以实用、高效、便捷、经济的建设方式为原则，实现企业在仓储物流各种业务环节的连通，广泛应用于装备制造、机械加工、汽车零配件、食品加工、服装、物流等多个行业。系统围绕采购、生产、销售、库内作业等所有的业务环节，帮助企业对原材料、辅料、备件、半成品、成品进行精细化的管理，系统结合多年业务沉淀经验，嵌入最优的解决方案

### 一、清远wms智能仓库管理系统产品特点

#### 1、智能导向

自动分配发货库位，解决人工找货的困难，实现定位取货；

#### 2、实时数据

仓库作业采用手持终端设备进行数据采集，采集到的数据迅速及时回传到数据库；

#### 3、适用多种设备

PDA、手机、平板电脑通通可以使用，适用不同岗位；

#### 4、自定义个性化需求

支持按用户组设置自定义显示栏位、自定义查询条件、自定义保存栏位；

#### 5、防伪溯源

利用产品批次号作为索引，整合产品在各个流通环节的数据,实现产品从原材料采购、生产、仓储、销售、售后的全过程进行追踪。

#### 6、支持先//进先出方法，智能匹配发货库位

#### 7、支持物流容器(如:托盘，周转箱)条码打印，流转信息追踪和出入库

8、wms智能仓库管理系统支持电子标签(RFID)高效、批量和可穿透性识别，大大提高出、入库和物料周转效率。

#### 9、支持储位上、下架，解决储位混放提高物料分拣效率

#### 10、实现产品从原材料采购、生产、仓储、销售、售后的全过程进行追踪

#### 11、wms智能仓库管理系统支持云扫码，云打硬功能，实现仓库管理无纸化

## 二、清远wms智能仓库管理系统的解决方案

### 1、做好仓库规划

对现有仓库区域进行划分，比如收货区、上架区、退货区、不良品区、待检区等等，并在每个区上做好库位标识，方便员工后续通过查看库位标识，进行上架和找货，同时也规范了物料位置摆放。

### 2、物料条码化标识

通过wms智能仓库管理系统，设计好每个物料的条码编号和便签内容，实现物料100%条码管理。这样一来，员工通过查看物料上的条码标签，即可快速辨别物料，同时结合PDA扫描功能，可以快速核对物

料信息，保证作业的准确性

此外，由于实现了物料1-0-0%条码管理，从而统一了供应商送货标签。供应商送货前，便会贴好每个物料标签。到库后，员工利用PDA即可快速进行收货。

### 3、提升各环节作业效率

1) 上架时，系统会根据上架策略，推荐相同物料储位或者空储位，从而减少员工找库位时间，也避免了物料随意摆放导致后续找不到的情况。

2) 出库时，系统会自动核对库存数量，避免开超出库存数量的出库任务；开完出库单后，系统会自动规划好拣货路径，让你走最少的路，拣完所有货下架；拣货时，系统会显示下架库位，让你快速找到对应物料下架。

3) 任务下达：每当任务创建完成后，系统便会将任务同步到PDA机中，并发出提醒，员工通过PDA即可了解有哪些任务没有完成，提升效率。

4) 数据自动同步：每当任务完成后，利用PDA扫描便自动采集数据，并同步到系统后台，自动更新库存数据，无需人工录入，准确性和效率性更高。

### 4、看板管理

通过wms智能仓库管理系统与看板集成，系统可以将现场作业情况实时显示到看板上，包括供应商送货时间、物料缺料数量、领料和出库进度等等，从而及时发现作业中不合理或者浪费行为，实现高效性和灵活性的管理方式。

### 5、智能盘点

在盘点时，wms智能仓库管理系统可以划分区域进行盘点，从而分配给每个仓管员负责盘点区域，盘点结束后可以将各个区域的盘点数据汇总在一起。

在盘点过程中，员工利用PDA扫描物料的条码，会自动带出库存数，如果数量与实物不一致，就可以输入实盘数，从而校正好每个物料的库存。

盘点结束后，可生成盘点报表，了解盘盈、盘亏情况，并可以转为实际库存，做到实账一致。

### 6、物料精细化管控

通过wms智能仓库管理系统，实现物料批次管理、效期管控，对各品类物料库存精细化管理，进而有效保障物料质量和安全。

仓库，不论是制造业中的仓库，还是电商业中的仓库，作为链上的节点，不同链节上的库存观不同，在物流供应链的管理中，不再把库存作为维持生产和销售的措施，而将其作为一种供应链的平衡机制，其作用主要是协调整个供应链。但现代企业同时又面临着许多不确定因素，无论他们来自分供方还是来自生产或客户，对企业来说处理好库存管理与不确定性关系的唯一办法是加强企业之间信息的交流和共享，增加库存决策信息的透明性、可靠性和实时性。而这，正是wms智能仓库管理系统所要帮助企业解决的问题。

作为一套全模块、全集成、全闭环的wms智能仓库管理系统，主要模块有：业务配置及策略、入库管理、仓库管控、出库管理、数据统计、报表及分析等模块组成，并且与ERP、SRM、CRM、MES、EMS等系统，以及传感、语音、图像及自动化控制设备的数据接口无缝集成。wms智能仓库管理系统支持各类型仓库，并支持AGV物流小车，以及多自由度的机械手、机器人等搬运装备，和支持条形码、二维码、EPC码、OID码、RFID、语音及图像识别等，及DNS和ONS、以及物联网技术的Handle解析技术等，并提供支持图像及语音识别和机器学习等人工智能接口，方便第三方灵活调用。系统可实现仓库管理人工降低20%，仓储管理信息的准确度与可靠性提高30%，工作服务时间降低20%。