

# 清远wms智能仓库管理系统软件开发

产品名称	清远wms智能仓库管理系统软件开发
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智能仓库管理系统通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能综合运用，有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程，实现完善的企业仓储信息管理。

### 一、清远wms智能仓库管理系统的优势

- 1、节省劳动力，节约占地；在相同面积的土地上，建设智能化仓库达到的存储能力比建设普通仓库高出几倍甚至十几倍。
- 2、智能化仓库出入库作业迅速、准确、有效缩短作业时间，同时作业准确率得到提高，仓库与供货单位、用户能够有机地协调，有利于缩短货物流通时间。
- 3、智能化仓库有利于商品的保管，在自动化仓库中，可存放的商品多、数量大，品种多样。通过条码技术等，可准确跟踪货物的流向，实现货物的可追溯。
- 4、智能化仓储管理系统与ERP系统对接后，从生产计划的制定开始到下达货物的出入库指令，可实现全流程自动化作业，且系统自动过账，保证信息准确及时，避免账实不同步的问题，切实提高仓库的管理水平。

### 二、清远wms智能仓库管理系统的价值

- 1.库存信息透明化、数据实时、准确；
- 2.全程高效协同，实现无纸化作业；
- 3.智能仓储,实现收料、拣料、发料高效作业；
- 4.过程防呆防错、实现0错料和严格FIFO管控；
- 5.提升仓储空间利用率和库存周转率。

### 三、清远wms智能仓库管理系统功能特点

- 1、订单的分配管理：根据订单的紧急程度和员工的工作量合理分配任务，安排订单的处理顺序，提升拣货、发货效率，为客户提供极//致的物流服务。
- 2、自动化设备集成：可集成PDA、扫描枪、电子标签、灯光拣选车、甚至是堆垛机、AR拣货眼镜、AGV等设备，实现智能设备的灵活调度、统一管理、实时监控，用机器代替人工完成验收、上架、拣货、复核、打包、盘点等仓库作业环节，提升仓储自动化程度。
- 3、仓库作业指导：将货品上架库位、拣货库位、调拨库位等信息显示在PDA手持设备上，指导现场员工进行作业，减少失误的同时，也使仓库作业有更高的可依据性、可操作性和方便性。
- 4、仓库过程监控：实时监控仓库现场情况，将当前仓库信息快速、准确地反馈给仓管员，实时协调仓库计划的执行，实现仓库状态的可视化。
- 5、数据采集和追溯：通过一物一码实现每个步骤的作业流程都有码可循，满足正向和反向的追溯需求，一旦出现问题既可以正向追溯至商品的最终到达地，还可以反向追溯至各业务环节，满足货品质量的管控要求。
- 6、货品出入库：通过条码技术和PDA手持设备，简化了出入库作业的流程，保证了作业的准确率和效率，同时库存可自动增加、减少相应的货品数量，保证库存实时准确。
- 7、与ERP系统进行无缝对接：通过丰富的接口功能，wms智能仓库管理系统实现与ERP系统无缝对接，实现物料信息及物流信息的高效同步，并取代人工录单模式，数据自动传输至ERP。

### 四、清远wms智能仓库管理系统功能介绍

wms智能仓库管理系统是一个用于改善作业模式，跟踪作业进度，掌握库存变化，实现货品从入库到出库这一整个过程中所有环节的畅通，以实现仓库降低成本，提高仓库管理的质量和效率，控制库存和采购为目标来了解下wms智能仓库管理系统的整体功能。wms智能仓库管理系统一般具有以下几个功能模块：基本信息管理，采购收货管理，包装管理，上架入库管理，库存管理，移库管理，拣货管理，出库管理，报表统计管理、查询功能等。

### 1.系统功能设定模块

自定义整个系统的管理规则，包括定义管理员及其操作口令的功能；

### 2.基本资料维护模块

对每批产品生成唯一的基本条码序列号标签，用户可以根据自己的需要定义序列号，每种型号的产品都有固定的编码规则，在数据库中可以对产品进行添加、删除和编辑等操作；

### 3.采购管理模块

(1) 采购定单：当需要采购的时候，可以填写采购定单，此时并不影响库存；

(2) 采购收货：当采购定单被批准，完成采购后到货的时候，首先给货物贴上条形码序列号标签，然后在采购收货单上扫描此条形码，保存之后，库存自动增加。

(3) 其他入库：包括借出货物归还、退货等只需要填写采购收货单；

### 4.仓库管理模块

(1) 产品入库：采购入库或者其他入库，自动生成入库单号，货品及可选择方便快捷，可以区分正常入库、退货入库等不同的入库方式。

(2) 产品出库：销售出库或者其他出库，可以自动生成出库单号，可以区分正常出库、赠品出库等不同的出库方式；

(3) 库存管理：不需要手工管理，当入库和出库时，系统自动生成每类产品的库存数量，查询方便；

(4) 特殊品库：当客户需要区分产品时，可以建立虚拟的仓库管理需要区分的产品，各功能和正常品库一致。

(5) 调拨管理：针对不同的库之间需要调拨，可以自动生成调拨单号，支持货品在不同的仓库中任意调拨。

(6) 盘点管理：用户随时可以盘点仓库，自动生成盘点单据，使盘点工作方便快捷。

(7) 库存上限报警：当库存数量不满足一个量的时候，系统报警。

## 5.销售管理模块

销售定单：当销售出库的时候，首先填写销售出库单，此时不影响库存；

销售定单：当销售出库的时候，将销售出库产品序列号扫描至该出库单上，保存之后，库存报表自动减少该类产品。

## 6.报表生成模块

月末，季度末以及年末销售报表、采购报表以及盘点报表的自动生成功能，用户自定义需要统计的报表；

## 7.查询功能

采购单查询，销售单查询，单个产品查询，库存查询等（用户定义）。查询都是按照某个条件：条形码序列号、出库日期、出库客户等来查询。

相同行业的仓储系统也会因业务、体量不同建设的系统功能差异较大，所以wms智能仓库管理系统是属于行业定制化系统。应根据企业信息化建设程度进行分析、剖析业务、有重点有取舍。将下线业务全部变成线上业务，打通数据壁垒，并且增加效率、降低企业成本，使之数字化、透明化，实现全仓全流程信息共享。最终企业的发展趋势、管理理念、管理者关注的信息与数据、制度流程的改善都是影响系统的成功的重要因素。