

智能仓储管理系统wms简化仓出入库作业

产品名称	智能仓储管理系统wms简化仓出入库作业
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	2000.00/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 18576623969

产品详情

智能仓储管理系统wms的计算和记录功能可以使数量统计轻松实现，仓库管理者在日常的进货过程中只要进行进货登记，而在出货销售的过程中进行出货登记，软件就可以自动记录和计算仓库中货物种类、型号的数量的变化，面对电脑电脑，只要轻轻一点，统计数据瞬间一目了然。

一、下面介绍几个智能仓储管理系统wms基本功能：

1、货位管理

采用数据收集器读取产品条形码，查询产品在货位的具体位置，（如X产品在A货区B航道C货位），实现产品的全方位管理。通过终端或数据收集器实时地查看货位货量的存储情况、空间大小及产品的最大容量，管理货仓的区域、容量、体积和装备限度。

2、产品质检

产品包装完成并粘贴条码之后，运到仓库暂存区由质检部门进行检验，质检部门对检验不合格的产品扫描其包装条码，并在采集器上作出相应记录，检验完毕后把采集器与计算机进行连接，把数据上传到系统中；对合格产品生成质检单，由仓库保管人员执行生产入库操作。

3、产品入库

从智能仓储管理系统wms中下载入库任务到采集器中，入库时扫描其中一件产品包装上的条码，在采集器上输入相应数量，扫描货位条码（如果入库任务中指定了货位，则采集器自动进行货位核对），采集完毕后把数据上传到系统中，系统自动对数据进行处理，数据库中记录此次入库的品种、数量、入库人员、质检人员、货位、产品生产日期、班组等所有必要信息，系统并对相应货位的产品进行累加。

4、物料配送

根据不同货位生成的配料清单包含非常详尽的配料信息，包括配料时间、配料工位、配料明细、配料数量等，相关保管人员在拣货时可以根据这些条码信息自动形成预警，对错误配料的明细和数量信息都可以进行预警提示，极大的提高仓库管理人员的工作效率。

5、产品出库

产品出库时仓库保管人员凭销售部门的提货单，根据先入先出原则，从系统中找出相应产品数据下载到采集器中，制定出库任务，到指定的货位，先扫描货位条码（如果货位错误则采集器进行报警），然后扫描其中一件产品的条码，如果满足出库任务条件则输入数量执行出库，并核对或记录下运输单位及车辆信息（以便以后产品跟踪及追溯使用），否则采集器可报警提示。

6、仓库退货

根据实际退货情况，扫描退货物品条码，导入系统生成退货单，确认后生成退货明细和帐务的核算等。

7、仓库盘点

根据公司制度，在智能仓储管理系统wms中根据要进行盘点的仓库、品种等条件制定盘点任务，把盘点信息下载到采集器中，仓库工作人员通过到指定区域扫描产品条码输入数量的方式进行盘点，采集完毕后把数据上传到系统中，生成盘点报表。

8、库存预警

另外仓库环节可以根据企业实际情况为仓库总量、每个品种设置上下警戒线，当库存数量接近或超出警戒线时，进行报警提示，及时地进行生产、销售等的调整，优化企业的生产和库存。

9、质量追溯

此环节的数据准确性与之前的各种操作有密切关系。可根据各种属性如生产日期、品种、生产班组、质检人员、批次等对相关产品的流向进行每个信息点的跟踪；同时也可以根据相关产品属性、操作点信息对产品进行向上追溯。

二、仓库智能仓储管理系统wms由哪些子系统组成？

1、扫码入库系统：

入库信息填写：例如日期，供应商、进货单号、商品名称、价格、数量等等；输入入库信息后入库单生成，入库单打印；

2、扫码出库系统：

出库信息填写：例如日期，营销单位、出库单号、商品名称、价格、数量等等；输入出库信息后入库单生成，出库单打印；

3、退库系统：

填写退库资料，生成退库单；

4、记录查询系统：

仓库管理里面查询出库记录，按时间、大户名称、营销员、卡券号、出库单号查询筛选查询。

智能仓储管理系统wms已经普遍应用于制造业、分销业及公共仓库业务中。在制造业方面，仓库管理系统以仓库作业技术的整合为主要目标，使库存成为流水线的一个流动环节，也使流水线成为库存操作的一个组成部分。智能仓储管理系统wms不仅整合设备系统，也整合工艺流程系统，还融入到更大范围的企业整体信息化系统中去。以仓库业的经营决策为重点的应用系统，具有非常灵活的计费系统、准确及时的核算系统和功能完善的客户管理系统，为仓库业经营提供决策支持信息。

智能仓储管理系统wms是根据仓储管理的建设实施经验而推出的一款专业化仓储管理软件。不但包含了正常的出入库、盘点等库存管理基本功能，重点在于可以实现仓库作业过程的管理，通过条码及PDA等技术手段，对仓储中作业动作及过程进行指导和规范，自动采集及记录相关数据，提高作业的准确性、速度，增加仓库管理的效率、透明度、真实度，降低仓储管理成本，从而提高企业的生产力和物流效率。