

中山wms智能仓库管理系统软件开发

产品名称	中山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	
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智能仓库管理系统与ERP/SCM等进行数据互通，通过ERP开具发票，并递交供应商计划送货单(ASN)；做好供应商发货确认、仓储收货、验收、退换等业务，及时上传ERP系统；同时与AGV系统相关，向AGV发出指令包括材料的取出、发送、材料的退货、成品的入库、器具的配送。同时，与其他生产系统的数据互通以保证数据的完整性，适合在多个分公司、多个仓库使用。

在wms智能仓库管理系统进行实际加强建设的过程中，一定要配套开发相关智能辅助决策系统，最根本原因就是为了让整个wms智能仓库管理系统完成智能化的决策，并且做好智能分配智能调整，同时在辅助分配的过程当中要考虑到方方面面的问题，不断优化物资的运输路线，对仓库内外的状态进行全面调整，并在此基础之上了解到关键环节，要做好决策以及快速反应能力。

一、中山wms智能仓库管理系统特点

1、商品精细化管理

针对不同商品可以配置不同的批次规则、上架规则、拣货规则等，针对不同货主、商品可以配置专属的操作参数。

2、精细库存管理

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管理库存，提供了自定义库存维度功能可以让用户自己去设计自己想要的库存管理方式。

3、先//进的波次汇总分播作业流程

wms智能仓库管理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、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，丰富的自定义功能可自定义报表，提供分析、消息预警、决策。

4、全程条码化管理

通过RF设备扫描标签扫描，提高操作效率、减少误操作、可以实现无纸化操作。提高作业效率，全程可跟踪。

5、软硬件一体化

集成了仓内智能设备，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、OMS、TMS协同和指挥库内作业设备，大幅提升了仓内作业效率。

二、中山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1-0-0%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。

wms智能仓库管理系统在国内有超过16年的实践落地经验，吸收了国际上领先的管理思想和系统架构，管理物流中心从入库前的预约到最终出库交接离开的每一步动态操作，实现最为灵活、高效、精简的流通过程，提高对各个作业环节的透明度和掌控力度，通过系统化、条码化、精益化、数字化、可视化和自动化，帮助企业提高物流管理和生产效率，更好地服务客户。

wms智能仓库管理系统的应用，保证了货物仓库管理各个环节数据输入的速度和准确性，确保企业及时准确地掌握库存的真实数据，合理保持和控制企业库存。通过科学的编码，还可方便地对库存货物的批次、保质期等进行管理。利用系统的库位管理功能，更可以及时掌握所有库存货物当前所在位置，有利于提高仓库管理的工作效率。