

惠州WMS软件与采购、销售、库存管理软件的区别

产品名称	惠州WMS软件与采购、销售、库存管理软件的区别
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	2000.00/套
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 18576623969

产品详情

许多企业已经意识到企业管理信息对企业发展的战略意义，从金融软件、销售软件CIMS，从MRP、MRP II到ERP，代表了中国企业从广泛管理到集约化管理的要求，激烈的竞争和成本要求使管理对象：整合上游、企业本身、下游综合供应链信息和资源。仓库，特别是制造业仓库，作为链上的节点，不同链上的库存观点不同。在物流供应链的管理中，库存不再作为维持生产和销售的措施，而是作为供应链的平衡机制，其作用主要是协调整个供应链。然而，现代企业也面临着许多不确定因素，无论他们来自供应商还是生产或客户，处理库存管理与不确定性关系的唯一途径是加强企业之间的信息交流和共享，提高库存决策的可靠性和实时性。这是WMS解决的问题。

WMS软件与采购、销售、库存管理软件的最大区别在于，采购、销售、库存软件的目标是记录特定对象（如仓库）的商品、文件流动、仓库操作结果、检查和管理报警、报告、结果分析，如记录货物进出时间、处理人员等；WMS软件除了管理仓库操作的结果记录外，检查和管理最大的功能是指导和规范仓库操作过程：即不仅处理结果，而且通过指导和规范操作动作，确保操作的准确性、速度和相关记录数据的自动登记（进入计算机系统），提高仓库效率、管理透明度、真实性，降低成本。例如，通过无线终端指导操作员交付一定数量的订单：当操作员提出交货请求时，终端提示操作员取出指定数量的货物，扫描货架和货物条码检查是否正确，然后送到交货区，输入运输单位信息，完成交货任务，重要的是包括交货时间、操作员、货物类型、数量、产品序列号、承运人等信息通过无线传输到计算机信息中心数据库。

WMS系统介绍。

企业仓库管理系统是一款标准化、智能化的过程导向管理仓库管理软件。结合众多知名企业的实际情况和管理经验，能够准确高效地管理和跟踪客户订单、采购订单和仓库的综合管理。使用后，仓库管理模式发生了彻底的变化。从传统的结果导向到过程导向；从数据输入到数据采集，与原有的数据输入模式相兼容；从手动找货到定位取货；同时，引入了监控平台，使管理更加高效快捷。条形码管理的本质是过程管理，过程精细可控，结果自然正确。

它给用户带来了巨大的好处。主要表现为：

- 1.数据采集及时，过程管理准确，全自动化智能化，提高工作效率；
- 2.准确定位仓位管理，全面监控状态，充分利用有限的仓库空间；
- 3.货物上架下架，全智能按先进先出自动分配上下架位置，避免人为错误；
- 4.实时控制库存，合理保持和控制企业库存；
- 5.通过自动收集批次信息，实现产品生产或销售过程的可追溯性。

更重要的是，条形码管理促进了公司管理模式的转变，从传统的经验管理到准确的数字分析管理，从事后管理到管理、实时管理，加快了资本周转，提高了供应链响应速度，这将提高公司的整体竞争力。

WMS功能特征。

计算机控制的仓库管理系统的目的是独立实现仓库管理的各种功能：收货、库存管理、订单处理、分拣和配送控制。WMS将重点优化和有效管理仓效管理，扩展到运输配送计划，与上下游供应商客户信息互动，有效提高仓储企业、配送中心和生产企业仓库实施效率和生产率，降低成本，提高企业客户满意度，提高企业核心竞争力。

WMS一般具有以下功能模块：管理单独的订单处理和库存控制、基本信息管理、货物流管理、信息报表、收货管理、选择管理、库存管理、库存管理、打印管理和背景服务系统。

WMS系统可以通过后台服务程序实现同一客户不同订单的合并和订单分配，并对基于PTL、RF和纸箱标签的操作进行统一调度和发布指令，实时接收PTL、RF和终端PC的反馈数据。整个软件业务与企业仓库物流管理的各个环节一致，实现了库存商品管理的实时有效控制。以下是WMS的几个基本功能：

基本信息管理：系统不仅支持设置产品名称、规格、制造商、产品批号、生产日期、有效期、箱包装等基本信息，并将所有位置编码存储在系统数据库中，使系统能够有效跟踪产品位置，也方便操作人员根据位置号快速定位到仓库中目标位置的物理位置。

货架管理：系统在自动计算最佳货架位置的基础上，支持人工干预，提供存储在同一品种的货架位置和剩余空间，并根据避免存储空间浪费的原则对货架位置提出建议，并按优先级进行排序。操作人员可直接确认或手动调整。

选择管理：选择指令包含位置信息和最佳路径，根据位置布局 and 选择指导顺序，系统根据任务所涉及的位置自动给出指导路径，避免无效穿梭和商品搜索，提高单位时间的选择量。

库存管理：系统支持自动补货。通过自动补货算法，不仅可以保证拣货面的库存量，还可以提高仓储空间的利用率，降低仓库蜂窝现象的概率。系统可以通过深度信息进行逻辑细分和动态设置，有效提高空间利用率和控制精度，而不影响自动补货算法。

WMS基本架构。

企业物流发生在企业所处的整个供应链中。WMS是企业处理企业物流业务的先进子系统。它具有充分的可扩展性，可与现有系统的接口集成，并与企业中的其他系统一起运行。企业实施整个供应链的系统架构，各子系统共同协调，帮助企业高效运行供应链。

了解WMS在企业整个供应链中的作用，可以更好地设计架构存储管理系统。WMS架构主要体现在物理架构和软件系统架构上。一般来说，WMS采用B/S结构，可以通过特殊网络轻松实现在线分布处理。同时，结合企业SCM模块，可以轻松与贸易伙伴和贸易联盟沟通合作，创造更多商机。