

# wms智能仓储管理系统开发优势效益深度解析

产品名称	wms智能仓储管理系统开发优势效益深度解析
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:锐成 大小:10M 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

在制造企业中，库存是永远绕不开的一个痛点。若库存出现大量积压时，不仅占用了公司运作资金，耗费人力、物力，也使公司的管理成本、获利成本增加。具体表现在以下方面：

- 1、先进先出依赖老员工的经验判断，积压大量即将过期的物料。
- 2、物料配套维护和日常报表依靠人工来处理，耗时长，易出错。
- 3、物料摆放位置不合理，仓库作业人员不熟悉仓库，以致备货、发货、补料、领料、上架、盘点等作业耗时长，人工效率低下。
- 4、日常入库、出库等作业数据无法实时更新，库存数据靠人工录入等等，都给日常的仓库运营计划造成了不良影响。

想要做好仓库管理，降低库存积压，提升日常运营管理效率，需要一套完整的wms智能仓储管理系统。

### 一、WMS、ERP的差异化

说到wms智能仓储管理系统，就不得不提到ERP系统了，因为两者有些共同点，导致出现了“有了ERP系统就不上WMS”的想法。其实这两者是有很大的区别的：

ERP面向企业资源层，以财务为核心，通过单据流传，实现结果化管控，所以对于仓库的作业环节管控薄弱，容易出现不上仓库管理问题。

而WMS面向仓库管理，以仓库管理执行为核心，通过条码标识和自动化，实现先进先出、仓库数字化和透明化管理。

因此WMS的出现，很好弥补了ERP在仓库管理环节不足。同时WMS通过接口与ERP进行集成，实现双方数据的及时性和准确性，从而更好提升企业运营效率，创造更多价值。

## 二、wms智能仓储管理系统解决方案

通过wms智能仓储管理系统的实施和应用，可以很好帮助企业解决现有的仓库难题，实现更高的仓库收益

- 1、采用一物一码管理方式，让每个物料都有唯一条码进行标识和区分，在后续的管理、找货、核对数量、先进先出等环节将会更加轻松。
- 2、优化仓库布局，建立仓库管理数据库，让每个物料都可以合理、快速放到合适库位上，解决乱摆乱放、找货难、易破损等问题，提升仓库利用率。
- 3、采用条码扫描的作业方式，通过利用PDA扫描物料、库位标签，自动采集数据进行校验核对，确保作业的准确性、快速性（若不对则会发出提醒）。并在作业完成后，实时将数据同步到系统后台，自动更新作业数据，确保数据实时，准确。
- 4、丰富的报表数据，直观呈现每日入库、出库、盘点、库存等仓库情况，从而协调多个仓库之间的库存调拨，方便管理者有效管理仓库信息，合理配置仓库资源，提高仓库整体周转效率。
- 5、明确作业人员的岗位职责及权限，合理分配每个岗位的作业量，并自动记录其工作信息。一方面，出现问题可以快速定位到某个员工和环节上，另一方面确保了绩效的公平性，更好提升仓库人员的专业度和作业效率。
- 6、多种作业策略，包括上架策略、波次策略、先进先出策略、库存锁定策略、推荐库位策略、拣货策略等等，大大减少各作业环节中不合理的地方同时，也提升了作业效率和准确率。
- 7、通过产品条码和批次号追踪该产品的作业记录，增强对产品质量安全等异常问题的把控和处理。

## 三、wms智能仓储管理系统实施流程

对于WMS实施流程，主要有前期调研、系统原型图、WMS与ERP数据接口规划、系统开发和测试、现场实施上线、问题收集整理、现有问题解决进度、项目验收等等。通过建立起严谨的实施系统方法和完善高效的服务体系，让客户感到真正满意，仓库效率提升明显。

## 锐成wms智能仓储管理系统

未来市场是一个信息化大数据应用普遍的时代，越来越多的制造企业开始推动自身数字化转型。若企业还处于以往的仓库管理模式下，那么对于未来的发展、同行竞争中处于劣势地位，因此必须快速作出反应，采用先进成熟的管理系统来解决内部仓库难题。

锐成wms智能仓储管理系统是采用条码技术、RFID技术、物联网技术进行开发，在近百家企业上实施运行，帮助企业提升仓储和IQC部门作业效率及数据追溯能力、解决日常常见紊乱问题、从源头上解决了串货问题、库存变得科学合理、现场作业效率提升、作业环节数据实时化、透明化等等，同时wms智能仓储管理系统可以独立执行库存操作，也可以与SAP、MES、SRM等系统的单据和凭证等结合使用，提供更为完整的企业业务流程和财务管理信息。