

# 二维码仓库管理系统特点全面支持条码和RFID技术

产品名称	二维码仓库管理系统特点全面支持条码和RFID技术
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

二维码仓库管理系统是一种新型的仓储管理系统，它可以帮助仓库管理人员更加高效地管理仓库的出入库流程，提高仓库的管理效率和准确性。同时，二维码仓库管理系统还可以实时监控库存情况，提高配送效率，帮助仓库管理人员更加准确地掌握仓库的运营情况。因此，二维码仓库管理系统是仓储行业不可或缺的一部分，它将为仓库管理人员带来更加高效、准确的管理体验。

### 一、二维码仓库管理系统特点全面支持条码和RFID技术

二维码仓库管理系统在仓库业务处理的全过程支持条码技术和RFID技术，能够高效，快捷的对入库、出库、移库、盘点等业务进行处理，避免人为输入错误，同时极大的提高了执行效率，降低了人力成本。

#### 1、支持管理到每件货物

传统的仓库管理软件只能管理到某一批次的货物，即同一种货物只记录其批次和数量，而不记录每个单品的条形码或其它标识，二维码仓库管理系统对于每个单品都有唯一标识的货物，例如资产类物资、电脑、家电等电子产品，可以详细记录每件货物的储位和出入库记录。

#### 2、智能化的上架、出库策略

二维码仓库管理系统提供了智能化的上架和出库策略，可以按照策略自动生成上架单或拣货单，既节省了作业安排时间，又提高了上架和分拣的作业效率。目前支持的策略主要有先进先出策略、随机策略和

指定策略。

### 3、强大的报表分析功能

二维码仓库管理系统提供各种通用仓储作业中的分析报表功能，能将过去由人工完成的大量繁琐工作转为由系统自动完成。统计报表具有业务跟踪、业务量统计、预警等功能。。统计报表可按照各种条件生成，可保存为多种格式（Excel、PDF、TXT、html等）。

### 4、独有的决策支持功能

经过一段时间运行后，二维码仓库管理系统积累了大量的业务数据，通过这些业务数据可以发掘出大量有用的规律。系统利用先进的商业智能（BI）技术，对历史业务数据进行统计分析，并用图标方式展示数据隐含的内在规律。

### 5、支持与配送、运输系统的无缝对接

系统采用模块化设计思想，将访问控制、基础数据、订单管理、财务结算等公共模块进行抽象，供仓储管理系统、配送管理系统和运输管理系统共用，数据在各系统之间可根据业务需要自由流转。

### 6、开放的接口设计

二维码仓库管理系统提供开放的接口，实现与财务、ERP、OMS等外部系统的接口。

## 二、二维码仓库管理系统实现流程原理

1.建立仓库信息，包括箱子或货位（自定义）

2.建立产品信息，包括物品备件、设备零件、产品批号、包装规格、库位号等

3.建立扫码账号，包括人员的权限账号、密码

4.自主生成数据码，包括箱码、产品码、物料码、半成品码、资产等

5.用数据码打印二维码，粘贴到产品、物料、资产等物品上

6.入库人员扫码入库操作，包括扫码装箱大码，再扫小码确认入库

7.查看入库记录，包括人员、入库物品、时间等

8.出库人员扫码出库操作，包括扫箱码出库，或拆开箱子，按照单件产品出库

9.二维码仓库管理系统可查看出库记录，包括人员、出库物品、时间等

10.统计库存管理列表，包括查看产品入库总数量、出库总数量、剩余库存数量

三、以下是二维码仓库管理系统通常提供的一些功能和特点：

1、扫码功能：二维码仓库管理系统支持使用扫描设备（如扫码枪、移动终端等）对货物上的条形码、二维码或RFID标签进行扫描。通过扫描，系统可以自动获取货物的相关信息，如编号、名称、规格等。

2、货物入库管理：当货物进入仓库时，用户可以通过扫码将货物信息快速录入系统。二维码仓库管理系统会自动记录货物的入库时间、数量和来源等信息，并更新库存数量。

3、货物出库管理：在货物需要出库时，用户可以通过扫码将货物信息快速标记为出库状态。系统会记录货物的出库时间、数量和目的地等信息，并相应地更新库存数量。

4、库存管理：二维码仓库管理系统会自动跟踪和更新库存数量。用户可以通过扫码查询特定货物的库存量，也可以获取整体库存的概览信息。

5、货物定位和跟踪：通过扫码，系统可以确定货物的具体位置。用户可以使用系统提供的货物跟踪功能，快速找到特定货物的存放位置。

6、报告和分析：系统可以生成各种报告，如入库报告、出库报告、库存报告等。这些报告可以帮助管理人员了解仓库的运营情况，并进行业务分析和决策。

7、故障报警和维护管理：系统可以监测扫码设备的运行状态，并在出现故障或需要维护时发送警报。这有助于及时处理问题，保证系统的正常运行。

8、数据安全和权限管理：系统应具备数据安全机制，包括对敏感数据的加密和权限控制，以确保仓库信息的安全性和保密性。

二维码仓库管理系统软件解决方案，在仓库管理中引入条码、无线通信技术，对仓库的到货检验、入库、出库、调拨、移库移位、盘点等各个作业环节的数据进行自动化的采集，保证PDA仓库管理各作业环节数据输入的效率 and 准确性。二维码仓库管理系统可与ERP系统集成，确保企业和ERP及时准确地获得库

存的真实数据，合理保持和控制企业库存。通过科学的编码，还可方便地对物品的批次、保质期等进行管理。

二维码仓库管理系统制作费用，二维码仓库管理系统功能介绍。万物互联创造了一个数字世界，通信让每一个人、每一个设备都可以“自由表达”，互相交流。通过数据交流的大网络，时空仿佛被压缩，人们的热情相互共鸣。我们在全速奔跑，整个时代在我们耳边轰然作响。目前，新的基础设施正在加速重建信息、融合和创新，智能IP网络像空气和水一样，已经成为这个时代的必需品。