



## 仓库管理系统解决方案

### 仓库管理系统 (WMS) 系统简介

仓储在企业的整个供应链中起着至关重要的作用,如果不能保证正确的进货和库存控制及发货,将会导致管理费用的增加,服务质量难以得到保证,从而影响企业的竞争力。传统简单、静态的仓储管理已无法保证企业各种资源的高效利用。如今的仓库作业和库存控制作业已十分复杂化多样化,仅靠人工记忆和手工录入,不但费时费力,而且容易出错,给企业带来巨大损失。

使用条形码管理系统,对仓储各环节实施全过程控制管理,并可对货物进行货位、批次、保质期、配送等实现条形码标签序列号管理,对整个收货、发货、补货、集货、送货等各个环节的规范化作业,还可以根据客户的需求制作多种合理的统计报表。Argox 凭借丰富的条码资源及多年实施条码系统的经验,将条码引入仓库管理,去掉了手工书写票据和送到机房输入的步骤,解决库房信息陈旧滞后的弊病。不论物品流向哪里,我们都可以自动跟踪。条码技术与信息技术的结合帮助企业合理地利用仓库空间,以快速、准确、低成本的方式为客户提供最好的服务。

### 仓库管理系统 (WMS)

#### 行业解决方案 仓库管理系统 (WMS)

首先根据客户已有系统中的数据库进行分析,对每个产品都建立条形码来标识,条形码使用条形码打印机来打印,从而产生条形码序列号标签,在每个条形码中应包含产品的相关信息。(由客户自定义),可以包括产品的品名、规格、数量、条形码序列号、入库日期和出库日期等。 --- 初始信息采集 仓库管理系统 (WMS)

在采购入库的时候,用户需要使用条形码打印机来打印这一批产品的条形码标签,完成其初始信息的采集,然后在系统的入库收货单中的序列号一栏直接使用扫描枪扫描其序列号标签,当此采购收货单被保存的时候,系统自动在相应产品的库存中自动增加。

#### --- 采购管理

在系统的仓库管理中,首先客户完成的是初始库存管理(初始信息采集),当采购收货后库存自动增加,当销售出库的时候,系统库存自动减少,而平价调拨则不影响整个库存的变化,因此库存只能通过入库或者出库更改,否则无法改变,且管理员可以随时查询特定型号的库存。 --- 仓库管理 仓库管理系统 (WMS)

当销售出库的时候,管理员在出库单上的物品序列号一栏使用扫描枪直接扫描,当保存出库单的时候,系统在库存中自动减少此产品的库存。 --- 销售管理 仓库管理系统 (WMS)

#### 功能模块简介 仓库管理系统 (WMS)

##### 1. 系统功能设定模块 仓库管理系统 (WMS)

自定义整个系统的管理规则,包括定义管理员及其操作口令的功能;

##### 2. 基本资料维护模块 仓库管理系统 (WMS)

对每批产品生成唯一的基本条码序列号标签,用户可以根据自己的需要定义序列号,每种型号的产品都有固定的编码规则,在数据库中可以对产品进行添加、删除和编辑等操作;

##### 3. 采购管理模块 仓库管理系统 (WMS)

采购定单:当需要采购的时候,可以填写采购定单,此时并不影响库存;

采购收货:当采购定单被批准,完成采购后到货的时候,首先给货物贴上条形码序列号标签,然后在采购收货单上扫描此条形



上海颖航电子科技有限公司

ShangHai Yinghang Technologies Co.,Ltd.

Tel:021-52063951/52

Fax:021-52063953

码，保存之后，库存自动增加。 仓库管理系统（WMS）

其他入库：包括借出货物归还、退货等只需要填写采购收货单；

#### 4. 仓库管理模块 仓库管理系统（WMS）

产品入库：采购入库或者其他入库，自动生成入库单号，货品及可选择方便快捷，可以区分正常入库、退货入库等不同的入库方式。

产品出库：销售出库或者其他出库，可以自动生成出库单号，可以区分正常出库、赠品出库等不同的出库方式；

库存管理：不需要手工管理，当入库和出库时，系统自动生成每类产品的库存数量，查询方便；

特殊品库：当客户需要区分产品时，可以建立虚拟的仓库管理需要区分的产品，各功能和正常品库一致。

调拨管理：针对不同的库之间需要调拨，可以自动生成调拨单号，支持货品在不同的仓库中任意调拨。

盘点管理：用户随时可以盘点仓库，自动生成盘点单据，使盘点工作方便快捷。

库存上限报警：当库存数量不满足一个量的时候，系统报警。

#### 5. 销售管理模块 仓库管理系统（WMS）

销售定单：当销售出库的时候，首先填写销售出库单，此时不影响库存；

销售定单：当销售出库的时候，将销售出库产品序列号扫描至该出库单上，保存之后，库存报表自动减少该类产品。

#### 6. 报表生成模块 仓库管理系统（WMS）

月末，季度末以及年末销售报表、采购报表以及盘点报表的自动生成功能，用户自定义需要统计的报表；

#### 7. 查询功能 仓库管理系统（WMS）

采购单查询，销售单查询，单个产品查询，库存查询等（用户定义）。

查询都是按照某个条件：条形码序列号、出库日期、出库客户等来查询。

#### 系统流程结构 仓库管理系统（WMS）

#### 优异的软件性能 仓库管理系统（WMS）

1．集成性极强。包括对企业内部业务的完整整合能力以及对供应链外部资源的整合能力。具有开放的与流行电子商务平台集成的能力。

2．业界最先进的技术。

3．先进的管理理念和前瞻性考虑。

4．极强的扩展能力。

5．优秀的可维护性和极低的维护成本。 性能指标