

“智慧场站” 解决方案

根据业务的需求，在系统的管理端采用啸龙仓储管理系统，为便于用户的使用，在移动端直接使用微信小程序的仓储调度管理功能（即不需要安装 app，直接扫码或打开微信即可使用）来完成铝棒等场站货物的智能化管理。具体介绍如下：

1 货物的入库操作：

1.1 预入库功能：

根据业务信息输入基础的入库资料，然后根据一定的格式复制相关的入库货品清单粘贴到系统中，完成货物的预入库操作，如下图所示：



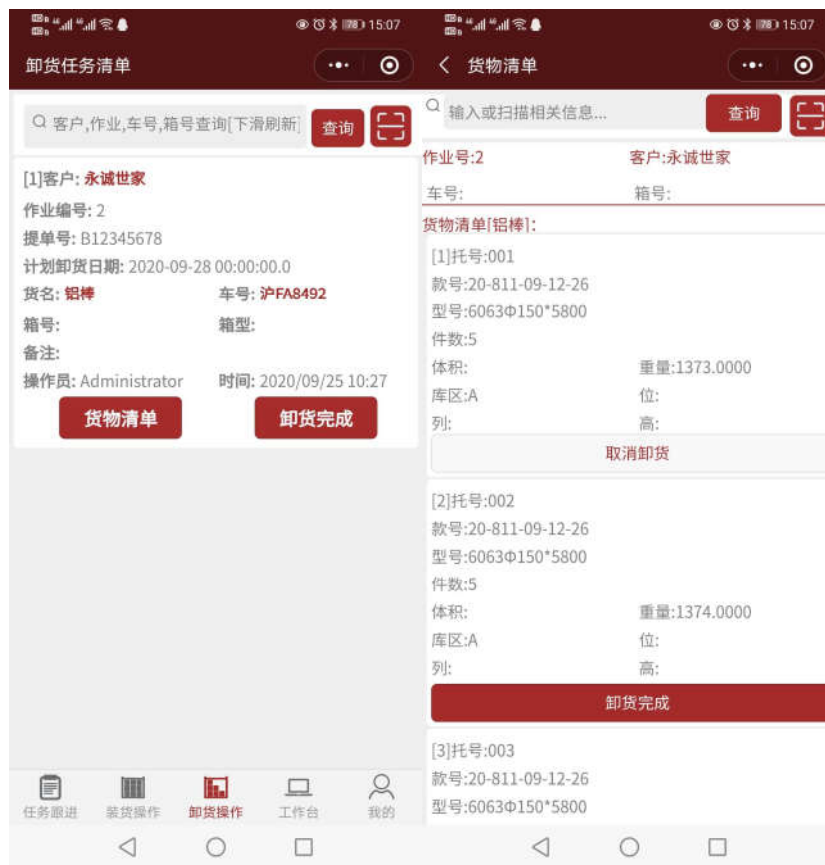
入库货物清单的 Excel 格式对照：

| 捆号 | 批次号 | 规格 | 根数 | 库区 | 总体积 | 毛重 | 净重 |
|-----|-----------------|---------------|----|----|-----|---------|---------|
| 托号 | 货号 | 型号 | 件数 | | | 总毛重 | 备注 |
| 001 | 20-811-09-12-26 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1373.00 | 1368.00 |
| 002 | 20-811-09-12-26 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1374.00 | 1369.00 |
| 003 | 20-811-09-12-26 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1374.00 | 1369.00 |
| 014 | 20-811-09-12-26 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1375.00 | 1370.00 |
| 016 | 20-811-09-12-26 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1376.00 | 1371.00 |
| 023 | 20-811-09-12-26 | 6063Φ150*5800 | 3 | | | 825.00 | 822.00 |
| 010 | 20-811-09-13-22 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1378.00 | 1373.00 |
| 011 | 20-811-09-13-22 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1379.00 | 1374.00 |
| 012 | 20-811-09-13-22 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1376.00 | 1371.00 |
| 013 | 20-811-09-13-22 | 6063Φ150*5800 | 5 | | | 1376.00 | 1371.00 |

1.2 货物入库操作

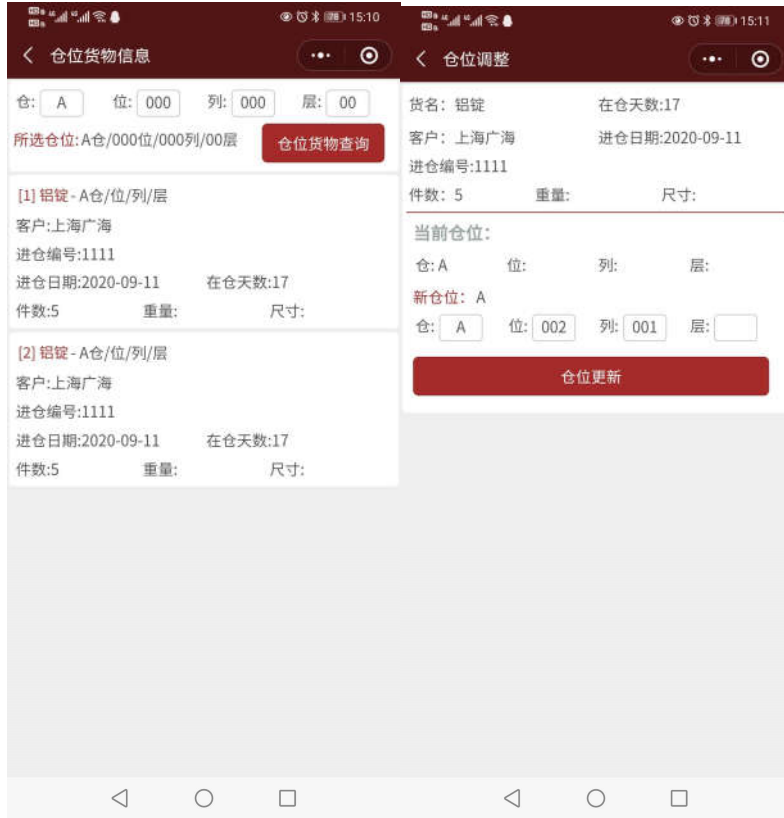
货物入库完成后，可以直接在系统中确认完成货品的入库操作。

或使用手机端根据预入库数据检查入库货品信息，逐一进行校验，完成货物的卸货入库操作，如下图所示。如果卸货完成，就点击确认按钮来完成入库操作。



1.3 入库货品的库位调整

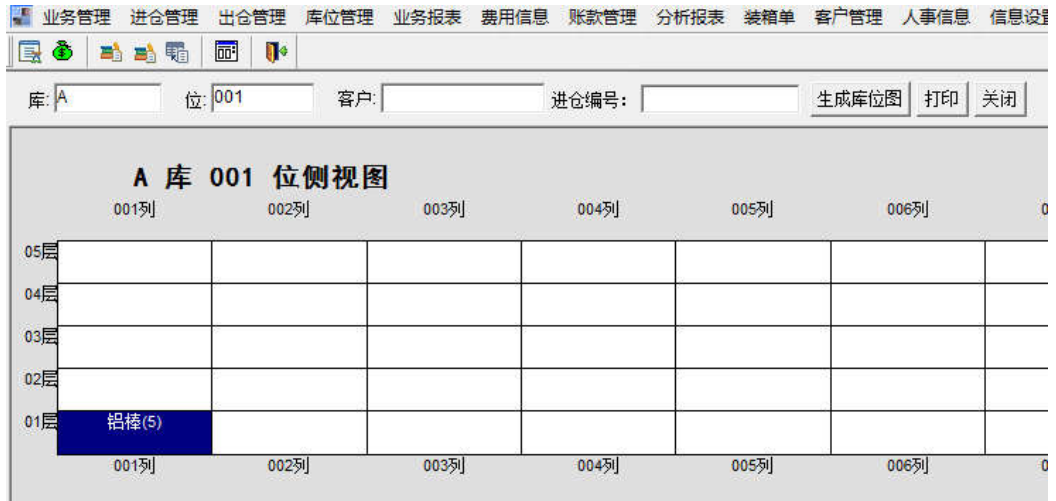
理货员可以在手机端根据货物的实际库位来实时调整货物的库位，并同步更新到后台，如下图所示：



1.4 场站库位的货物清单

可以在系统中直接打开场站的库位图，实时查看不同库位的货物及其库存信息，如下图所示：



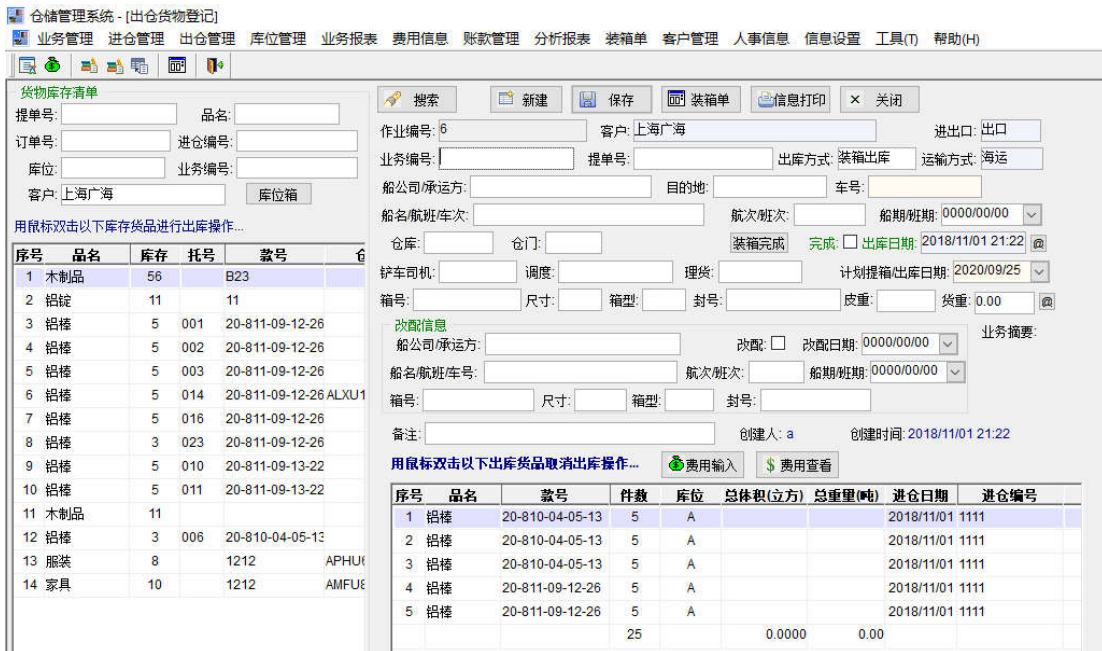


2 装箱(出库)操作:

出库操作分为散货装车出库和集装箱装箱出库，可以根据业务需要选择。

2.1 预出库功能:

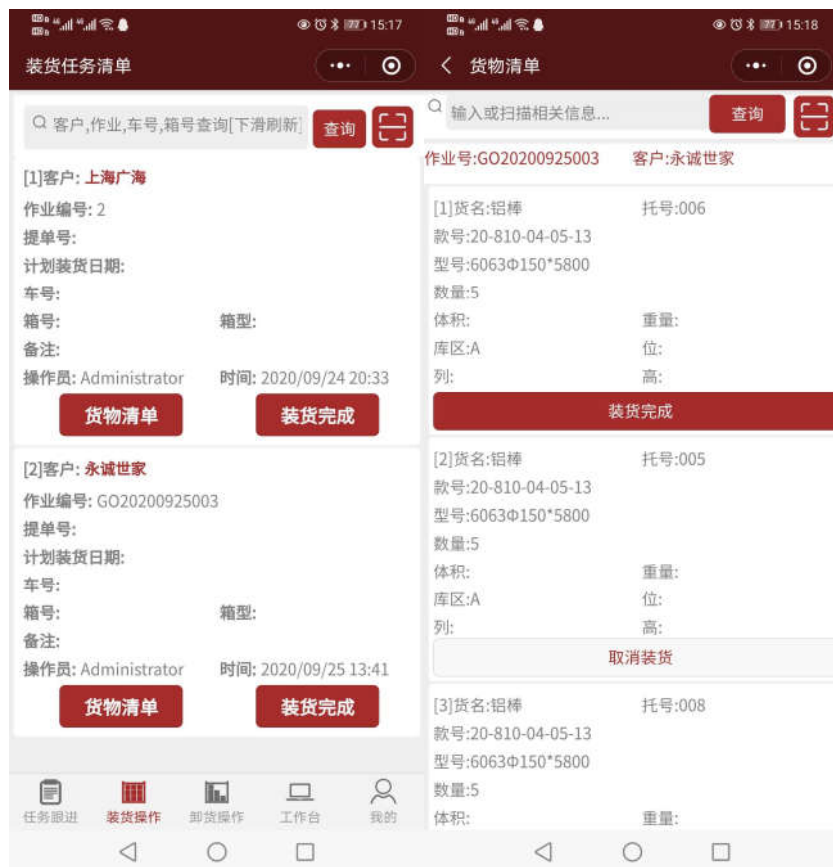
根据业务信息输入基础的出库资料，并选择出库的货物，保存后完成预出库操作，如下图所示:



2.2 出库确认操作

出库完成后，可以直接在系统中确认完成货品的出库操作。

或使用手机端在现场根据预出库的货物确认装货信息，并逐一进行校验，如下图所示，如果卸货完成，就点击确认来完成出库。



上图为出库单和出库单出库货物明细。在出库货物明细中，可以点击二维码扫码功能，扫码后如出现货物信息，说明扫码的货物在本次的出库单中，否则则扫码的货物不在本次出库单中，不可以出库，如下图所示：



3、补充说明

在系统中可以根据自己需要查询相关的入库单、入库货物清单以及相关的出库单、出库货物清单以及实时的库存清单，同时系统拥有丰富的报表功能，如装箱明细、汇总，库存报表等，如下图所示：

| 库存货物堆存报表 | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|----------|-------------------|----|----|------|-------|---------|------------|------|
| 第 1 页 共 1 页 | | | | | | | | | | | |
| 制表人: Administrator | | | | | | | | | | | |
| 统计日期: 2020/09/28 15:43 | | | | | | | | | | | |
| (测试用户) | | | | | | | | | | | |
| 进出口 | 运输方式 | 客户 | 进仓编号 | 操作编号 | 品名 | 库位 | 库存数量 | 重量(吨) | 体积(立方) | 进库日期 | 堆存天数 |
| 出口 | 海运 | CQCH | AS111111 | GTXSHAGI20' 11111 | | AA | 41 | 0.041 | 41.0000 | 2016/08/15 | 1506 |
| 出口 | 海运 | CQCH | AS111111 | GTXSHAGI20' 11111 | | AA | 20 | 0.04 | 40.0000 | 2016/08/15 | 1506 |
| 出口 | 海运 | 上海广海 | 1111 | 1 | 铝锭 | A | 5 | | | 2020/09/11 | 18 |
| 出口 | 海运 | 上海广海 | 1111 | 1 | 铝锭 | A | 5 | | | 2020/09/11 | 18 |
| 出口 | 海运 | 永诚世家 | B123445 | 2 | 铝棒 | A | 5 | | | 2020/09/25 | 4 |
| 出口 | 海运 | 永诚世家 | B123445 | 2 | 铝棒 | A | 5 | | | 2020/09/25 | 4 |
| 出口 | 海运 | 永诚世家 | B123445 | 2 | 铝棒 | A | 5 | | | 2020/09/25 | 4 |
| 出口 | 海运 | 永诚世家 | B123445 | 2 | 铝棒 | A | 5 | | | 2020/09/25 | 4 |

4、仓储管理系统简介

《仓储管理系统》主要是针对仓库货物管理而设计，适用于进口、出口、内陆的海运、陆运、空运、铁运等整箱、散货的进出库操作、库存管理及费用结算等管理，并具有灵活的信息查询和费用结算、核销以及相关的报表分析等功能。同时，附加的微信小程序以及WEB信息查询模块还可以使客户通过微信或网站查询其货物在仓库中的库存、进出库信息等实时信息。另外还有客户、联系人等的管理和公司人事信息管理等功能。

基本功能：

- 进仓货物管理：包括进口、出口、内陆的海运、陆运、空运、铁运的整箱、散货等货物的进仓（包含货物明细及相关的费用等）的管理；
- 出仓货物管理：包括进口、出口、内陆的海运、陆运、空运、铁运的整箱、散货等货物的出仓（包含货物明细及相关的费用等）的管理；
- 费用管理：包括仓储操作引起的相关应收、应付等费用的管理，包含费用的对账及核销等；
- 信息查询：货物进、出库明细及库存等信息的查询，以及堆存费和应收、应付款的核销信息等查询；
- 人事信息管理：部门管理、职位管理、人员管理等功能
- 客户管理：客户基本信息、银行帐号信息、客户联系人信息管理等管理等功能。

特色功能:

- 堆存费结算: 可以自动根据重量或体积分堆存期限分阶梯进行计算, 也可以自动计算相关的堆存费;
- 在库货物查询: 可以快速查询在库货物的堆存及费用情况;
- 原始单据查询: 可以根据出库或在仓货物快速查询相关进仓单据的货品情况;
- 货物动态查询: 可以通过微信或网站查询货物的进出库及存货等动态信息。

其他说明:

- 仓储管理系统和啸龙软件物流系列中的堆场箱管系统、运输管理系统等箱管系统可以集成使用。
- 本软件可以进行相关的定制功能, 也有配套的系统可供选择。

萧音(上海)信息技术有限公司

2020年9月28日