WMS · PDA

把仓储作业带到现场

点收组盘、上架下架、拣货盘点与现场查询，
通过手持移动端衔接 WMS 业务流程。

扫码作业 / 移动查询 / 现场执行

WMS 管单据

PDA 做现场

入库

点收组盘与上架

出库

下架、拣货与回库

盘点

扫码盘点与重新上架

查询

载具和物资信息查询



01 / 接收入库

扫码点收，关联物资与载具

选择 WMS 已提交的入库单，扫描托盘码与物资码，完成现场点收和组盘提交。



选择入库单，查看物资明细



扫描载具与物资，确认数量

平库上架

在上架模块绑定托盘码与货位码，完成上架作业。

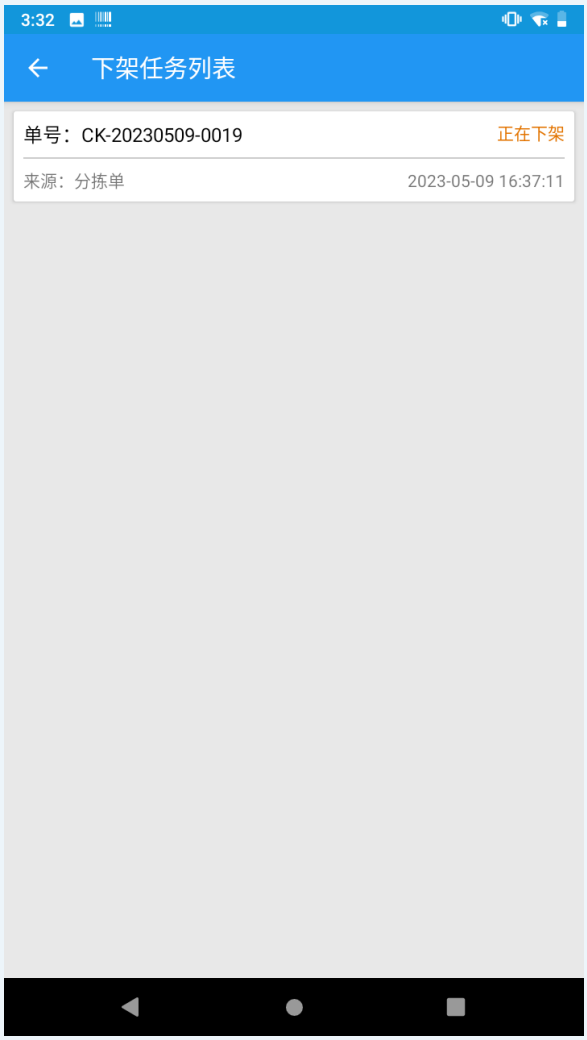
智能库上架

组盘托盘送至入库口，由已配置的智能库设备执行上架。

02 / 发放与盘点

下架、拣货与盘点，按任务执行

衔接 WMS 出库和盘点单据，按流程完成托盘、物资扫码与后续上架作业。



出库作业

选择下架任务 → 扫描托盘与物资拣货。
有剩余物资的托盘进入上架流程；
已出完的托盘自动解绑。



盘点作业

按 WMS 盘点任务下架。
依次扫描托盘码与物资码进行盘点，
盘点完成后进入上架流程。

平库按流程扫码下架；智能库下架由现场设备执行。
自动上下架依赖设备、接口及系统配置，不代表 PDA 可独立控制所有设备。

03 / 现场查询

扫一扫，查看载具与物资信息

扫描托盘码查询载具上的物资；扫描物资码查看对应的物资详情。





载具查询

查看载具关联的物资、位置、数量及物料信息。

物资查询

查看 SKU、权属单位、序列号与关联单据信息。

真实界面取自说明手册；画面内为历史示例记录，具体字段以实际数据为准。

04 / 快速入库

初始库存建账，现场录入入库

适用于新建仓库内已有物资的快速入库，可在 PDA 端建立入库信息，无需先在 WMS 建单。



单据与仓库信息

入库单号、凭证号、收料类型、入库仓库和权属单位。

载具、位置与物料

载具编码、位置编码、物料编码与序列号，支持扫码录入。

物资信息与数量

登记品级、生产厂家、生产日期、配套信息及数量，添加后提交。

按场景使用快速入库

快速入库用于手册描述的初始库存场景，不等同于取消权限、审核或库存管理要求。

05 / 流程协同

业务单据与现场作业相衔接

常规作业由 WMS 创建并提交业务单据，PDA 承接现场扫码和执行流程。

WMS 业务端

创建并提交入库、出库或盘点单据

PDA 现场端

点收组盘 / 上架下架 / 拣货盘点 / 扫码查询

流程后续处理

按业务流程完成上架、托盘解绑及审核

上线前，先确认连接与扫码规则

服务器连接：初次安装需配置服务器地址。

扫码规则：使用前配置编码规则，错误配置可能导致扫码失败或识别错误。

账户管理：用户名与密码由管理员发放。

交付前确认：手持终端与扫码方式、服务器网络、仓库类型、现场流程和设备接口。产品功能以实际交付范围为准。