**高级仓库管理**

**收货流程 GOODS RECEIPT**

1. 扫描条码收货，打印收货单
   * 参考送货单
   * 扫描HU
   * 参考运单
2. 扫描Bin位和HU上架。

**发货流程 GOODS ISSUE**

1. 拣货 Pick
2. 翻包 Repack
3. 装箱 Pack
4. 发货 Goods Issue

* **生成拣货任务**

波次生成拣货任务，三种拣货规则：

* **ORD-HU: 订单行绑定条码**

按物流路线生成拣货任务，执行拣贷任务记录拣货结果(订单明细绑定1-n个HU库存)，可直接发货。

* **CO-PICK: 合并需求拣货**

合并客户需求生成拣货任务(n个订单行关联n个HU库存)，须打印配送条码并进行翻包操作。

* **NON-HU: 非条码库存栋货**

按“库位物料-Bin位-备货工”合并需求生成拣货任务，订单明细不关联HU库存，须打印配送条码并进行翻包操作。

* **拣货**
* **ORD-HU拣货**

1. 备货工按拣货任务扫描HU下架(订单行已绑定实拣HU)。
2. 确认拣货结果(拣货任务-订单行-HU)，生成发货任务(发货任务-订单行-HU)。

* **CO-PICK拣货**

1. 备货工按拣货任务扫描HU下架(订单行不绑定实拣HU)。
2. 确认拣货结果(拣货任务-订单行清单/HU清单)，生成翻包任务(翻包任务-拣货结果)。

* **NON-HU拣货**

1. 备货工按拣货任务备料(按定置定位管理的非HU库存)。
2. 确认拣货结果(拣货任务-订单行清单)，生成翻包任务(翻包任务-拣货结果)。

* **翻包**

1. 翻包工按翻包任务打印配送条码(订单行绑定新条码)。
2. 扫描新旧HU确认翻包任务(翻包任务-订单行-HU)。
3. 扫描发货道口条码和HU进行分播操作：如直接发货则生成发货任务(发货任务-订单行-HU)；如装箱发货则生成装箱任务(装箱任务-订单行-HU)。

* **装箱**

1. 装箱工扫描HU装箱，确认装箱任务生成装箱单(装箱单-订单行-HU)，打印装箱单和唛头。
2. 选择装箱单生成发货任务(发货任务-装箱单)。

* **发货**

1. 发货员扫描装箱单唛头/HU，确认发货任务，生成并打印送货单(送货单号-装箱单-订单行-HU)。
2. 选择运输路线，参考送货单(/装箱单)生成并打印运单(运单号-装箱单-订单行-HU)。

