

## 供应链云服务 仓储管理WMS云

科箭 WMS 云是基于多年行业沉淀设计的专业 SaaS 仓储管理系统，可覆盖复杂仓库运作流程，实现仓储物流业务全过程的数字化、自动化、规范化和智能化管理，有效提升仓储和物流效率，降低成本和错误率，优化库存和货物流转，提高客户满意度和竞争力。

### WMS 云功能简介



#### 入库管理

主要用于跟踪和管理货品的入库流程，包括入库通知单、到货采集、理货、码盘、货位预约、收货、上架等功能，以满足仓库管理人员对于精准计划、准确数据、高效上架和综合分析的需求。

#### 质检管理

支持收货前质检、收货后质检、上架后质检、边上架边质检等场景，通过预设的质检规则判断货品是否全检或按比例抽检，支持取样出库、一键 / 批量质检、质检退货（整单 / 坏货）、质检放行、取消质检等操作。

#### 库内管理

主要包括库存 / 交易 / 序列号查询、库存冻结 / 解冻、库存调整、库内移动、跨仓移动、库存转移、货权转移、库存盘点、库存养护、补货等操作，另含箱托管理、库存快照、库存监控、ABC 动态分析、库存优化等功能。

#### 出库管理

作为仓库管理的重要环节，除能对常规出库操作环节进行跟踪管理，还支持序列号、替代料等特殊出库场景，并提供取消订单拦截、急料、异常等情景的解决方案。

#### 条码管理

条码、标签作为快速识别货品并追溯的重要媒介，对其管理主要包括：根据货品信息及系统规则可自动生成标签，支持本地、远程、蓝牙方式打印；支持手持、车载、视觉拣选等设备识别条码，实现精确的库存管理和快速的商品查询。

#### 任务管理

主要用于记录、跟踪和管理仓库内各项任务的执行情况，包括上架 / 拣货 / 接力 / 容器 / 补货 / 盘点 / 劳动力任务生成与取消，可按规则自动指派给合适的仓库作业人员，对执行情况进行实时监控和记录，以便进一步分析和优化仓库运营流程。

#### 规则管理

规则的运用提供个性化、灵活性服务及实现流程自动化的基础，依托仓库作业流程，WMS 云提供了入库规则、出库规则，及其他基础规则配置。

#### 计费管理

主要用于管理仓库内产生的各项费用，功能涵盖计费规则、计费方式、计费周期、账单生成，可满足不同场景下的计费和结算，方便了解整个仓库服务的消费情况，最终实现精细化计费管理。

### 增值管理

可根据不同的加工管理需求分为组装工作单、拆装工作单、增值服务单，针对异常状况的记录提供了异常工作单。针对生产管理，还提供了生产计划制定，生产报废单记录，生产加工统计，生产线及班组等基础信息的维护。

### 预警管理

为满足仓库管理人员对某些情况的特殊关注需求，预警管理模块可实时监控即将发生的异常状况，并直观的将结果通过邮件、短信、微信、系统消息等方式通知到指定人员，以降低异常风险。

### 仓库执行(WES)

将 WMS 云中所有任务集中统一管理,通过接口平台实现对外标准化对接; 可以匹配自动化立库(AS/RS)、输送设备(Conveyer)、分拣设备(Sorter)、数字拣选电子标签系统(PTL/DPS)、自动引导小车(AGV)等多种智能设备,及在线拣选/回库,货到人(G2P)拣选,视觉拣选等不同应用场景。

## WMS 云优势



- 1** 支持多仓库、多组织、多货主的管理，满足集团化统一管理多业务板块仓库需求。
- 2** 可通过全局库存管理实现精准库存控制、提高库存周转率和资金利用效率。
- 3** 可与 WCS 集成构建完整的仓库管理系统，提高仓储物流的自动化控制、准确性和效率。
- 4** 云端部署、按需付费、快速上线，高频迭代、大幅降低实施与开发成本。

## WMS 云客户证言

“科箭 WMS 云帮助我们实现了供应链管理及系统操作标准化，信息采集实时化的预期目标，极大提升了集团供应链部门的管理效率，数据掌握和分析能力。”

——伊利集团



## WMS 云实施收益



### 减少库存成本

可以实现库存的精准控制和管理,提高库存周转率



### 改善客户服务

可为客户提供丰富的产品信息、货物查询等服务



### 降低人工成本

可自动化和智能化地管理物流作业,降低人工干预和作业成本



### 优化物流效率

减少人力干预和出错率,提高作业效率和准确性



### 提高生产效率

与生产、采购计划等系统集成使用,更有效地调配资源和协调生产