**科尔本WMS项目**

业务蓝图文档

**上架流程**

**WMS\_014**

文档创建日期

2017-3-20

文档信息

|  |  |
| --- | --- |
| 作者： | 王祥 |
| 创建日期（yyyy-mm-dd）: | 2017-3-20 |
| 审核者: |  |
| 审核日期（yyyy-mm-dd）: |  |
| 最后修订者： |  |
| 最后修订日期（yyyy-mm-dd）: |  |
| 文档类型： | 项目交付件 |

文档修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订日期** | **修订者** | **修订内容** |
| 1.0 | 2017-3-20 | 王祥 | 文档创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**签字页**

以下是对科尔本WMS项目业务蓝图文档的签字确认：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | **部 门** | **签 字** | **日 期** |
| 审阅批准 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

文档目录

[1 业务蓝图流程描述 5](#_Toc477779838)

[2 业务流程图 6](#_Toc477779839)

[2.1 图标定义 6](#_Toc477779840)

[2.2 流程图 7](#_Toc477779841)

[3 业务流程步骤描述 8](#_Toc477779842)

[4 详细功能描述 9](#_Toc477779843)

[4.1 WMS\_013\_010：扫描库格条码 9](#_Toc477779844)

[4.2 WMS\_013\_020：扫描箱/托标签 9](#_Toc477779845)

[4.3 WMS\_013\_030：上架 9](#_Toc477779846)

# 业务蓝图流程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **流程名称和编号** | WMS\_014\_上架流程（按箱托管理） |
| **相关部门** | 仓库 |
| **前端流程名称和编号** |  |
| **后端流程名称和编号** |  |
| **流程描述** | 本流程适用于仓库按箱/托管理的物料上架。 |
| **流程假设** |  |
| **关键业务决议** |  |
| **相关术语** |  |

# 业务流程图

## 图标定义



## 流程图



# 业务流程步骤描述

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **步骤** | **角色(岗位)** | **活动名称** | **表单/文档** | **系统/**  **手工** | **备注** |
| 010 | 仓管员 | 扫描库格条码 |  | 手工 |  |
| 020 | 仓管员 | 扫描箱/托标签 |  | 手工 |  |
| 030 |  | 上架 |  | 系统 |  |

# 详细功能描述

## WMS\_013\_010：扫描库格条码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_013\_010 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员扫描库格条码；  操作步骤：   1. 仓管员扫描库格条码。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_013\_020：扫描箱/托标签

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_013\_020 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员扫描箱/托标签；  操作步骤：   1. 仓管员扫描箱/托标签,如扫描托条码，系统会识别整托下面的所有箱条码。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_013\_030：上架

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_013\_030 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  WMS完成上架操作；  操作步骤：   1. WMS把箱/托的库格信息更新为扫描的库格。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |