**科尔本WMS项目**

业务蓝图文档

**进料检验流程**

**WMS\_012**

文档创建日期

2016-3-17

文档信息

|  |  |
| --- | --- |
| 作者： | 王祥 |
| 创建日期（yyyy-mm-dd）: | 2017-3-17 |
| 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 | 2017-3-17 | 王祥 | 文档创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**签字页**

以下是对科尔本

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](#_Toc477779822)

[2 业务流程图 6](#_Toc477779823)

[2.1 图标定义 6](#_Toc477779824)

[2.2 流程图 7](#_Toc477779825)

[3 业务流程步骤描述 8](#_Toc477779826)

[4 详细功能描述 9](#_Toc477779827)

[4.1 WMS\_012\_020：创建检验单 9](#_Toc477779828)

[4.2 WMS\_012\_030：开始检验 9](#_Toc477779829)

[4.3 WMS\_012\_040：录入判定结果 9](#_Toc477779830)

[4.4 WMS\_012\_050：合格品入合格库 10](#_Toc477779831)

[4.5 WMS\_012\_055：SAP采购收货过账 10](#_Toc477779832)

[4.6 WMS\_012\_060：入不合格库 10](#_Toc477779833)

# 业务蓝图流程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **流程名称和编号** | WMS\_012\_进料检验流程 |
| **相关部门** | 质量、仓库 |
| **前端流程名称和编号** |  |
| **后端流程名称和编号** |  |
| **流程描述** | 本流程适用于检验采购入库的物料。 |
| **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 | 采购入库流程 |  | 系统 |  |
| 020 |  | 自动创建检验单 |  | 系统 |  |
| 030 | 质量 | 质量判定 |  | 手工 |  |
| 040 | 仓管员 | 录入判定结果 |  | 系统 |  |
| 050 | 仓管员 | 合格品入合格品库 |  | 系统 |  |
| 055 |  | SAP采购过账 |  | 系统 |  |
| 060 | 仓管员 | 不合格品如不合格品库 |  | 系统 |  |
| 070 | 仓管员 | 上架流程 |  | 系统 |  |
| 080 | 仓管员 | 不合格品退货流程 |  | 系统 |  |

# 详细功能描述

## WMS\_012\_020：创建检验单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_012\_020 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  WMS自动创建进料检验单；  操作步骤：   1. WMS根据收货的物料创建检验单。 2. 检验单上记录送货单号和收货单号。 3. 系统把待检的物料移到待检库位。   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\_012\_030：开始检验

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_012\_030 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  质量点击开始检验；  操作步骤：   1. 质量选择开始检验的物料点击开始检验，填写手工的判定结果单。   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\_012\_040：录入判定结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_012\_040 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  质量录入判定结果；  操作步骤：   1. 仓管员根据质量的检验结果，把数据录入到WMS系统。   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\_012\_050：合格品入合格库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_012\_050 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  判定合格，入合格库；  操作步骤：   1. 在系统中选择检验的物料判定为合格。 2. WMS把物料移到合格库位。   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\_012\_055：SAP采购收货过账

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_012\_055 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  入合格库的物料传给SAP，SAP做采购收货过账；  操作步骤：   1. WMS将入合格库物料传给SAP。 2. SAP进行采购收货过账。   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\_012\_060：入不合格库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_012\_060 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  判定不合格（退货），入不合格库；  操作步骤：   1. 判定不合格需要退货，在系统中选择检验的物料判定为不合格。 2. WMS把物料移到不合格库位。   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** |  |