**科尔本WMS项目**

业务蓝图文档

**生产领料流程(条码)**

**WMS\_020**

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](#_Toc477803490)

[2 业务流程图 6](#_Toc477803491)

[2.1 图标定义 6](#_Toc477803492)

[2.2 流程图 7](#_Toc477803493)

[3 业务流程步骤描述 8](#_Toc477803494)

[4 详细功能描述 9](#_Toc477803495)

[4.1 WMS\_020\_010：创建领料单 9](#_Toc477803496)

[4.2 WMS\_020\_020：生成拣货单 9](#_Toc477803497)

[4.3 WMS\_020\_030：扫描条码拣货 9](#_Toc477803498)

[4.4 WMS\_020\_040：拣货确认 10](#_Toc477803499)

[4.5 WMS\_020\_050：WMS移库过账 10](#_Toc477803500)

[4.6 WMS\_020\_060：SAP移库过账 10](#_Toc477803501)

# 业务蓝图流程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **流程名称和编号** | WMS\_020\_生产领料流程(条码) |
| **相关部门** | 车间、仓库 |
| **前端流程名称和编号** |  |
| **后端流程名称和编号** |  |
| **流程描述** | 本流程适用于按条码类型发货的车间向仓库领料。 |
| **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 | 车间 | 创建领料单 |  | 系统 |  |
| 020 | 仓管员 | 生成拣货单 |  | 系统 |  |
| 030 |  | 扫描条码拣货 |  | 手工 |  |
| 040 | 仓管员 | 拣货确认 |  | 系统 |  |
| 050 |  | WMS移库过账 |  | 系统 |  |
| 060 |  | SAP移库过账 |  | 系统 |  |

# 详细功能描述

## WMS\_020\_010：创建领料单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_020\_010 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  车间在WMS创建按条码发货的领料单；  操作步骤：   1. 在WMS选择路线和零件创建领料单。   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\_020\_020：生成拣货单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_040\_020 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  WMS根据领料单生成拣货单；  操作步骤：   1. WMS根据领料单生成拣货单。   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\_020\_030：扫描条码拣货

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_040\_040 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员扫描拣货单和物料箱/托条码。  操作步骤：   1. WMS扫描拣货单和物料的箱/拖条码。   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\_020\_040：拣货确认

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_020\_040 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员对拣货结果进行确认。  操作步骤：   1. 仓管员对拣货结果确认。 2. 如有库存不足，需要对拣货结果在电脑上确认   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\_020\_050：WMS移库过账

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_020\_050 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  WMS对拣货结果进行移库过账  操作步骤：   1. WMS中对拣货结果进行移库过账,扣减条码库存。   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\_020\_060：SAP移库过账

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_020\_060 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  SAP接收WMS的移库过账数据，在SAP进行移库过账；  操作步骤：   1. SAP接收WMS的移库数据。 2. SAP中进行移库过账   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** | 适用按箱、托管理的成品、半成品 | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |