**KB CT Check**

**Use Case**

**修订历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 章节号 | 章节名称 | 变更原因 | 变更内容描述 | 变更日期 | 版本 |
| ALL | ALL | IE新需求 | Check KB CT唯一性 | 2012/12/27 | 0.01a |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc325379326)

[1.1. Introduce 4](#_Toc325379327)

[1.2. References 4](#_Toc325379328)

[2. Use Cases 5](#_Toc325379329)

[2.1. UC-KB CT CHECK 5](#_Toc325379330)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc325379331)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc325379332)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc325379333)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc325379334)

[2.1.5. 业务规则 6](#_Toc325379335)

[3. Appendix 8](#_Toc325379336)

[3.1. Question 8](#_Toc325379337)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[FA KB CT Check] 部分的业务需求，作为规格设计与程序设计的依据；读者为iMES 2012项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## References

# Use Cases

## UC-KB CT CHECK

### 功能及目标

站号：3K

Check 已经Combine的KB

### 前置条件

### 后置条件

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
| 1. Input [ProdId] |  |
|  | 1. SFC |
| 1. Input [KB CT] | [ProdId]与[KB CT]没有先后要求 |
|  | 1. Check Input Pass   当[ProdId]和[KB CT]都不为空时，执行该操作 |
|  | 1. Save |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| DataEntry规则 | * 9码：ProdId * 10码：ProdId，去除最后一位校验码 * 14码：KB CT * ProdId与KB CT输入没有先后顺序 |
| 系统要求 | 当保存成功或程序报错，要有Pass和Fail的声音提示 |
| 4. Check Input Pass | * 获取Product.Model，若前2码非’PC’，则报错：“非PC Model，不能刷此界面” * 获取ProdId已绑定KB的PartSn（Top 1 Product\_Part.PartSn Condition: Product\_Part.ProductID=[ProdId] and CheckItemType=’KB’） * 若PartSn为空或者Null，则报错：“ProdId未绑定KB” * ~~若PartSn的前5码与[KB CT]的前5码不同，则报错：“ProdId与 KB CT 匹配错误”~~   若PartSn与[KB CT]号不同，则报错：“ProdId与 KB CT 匹配错误” |
| 5. Save | * Update ProductStatus * Insert ProductLog   Station=3K  Line=ProductStatus.Line  Status=1 |

# Appendix

2012-6-5

客户要求添加‘KB CT Check’，对原来流程带来冲击，Process需要如下调整：

条件：PC业务

切断

3C(Pass)->59

3C(Pass)->58

3D(Pass)->59

3D(Pass)->58

连接

3C(Pass)->3K

3D(Pass)->3K

3K(Pass)->59

3K(Pass)->58

## Question