**ProdId Dismantle For Docking**

**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 |
| 2.1.5 | 业务规则 | 完善设计 | 去除固定站点的检查；增加站序列检查 | 2012-8-27 | 0.05a |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc325284801)

[1.1. Introduce 4](#_Toc325284802)

[1.2. References 4](#_Toc325284803)

[2. Use Cases 5](#_Toc325284804)

[2.1. UC-PRODID DISMANTLE FOR DOCKING 5](#_Toc325284805)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc325284806)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc325284807)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc325284808)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc325284809)

[2.1.5. 业务规则 5](#_Toc325284810)

[3. Appendix 6](#_Toc325284811)

[3.1. Question 6](#_Toc325284812)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[FA ProdId Dismantle For Docking] 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-PRODID DISMANTLE FOR DOCKING

### 功能及目标

Product 有件无法继续下面的操作，用Dismantle丢弃原来结合的件，重新组合

### 前置条件

Product未进包装

### 后置条件

重流

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
| 1. Input [ProdId] OR [CustSN] |  |
| 1. Click [Dismantle]-Option |  |
|  | 1. Check Input Pass |
|  | 1. Save |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| 规则描述 | * CustSN * 10码，前3码为CNU * ProdId * 9码或10码 * 若10码，前3码不等于’CNU’，则取前9码作为ProdId * 其他，则报错：“Wrong Code” * 声音 * 成功或者失败，有不同的声音提示 |
| 3.Check Input Pass | * 若Product/PruductStatus不存在该Product信息，则报错：“Product：XXX不存在” * ~~若ProductLog存在’69’或者’80’或者’81’的记录，则报错：“Product：XXX已流入包装，不能Dismantle”~~   若ProductStatus.Station 不在 (ConstValue.Value( Condtion: ConstValue.Name = ‘FADismantleStation’ and Type=’FAStation’))之中，则提示：“不在Dismantle的Station中，请Check”  Note：  ConstValue.Value格式如下：Station1, Station2, Station3…..   * 若ProductStatus.Station=’38’，则报错：“Product：XXX已Dismantle，不需再次执行” * 若ProductStatus.Station等于’71’或者’73’，则报错：“Product：XXX为抽检抽中机器，请先刷PIA Output” |
| 3.1 Get ProdId | 若刷入Data为CustSN，则取ProdId  Product.ProductID where Product.CUSTSN=[CustSN]  若ProductID不存在，则报错：“错误的CUSTSN：XXXX” |
| 4. Save | * Update ProductStatus   Station = ‘38’  Status = 1   * Insert ProductLog   Station = ‘38’  Status = 1   * Update PCBStatus   若Product.PCBID不为空，则Update PCBStatus Set Station=’31’ where PCBNo = Product.PCBID  注意，不更新Line   * Insert PCBLog   若Product.PCBID不为空，则插入PCBLog(Station=’38’ and Status=1 and Line = PCBStatus.Line)   * Update Product   Update PCBID, PCBModel, MAC, UUID, MBECR, CVSN, CUSTSN, ECR 为空   * Delete Product\_Part / ProductInfo   保存成功之后，可提示：“Product：XXX Dismantle Success！”  请补齐Cdt, Udt, Editor等相关信息 |
|  |  |
|  |  |

# Appendix

## Question