**BSam 結單報表**

**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 | 新建 | 初版 | 2013-02-08 | 0.01a |
| 2.1.4  3.1.1 | 過程描述  業務規則 | 修改 | 增加By Consloidate / DN查詢條件 | 2013-02-20 | 0.01a |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc349226027)

[1.1. Introduce 4](#_Toc349226028)

[1.2. References 4](#_Toc349226029)

[2. Use Cases 5](#_Toc349226030)

[2.1. UC-BSam 結單報表 5](#_Toc349226031)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc349226032)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc349226033)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc349226034)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc349226035)

[3.1.1. 业务规则 5](#_Toc349226036)

[Appendix 7](#_Toc349226037)

[Question 7](#_Toc349226038)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[BSam 結單報表] 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-BSam 結單報表

### 功能及目标

### 前置条件

### 后置条件

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
|  | 1.初始化界面  Ship Date填入當天日期  By 填入’DN’  2.Export button disabled |
| 2. 选择Ship Date、By DN/Consolidate，点击Query button |  |
|  | 1. 得到相关数据显示在下面的Table中    1. 若獲取數據不為空，Export button enabled |
| 4.点击Export button |  |
|  | 5. 得到相关数据產生在Excel file中 |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| 3.得到相关数据显示在下面的Table中 | 获取数据的条件：  界面選擇的Ship Date = @ShipDate、By DN / Consolidate  以@ShipDatet查詢該日出貨的BSam Model機器，By DN 或 By Conslodate加總機器已過Combine DN站(8E)之總數，以及尚未過Combine DN站(85E)之總數；  若尚未過Combine DN站(8E)之總數 > 0，查詢BSamLocation中，同Model且入庫機器 > 0且可出庫之庫位，庫位數若超過1，則以’,’串接顯示，至多顯示5個庫位。  將獲取的Data填入畫面中。  以上查詢，可執行以下sp完成   1. By DN   Exec sp\_Query\_PAK\_BsamPackingRpt @ShipDate   1. By Consolidate   Exec sp\_Query\_PAK\_BsamPackingRpt\_ByConsolidate @ShipDate |
| 5. 得到相关数据產生在Excel file中 | 获取数据的条件：  同3之獲取方法。  將獲取的Data產生Excel file。 |

* 檔案格式
  + 格式：EXCEL
  + 檔案欄位：
    - Consolidate / DN：ShipmentNo / DeliveryNo
    - Model：機型
    - Qty：此DN的出貨台數
    - OK Qty：此DN已過Combin DN的台數
    - NG Qty：此DN尚未過Combin DN的台數
    - Available Location：可供結合DN的庫位List

# Appendix

## Question