

# ACI會議紀錄

## 問題：

- ACI出貨給客戶，客戶需要知道所有出貨產品的細節

## 痛點：

- 原先ACI使用的Oracle系統並沒有紀錄產品細節，只記錄各料號的剩餘數量，客戶資料等訊息

(Oracle知道出貨多少料給哪個客戶.以及知道目前某料還有多少貨.方便採購叫貨...但無法知道產品細節)

## 解決方案：

- 入庫時，將產品的細節儲存至 ACI庫存系統
- 出貨時，需將帶有產品細節的產品內容 透過ACI庫存系統提供給客戶
- ACI系統測試後需修改新增項目 如下 to do list所列

## 解決方法：

- 入庫：還需跟 Kayden 討論看如何在Oracle和ACI管理系統進行
- 出貨：
  - Oracle維持原本出貨，但多產生一個excel報表；此報表內容將提供給 ACI庫存系統用
    - excel需至少紀錄：
      - ASN Number
      - 出貨客戶
      - 客戶料號
      - ACI料號
      - 數量

- 出貨時間

## 結束 Oracle操作

---

### ◦ ACI庫存系統-出貨

- "棧板管理頁面" →
  - 收到Oracle出貨單後，先將要出貨的紙箱.數量 加入到"待出貨清單"
- "待出貨清單頁面" →
  - 勾選紙箱 →
    - 跳出選擇檔案的按鈕 →
      - import 該Oracle產生的excel資料，並將ASN Number，出貨客戶，客戶料號，ACI料號，數量，出貨時間等上述欄位內容直接加入到ACI對應的相同名稱欄位上
    - 防呆處理：
      - 如有任何一欄位（ASN Number，出貨客戶，客戶料號，ACI料號，數量，出貨時間）沒有填上的話，則跳出警告，要求使用者 1.手動輸入 2.重新選擇檔案
      - 如待出貨清單中的數量 不等於 excel欄位裡的數量，則跳出警告，不顯示"出貨"的選項，只顯示"設備轉移" 一個按鈕選項
      - 如勾選的紙箱數量 不等於 excel欄位裡的數量，則跳出警告，不顯示"出貨"的選項，只顯示"設備轉移" 一個按鈕選項
      - 如果勾選的紙箱數量 等於 excel欄位裡的數量，則顯示"出貨" "設備轉移" 兩個按鈕選項
  - 點選出貨按鈕，將選擇到的紙箱加入到 "已出貨歷史清單" 完成出貨
- "已出貨的歷史清單"→
  - 依照 1.date 2.Delivery 3.Customer 搜尋已出貨歷史清單並顯示，如沒問題則另外點選download按鈕進行下載，產生給客戶用的excel表

## 結束 ACI庫存操作

---

## 未來目標：

- oracle不需產生excel，ACI管理系統也不用手動import excel  
改為自動直接界接入庫跟出貨 (第三方，API..)

to do：

- ☐ 入庫前
  - ☐ 多一個介面顯示目前掃描的項目是有哪些pallet
  - ☐ 並增加一個按鈕，確認掃描的pallet正確後點選該按鈕才完成入庫

The sketch shows a mobile application interface for 'ACI - 入庫'. At the top, the title 'ACI - 入庫' is centered. Below it are two input fields: 'Pallet Name' on the left and 'TWY DEL/INV#' on the right. Under these fields is a section titled 'Scan Record' which contains a large rectangular area with three dots '....' and '...' indicating a list of scan records. At the bottom of the interface is a blue button labeled 'Enter'.

- ☐ 入庫中
  - ☐ 原有的 pallet入庫以外，增加一個ship 入庫，ship主要功能如下

- ☐ ship 內含多個pallet資料
- ☐ ship無 編輯or刪除功能，只需查詢
- ☐ ship同樣使用scanner掃描barcode的方式（需跟達運確認）
- ☐ 入庫後
  - ☐ 初始位置（一樣保留INSP）設定需要增加說明 要更直觀明瞭
  - ☐ 更改pallet位置需要增加說明 要更直觀明瞭
- ☐ 增加ship檢視頁面
  - ☐ 條列出每個ship的資料
  - ☐ 點選某ship資料則跳出所有該次ship的pallet資料
  - ☐ 點選某pallet資料可以查看該pallet內的詳細資料
- ☐ [bug] 空pallet無法刪除
- ☐ [?] 客戶設定要導入現有的cross reference table測試
- ☐ 待出貨
  - ☐ 出貨前要先import Oracle產生的excel，並對應到ACI系統的對應欄位上
  - ☐ 防呆機制
    - ☐ 如有對應的任一欄位是空值，就不顯示 出貨 按鈕
    - ☐ 如勾選的紙箱數量不符合，就不顯示 出貨 按鈕
    - ☐ 如待出貨清單的數量不符合，就不顯示 出貨 按鈕
  - ☐ 清單的輸入欄位設定
    - ☐ PO number和PO receive date順序互換
    - ☐ 日期應為美國當地時間
    - ☐ 選擇客戶資料後要自動帶入客戶名稱（應該帶入Oracle那邊的客戶名稱即可）
    - ☐ 有漏填任何資料無法送出
- ☐ 已出貨資料需使用三種搜尋方式顯示
  - ☐ date
  - ☐ delivery（多筆輸入使用逗號分開）

- ☐ customer (多筆輸入使用逗號分開)
- ☐ 已出貨資料 ( 分做兩個按鈕. search , download )
  - ☐ 需要先在頁面檢視 ,
  - ☐ 檢視沒問題後才下載

已出貨的歷史清單

Date

<
>
May 2025

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	●	●	●

Delivery

Customer

Apply

Download

- ☐ [bug] 產生測試資料的barcode無法讀