

# WHALETEQ

## UDiBar

### 醫療器材標籤管理軟體

使用手冊

Amended 2026-04-20  
Software version 5.0.2.1

Copyright © 2013-2026, All Rights Reserved.

WhaleTeq Co. LTD

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form, or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of WhaleTeq Co. LTD.

### **Disclaimer**

WhaleTeq Co. LTD. provides this document and the programs "as is" without warranty of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

This document could contain technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in future revisions of this document. WhaleTeq Co. LTD. is under no obligation to notify any person of the changes.

The following trademarks are used in this document :



is a registered trademark of WhaleTeq Co. LTD

All other trademarks or trade names are property of their respective holders.

# 目錄

|          |                                                 |           |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>產品介紹 .....</b>                               | <b>10</b> |
| <b>2</b> | <b>設備安裝 .....</b>                               | <b>10</b> |
| 2.1      | 系統需求 .....                                      | 10        |
| 2.2      | 硬體需求 .....                                      | 10        |
| 2.3      | 第一次使用設備需安裝 Microsoft .Net Framework 4.7.2 ..... | 11        |
| <b>3</b> | <b>使用 UDiBar 注意事項 .....</b>                     | <b>11</b> |
| 3.1      | 取得 GS1 前置碼 .....                                | 11        |
| <b>4</b> | <b>軟體安裝 .....</b>                               | <b>11</b> |
| 4.1      | 安裝檔案 .....                                      | 11        |
| 4.2      | 安裝主機資料庫: UDiBar MySQL .....                     | 11        |
| 4.3      | 安裝用戶端操作軟體: WhaleTeq UDiBar .....                | 13        |
| <b>5</b> | <b>前置作業 .....</b>                               | <b>15</b> |
| 5.1      | 申請帳號 .....                                      | 15        |
| 5.1.1    | 申請管理員帳號 .....                                   | 15        |
| 5.2      | 設定使用者權限 (ADMIN) .....                           | 16        |
| 5.3      | 修改使用者密碼 (ADMIN) .....                           | 18        |
| 5.4      | 移除使用者密碼 (ADMIN) .....                           | 19        |
| 5.5      | 登入 UDiBar 本地端 .....                             | 20        |
| 5.5.1    | 資料庫主機 IP .....                                  | 20        |
| 5.5.2    | 使用者帳號登入 .....                                   | 21        |
| <b>6</b> | <b>印表機設定 .....</b>                              | <b>22</b> |
| 6.1      | 印表機連結 .....                                     | 22        |

|          |                                     |           |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 6.2      | 印表機紙張設定 .....                       | 22        |
| 6.3      | 條碼抽樣檢查 .....                        | 23        |
| <b>7</b> | <b>功能介紹 .....</b>                   | <b>24</b> |
| 7.1      | 資料庫備份與還原 .....                      | 24        |
| 7.1.1    | 資料庫備份-手動 .....                      | 24        |
| 7.1.2    | 資料庫備份-定期 .....                      | 25        |
| 7.1.3    | 資料庫還原 (僅限 ADMIN 使用) .....           | 25        |
| 7.1.4    | 資料庫重載 .....                         | 26        |
| 7.2      | 建立產品 .....                          | 26        |
| 7.2.1    | 新增產品 (僅限 superuser 和 user 使用) ..... | 26        |
| 7.2.2    | 批次建立 .....                          | 27        |
| 7.2.3    | 新增包裝 .....                          | 28        |
| 7.2.4    | 編輯產品與包裝 .....                       | 29        |
| 7.2.5    | 刪除產品與包裝 .....                       | 30        |
| 7.2.6    | 檢視產品與包裝 .....                       | 31        |
| 7.2.7    | 審核產品與包裝 .....                       | 32        |
| 7.2.8    | 封存產品與包裝 .....                       | 34        |
| 7.3      | 標籤編輯 .....                          | 36        |
| 7.3.1    | 新增標籤 .....                          | 36        |
| 7.3.2    | 編輯標籤功能 .....                        | 38        |
| 7.3.3    | 標籤編輯工具列 .....                       | 41        |
| 7.3.4    | 複製標籤 .....                          | 54        |
| 7.3.5    | 更名標籤 .....                          | 56        |
| 7.3.6    | 刪除標籤 .....                          | 57        |
| 7.3.7    | 預覽標籤 .....                          | 58        |
| 7.3.8    | 匯入/匯出標籤檔 .....                      | 60        |
| 7.3.9    | 鎖定/解除鎖定標籤 .....                     | 61        |
| 7.3.10   | 封存標籤 .....                          | 62        |
| 7.3.11   | 修改歷史 .....                          | 63        |

|        |              |    |
|--------|--------------|----|
| 7.4    | 列印標籤.....    | 63 |
| 7.5    | ERP 整合.....  | 66 |
| 7.6    | 標籤條碼檢測.....  | 69 |
| 7.7    | 資料查詢.....    | 69 |
| 7.7.1  | 列印.....      | 70 |
| 7.7.2  | 標籤驗證.....    | 71 |
| 7.7.3  | 標籤列印紀錄.....  | 72 |
| 7.8    | 切換使用者帳號..... | 72 |
| 7.9    | 語言設定.....    | 73 |
| 7.10   | 其他設定.....    | 73 |
| 7.10.1 | 登出與回到首頁..... | 73 |
| 7.10.2 | 資料庫格式轉檔..... | 74 |
| 8      | 補充資料.....    | 75 |
| 9      | 聯絡鯨揚科技.....  | 76 |

## 圖片目錄

|      |                      |    |
|------|----------------------|----|
| 圖 1  | 資料庫和用戶端操作軟體取得路徑..... | 11 |
| 圖 2  | 資料庫安裝路徑.....         | 12 |
| 圖 3  | 安裝主機資料庫.....         | 12 |
| 圖 4  | 主機資料庫安裝中.....        | 12 |
| 圖 5  | 完成安裝主機資料庫.....       | 13 |
| 圖 6  | 安裝用戶端操作軟體系統語言選擇..... | 13 |
| 圖 7  | 安裝用戶端操作軟體安裝路徑.....   | 13 |
| 圖 8  | 安裝用戶端操作軟體.....       | 14 |
| 圖 9  | 安裝用戶端操作軟體.....       | 14 |
| 圖 10 | 完成安裝用戶端操作軟體.....     | 14 |
| 圖 11 | 完成安裝用戶端操作軟體.....     | 15 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 圖 12 授權/使用者管理視窗 .....       | 15 |
| 圖 13 使用者輸入授權帳號以及密碼 .....    | 15 |
| 圖 14 管理者設定使用者權限 .....       | 16 |
| 圖 15 管理者新增使用者 .....         | 16 |
| 圖 16 管理者創建帳號 .....          | 17 |
| 圖 17 設定使用者權限下拉式選單 .....     | 17 |
| 圖 18 管理者變更使用者密碼 .....       | 18 |
| 圖 19 設定使用者密碼 .....          | 18 |
| 圖 20 管理者移除使用者設定 .....       | 19 |
| 圖 21 移除使用者確認 .....          | 19 |
| 圖 22 第一次登入須設定資料庫主機 IP ..... | 20 |
| 圖 23 設定主機 IP .....          | 20 |
| 圖 24 連結雲端資料庫 .....          | 21 |
| 圖 25 輸入使用者帳號 .....          | 21 |
| 圖 26 成功登入 UDiBar 軟體 .....   | 22 |
| 圖 27 設定印表機數值 .....          | 23 |
| 圖 28 條碼抽樣檢查設定 .....         | 23 |
| 圖 29 載入列印套件設定 .....         | 24 |
| 圖 30 資料庫手動備份 .....          | 24 |
| 圖 31 資料庫定期備份 .....          | 25 |
| 圖 32 資料庫還原 .....            | 25 |
| 圖 33 資料庫重載 .....            | 26 |
| 圖 34 新增產品按鍵 .....           | 26 |
| 圖 35 填寫產品詳細資訊 .....         | 27 |
| 圖 36 批次建立產品 .....           | 27 |
| 圖 37 匯出 csv 檔案 .....        | 28 |
| 圖 38 新增包裝按鍵 .....           | 28 |
| 圖 39 填寫包裝詳細資訊 .....         | 29 |
| 圖 40 編輯產品按鍵 .....           | 29 |
| 圖 41 編輯產品資訊 .....           | 30 |
| 圖 42 刪除產品按鍵 .....           | 30 |
| 圖 43 確認刪除產品 .....           | 31 |
| 圖 44 檢視產品與包裝按鍵 .....        | 31 |
| 圖 45 檢視包裝 DI .....          | 32 |
| 圖 46 審核包裝按鍵 .....           | 32 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 圖 47 審核產品上線.....              | 33 |
| 圖 48 產品成功上線後，文字呈現黑色.....      | 33 |
| 圖 49 封存產品按鍵.....              | 34 |
| 圖 50 封存產品資訊確認.....            | 34 |
| 圖 51 封存產品確認.....              | 35 |
| 圖 52 完成封存後產品字體反灰.....         | 35 |
| 圖 53 將滑鼠移至右側標籤編輯列.....        | 36 |
| 圖 54 點擊新增標籤.....              | 36 |
| 圖 55 點擊後即進入「頁面設定」彈出視窗.....    | 37 |
| 圖 56 編輯標籤彈出視窗.....            | 37 |
| 圖 57 標籤儲存成功.....              | 38 |
| 圖 58 標籤編輯檔案功能.....            | 38 |
| 圖 59 標籤編輯編輯功能.....            | 39 |
| 圖 60 標籤編輯檢視功能.....            | 40 |
| 圖 61 標籤編輯標籤功能.....            | 40 |
| 圖 62 點擊選擇要新增的物件.....          | 41 |
| 圖 63 點擊選擇要複製的物件.....          | 41 |
| 圖 64 點擊選擇要貼上的物件.....          | 42 |
| 圖 65 點擊選擇要刪除的物件.....          | 42 |
| 圖 66 點擊復原操作.....              | 43 |
| 圖 67 點擊重做操作.....              | 43 |
| 圖 68 點擊要靠左對齊的物件.....          | 44 |
| 圖 69 點擊要靠右對齊的物件.....          | 44 |
| 圖 70 點擊要靠上對齊的物件.....          | 45 |
| 圖 71 點擊要靠下對齊的物件.....          | 45 |
| 圖 72 使用圖層功能將物件移至上層.....       | 45 |
| 圖 73 使用圖層功能將物件移至下層.....       | 46 |
| 圖 74 使用水平翻轉功能.....            | 46 |
| 圖 75 使用垂直翻轉功能.....            | 46 |
| 圖 76 使用順時旋轉 90 度功能.....       | 46 |
| 圖 77 使用逆時旋轉 90 度功能.....       | 46 |
| 圖 78 點擊條碼可編輯項目.....           | 47 |
| 圖 79 點擊二維碼可編輯項目.....          | 47 |
| 圖 80 點擊 EAN-13 條碼可編輯項目.....   | 48 |
| 圖 81 點擊 Code-128 條碼可編輯項目..... | 49 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 圖 82 點擊 UPC-12 條碼可編輯項目 .....  | 49 |
| 圖 83 點擊 ITF-14 碼可編輯項目 .....   | 50 |
| 圖 84 點擊 Databar 條碼可編輯項目 ..... | 51 |
| 圖 85 點擊 Databar 條碼可編輯項目 ..... | 51 |
| 圖 86 點擊新增文字的視窗 .....          | 51 |
| 圖 87 新增圖像彈出視窗 .....           | 52 |
| 圖 88 成功新增該圖像 .....            | 52 |
| 圖 89 自由調整線段長寬 .....           | 53 |
| 圖 90 設定 RFID 彈出視窗 .....       | 53 |
| 圖 91 新增 PI 內容至標籤編輯 .....      | 54 |
| 圖 92 複製標籤 .....               | 54 |
| 圖 93 貼上標籤 .....               | 55 |
| 圖 94 標籤複製完成 .....             | 55 |
| 圖 95 重新命名標籤 .....             | 56 |
| 圖 96 標籤更名完成 .....             | 56 |
| 圖 97 刪除標籤 .....               | 57 |
| 圖 98 標籤刪除完成 .....             | 57 |
| 圖 99 預覽標籤 .....               | 58 |
| 圖 100 標籤預覽畫面 .....            | 58 |
| 圖 101 標籤列印完成 .....            | 59 |
| 圖 102 匯出標籤圖檔 .....            | 59 |
| 圖 103 匯入標籤檔 .....             | 60 |
| 圖 104 匯出標籤檔 .....             | 60 |
| 圖 105 鎖定標籤 .....              | 61 |
| 圖 106 標籤被鎖定後，標籤名稱變黑色 .....    | 61 |
| 圖 107 標籤解除鎖定以重新進行編輯 .....     | 62 |
| 圖 108 標籤封存後即無法再使用 .....       | 62 |
| 圖 109 修改歷史紀錄 .....            | 63 |
| 圖 110 選擇欲列印的產品標籤 .....        | 63 |
| 圖 111 選擇產品包裝 .....            | 64 |
| 圖 112 提交與列印畫面 .....           | 64 |
| 圖 113 選擇列印格式 .....            | 65 |
| 圖 114 生產清單顯示列印紀錄 .....        | 65 |
| 圖 115 標籤名稱顏色代表標籤不同狀態 .....    | 66 |
| 圖 116 選取工單 CSV 對應 .....       | 66 |



|                           |    |
|---------------------------|----|
| 圖 117 工單 CSV 目錄 .....     | 67 |
| 圖 118 填寫對應的產品資訊.....      | 67 |
| 圖 119 選擇對應欄位下拉式選單.....    | 67 |
| 圖 120 完成工單對應欄位.....       | 68 |
| 圖 121 工單中尚未審核的產品.....     | 68 |
| 圖 122 工單匯入成功.....         | 69 |
| 圖 123 標籤檢測 .....          | 69 |
| 圖 124 查詢產品資訊.....         | 70 |
| 圖 125 再次列印條碼.....         | 70 |
| 圖 126 查看產品詳細資訊.....       | 71 |
| 圖 127 掃描條碼驗證 .....        | 71 |
| 圖 128 標籤列印紀錄 .....        | 72 |
| 圖 129 切換使用者帳號.....        | 72 |
| 圖 130 切換語系設定.....         | 73 |
| 圖 131 登出與回到首頁設定.....      | 73 |
| 圖 132 資料庫格式轉檔.....        | 74 |
| 圖 133: 選擇儲存路徑.....        | 74 |
| 圖 134 下載成功 .....          | 75 |
| 圖 135 自動下載 Excel 檔案 ..... | 75 |

## 圖表目錄

|                     |    |
|---------------------|----|
| 表 1：各角色使用權限說明 ..... | 75 |
|---------------------|----|

## 1 產品介紹

UDiBar 是專為醫療器材設計的 UDI 醫療器材標籤管理軟體，透過 UDiBar 提供的軟體確效報告 ( V&V Report )，使企業能夠迅速實現一個符合 QMS 及 ISO 13485 的標準管理系統。此系統具備生成合規 UDI 條碼的功能、支援對條碼的全面追蹤與管理，同時擁有一個可隨時存取的完整資料庫以確保資料的可追溯性，並提供符合各國資料庫的轉檔格式。透過 PC 端軟體操作介面，用戶可建立 UDI 帳號、管理公司資訊，並在 PC 端進行產品創建、條碼生成、標籤編輯、條碼檢查、資料查詢等操作，使 UDiBar 成為醫療器材一站式管理的理想選擇。

## 2 設備安裝

### 2.1 系統需求

僅適用 Windows OS：

- Microsoft Windows7 64bits 或更高版本
- 微軟.Net Framework 4.7.2 或更高版本
- 系統管理者權限(安裝軟體、驅動程序及微軟.Net Framework 時需要)

Windows 10 64 位元版本或更高規格

### 2.2 硬體需求

- 1.5 GHz CPU 或更高
- 1GB RAM 或更高
- USB 連接埠
- 聯網功能

4GB 記憶體或更高規格

硬碟：至少 10 GB

\*第一次安裝確認使用者授權時需要網路連線。

## 2.3 第一次使用設備需安裝 Microsoft .Net Framework 4.7.2

由於鯨揚科技軟體是基於 Microsoft .Net Framework 4.7.2 來開發，請確定您的作業系統已經安裝 Microsoft .Net Framework 4.7.2 或其更高版本。

若您的電腦尚未安裝 Microsoft .Net Framework 4.7.2 或其更高版本，請至 Microsoft 官網下載。[請點選這裡觀看](#)下載及安裝 Microsoft .Net Framework 教學影片(從 2:03 開始)

## 3 使用 UDiBar 注意事項

### 3.1 取得 GS1 前置碼

在使用 UDiBar 系統前，用戶務必先至 GS1 官網 [GS1 Taiwan \(gs1tw.org\)](http://GS1 Taiwan (gs1tw.org)) 申請 GS1 前置碼，前置碼包含了國家代號及廠商代號。

## 4 軟體安裝

### 4.1 安裝檔案

請至鯨揚科技官方網站下載 SQL 和 AP ( UDiBar )安裝檔案。



圖 1 資料庫和用戶端操作軟體取得路徑

### 4.2 安裝主機資料庫: UDiBar MySQL

(1) 選擇儲存位置。

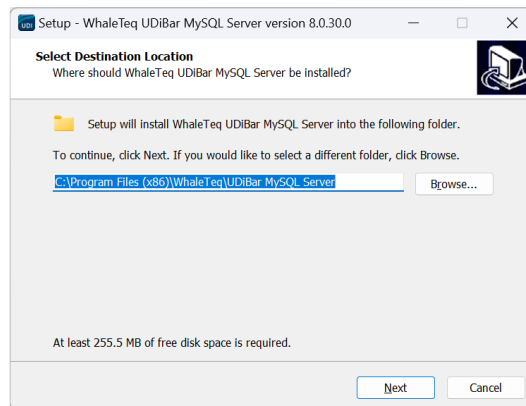


圖 2 資料庫安裝路徑

(2) 點擊「Install」安裝。

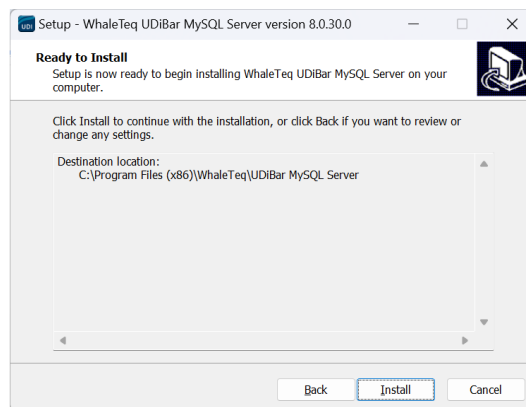


圖 3 安裝主機資料庫

(3) 系統安裝中。

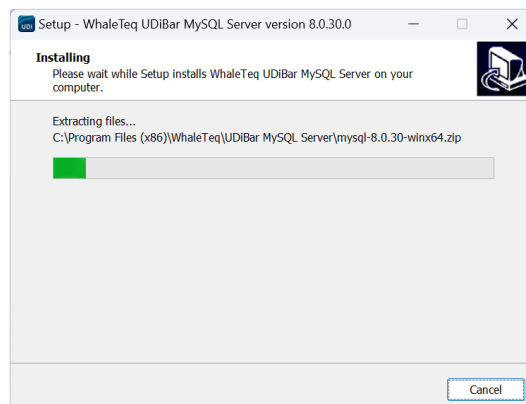


圖 4 主機資料庫安裝中

- (4) 點擊「Finish」安裝完成。

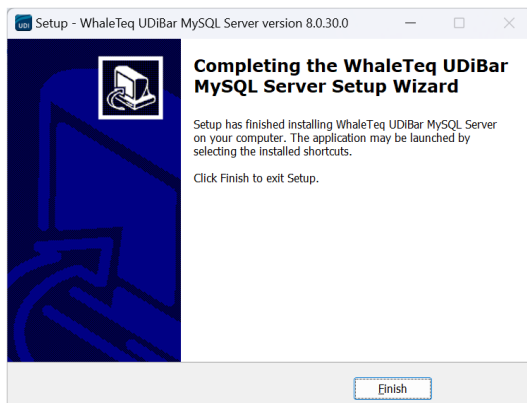


圖 5 完成安裝主機資料庫

### 4.3 安裝用戶端操作軟體: WhaleTeq UDiBar

- (1) 選擇軟體系統語言。

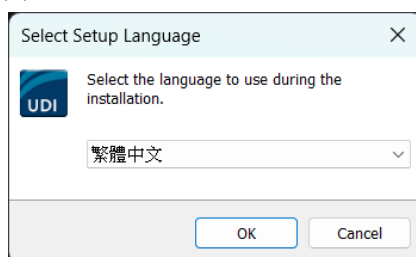


圖 6 安裝用戶端操作軟體系統語言選擇

- (2) 選擇儲存位置，點擊「Next」。

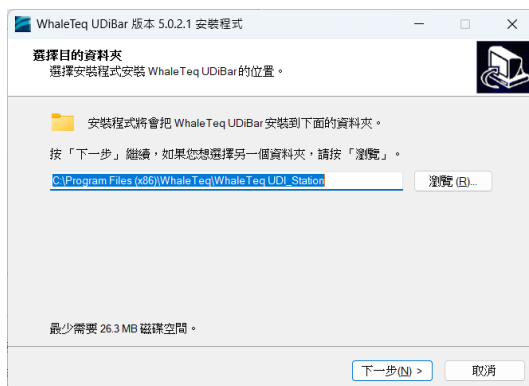


圖 7 安裝用戶端操作軟體安裝路徑

- (3) 選擇桌面捷徑，點擊「Next」。

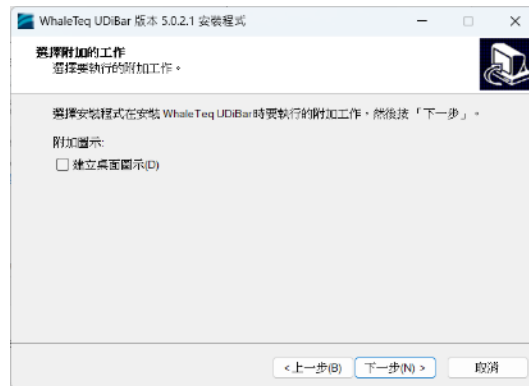


圖 8 安裝用戶端操作軟體

- (4) 點擊「Install」安裝。

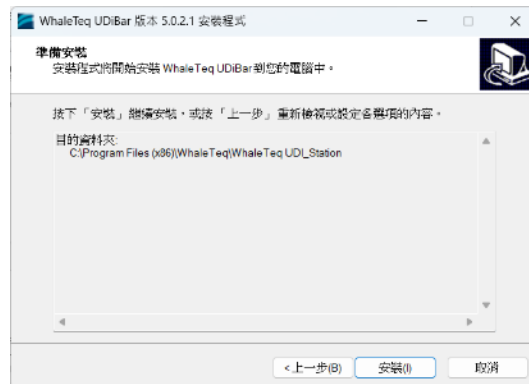


圖 9 安裝用戶端操作軟體

- (5) 點擊「Finish」安裝完成。

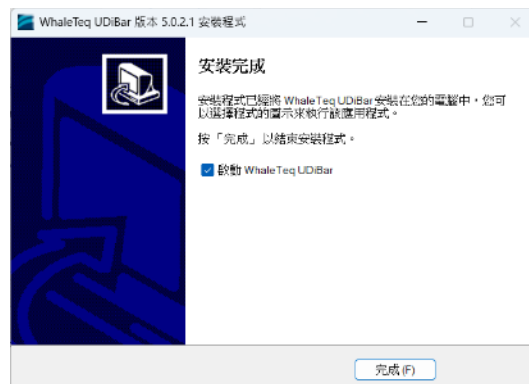


圖 10 完成安裝用戶端操作軟體

## 5 前置作業

### 5.1 申請帳號

#### 5.1.1 申請管理員帳號

- (1) 首次使用 UDiBar 時，跳出登入失敗的視窗。按下確定進入授權/使用者管理頁面設定畫面進行授權，點擊「確定」。

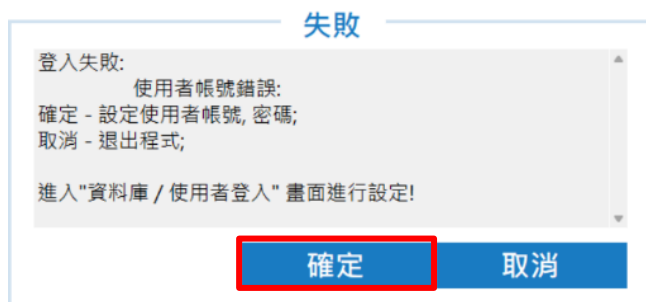


圖 11 完成安裝用戶端操作軟體

- (2) 於授權/使用者管理頁面點擊「授權」到授權視窗。



圖 12 授權/使用者管理視窗

- (3) 使用管理者輸入註冊電子郵件及密碼。

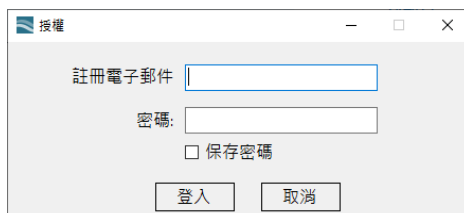


圖 13 使用者輸入授權帳號以及密碼

**注 1:** 購買 UDiBar 時，鯨揚科技將以郵件的方式提供一組帳號和密碼。若已購買還未收到郵件，請[聯絡鯨揚科技](#)。

## 5.2 設定使用者權限 (ADMIN)

(1) 使用 ADMIN 帳號登入 UDiBar 本地端（部分設定詳見 5.5），點擊「使用者管理」。



圖 14 管理者設定使用者權限

(2) 點擊 ADMIN 帳號，點擊「新增使用者」。



圖 15 管理者新增使用者



(3) 跳出使用者/密碼設定視窗，輸入使用者、密碼及確認密碼。

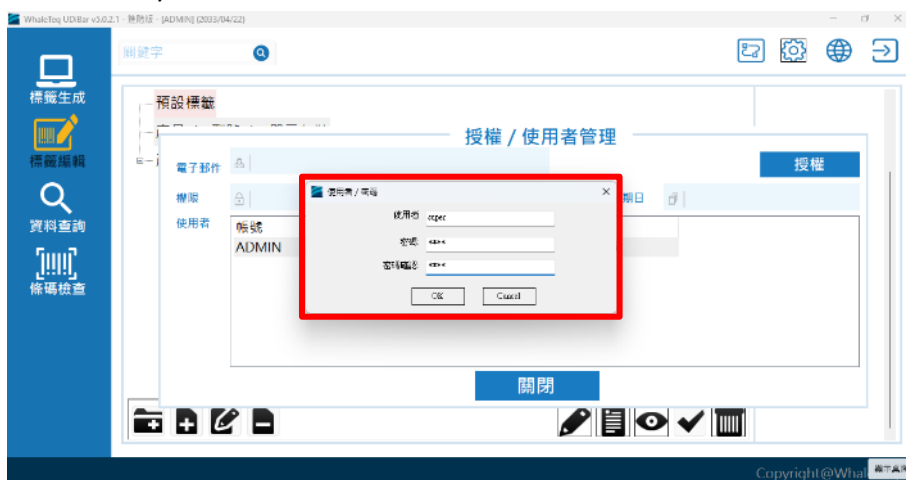


圖 16 管理者創建帳號

(4) 使用下拉式選單，選擇各使用者的角色，分別為超級使用者與一般使用者。（各使用者權限詳見 [8. 補充資料](#)）

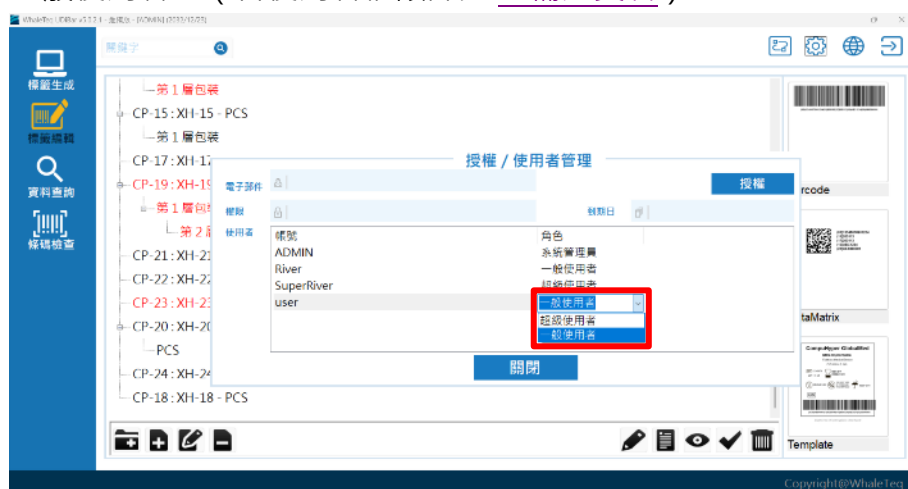


圖 17 設定使用者權限下拉式選單

### 5.3 修改使用者密碼 (ADMIN)

(1) 選擇使用者帳號，點擊「變更密碼」。



圖 18 管理者變更使用者密碼

(2) 跳出使用者/密碼視窗，可直接修改密碼。

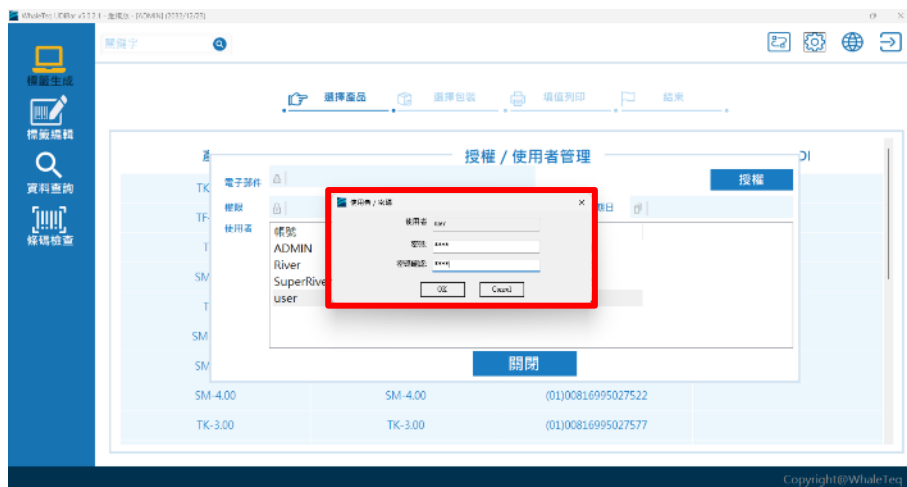


圖 19 設定使用者密碼

## 5.4 移除使用者密碼 (ADMIN)

- (1) 選擇任意使用者帳號，點擊「移除使用者」。



圖 20 管理者移除使用者設定

- (2) 跳出提示窗，點擊「確定」，使用者從使用者帳號列表中移除。



圖 21 移除使用者確認

## 5.5 登入 UDiBar 本地端

### 5.5.1 資料庫主機 IP

(1) 點擊 ，選擇資料庫 > DB IP/使用者登入。

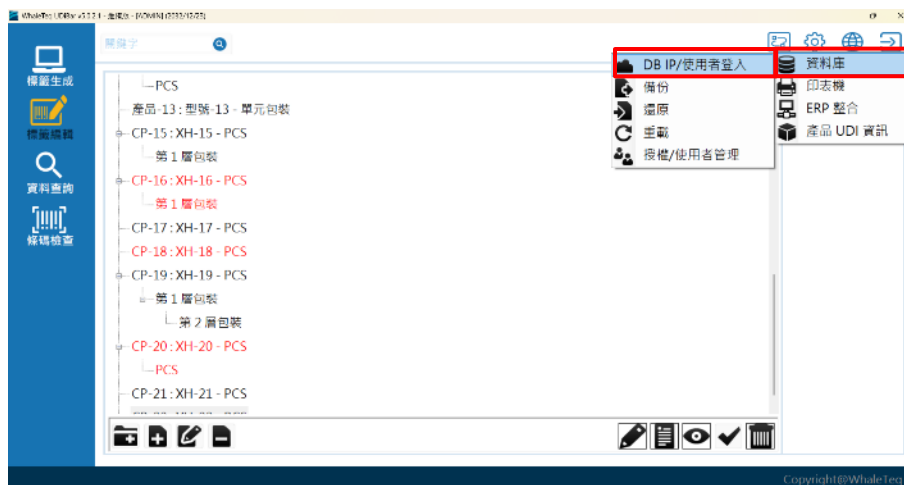


圖 22 第一次登入須設定資料庫主機 IP

(2) 將資料庫主機 IP 指定：主機 IP，通訊埠：3306，設定完成後點擊「連結」。



圖 23 設定主機 IP

**註 1：**若用戶端 PC 與資料庫主機同一台，IP 請設定：localhost

**註 2：**資料庫主機 IP 是連結用戶組織內的伺服器

- (3) 點擊「連結」，出現彈跳視窗即表示連結成功，點擊「確定」，程式將自動重新開啟。



圖 24 連結雲端資料庫

## 5.5.2 使用者帳號登入

- (1) 承前一步驟，輸入使用者帳號與密碼，完成後點擊「登入」。



圖 25 輸入使用者帳號

- (2) 點擊「確定」，即成功登入 UDiBar 軟體。



圖 26 成功登入 UDiBar 軟體

## 6 印表機設定

### 6.1 印表機連結

- (1) 點擊首頁右上角的設定 ，選擇標籤列印 > 印表機，進入印表機的設定頁面。
- (2) 點擊印表機的選項 ，選擇正確印表機進行連結。
- (3) 列印設定需與 Windows 設定同步。

### 6.2 印表機紙張設定

- (1) 設定印表機的紙張大小、列印品質及位置在 windows 列印中設定。

### 印表機設定

印表機
...

左邊界  
0.00

上邊界  
0.00

公分

右邊界  
0.00

下邊界  
0.00

公分

條碼抽樣檢查

0

☐ 第一標籤   ☐ 最後標籤  
☐ 第一/中間/最後 標籤

重覆列印份數

1

載入列印套件

關閉

圖 27 設定印表機數值

### 6.3 條碼抽樣檢查

- (1) 自行設定抽樣規律，包含：首張 / 中間 / 末張，以及抽樣數量。  
 \*抽樣範例：以 6 為代表，則表示當印表機在印製時，每 6 筆條碼會進行抽樣檢查一次；若不檢查則將該數字設為 0。
- (2) 設定皆完成後，點擊「關閉」即完成印表機設定。

### 印表機設定

印表機
...

左邊界  
0.00

上邊界  
0.00

公分

右邊界  
0.00

下邊界  
0.00

公分

條碼抽樣檢查

0

☐ 第一標籤   ☐ 最後標籤  
☐ 第一/中間/最後 標籤

重覆列印份數

1

載入列印套件

關閉

圖 28 條碼抽樣檢查設定

**註 1：**若有使用列印套件輸出，可由印表機設定頁面載入列印套件。



圖 29 載入列印套件設定

## 7 功能介紹

### 7.1 資料庫備份與還原

#### 7.1.1 資料庫備份-手動

- (1) 點擊首頁右上角設定  選擇資料庫  > 備份 ，進入設定頁。
- (2) 選擇備份資料存放位置後，點擊「確定」；點擊「開始」進行備份。
- (3) 系統於選定資料夾後自動生成備份檔案。



圖 30 資料庫手動備份



### 7.1.2 資料庫備份-定期

- (1) 點擊首頁右上角設定  選擇資料庫  > 備份 ，進入設定頁。
- (2) 設定定期備份期間 (天 / 週 / 月)。
- (3) 點擊 ，選擇備份資料存放位置後，點擊「確定」。
- (4) 系統會自動生成備份檔案。



圖 31 資料庫定期備份

### 7.1.3 資料庫還原 (僅限 ADMIN 使用)

- (1) 點擊首頁右上角 ，選擇資料庫  > 還原 ，進入設定頁。
- (2) 點擊 ，選擇資料庫還原備份的位置後，點擊「開始」進行還原。
- (3) 頁面顯示資料庫已還原資料筆數和提醒。



圖 32 資料庫還原

### 7.1.4 資料庫重載

- (1) 點擊首頁右上角 ，選擇資料庫  > 資料庫重載 。
- (2) 彈出程式重新啟動視窗，點擊「確定」。
- (3) 軟體視窗關閉並重新啟動，同時重整資料庫。

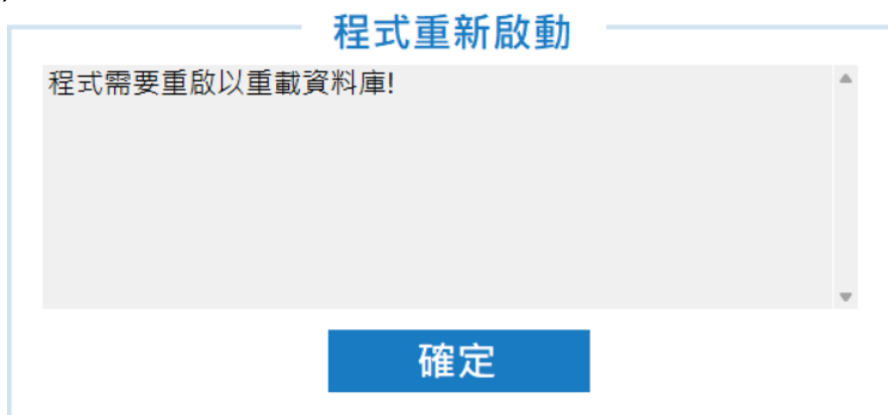


圖 33 資料庫重載

## 7.2 建立產品

### 7.2.1 新增產品 (僅限 superuser 和 user 使用)

- (1) 點擊左側標籤編輯符號 。
- (2) 點擊視窗左下角新增產品 ，輸入產品名稱(Product)、產品型號 (Model)、DI、包裝(Package)、數量(Quantity)以及 PI 資訊等。

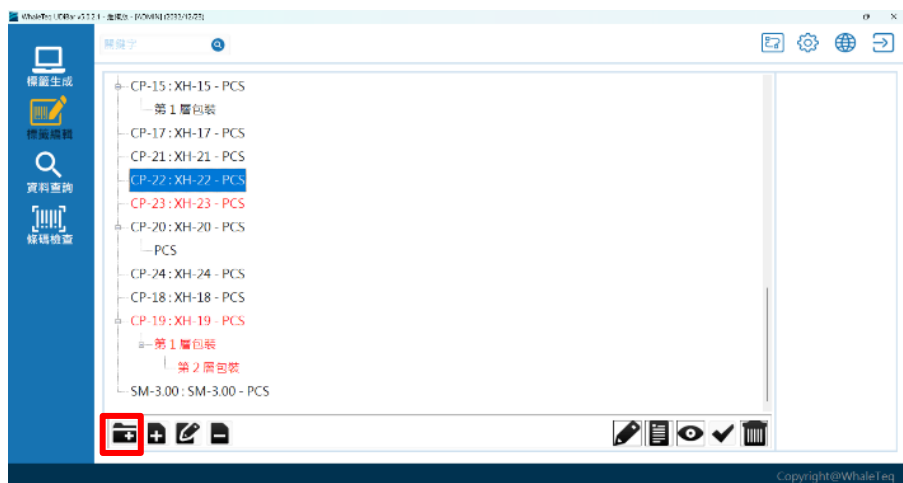


圖 34 新增產品按鍵



新增產品

產品: 產品-1

型號: 型號-1

DI (01): UoU DI

包裝: 單元包裝

數量: 1

PI-1: [dropdown]

PI-2: [dropdown]

PI-3: [dropdown]

PI-4: [dropdown]

PI-5: [dropdown]

PI-6: [dropdown]

OK Cancel

圖 35 填寫產品詳細資訊

## 7.2.2 批次建立

- (1) 點擊首頁右上角設定  選擇產品 UDI 資訊 > 匯入 CSV。
- (2) 選擇 UDI 批次檔案存放位置，確定檔案後匯入。

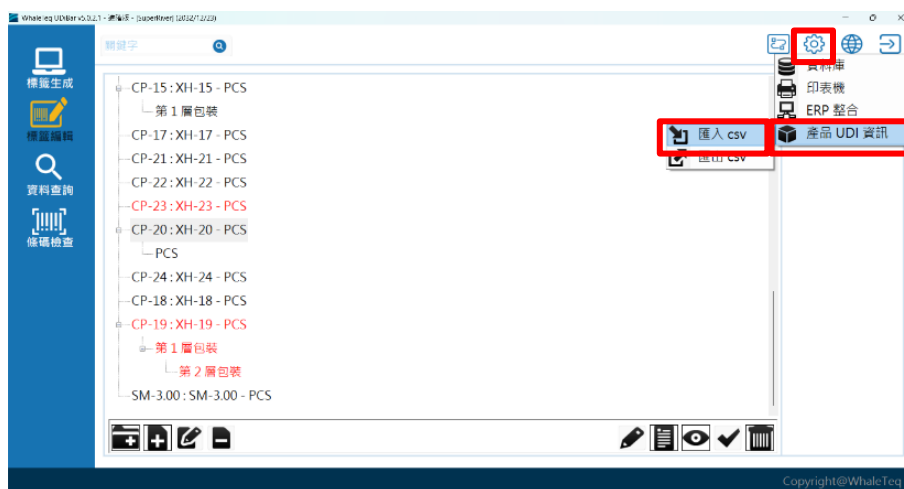


圖 36 批次建立產品

**註 1：**若初次匯入產品資訊，請先點擊匯出 csv 索取模板使用。



圖 37 匯出 csv 檔案

### 7.2.3 新增包裝

- (1) 點擊左側標籤編輯符號 。
- (2) 選取欲增加包裝的主產品後，文字反藍，點擊左下角新增包裝 。

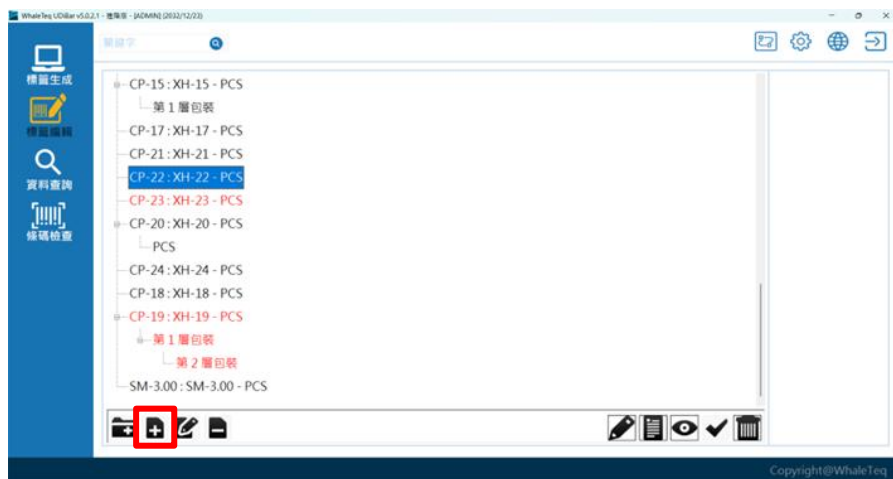


圖 38 新增包裝按鍵

(3) 輸入 DI、包裝(Package)、數量(Quantity)以及 PI 資訊。



The form is titled "新增包裝" (New Package). It contains the following fields:

- Product**: 產品-2
- Model**: 型號-2
- DI**: (01)
- Package**: 第 1 層包裝
- Quantity**: 1
- PI-1** to **PI-6**: Six dropdown menus for inputting PI information.
- Buttons**: 確定 (Confirm) and 取消 (Cancel).

圖 39 填寫包裝詳細資訊

## 7.2.4 編輯產品與包裝

(1) 欲修改產品資訊，點擊 

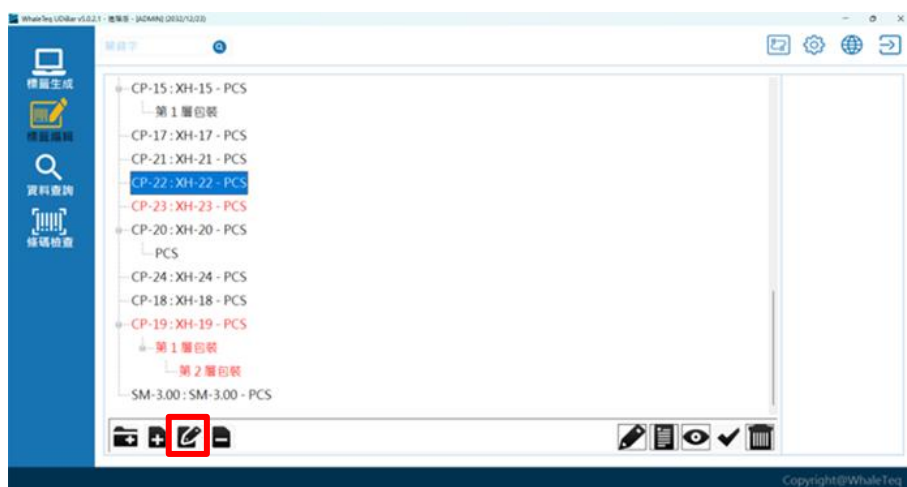


圖 40 編輯產品按鍵

註 1：只有未審核之產品(標記紅字)可執行編輯產品。

(2) 修改完後點擊「OK」，即完成修改。



圖 41 編輯產品資訊

## 7.2.5 刪除產品與包裝

(1) 欲刪除產品資訊，點擊.

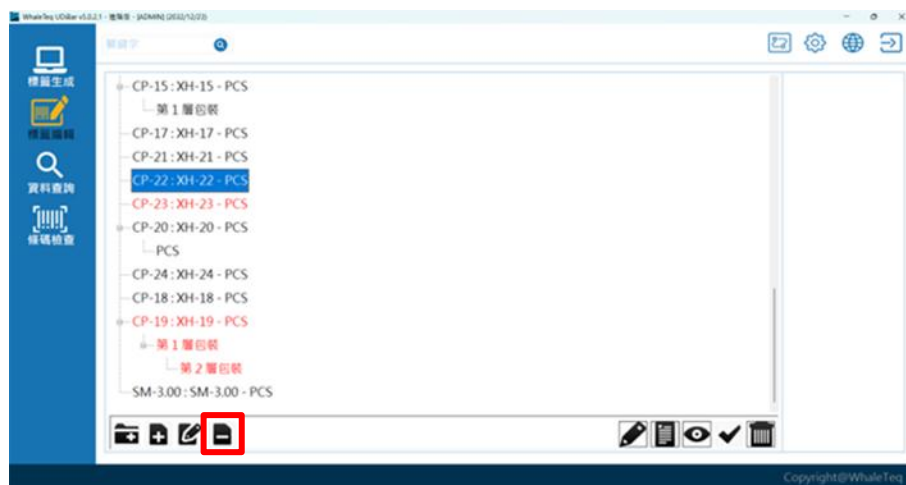


圖 42 刪除產品按鍵

註 1：只有未審核之產品(標記紅字)可執行編輯產品。

(2) 彈出視窗「確認刪除產品」後，點擊「OK」即可刪除成功



圖 43 確認刪除產品

## 7.2.6 檢視產品與包裝

(1) 欲檢視產品 / 包裝資訊，點擊 

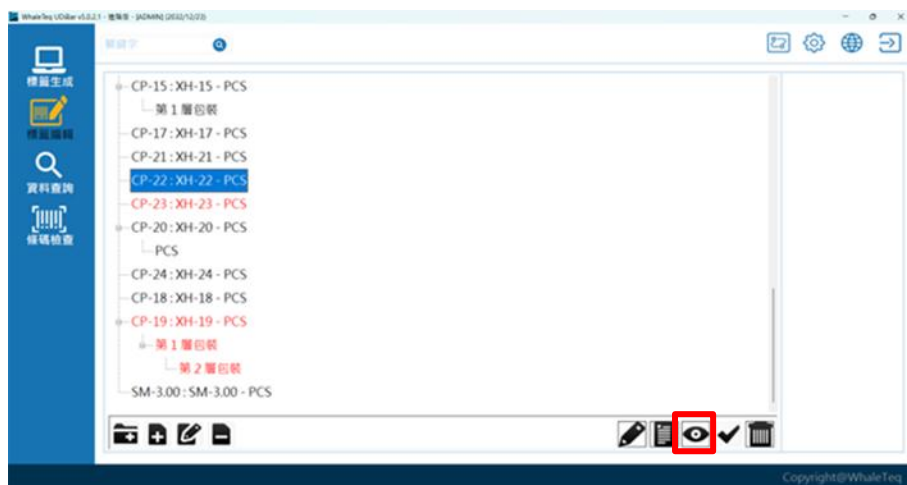


圖 44 檢視產品與包裝按鍵

- (2) 彈出視窗「檢視包裝 DI」，即可檢視包裝詳細資訊。



圖 45 檢視包裝 DI

### 7.2.7 審核產品與包裝

- (1) 使用 ADMIN 或 Superuser 帳號登入。

- (2) 點擊顯示紅色字體的產品，文字反藍後，點擊右下角  「上線產品包裝」。

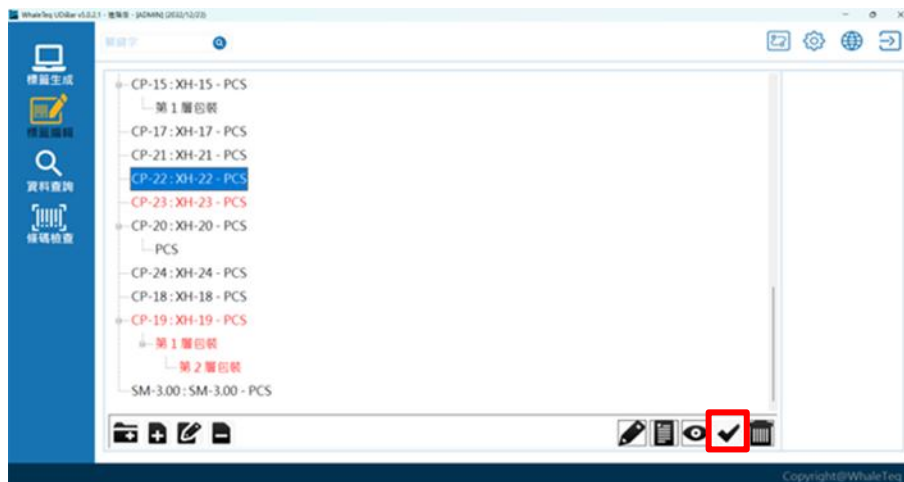


圖 46 審核包裝按鍵



(3) 確認產品上線頁面資訊無誤後，點擊「OK」。



**確認產品上線**

產品: CP-23      型號: XH-23

DI (01): 47100091734127      UoU DI:      包裝: PCS      數量: 1

PI-1: (17)有效期限      PI-2: (21)序號

PI-3:      PI-4:      PI-5:      PI-6:      PI-6:

**OK**      **Cancel**

圖 47 審核產品上線

(4) 返回產品清單頁面，已核准的產品會呈現黑色，即成功上線。

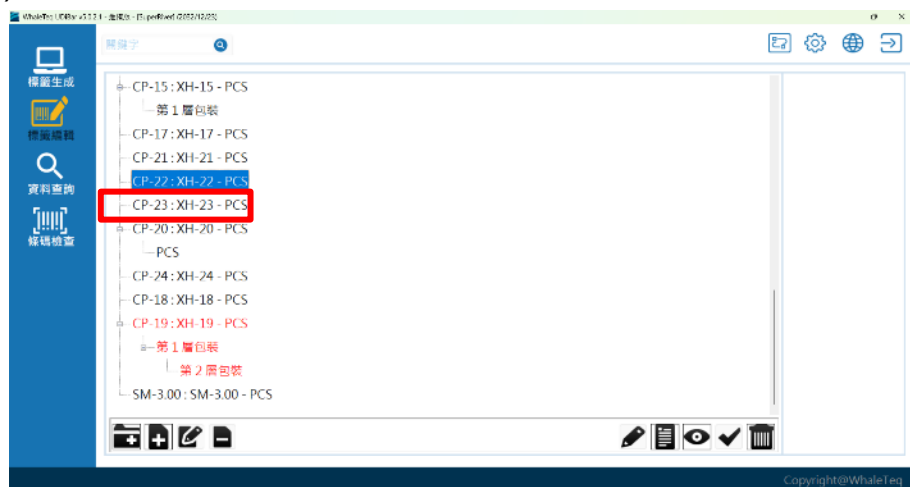


圖 48 產品成功上線後，文字呈現黑色

## 7.2.8 封存產品與包裝

(1) 產品生產結束後，欲封存產品，點擊

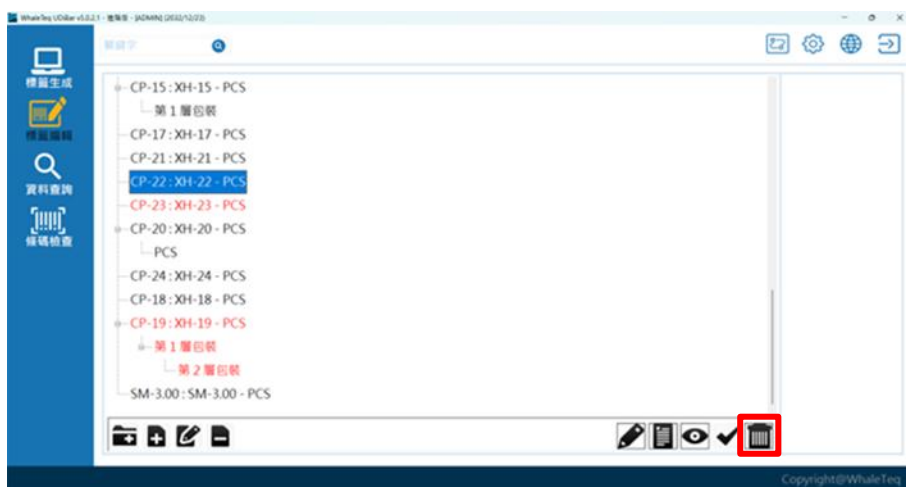


圖 49 封存產品按鍵

(2) 確認封存產品資訊無誤後，點擊「OK」。

確認產品封存

|                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>產品</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                   | <b>型號</b>                                                      |                                                                                |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">CP-22</div>                                                                                                                               |                                                                   | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">XH-22</div> |                                                                                |
| <b>DI (01)</b>                                                                                                                                                                               | <b>UoU DI</b>                                                     | <b>包裝</b>                                                      | <b>數量</b>                                                                      |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">47100202002053</div>                                                                                                                      | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></div>         | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">PCS</div>   | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; text-align: center;">1</div> |
| <b>PI-1</b>                                                                                                                                                                                  | <b>PI-2</b>                                                       |                                                                |                                                                                |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">(11)生產日期</div>                                                                                                                            | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">(17)有效期限</div> |                                                                |                                                                                |
| <b>PI-3</b>                                                                                                                                                                                  | <b>PI-4</b>                                                       |                                                                |                                                                                |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">(21)序號</div>                                                                                                                              | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></div>         |                                                                |                                                                                |
| <b>PI-5</b>                                                                                                                                                                                  | <b>PI-6</b>                                                       |                                                                |                                                                                |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></div>                                                                                                                                    | <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"></div>         |                                                                |                                                                                |
| <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;">OK</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;">Cancel</div> |                                                                   |                                                                |                                                                                |

圖 50 封存產品資訊確認

(3) 確認產品封存，點繫「確定」。

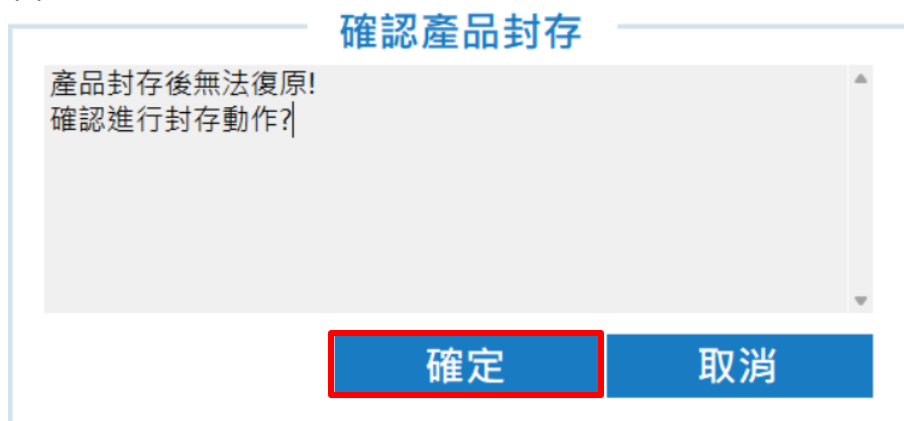


圖 51 封存產品確認

註 1：產品封存後將無法復原。

(4) 封存的產品將呈現灰色字體。

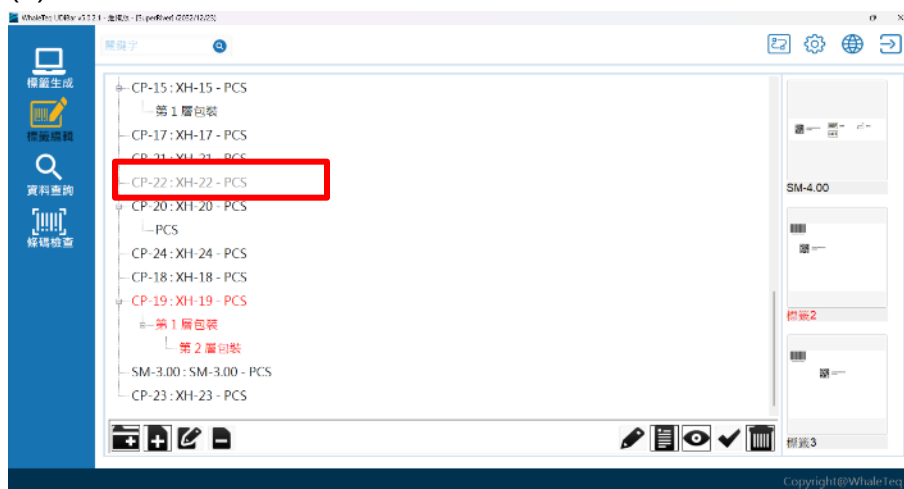


圖 52 完成封存後產品字體反灰

## 7.3 標籤編輯

### 7.3.1 新增標籤

- (1) 點擊欲編輯的產品包裝層級，文字反藍後，將滑鼠移到右側標籤編輯列。

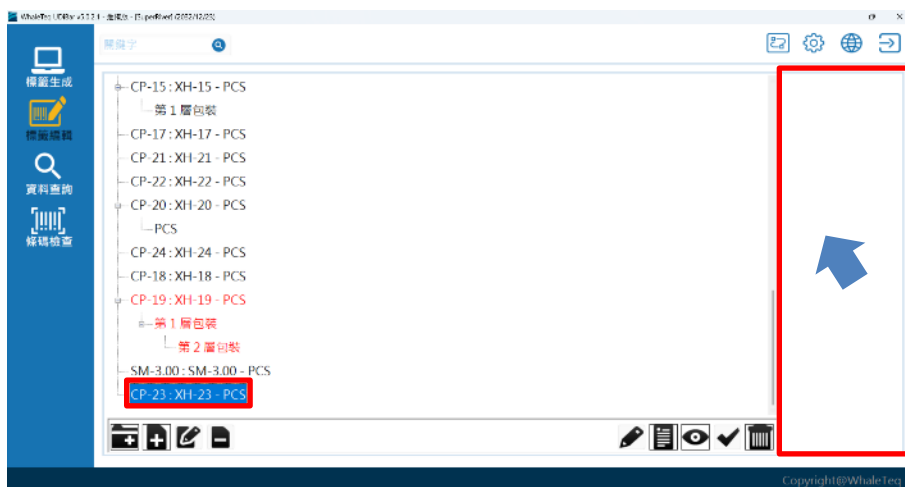


圖 53 將滑鼠移至右側標籤編輯列

- (2) 按右鍵，點擊新增 。

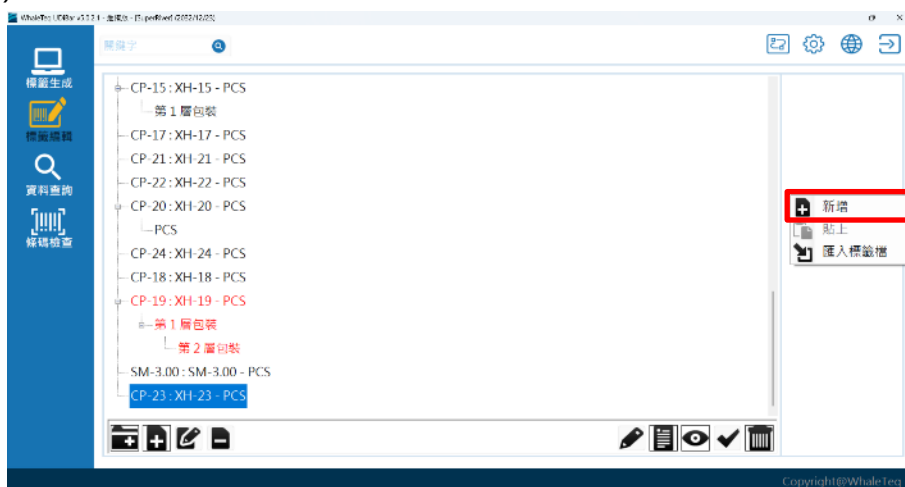


圖 54 點擊新增標籤

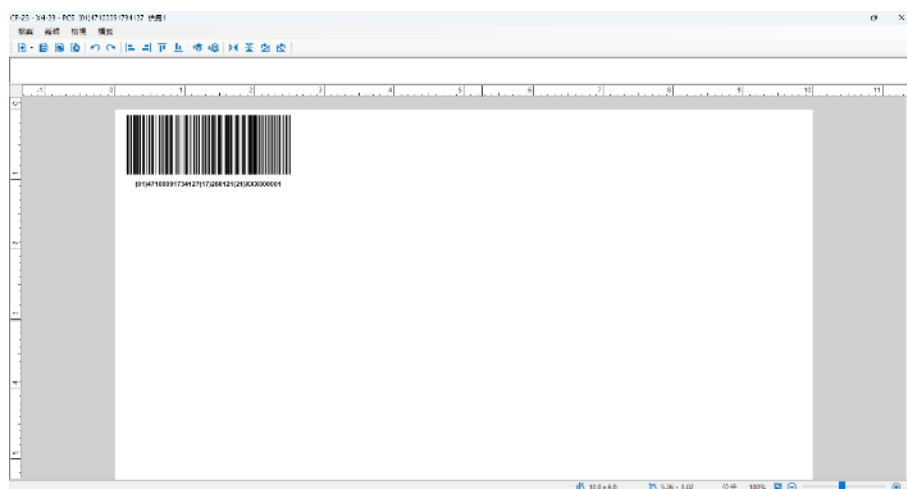
- (3) 點擊後進入「頁面設定」，可自行設定標籤寬高度及印表機解析度。



圖 55 點擊後即進入「頁面設定」彈出視窗

**註1：**印表機解析度應與所使用電腦之解析度一致

- (4) 按下「確定」，即完成標籤新增，出現編輯標籤的彈出視窗。



**圖 56 編輯標籤彈出視窗**

- (5) 完成編輯標籤（詳見 [7.3.2](#)），確認儲存後，點擊關閉。即返回標籤編輯頁面，可於右側標籤列看到剛才編輯的標籤。

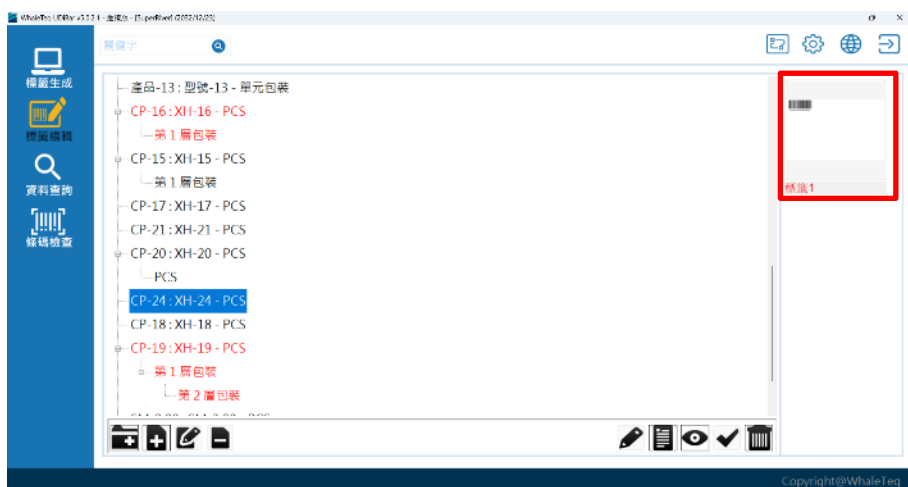


圖 57 標籤儲存成功

## 7.3.2 編輯標籤功能

### 7.3.2.1 檔案

提供標籤檔案的基本操作功能：

- 儲存 ( Ctrl+S )：儲存目前標籤設定。
- 列印 ( Ctrl+P )：列印目前標籤內容。
- 結束：關閉標籤編輯功能。

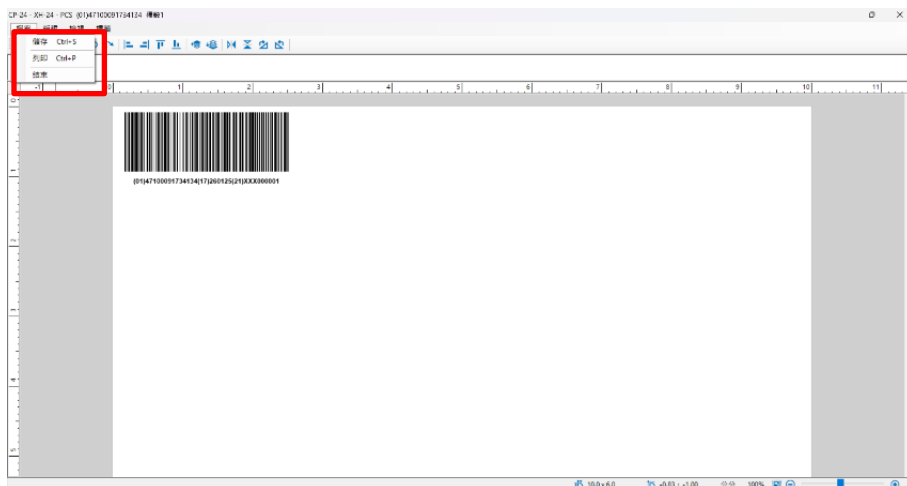


圖 58 標籤編輯檔案功能

### 7.3.2.2 編輯

提供標籤物件的編輯與修改功能：

- 復原 ( Ctrl+Z )：回復至前一個操作狀態。
- 重做 ( Ctrl+Y )：重新執行已復原的操作。
- 複製 ( Ctrl+C )：複製所選取的標籤物件。
- 貼上 ( Ctrl+V )：貼上已複製的標籤物件。
- 刪除 ( Del )：刪除所選取的標籤物件。

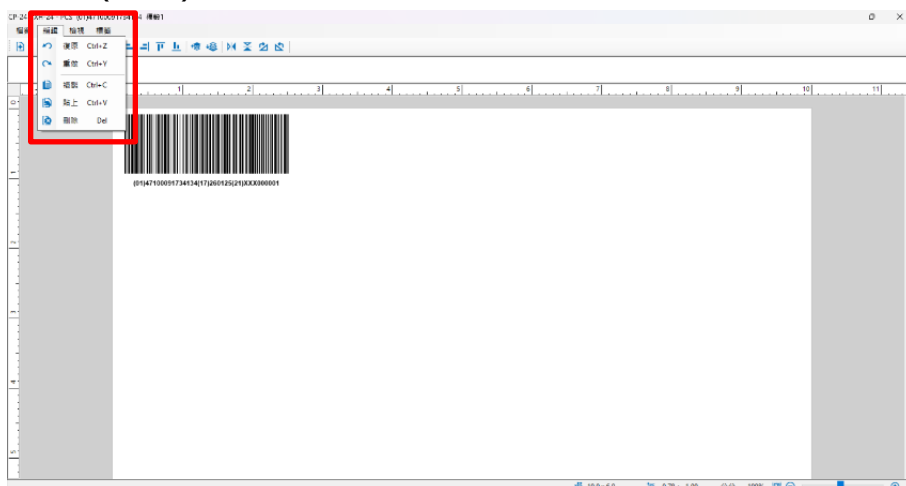


圖 59 標籤編輯編輯功能

### 7.3.2.3 檢視

提供標籤畫面顯示與比例調整功能：

- 放大 ( Ctrl++ )：放大標籤顯示比例。
- 縮小 ( Ctrl+- )：縮小標籤顯示比例。
- 符合視窗大小 ( Ctrl+B )：將標籤顯示比例調整為符合視窗大小。
- 實際大小 ( Ctrl+0 )：以實際列印比例顯示標籤。
- 單位切換：
  - 英吋
  - 公分

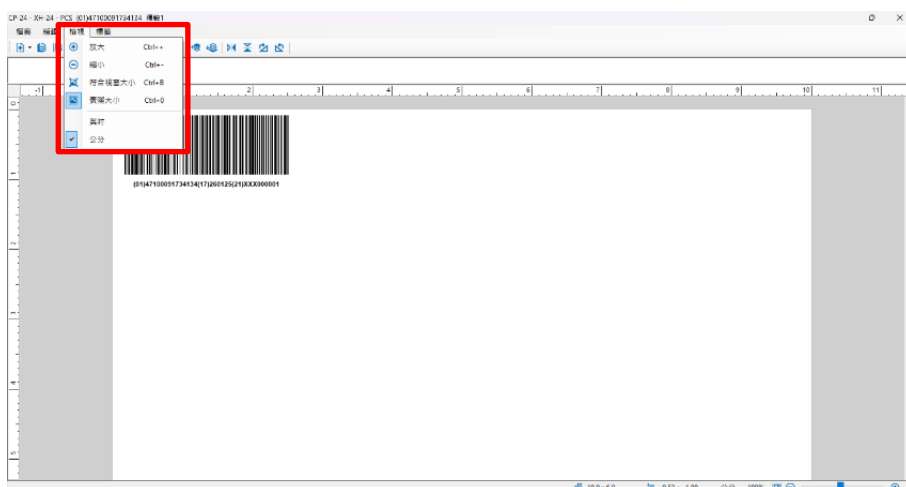


圖 60 標籤編輯檢視功能

### 7.3.2.4 標籤

用於設定標籤本身的屬性：

- **標籤尺寸**：設定標籤的寬度與高度。
- **標籤背景**：設定標籤背景顯示。
- **移除標籤背景**：移除目前設定的標籤背景。

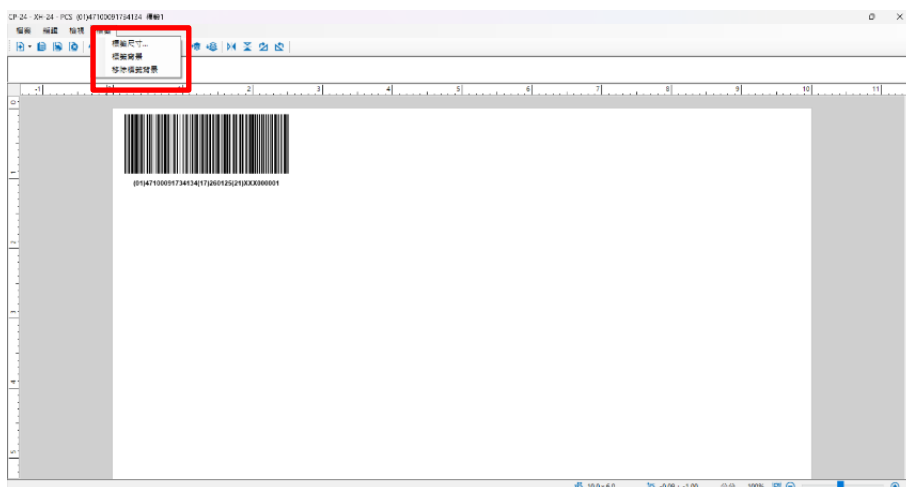


圖 61 標籤編輯標籤功能



## 7.3.3 標籤編輯工具列

### 7.3.3.1 物件編輯功能

用於新增與管理標籤中的條碼、元件及 PI 資訊。

- (1) **新增**：點擊 ，新增所需的條碼、元件及已建立的 PI 資訊。(詳見 [章節 7.3.3.6](#))

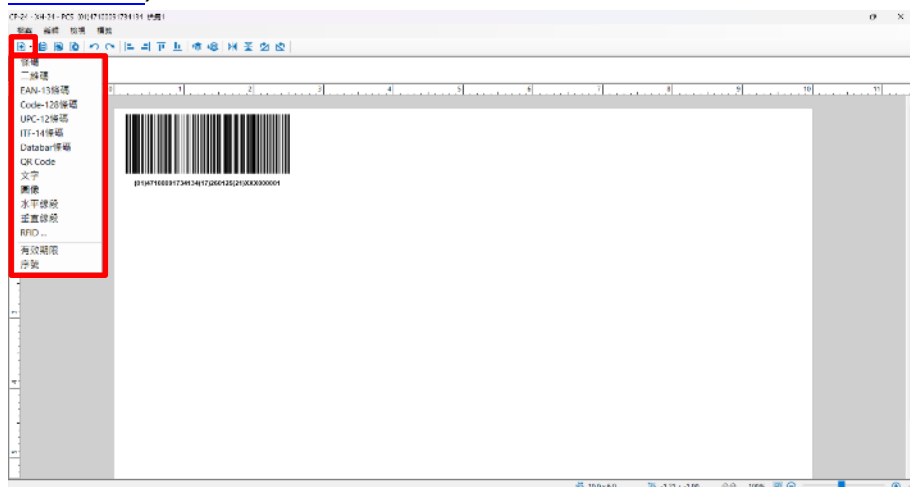


圖 62 點擊選擇要新增的物件

- (2) **複製**：點擊 ，複製選取的條碼、元件及已建立的 PI 資訊。

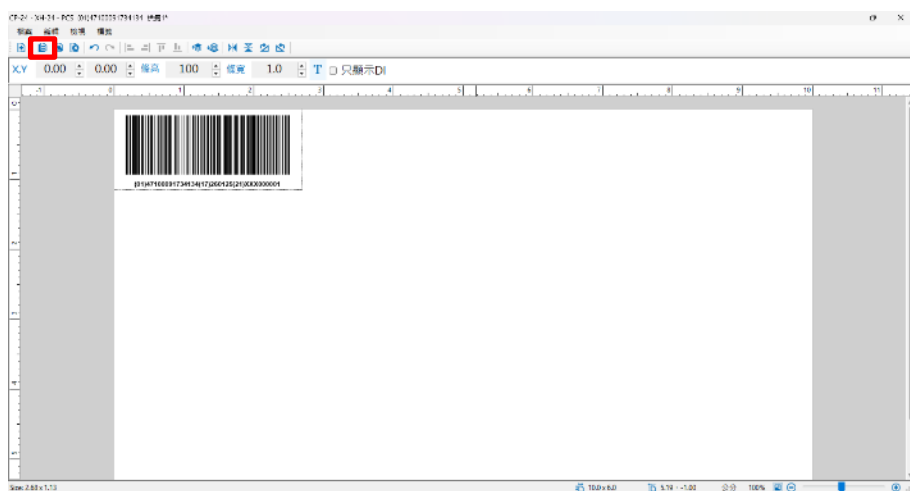


圖 63 點擊選擇要複製的物件

(3) 貼上：點擊 ，貼上已複製的條碼、元件及已建立的 PI 資訊。

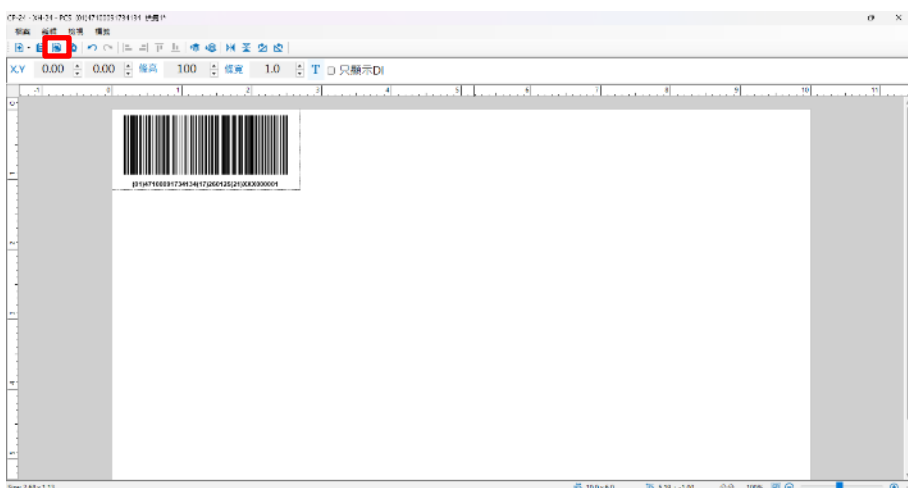


圖 64 點擊選擇要貼上的物件

(4) 刪除：點擊 ，刪除選取的條碼、元件及已建立的 PI 資訊。

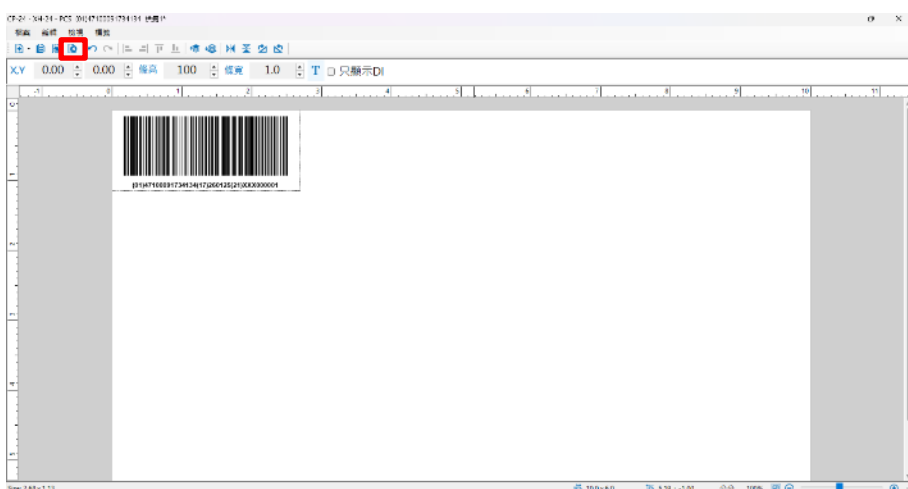


圖 65 點擊選擇要刪除的物件

### 7.3.3.2 操作復原功能

用於回復或重複使用者的操作行為。

- (1) 復原：點擊 ，回復至前一個操作狀態。

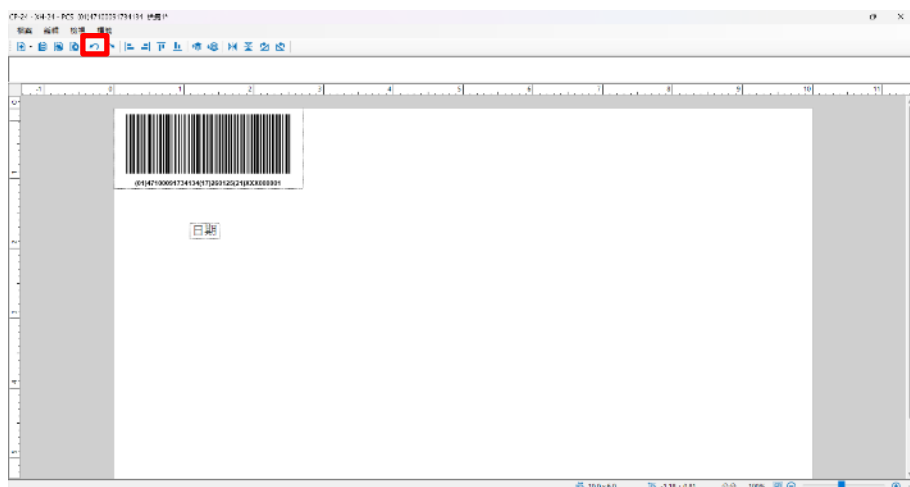


圖 66 點擊復原操作

- (2) 重做：點擊 ，重新執行已復原的操作。

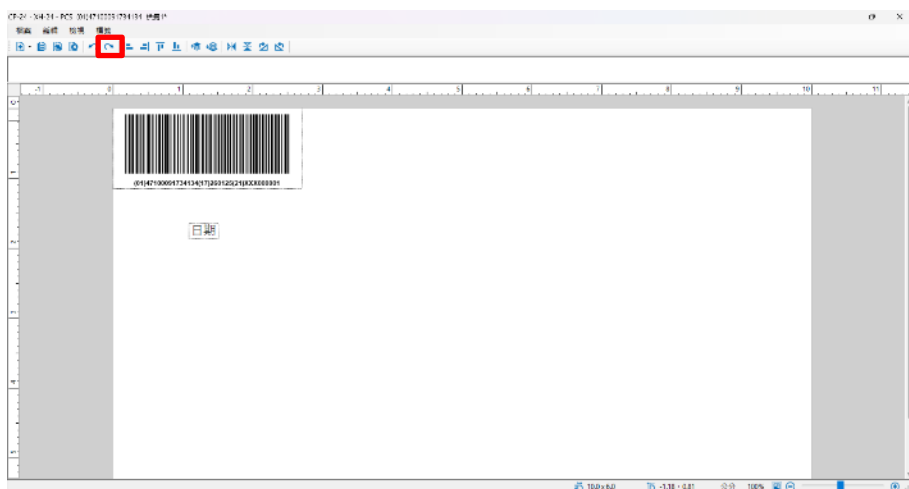


圖 67 點擊重做操作

### 7.3.3.3 物件對齊功能

用於調整多個標籤物件的排列位置。

- (1) 靠左對齊：點擊 ，將圈選物件向左對齊。

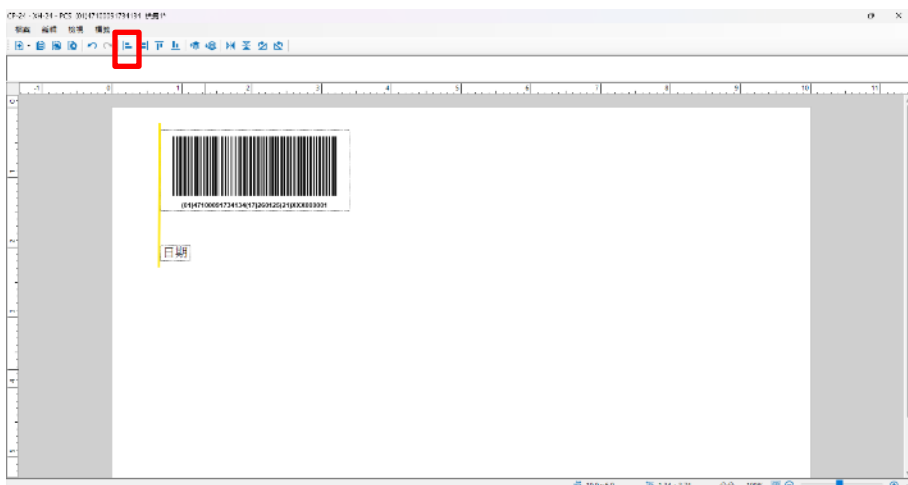


圖 68 點擊要靠左對齊的物件

- (2) 靠右對齊：點擊 ，將圈選物件向右對齊。

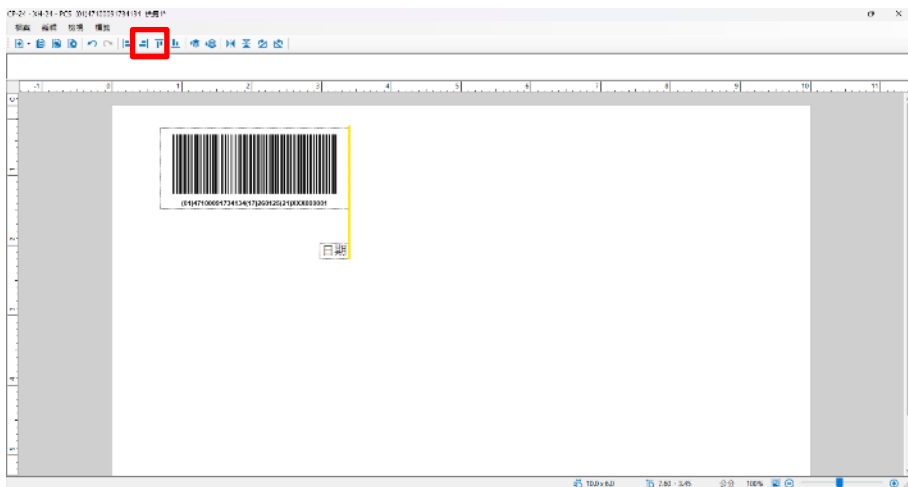


圖 69 點擊要靠右對齊的物件

(3) 靠上對齊：點擊 ，將圈選物件向上對齊。

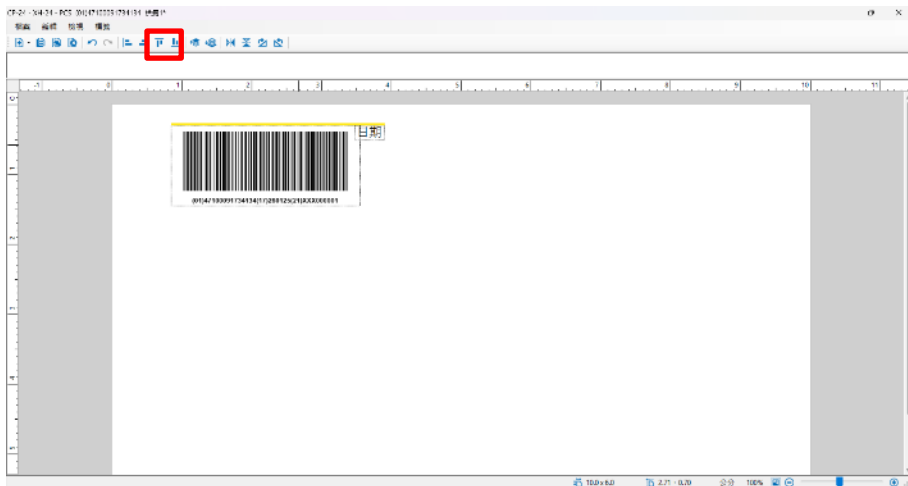


圖 70 點擊要靠上對齊的物件

(4) 靠下對齊：點擊 ，將圈選物件向下對齊。

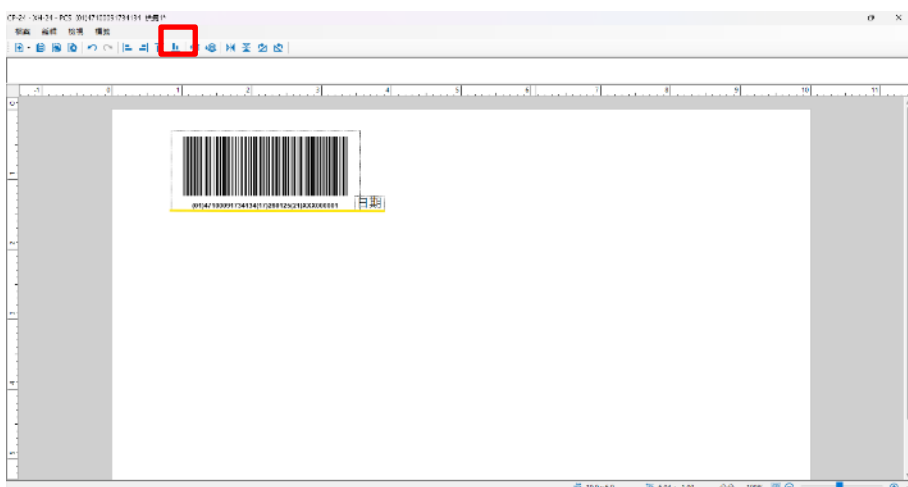


圖 71 點擊要靠下對齊的物件

### 7.3.3.4 圖層順序功能

用於調整物件的顯示層級。

(1) 移到最上層：將選取物件移至最上層顯示。



圖 72 使用圖層功能將物件移至上層

- (2) 移到最下層：將選取物件移至最下層顯示。



圖 73 使用圖層功能將物件移至下層

### 7.3.3.5 方向與旋轉功能

用於調整標籤物件的方向與角度。

- (1) 水平翻轉：將選取物件進行水平翻轉。



圖 74 使用水平翻轉功能

- (2) 垂直翻轉：將選取物件進行垂直翻轉。



圖 75 使用垂直翻轉功能

- (3) 順時針旋轉 90 度：將選取物件順時針旋轉 90 度。

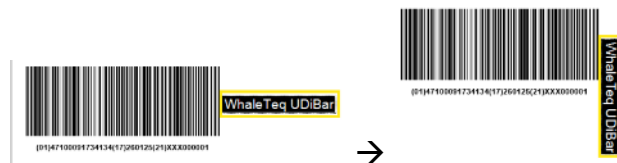


圖 76 使用順時旋轉 90 度功能

- (4) 逆時針旋轉 90 度：將選取物件逆時針旋轉 90 度。

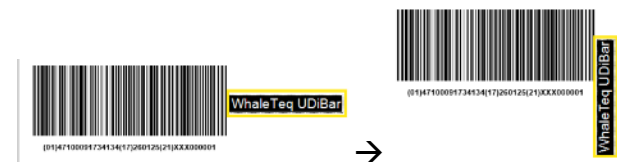


圖 77 使用逆時旋轉 90 度功能

### 7.3.3.6 新增標籤、物件及 PI 內容

使用者可於標籤編輯模式中新增多種類型之條碼、圖形、文字、RFID 及產品識別 (PI) 內容，並依需求進行位置與尺寸調整。

## I. 條碼 (Barcode)

支援一維條碼編輯功能，提供以下設定項目：

- 可調整 X / Y 軸位置
- 可調整長度與寬度
- 可設定僅顯示 DI 碼

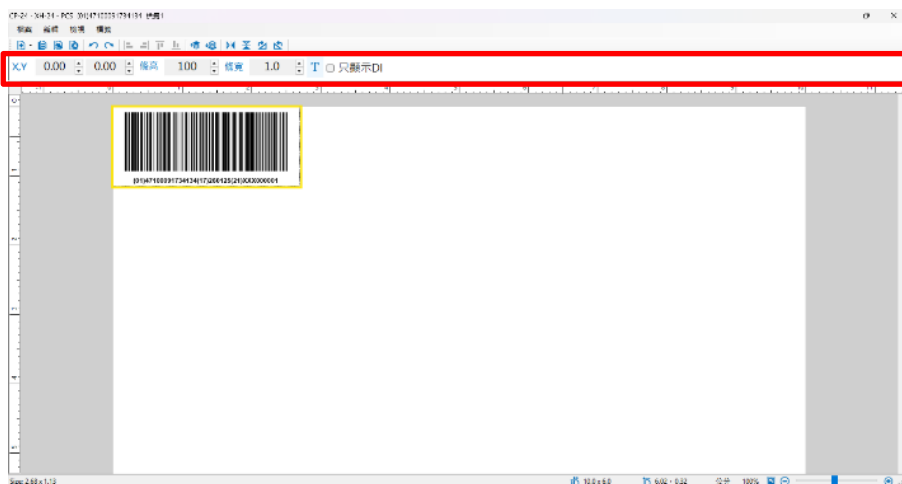


圖 78 點擊條碼可編輯項目

## II. 二維碼 (2D Code)

提供二維碼編輯功能，包含：

- 可調整 X / Y 軸位置
- 可調整大小
- 可設定 僅顯示 DI 碼

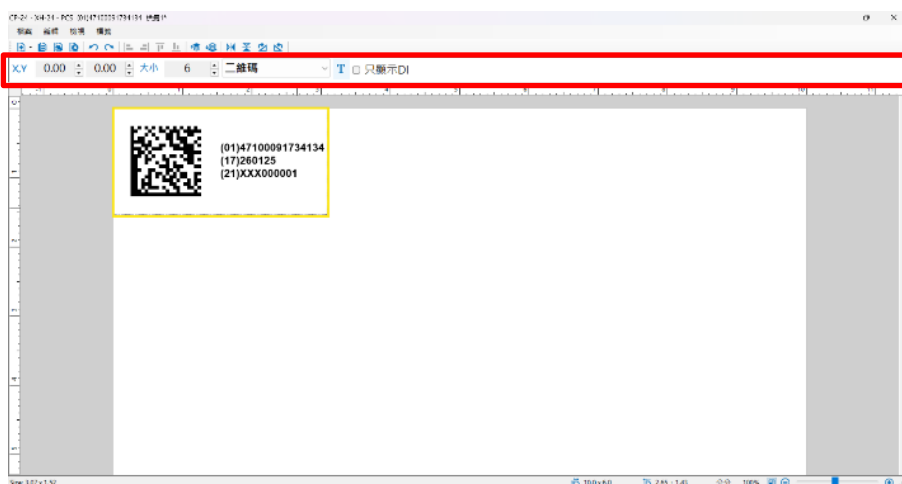


圖 79 點擊二維碼可編輯項目

### III. EAN-13 條碼

提供 EAN-13 條碼格式設定，功能如下：

- 可調整 X/Y 軸位置
- 可調整長度與寬度
- 可輸入 13 碼數字

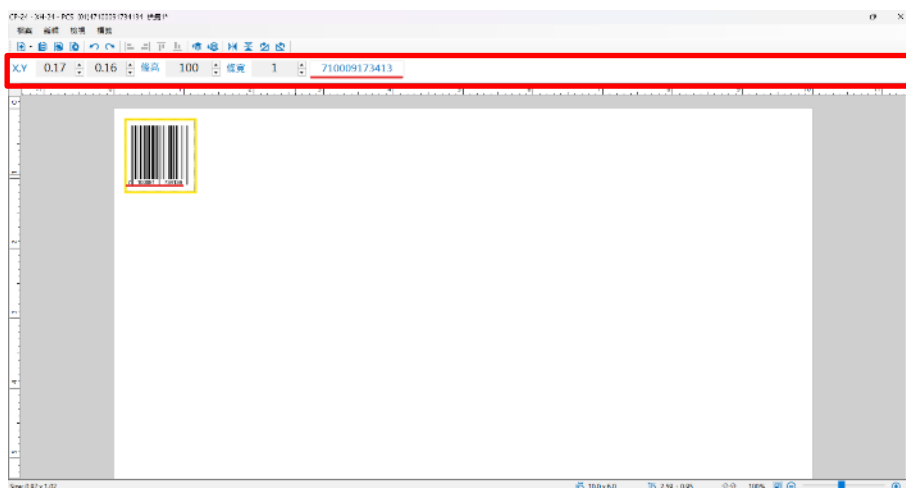


圖 80 點擊 EAN-13 條碼可編輯項目

**注：**末碼為檢核碼，系統自動計算產生，不顯示於下方編輯欄位。

### IV. Code-128 條碼

提供 Code-128 條碼設定功能：

- 可調整 X/Y 軸位置
- 可調整長度與寬度
- 支援翻轉
- 可輸入 12 碼數字
- 支援編輯字型



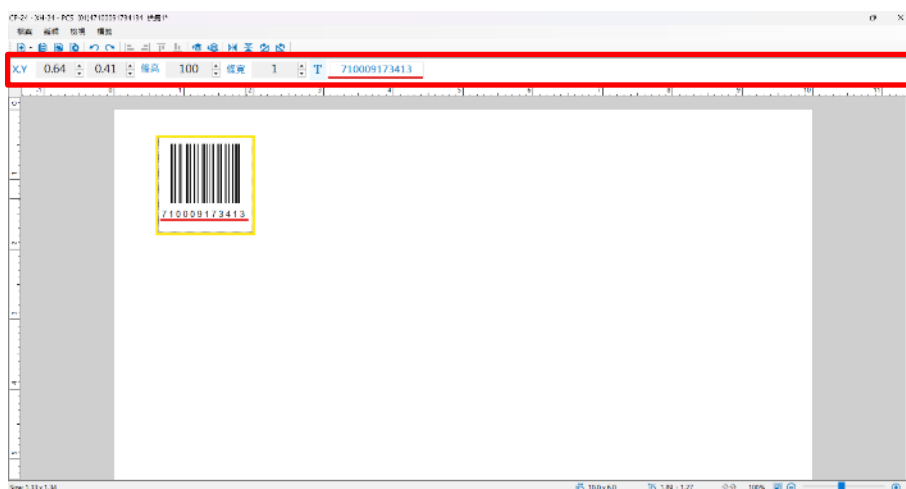


圖 81 點擊 Code-128 條碼可編輯項目

## V. UPC-12 條碼

提供 UPC-12 條碼設定功能：

- 可調整 X/Y 軸位置
- 可調整長度與寬度
- 可輸入 12 碼數字

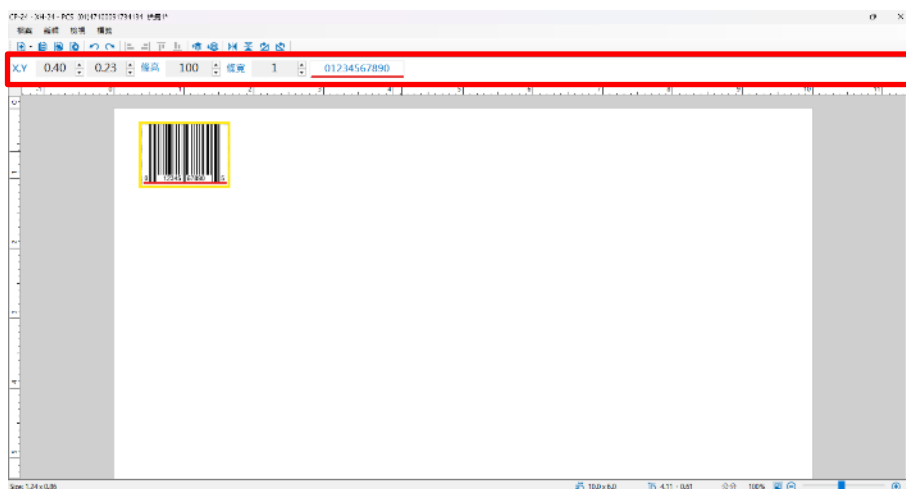


圖 82 點擊 UPC-12 條碼可編輯項目

## VI. ITF-14 條碼

提供 ITF-14 條碼設定功能：

- 可調整 X/Y 軸位置
- 可調整 長度與寬度
- 可輸入 14 碼數字

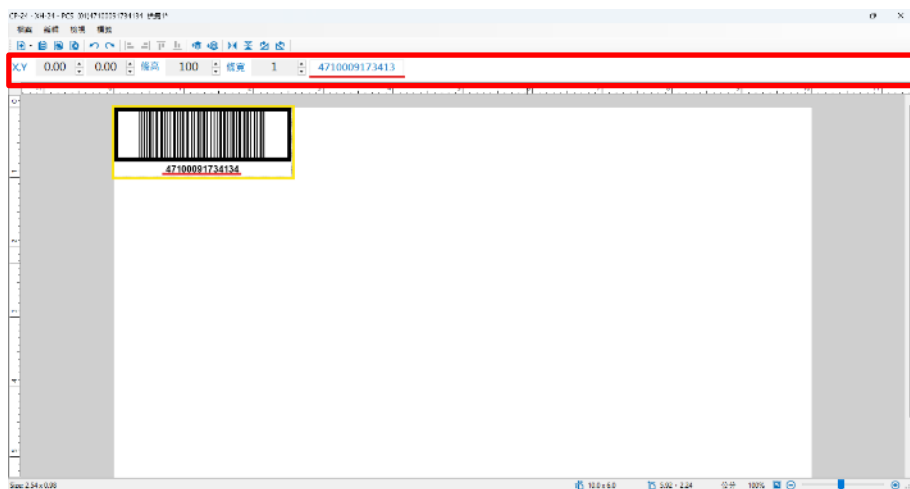


圖 83 點擊 ITF-14 碼可編輯項目

## VII.Databar 條碼

提供 Databar 條碼設定功能：

- 可調整 X/Y 軸位置
- 可調整寬度
- 可輸入 13 碼數字

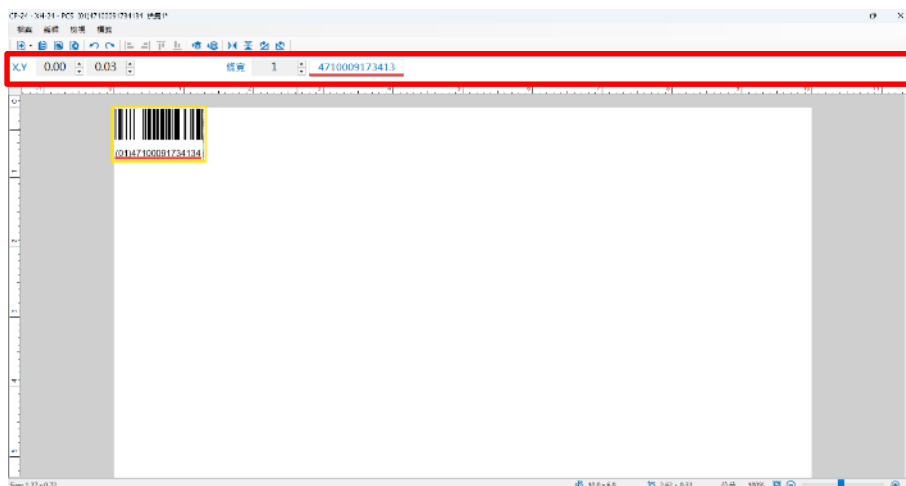


圖 84 點擊 Databar 條碼可編輯項目

註1：末碼為檢核碼，系統自動計算產生，不顯示於下方編輯欄位。

註2：於編輯欄中需完整打滿條碼所需數字，並按 enter，條碼才會更新數字。

## VIII. 新增 QR Code

- 可調整 X / Y 軸位置
- 可調整寬度
- 輸入網址後，系統將自動生成對應之 QR Code。
- QR Code 內容將連結至所輸入之網站。

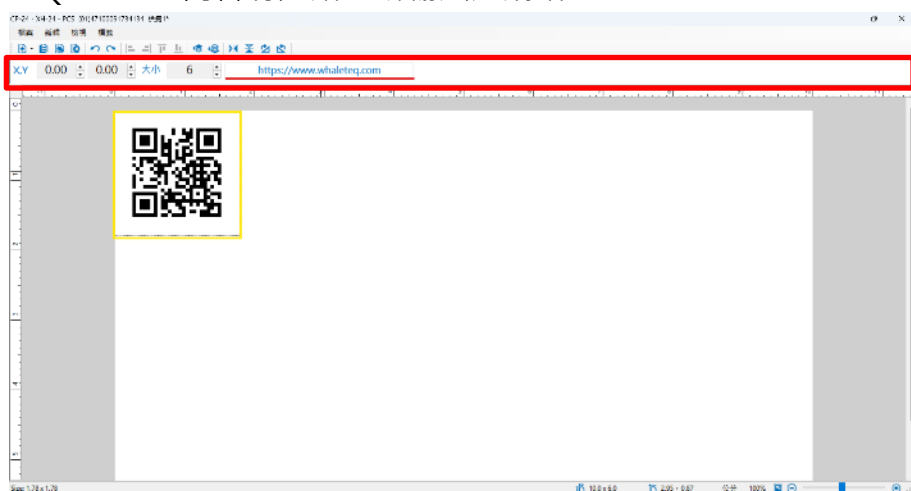


圖 85 點擊 Databar 條碼可編輯項目

## IX. 新增文字 ( Text )

- 點擊藍色背景區域即可新增文字內容。
- 可設定文字內容及字型大小。



圖 86 點擊新增文字的視窗

## X. 新增圖像 (Image)

- 系統內建符合法規之 Logo 圖示。
- 點擊「新增圖像」後，將顯示彈出視窗，選擇欲新增之圖像並點擊「開啟」。

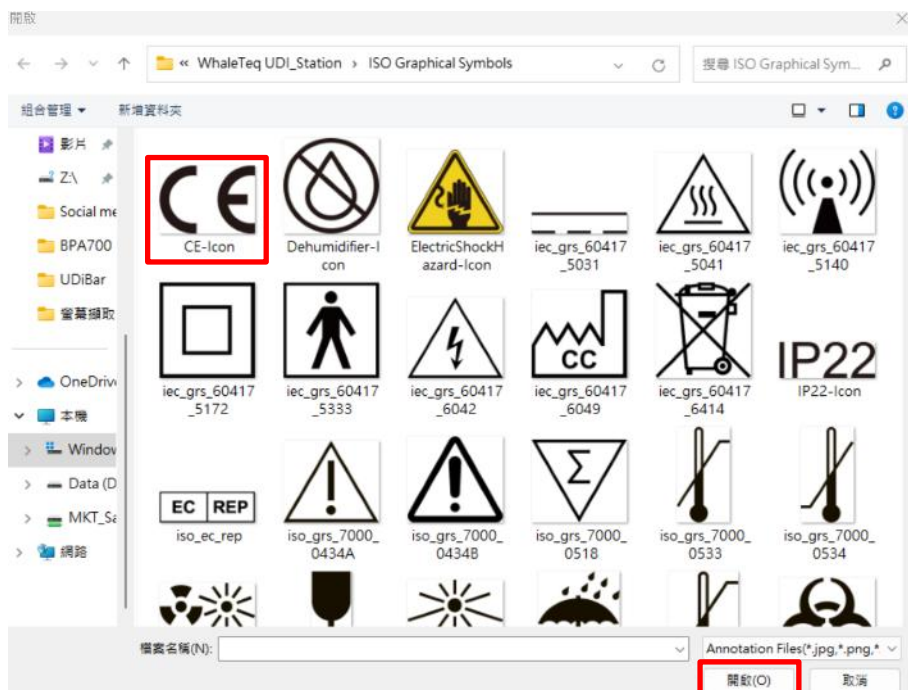


圖 87 新增圖像彈出視窗

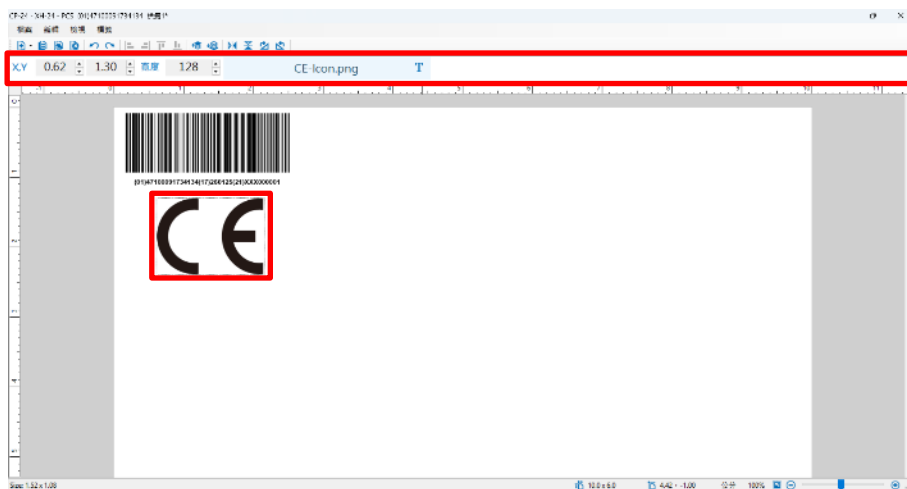


圖 88 成功新增該圖像

## XI. 新增水平 / 垂直線段

- 可新增水平或垂直線段。
- 線段長度與寬度可自由調整。

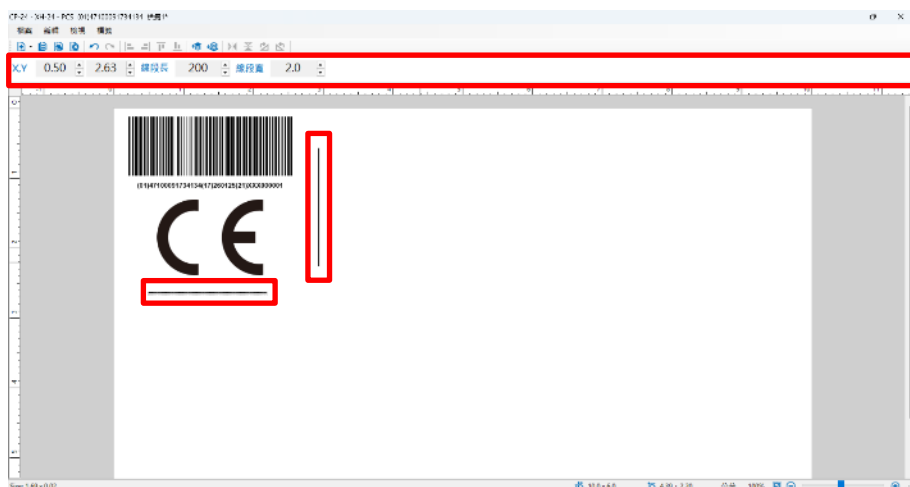


圖 89 自由調整線段長寬

## XII. 新增 RFID

- 點擊 RFID 後，顯示設定彈出視窗。
- 可於下拉式選單中選擇欲生成之資料項目。
- 視需求可設定密碼以鎖定資料。

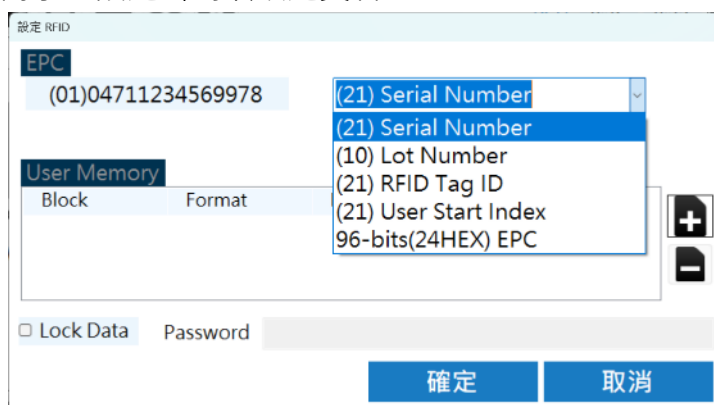
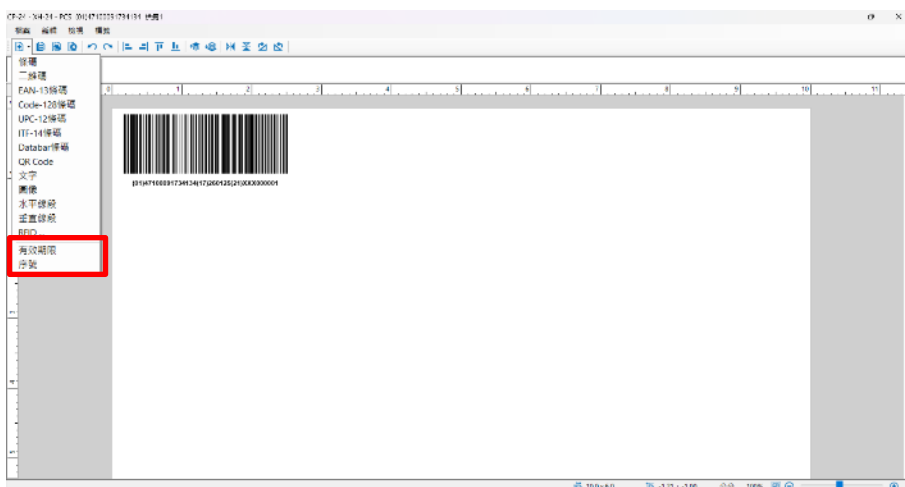


圖 90 設定 RFID 彈出視窗

### XIII. 新增 PI 內容

- 可依該產品已設定之 PI ( Product Identification ) 內容，將對應的 PI 資訊新增至標籤編輯區中使用。



**圖 91 新增 PI 內容至標籤編輯**

### 7.3.4 複製標籤

- (1) 將滑鼠移至右側標籤編輯列，選擇想複製的標籤，按左鍵複製

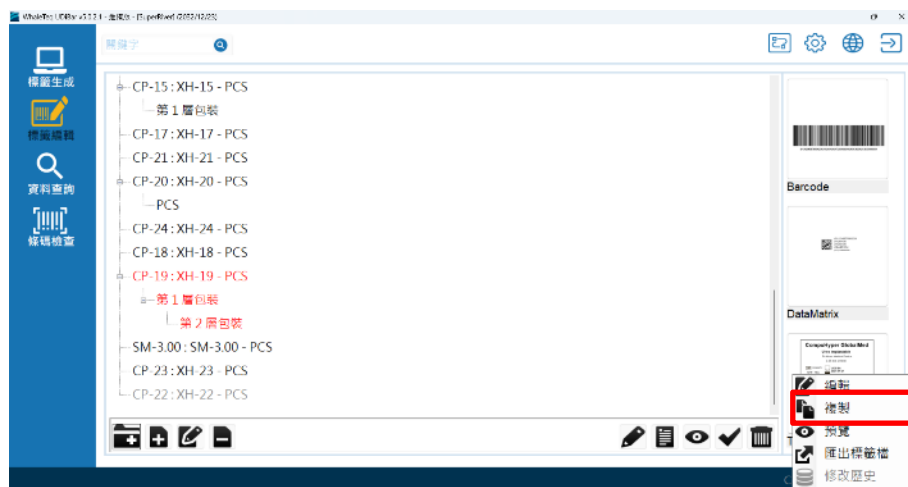


圖 92 複製標籤

(2) 點擊複製後，按左鍵選擇貼上 。

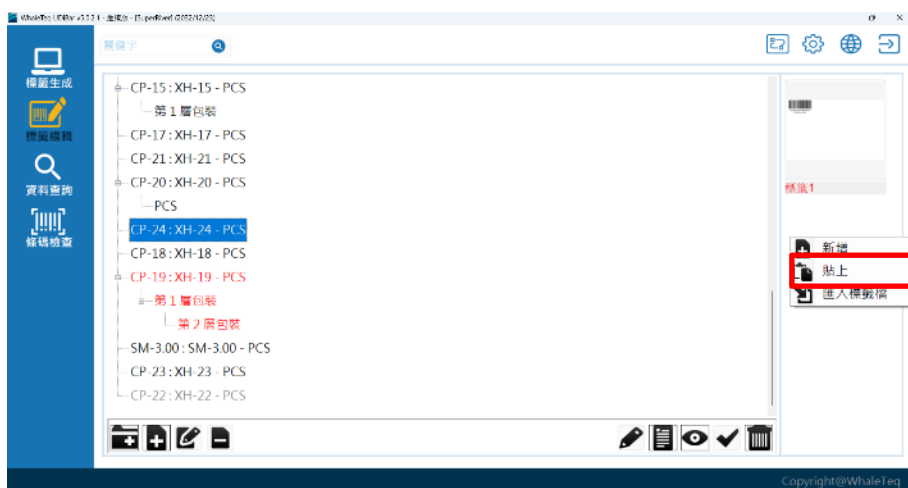


圖 93 貼上標籤

(3) 完成後複製的標籤將依序出現在編輯列下方。

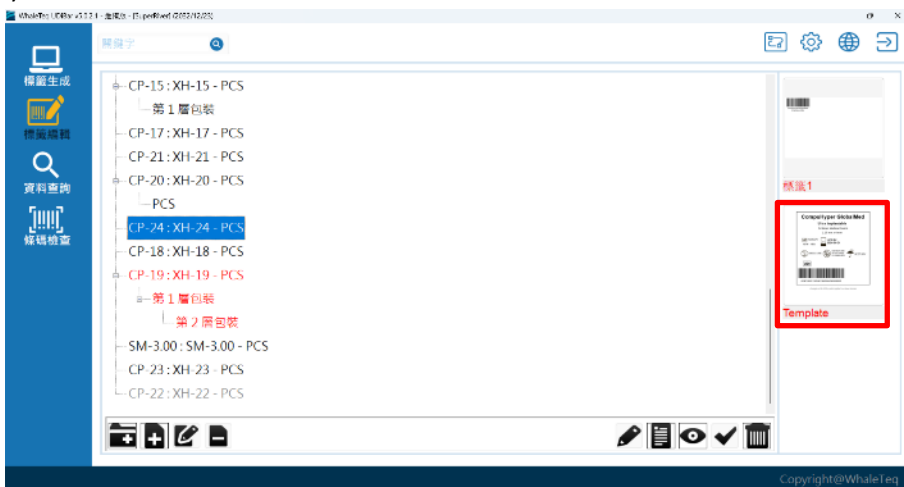


圖 94 標籤複製完成

### 7.3.5 更名標籤

- (1) 將滑鼠移至右側標籤編輯列，選擇想重新命名的標籤，按左鍵選擇更名 。

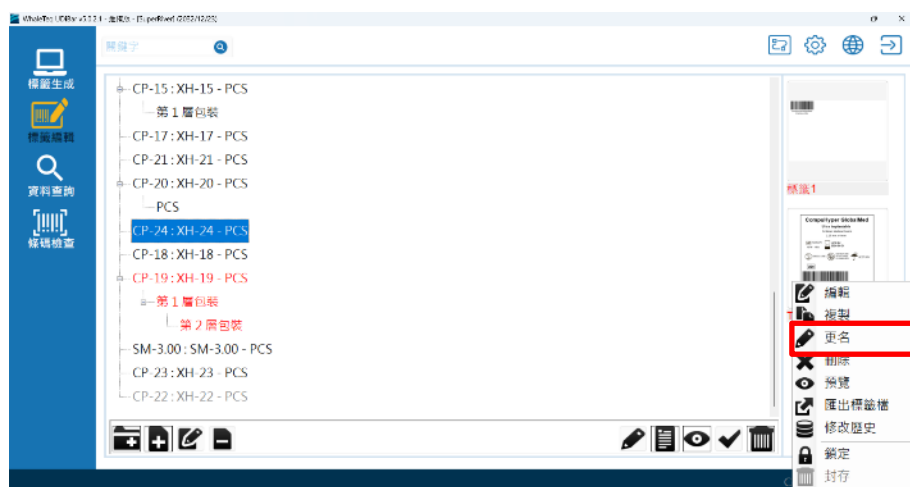


圖 95 重新命名標籤

- (2) 點擊更名後，下方文字即可進行編輯，輸入欲更改的文字。

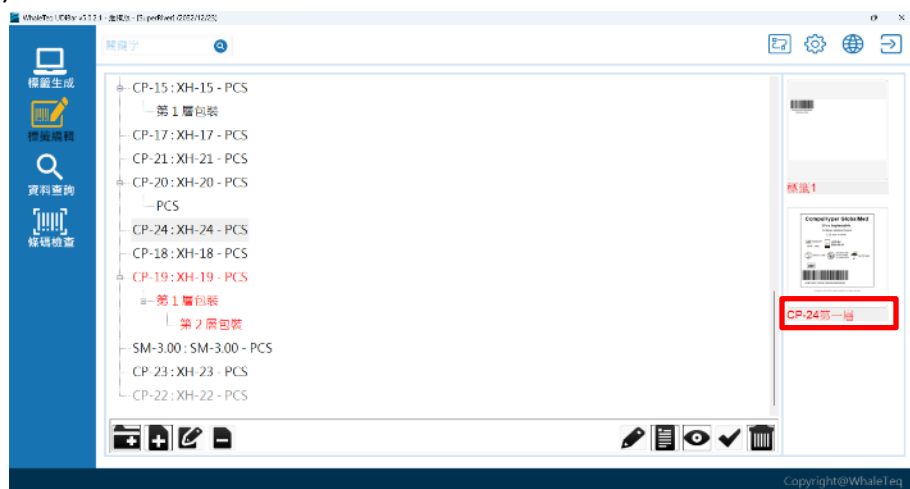


圖 96 標籤更名完成



### 7.3.6 刪除標籤

- (1) 將滑鼠移至右側標籤編輯列，按左鍵選擇刪除 .

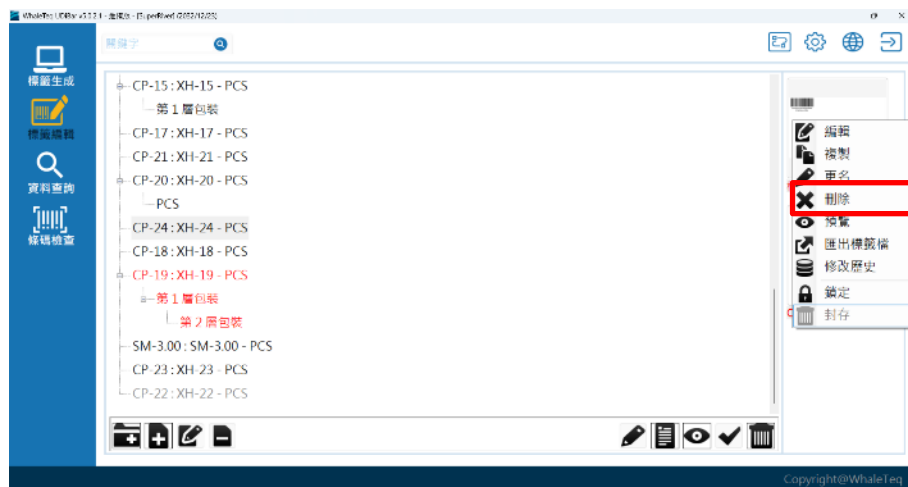


圖 97 刪除標籤

- (2) 點擊刪除後將出現彈出視窗，點擊「OK」即刪除成功。

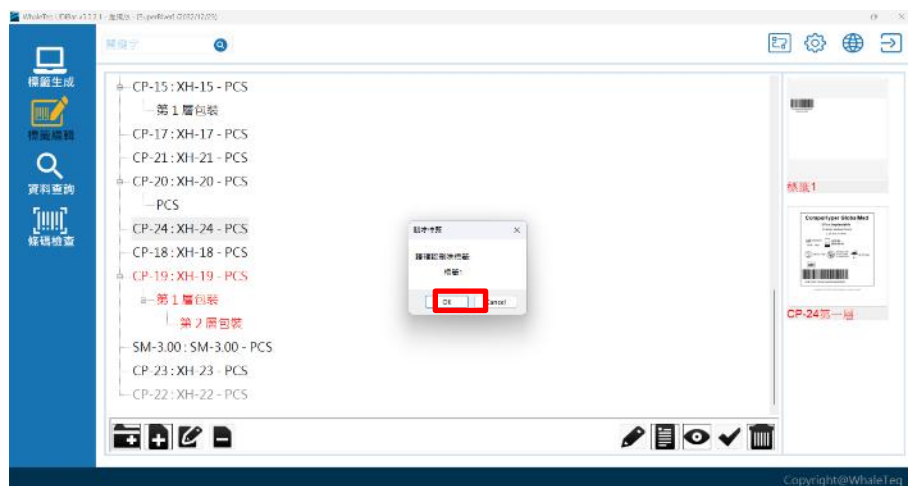


圖 98 標籤刪除完成

### 7.3.7 預覽標籤

- (1) 將滑鼠移至右側標籤編輯列，按左鍵選擇預覽 。

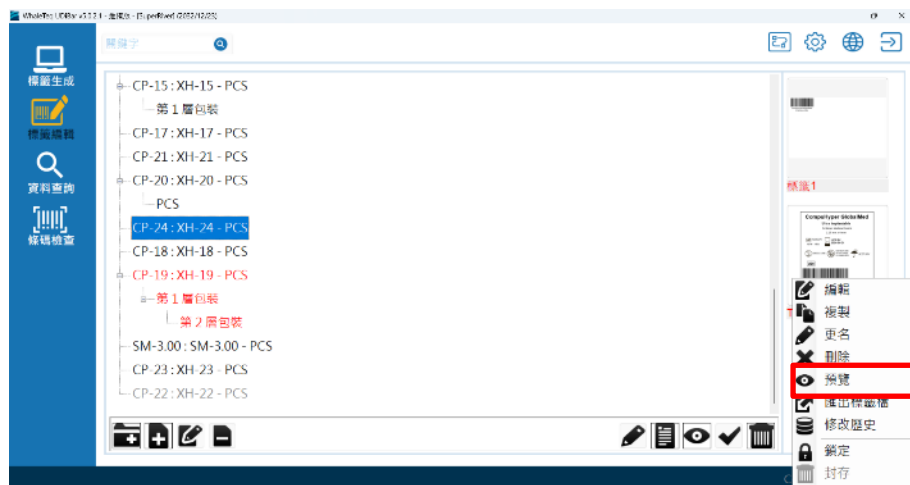


圖 99 預覽標籤

- (2) 點擊預覽後，將出現彈出視窗，可預覽標籤列印畫面。



圖 100 標籤預覽畫面

(3) 點擊「列印」，可列印出該標籤。

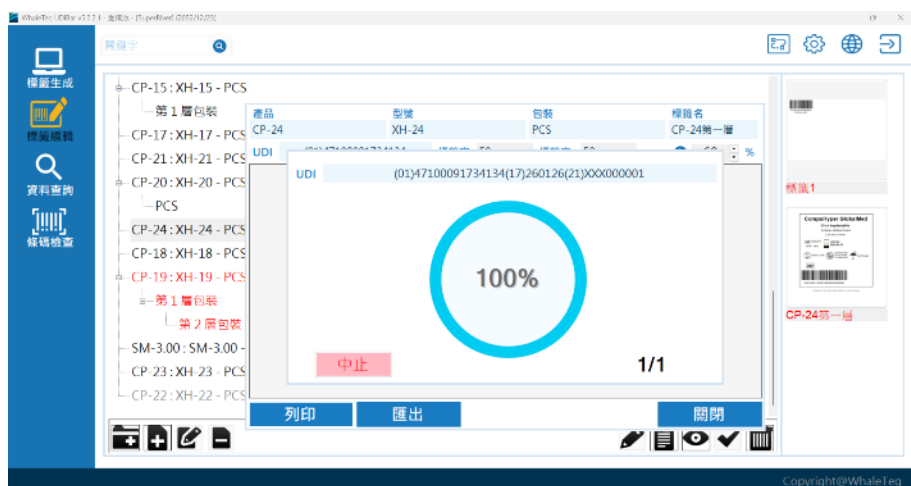


圖 101 標籤列印完成

**註：**僅做為測試列印，不會記錄在生產清單中。

(4) 點擊「匯出」，可將檔案儲存於電腦中。

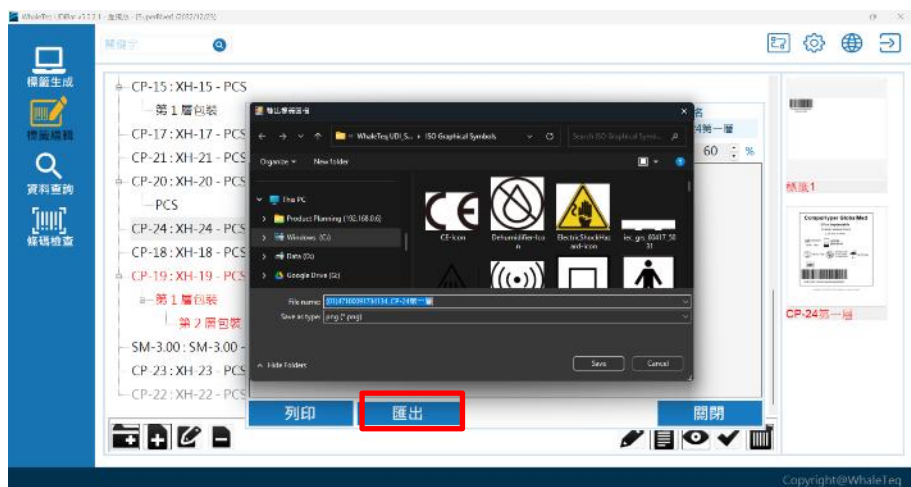


圖 102 匯出標籤圖檔

### 7.3.8 匯入/匯出標籤檔

- (1) 將滑鼠移至右側標籤編輯列空白處後，按左鍵選擇匯入標籤檔 。

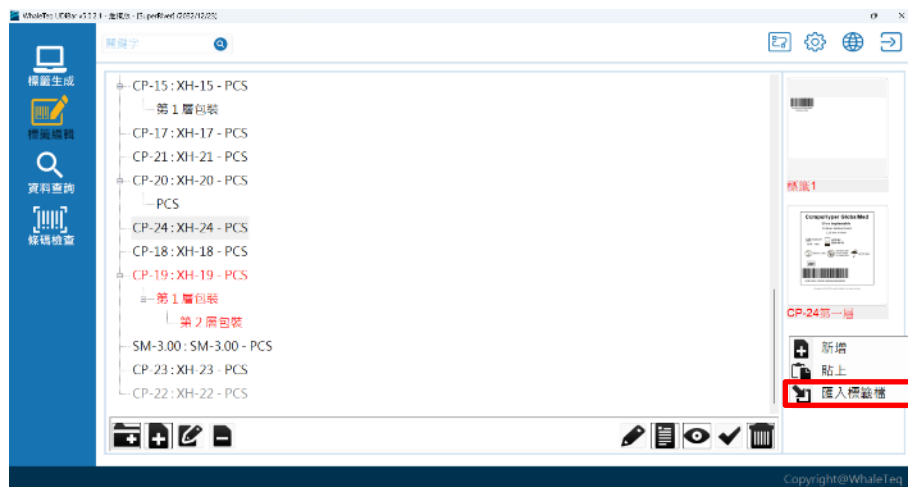


圖 103 匯入標籤檔

- (2) 將滑鼠移至右側標籤編輯列，按左鍵選擇匯出標籤檔 。

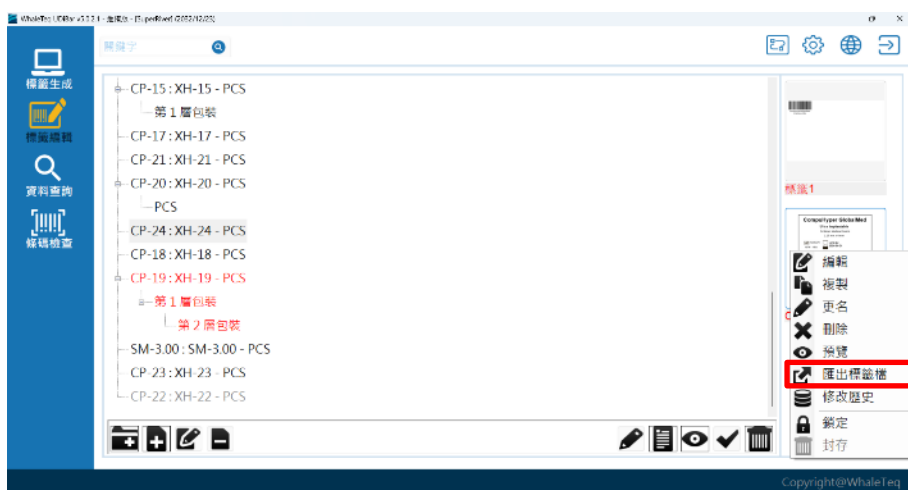


圖 104 匯出標籤檔

### 7.3.9 鎖定/解除鎖定標籤

- (1) 將滑鼠移至右側標籤編輯列後，按左鍵選擇鎖定 。

**註1：**此功能僅限定 ADMIN 以及 Superuser 可使用

**註2：**已鎖定之標籤無法編輯、更名、刪除

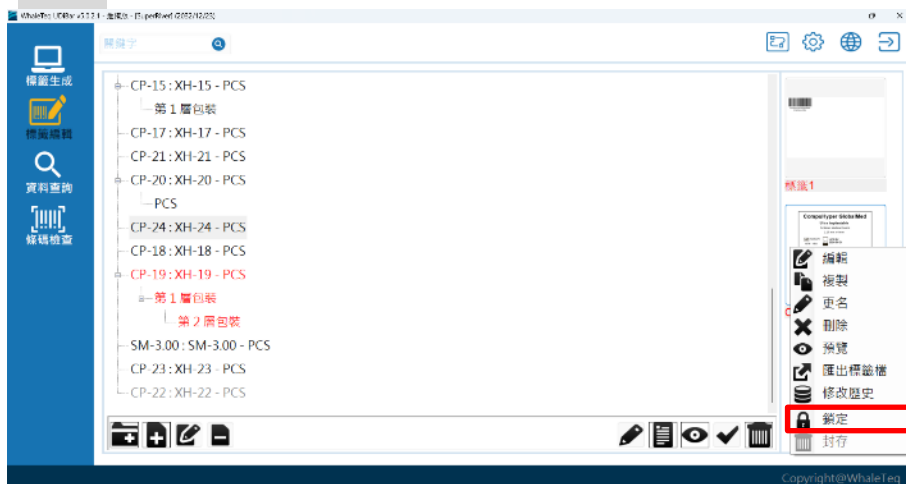


圖 105 鎖定標籤

- (2) 鎖定標籤後，標籤名稱將從紅色字變為黑色字。

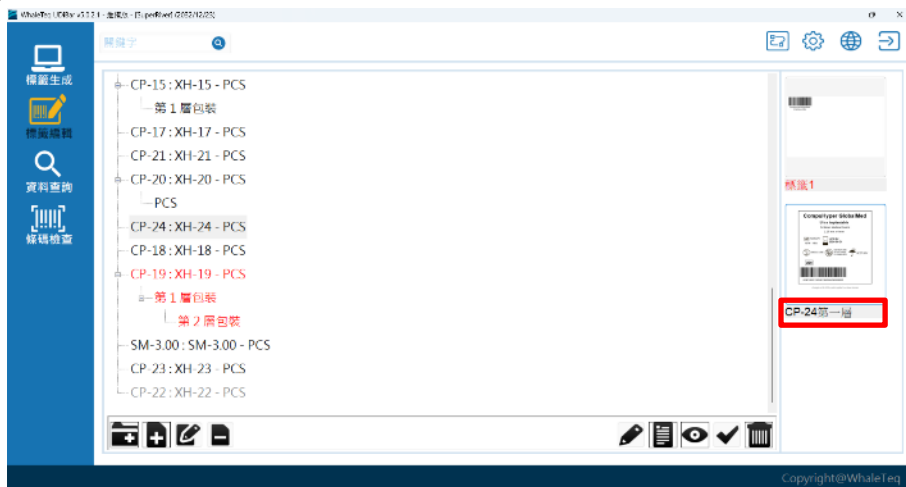


圖 106 標籤被鎖定後，標籤名稱變黑色

- (3) 若想再進行標籤編輯，請點擊解除鎖定 。

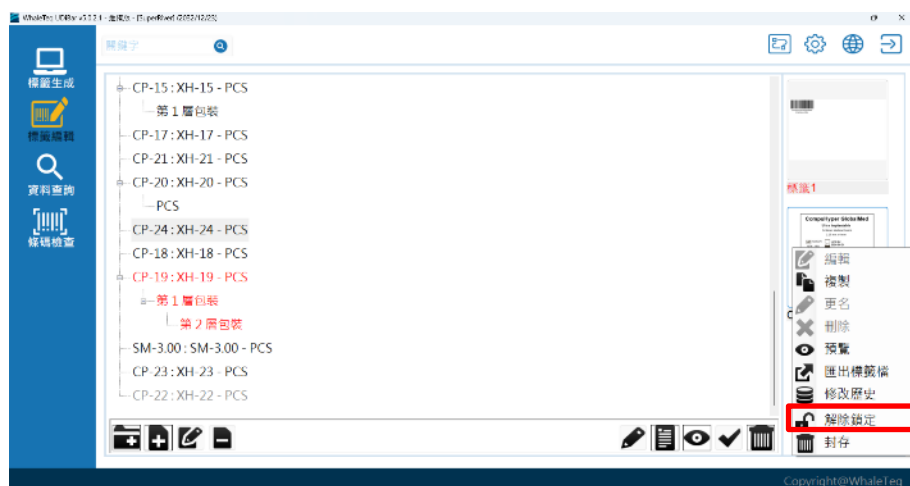


圖 107 標籤解除鎖定以重新進行編輯

### 7.3.10 封存標籤

- (1) 若該標籤已不再需要被使用，點擊封存 。已封存之標籤無法進行編輯、更名、刪除。

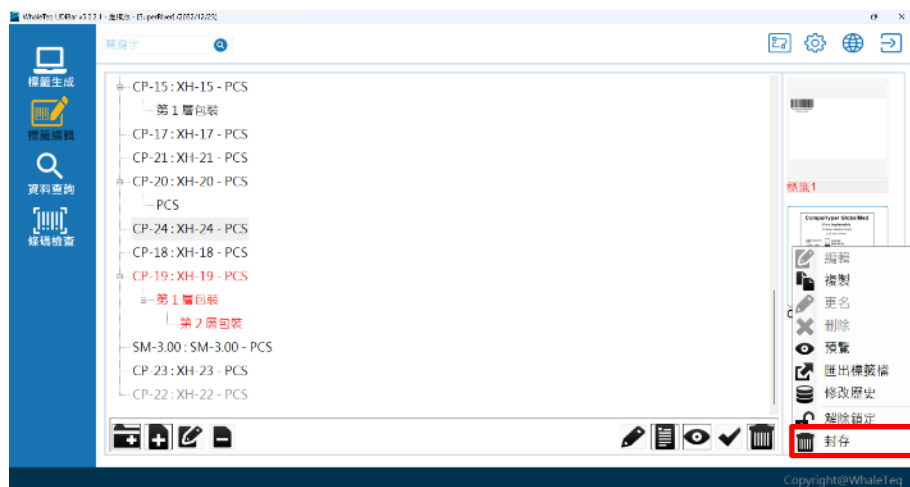


圖 108 標籤封存後即無法再使用

### 7.3.11 修改歷史

- (1) 若需追蹤標籤修改歷史，點擊修改歷史 。修改歷史紀錄顯示日期、時間及修訂使用者。



圖 109 修改歷史紀錄

## 7.4 列印標籤

- (1) 點選首頁左邊「標籤生成」 .
- (2) 進入產品清單，選擇要列印的產品項目。



圖 110 選擇欲列印的產品標籤

(3) 自動進入選擇包裝頁面，選擇已建立好、欲列印的產品包裝層。

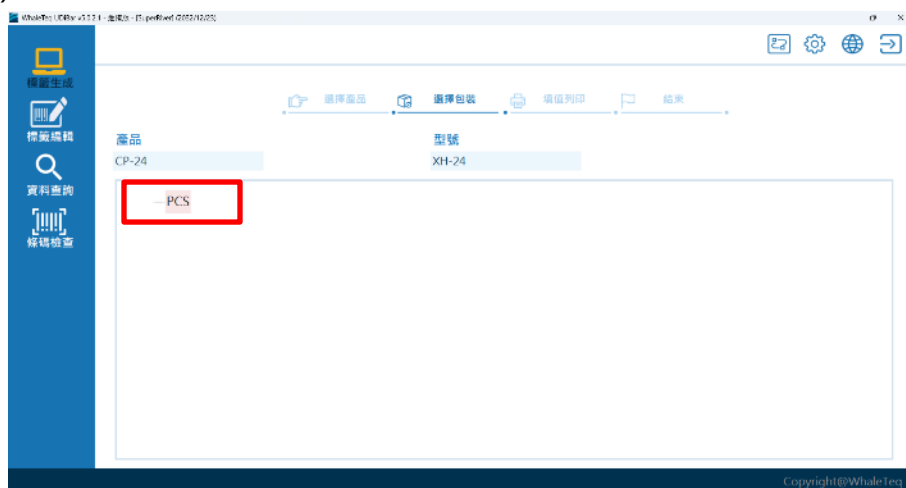


圖 111 選擇產品包裝

(4) 進入本次列印資訊頁面，填入 PI 碼資訊，點擊「提交 & 列印」

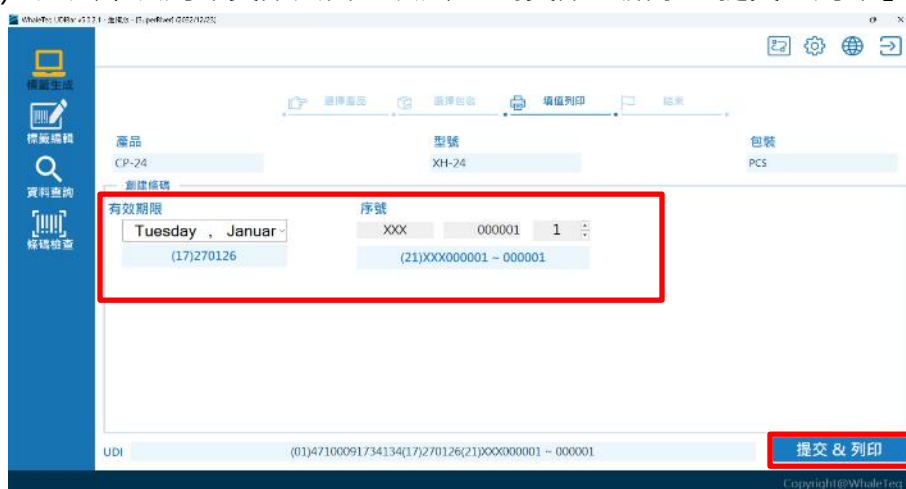


圖 112 提交與列印畫面



- (5) 依照所要印製的規格，選擇不同輸出形式：一維碼、二維碼，鎖定編輯的標籤及匯出csv檔。

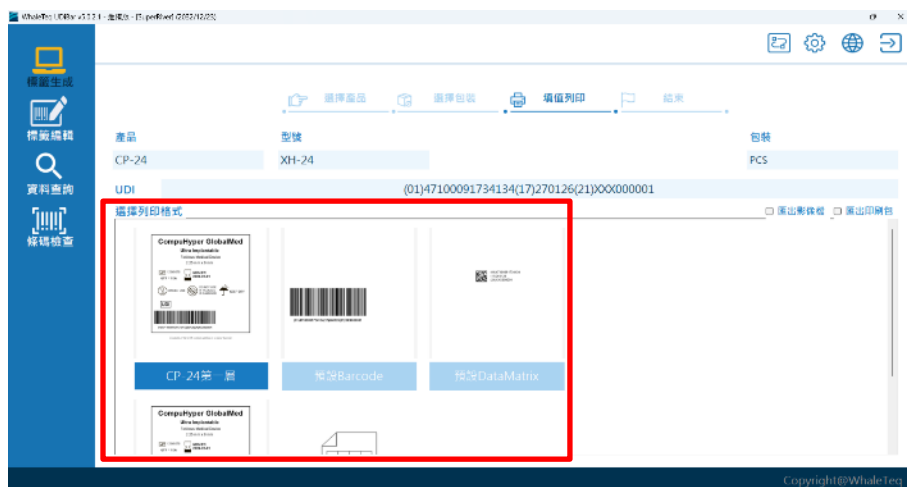


圖 113 選擇列印格式

- (6) 當條碼列印完成，紀錄將顯示於生產的條碼清單

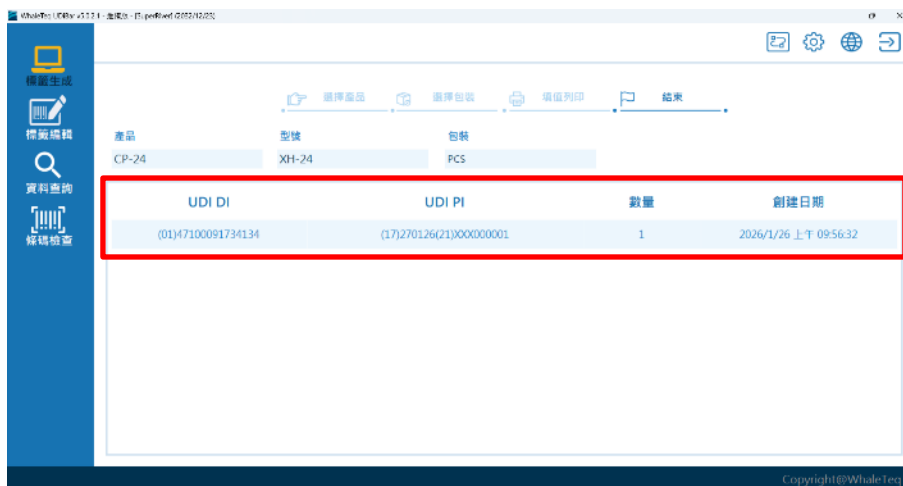


圖 114 生產清單顯示列印紀錄

- (7) 標籤名字呈現黑字表示標籤已完成授權可進行列印；  
紅色表示未授權之標籤；反灰標籤顯示標籤被封存不可再使用。

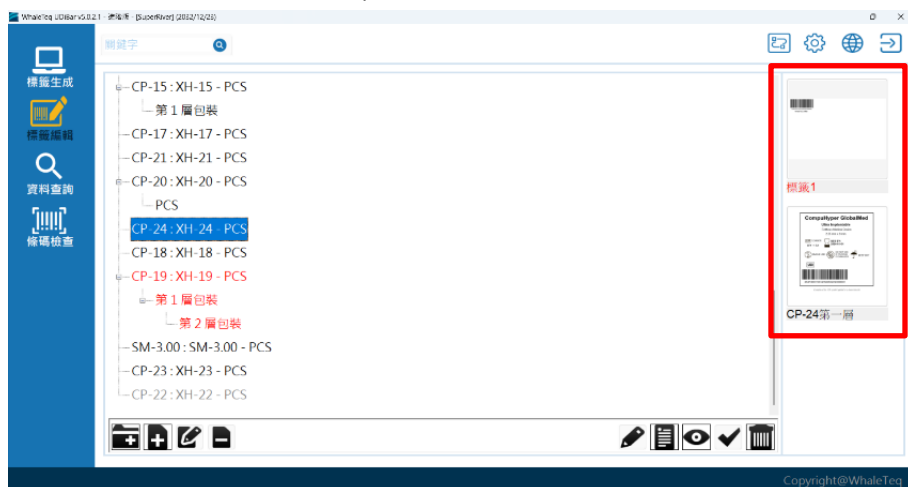


圖 115 標籤名稱顏色代表標籤不同狀態

## 7.5 ERP 整合

- (1) 點選首頁右上角設定 ，選擇 ERP 整合 > 工單 CSV 對應。

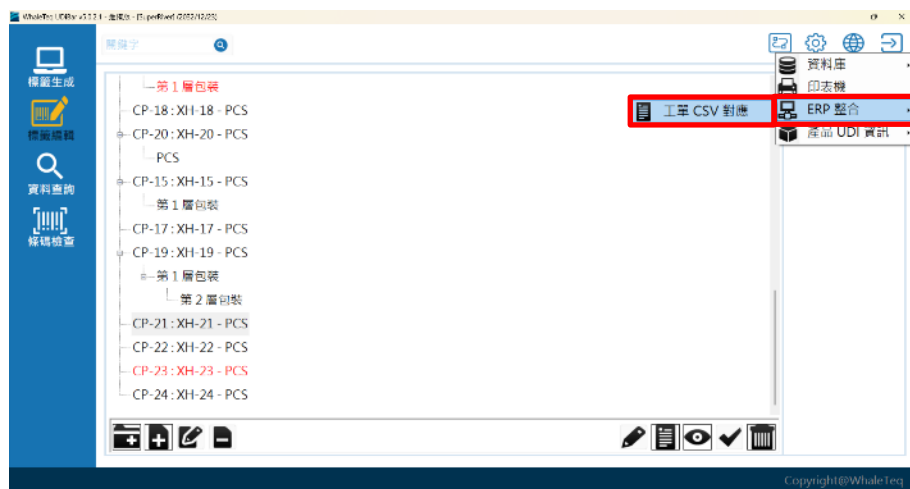


圖 116 選取工單 csv 對應

- (2) 首次設定步驟

步驟一：點擊「工單 CSV 目錄」 ，選擇工單存放位置。

**註：**務必建立於資料夾內，選擇資料夾，軟體才可讀取資料。

工單 CSV 對應

工單 CSV 目錄

C:\Users\Emma\Desktop\UDI\_Backup\_2026.0113\_1903

清除

DI/PI 對應

| 產品    | 型號    | DI                 | UoU_DI | 上層DI | 包裝  | 數量 | 11       | 17       | 21      |
|-------|-------|--------------------|--------|------|-----|----|----------|----------|---------|
| CP-15 | XH-15 | (01)47100202001933 |        |      | PCS | 1  | 260126   | 290126   | xxx0001 |
| 對應    | 產品/型號 | (01)DI             |        |      | 包裝  | 數量 | (11)生產日期 | (17)有效期限 | (21)序號  |
| 備註    |       |                    |        |      |     |    |          |          |         |

確定

圖 117 工單 csv 目錄

步驟二：選擇產品資訊項目的對應欄位，點擊欄位出現下拉式選單。

[illegible]

圖 118 填寫對應的產品資訊

圖 119 選擇對應欄位下拉式選單

**註：**若出現日期類型的項目，請填寫「yyymmdd」。

步驟三：完成後點擊「確定」，即完成設定。



工單 CSV 目錄

C:\Users\Emma\Desktop\UDI\_Backup\_2026\_0113\_1903

清除

DI/PI 對應

| 產品    | 型號    | DI                 | UoU_DI | 上層DI | 包裝  | 數量 | 11       | 17       | 21        |
|-------|-------|--------------------|--------|------|-----|----|----------|----------|-----------|
| CP-15 | XH-15 | (01)47100202001933 |        |      | PCS | 1  | 260126   | 290126   | xxx0001   |
| 對應    | 產品/型號 | (01)DI             |        |      | 包裝  | 數量 | (11)生產日期 | (17)有效期限 | (21)序號 (1 |
| 備註    |       |                    |        |      |     |    |          |          |           |

確定

圖 120 完成工單對應欄位

- (3) 軟體會自動檢查工單內的產品是否審核過，若未審核，則出現如下畫面。請至標籤編輯審核該項產品（詳見 [7.2.7 審核產品與包裝](#)）



工單未對應資料

工單測試.csv (2023/11/23 - 下午 03:27)

- #2.Test230911,型號-230911,(01)04712345678764,,單元包裝,1,2  
DI 未審核!
- #3.Test230911,型號-230911,(01)04712345678368,(01)0471234  
DI 未審核!
- #4.Test230911,型號-230911,(01)04716389162401,(01)0471234  
DI 未審核!

關閉

圖 121 工單中尚未審核的產品

- (4) csv 匯入生成

審核完成後，回到首頁點擊「標籤生成」，即成功匯入工單中的產品資料，點擊想列印的標籤，進行到下一步驟「填值列印」。列印步驟詳見 [7.4 列印標籤](#)。



圖 122 工單匯入成功

## 7.6 標籤條碼檢測

- (1) 點擊「條碼檢查」.
- (2) 使用掃碼槍讀取標籤，畫面會出現 PASSED/FAILED。

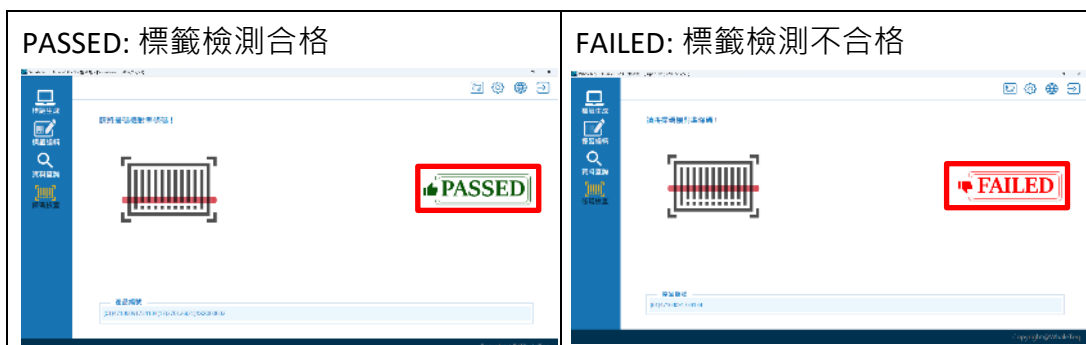
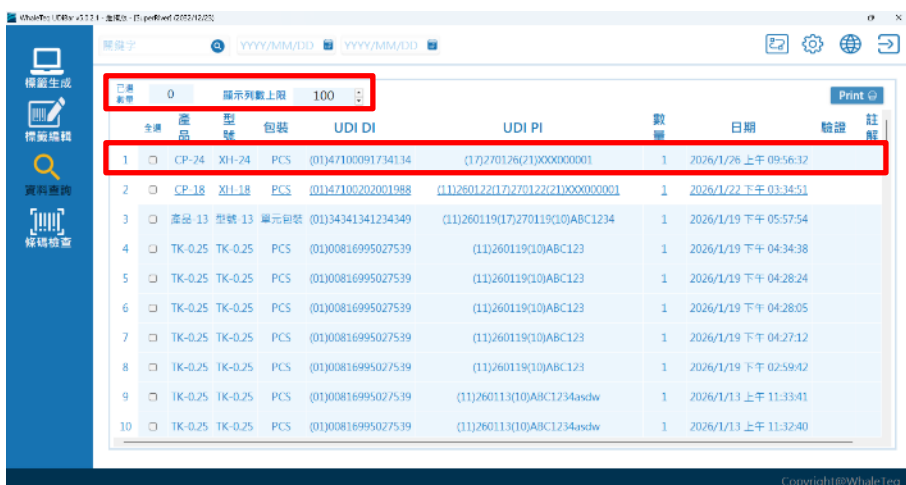


圖 123 標籤檢測

## 7.7 資料查詢

- (1) 點擊「資料查詢」.
- (2) 列印歷程清單：顯示資料庫中的前 100 筆資料，可利用關鍵字或是日期查詢產品資訊，或直接點選畫面產品以獲取條碼詳細資訊。

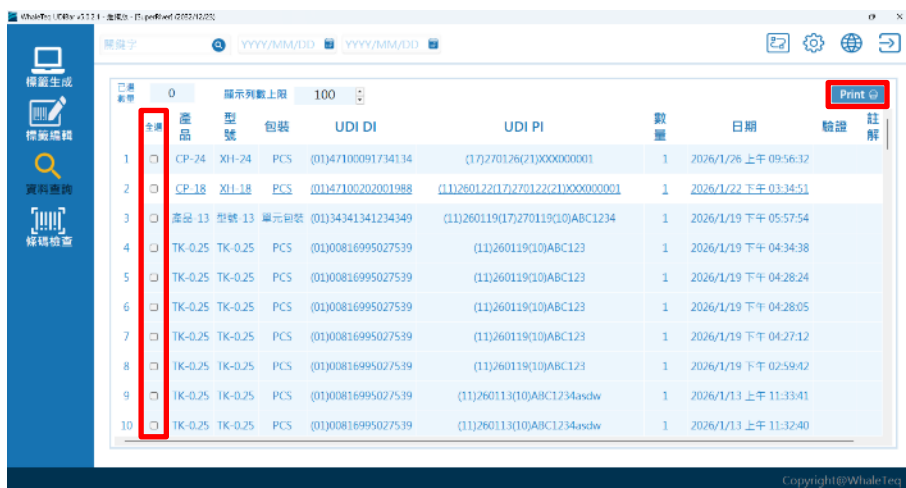


| 序號 | 產品      | 型號      | 包裝   | UDI DI             | UDI PI                            | 數量 | 日期                    | 驗證 | 註解 |
|----|---------|---------|------|--------------------|-----------------------------------|----|-----------------------|----|----|
| 1  | CP-24   | XH-24   | PCS  | (01)4710091734134  | (11)270126(21)000000001           | 1  | 2026/1/26 上午 09:56:32 |    |    |
| 2  | CP-18   | XH-18   | PCS  | (01)47100202001988 | (11)260122(11)270122(21)000000001 | 1  | 2026/1/22 下午 03:34:51 |    |    |
| 3  | 產品 13   | 型號 13   | 單元包裝 | (01)34341341234349 | (11)260119(11)270119(10)ABC1234   | 1  | 2026/1/19 下午 05:57:54 |    |    |
| 4  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:34:38 |    |    |
| 5  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:28:24 |    |    |
| 6  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:28:05 |    |    |
| 7  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:27:12 |    |    |
| 8  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 02:59:42 |    |    |
| 9  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260113(10)ABC1234asdw         | 1  | 2026/1/13 上午 11:33:41 |    |    |
| 10 | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260113(10)ABC1234asdw         | 1  | 2026/1/13 上午 11:32:40 |    |    |

圖 124 查詢產品資訊

## 7.7.1 列印

- (1) 勾選產品清單左側的方框，並且點擊右上角「列印」，就可將所選取的條碼再次列印，可再一次列印標籤（部分設定詳見 [7.4 列印標籤](#)）。



| 序號 | 產品      | 型號      | 包裝   | UDI DI             | UDI PI                            | 數量 | 日期                    | 驗證 | 註解 |
|----|---------|---------|------|--------------------|-----------------------------------|----|-----------------------|----|----|
| 1  | CP-24   | XH-24   | PCS  | (01)4710091734134  | (11)270126(21)000000001           | 1  | 2026/1/26 上午 09:56:32 |    |    |
| 2  | CP-18   | XH-18   | PCS  | (01)47100202001988 | (11)260122(11)270122(21)000000001 | 1  | 2026/1/22 下午 03:34:51 |    |    |
| 3  | 產品 13   | 型號 13   | 單元包裝 | (01)34341341234349 | (11)260119(11)270119(10)ABC1234   | 1  | 2026/1/19 下午 05:57:54 |    |    |
| 4  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:34:38 |    |    |
| 5  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:28:24 |    |    |
| 6  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:28:05 |    |    |
| 7  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 04:27:12 |    |    |
| 8  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260119(10)ABC123              | 1  | 2026/1/19 下午 02:59:42 |    |    |
| 9  | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260113(10)ABC1234asdw         | 1  | 2026/1/13 上午 11:33:41 |    |    |
| 10 | TK-0.25 | TK-0.25 | PCS  | (01)00816995027539 | (11)260113(10)ABC1234asdw         | 1  | 2026/1/13 上午 11:32:40 |    |    |

圖 125 再次列印條碼

## 7.7.2 標籤驗證

- (1) 點選已列印的產品後會得到產品詳細資訊，亦可透過掃碼槍直接進行條碼驗證。
- (2) 掃碼槍對準已列印的條碼即可。若出現綠色姆指向上，表示該條碼符合標準。

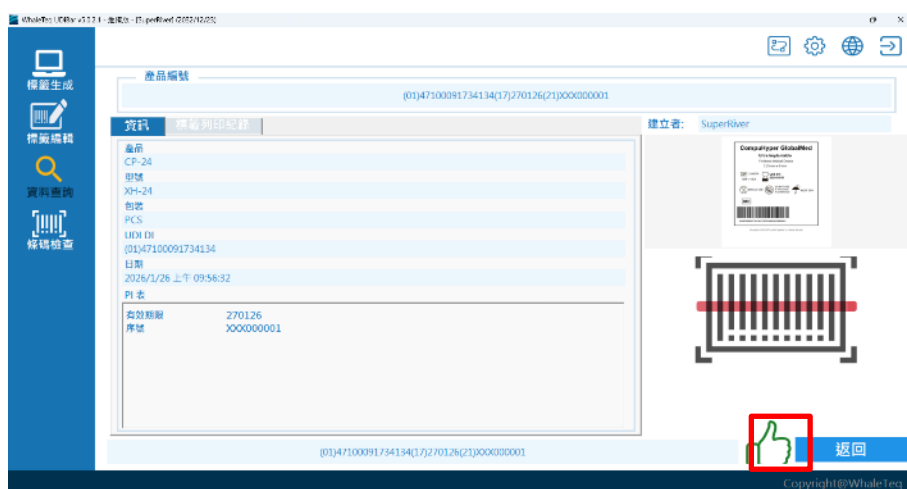


圖 126 查看產品詳細資訊

- (3) 若出現紅色姆指向下，表示該條碼不符合標準。

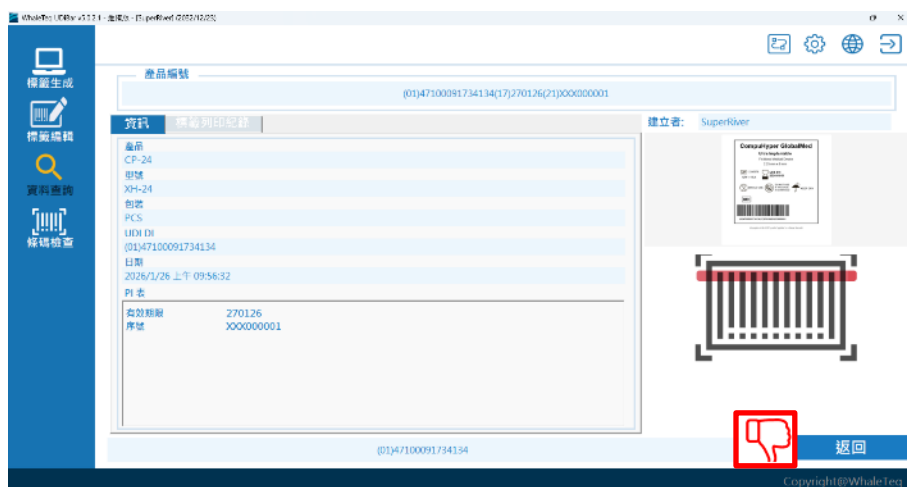


圖 127 掃描條碼驗證

### 7.7.3 標籤列印紀錄

(1) 點選「標籤列印紀錄」，可追蹤曾經列印同一產品的標籤紀錄。

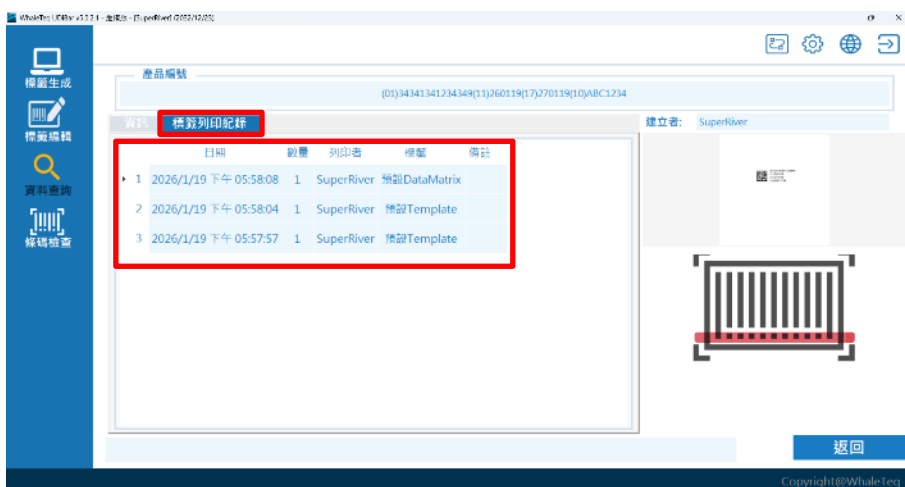


圖 128 標籤列印紀錄

## 7.8 切換使用者帳號

- (1) 點擊首頁右上角的設定 ，選取資料庫 > DB IP/使用者登入。
- (2) 變更使用者帳號，登入成功後，即完成切換。(詳見 [5.5 登入 UDiBar 本地端](#)。)

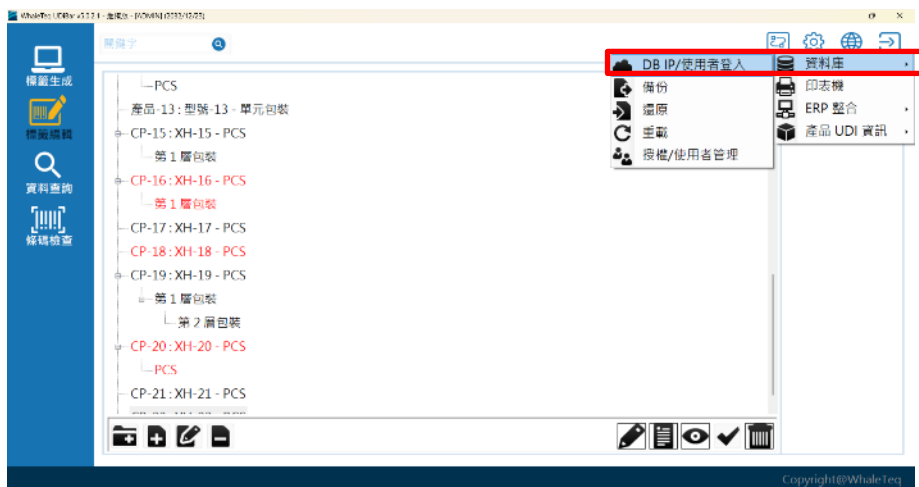


圖 129 切換使用者帳號



## 7.9 語言設定

- (1) 點擊首頁右上角的地球符號 ，選取所要使用的語系：英文、繁體中文或簡體中文。亦可檢視鯨揚修改歷史紀錄。
- (2) 系統會自動重新啟動，更改為所選語系。

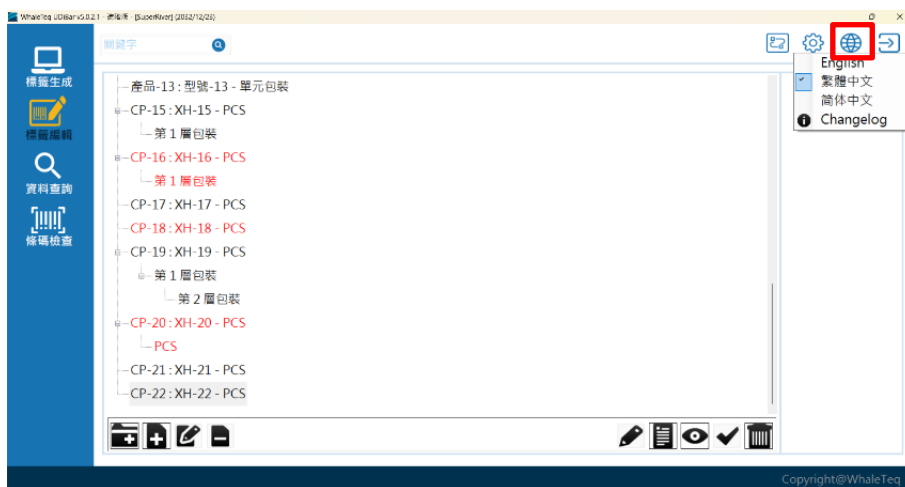


圖 130 切換語系設定

## 7.10 其他設定

### 7.10.1 登出與回到首頁

- (1) 關閉程式：點擊首頁右上角登出符號 ，程式自動登出並關閉。

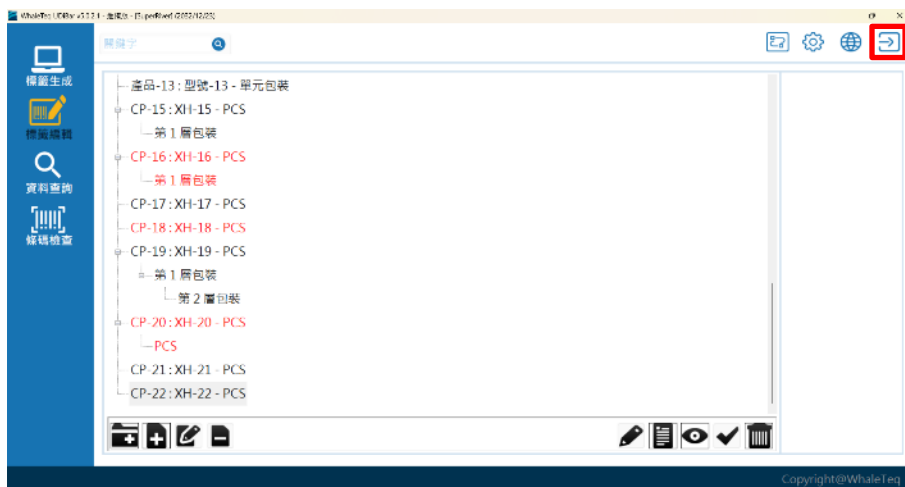


圖 131 登出與回到首頁設定

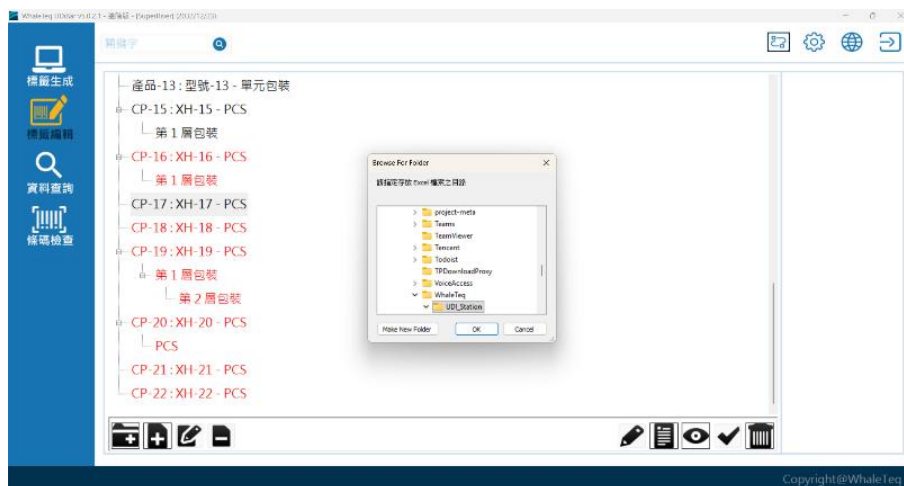
### 7.10.2 資料庫格式轉檔

- (1) 提供 4 種國家資料庫格式轉檔，包含：EUDAMED (EU)、GUDUD (USA)、NMPA (China)、TUDID (Taiwan)。
- (2) 點擊首頁右上角，選擇欲上傳的資料庫格式。



圖 132 資料庫格式轉檔

- (3) 選擇指定儲存路徑。



**圖 133: 選擇儲存路徑**

(4) 點擊後即自動下載 Excel 格式的檔案。



圖 134 下載成功

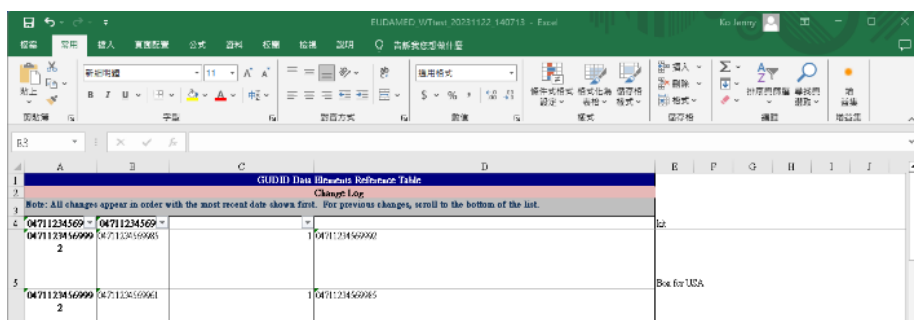


圖 135 自動下載 Excel 檔案

## 8 補充資料

表 1：各角色使用權限說明

|            | ADMIN | 超級使用者 | 一般使用者 |
|------------|-------|-------|-------|
| 帳號管理       | V     |       |       |
| 角色權限設定     | V     |       |       |
| 建立與編輯產品&包裝 |       | V     | V     |
| 建立與編輯標籤    |       | V     | V     |
| 審核產品&包裝上線  | V     | V     |       |
| 產品上線退回     | V     |       |       |
| 封存產品、包裝及標籤 | V     | V     |       |

|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| 鎖定&解除鎖定  | V | V |   |
| 檢視修改歷史紀錄 | V | V |   |
| 資料庫備份    | V | V | V |
| 資料庫還原    | V |   |   |

## 9 聯絡鯨揚科技

WHALETEQ Co., LTD

[service@whaleteq.com](mailto:service@whaleteq.com) | (O)+886 2 2517-6255

104474 台北市中山區松江路 125 號 8 樓