

威綸科技股份有限公司

配方匯入/匯出搭配

檔案瀏覽器物件

工程檔案範例

目錄

1. 簡介與操作	1
2. 設定程序	3
3. 位址設定	5

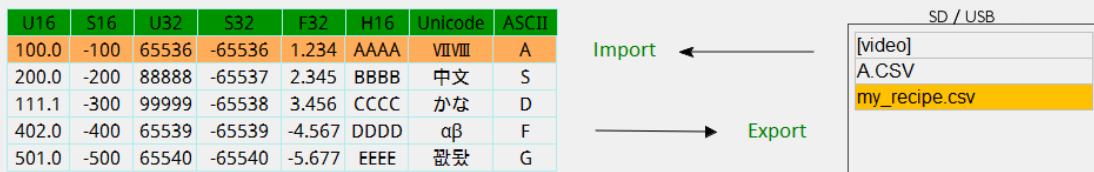
配方匯入/匯出搭配檔案瀏覽器物件

1. 簡介與操作

簡介

EasyBuilder Pro 新增了兩個物件：[配方匯入/匯出] 物件與 [檔案瀏覽器] 物件。

此範例程式展示如何將兩個物件搭配使用。



操作



配方資料管理

[插入]：開啟一個視窗，可在該視窗中輸入配方資料。

[刪除]：刪除目前所選擇的配方資料。

[刪除全部]：刪除所有的配方記錄。

配方匯入/匯出搭配檔案瀏覽器物件

配方匯入/匯出

按下此按鈕將開啟一個視窗，顯示檔案路徑、檔案名稱、USB 資料夾、匯入、匯出等欄位與按鈕。

若欲將目前 HMI 的配方資料以.csv 檔案格式匯出至 USB 碟：

- 步驟 1. 輸入檔案路徑與檔案名稱在對應欄位，例如：在 [檔案路徑] 輸入 Data，
在 [檔案名稱] 輸入 backup.csv。
- 步驟 2. 按下 [匯出] 按鈕。

若欲將.csv 檔案匯入至人機的配方資料庫：

- 步驟 1. 自 USB 資料夾中選擇檔案。
- 步驟 2. 按下 [匯入] 按鈕。

2. 設定程序

設定配方

步驟 1. 在 [系統參數設定] 中，新增一個配方。

步驟 2. 在 [圖庫] » [配方記錄] 中輸入配方資料。

● 視窗 10 (Main)

步驟 3. 新增 [配方檢視] 物件。

步驟 4. 新增 [多狀態設定] 物件，並選擇 RECIPE-command 為位址。

● 視窗 12 (New_Recipe)

步驟 5. 新增 [數值] 物件與 [字元] 物件，並依照配方資料庫中的資料設定其位址與資料格式。

步驟 6. 新增 [多狀態設定] 物件，並選擇 RECIPE-command 為位址。

設定檔案瀏覽器物件

● 視窗 11 (Import/Export)

步驟 1. 建立一個 [檔案瀏覽器] 物件，並在 [一般屬性] 設定頁中，依照下圖所示設定。



位址	PLC 名稱	格式
0	Local HMI	20 字組
20	Local HMI	20 字組
40	Local HMI	40 字組

配方匯入/匯出搭配檔案瀏覽器物件

步驟 2. 新增 [字元] 物件，位址分別設定為 LW-0, LW-20，並設定 [字元數量] 為 20。

設定配方匯入/匯出功能

步驟 1. 新增一個 [配方匯入/匯出] 物件，並在 [一般屬性] 設定頁中，依照下圖所示設定。

配方匯入/匯出

一般屬性

描述:

檔案位置: ☐ USB 碟

配方: MyRecipe

控制位址

PLC 名稱: Local HMI 設定...

位址: LW 100 16-bit Unsigned

控制: LW-100
(0: 就緒, 1: 匯入, 2: 匯出 (無覆蓋), 3: 匯出)

狀態: LW-100 + 1
(0: 就緒, 1: 忙碌)

結果: LW-100 + 2
(1: 成功, 4 或其他: 錯誤)

檔案名稱位址

☐ 包含資料夾路徑

PLC 名稱: Local HMI 設定...

位址: LW 20 字串(20)

資料夾路徑位址

PLC 名稱: Local HMI 設定...

位址: LW 0 字串(20)

● 視窗 11 (Import/Export)

步驟 2. 新增 [多狀態設定] 物件作為 [匯入] 及 [匯出] 按鈕，位址皆設定為 LW-100。

3. 位址設定

此範例所使用之物件位址皆列於下表，請依實際需要調整。

物件	位址	描述
視窗 10		
位元設定	LB-10	開啟視窗以新增配方
多狀態設定	RECIPE-command	刪除配方
位元設定	LB-20	開啟視窗以匯入或匯出配方
視窗 11		
字元	LW-0	顯示檔案路徑
字元	LW-20	顯示檔案名稱
多狀態設定	LW-100	匯入、匯出、匯出/覆蓋
檔案瀏覽器	LW-0	輸入檔案路徑
檔案瀏覽器	LW-20	輸入檔案名稱
視窗 12		
數值	RECIPE	配方位址
字元	RECIPE	配方位址
多狀態設定	RECIPE-command	新增配方
其他		
配方匯入/匯出	LW-100, LW-20, LW-0	控制位址、檔案名稱位址、檔案路徑位址