

38. EasyDownload

本章節說明如何使用 EasyDownload 程式。

38.1. 概要	38-2
38.2. 設定	38-2

38.1. 概要

EasyDownload 程式可以透過乙太網路或 USB 線來下載於 EasyBuilder Pro 編輯軟體建立的工程檔案下載資料。需先透過 EasyBuilder Pro 編輯軟體的 [工程檔案] 選單 » [建立使用在 USB 碟與 SD 卡所需的下載資料] 建立工程檔案下載資料。

38.2. 設定

設定	描述
系列	選擇欲下載的人機系列機型。
下載資料夾	選擇欲下載的工程檔案下載資料。 cMT Series / cMT X Series / IIoT Gateway Series 機型下載需選擇.cxob 檔；非 cMT 機型需選擇對應的資料夾。
配方數據 RW	若勾選，可瀏覽欲下載的配方數據 (.rcp) 檔案。
配方數據 RW_A	若勾選，可瀏覽欲下載的配方數據 (.rcp) 檔案。
配方資料庫	若勾選，可瀏覽欲下載的配方資料庫 (.db) 檔案。
下載完成後自動啟動 HMI	若勾選，下載程序完成後會自動重新啟動 HMI。

清除配方數據	
清除配方資料庫	
刪除開機畫面	
清除事件記錄	若勾選，下載程序進行前會先清除 HMI 上所選取的資料。
清除資料取樣記錄	
清除操作記錄	
USB 下載線	使用 USB 線傳送檔案至 HMI。 請先確認 USB 驅動是否正確安裝至 PC。
乙太網路	使用乙太網路傳送檔案至 HMI。
IP	輸入下載目標 HMI 的 IP 位址。
名稱	輸入下載目標 HMI 的名稱。
搜尋	搜尋指定的 HMI 名稱。
搜尋全部	搜尋在同一區網上的所有 HMI 名稱。
新增	新增搜尋狀態內所選擇的 HMI 至下載目的端。
新增全部	新增搜尋狀態內所有 HMI 至下載目的端。
下載目的端	欲下載工程檔案的列表。
刪除	刪除下載目的端所選擇的 HMI。
刪除全部	刪除下載目的端所有 HMI。
下載	點選後將開始下載程序。
下載全部	將下載目的端的所有 HMI 依序執行下載程序。
密碼/連接埠號	輸入 HMI 系統設定裡所設定之下載密碼與連接埠號。 非 cMT 系列:

下載密碼與連接埠號

密碼：111111

下載連接埠號：20248 (乙太網路埠號的預設值：20248)

確定 取消

cMT / cMT X 系列:

下載密碼與連接埠號

密碼：111111

☒ 使用不同埠號

* 若 HMI 連接於具有正確埠號轉發功能的路由器，請使用此選項。

連接埠號：80

確定 取消



- 以 eMT3000 系列為範例，建立完成的下載資料夾格式如下所示，請選擇第一層資料夾名稱作為下載路徑。

第一層資料夾	第二層資料夾	第三層資料夾
emt3000	001	
	002	
	Pub	driver
		font

- 第一層資料夾的名稱將依型號不同而有所變化。
- 只有乙太網路支援多屏下載。
- 當一次下載工程檔案至多台 HMI 時，所有的 HMI 必須使用相同的密碼與連接埠號。
- 工程檔案是依序執行下載程序，因此必須在此刻被更新的 HMI 完成下載後，才會繼續執行下一個 HMI 的下載工作。
- 為了避免因為某一台設備不在線導致過久的等待時間，等待時間將為 3 秒。
- EasyDownload 軟體限制最多一次 512 台下載，也就是下載目的端內的人機數量最多可以新增 512 台。