# 36.管理員工具

本章節說明如何設定管理員工具。

36.1.	概要	36-2
36.2.	使用者帳號	36-2
36.3.	USB 安全金鑰	36-8
36.4.	e-Mail SMTP 伺服器	36-10
36.5.	e-Mail 聯絡人	36-12



## 36.1. 概要

管理員工具提供將 [使用者帳號], [USB 安全金鑰], [e-mail SMTP 伺服器設定], [e-Mail 連絡人] 四種資料儲存於 USB 碟,並配合 EasyBuilder Pro 使用者帳戶以及 e-Mail 的功能,利用功能鍵的 匯入用戶資料/使用[USB 安全金鑰],可將所建立的資料匯入 HMI,大幅增加資料的可攜性與便利性。

開啟管理員工具軟體後,在儲存核取方塊中打勾,即可開啟該項的編輯功能,後續章節將逐一介紹各個功能的設定。



# 36.2. 使用者帳號

## 36.2.1. 使用者帳號介紹

勾選使用者帳號的核取方塊,即可進行使用者帳戶資料的設定。





設定	描述
隱藏用戶	選擇此帳戶是否為隱藏用戶。
使用者名稱	使用者名稱。*Note 1
密碼	使用者密碼。*Note 1
類別 A~L	使用者權限。
新增	新增一筆帳戶資料。*Note 2
刪除	刪除一筆帳戶資料。
匯入	匯入使用者帳戶資料。
匯出	匯出使用者帳戶資料。
有效期限	沒有勾選 [限制使用期限] ,將資料匯入 HMI 後,資
	料是永久有效。
	若勾選[限制使用期限] 並且設定有效期限後,資料
	需要在有效期限內匯入 HMI,若是過了有效期限才匯
	入 HMI,則資料無法被匯入,請重新使用此工具制作
	一份新的資料。
儲存至 USB	將資料儲存至 USB。若要儲存至目錄,可點選 "▼"
	後選擇目錄。
	儲存至 USB ▼
	✓ USB
	資料夾

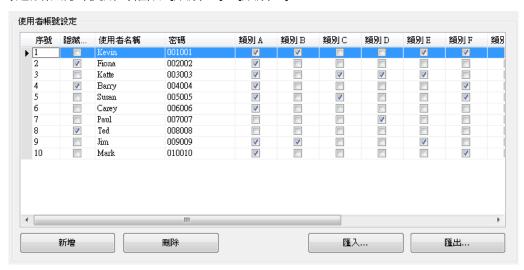




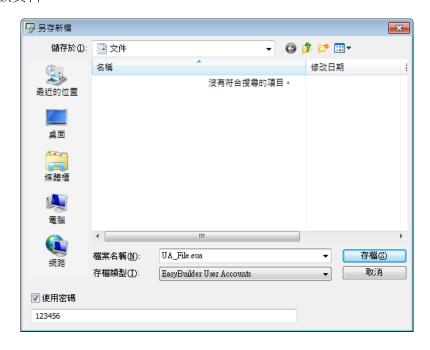
- 1. 可以是字母,數字符號,"-","\_"所構成,大小寫視為不同。
- 2. 最多可新增 127 筆帳戶資料。

#### 36.2.2. 使用者帳號設定

1. 點選 [新增] 可新增一筆使用者資料,選點 [刪除] 即可刪除該筆帳戶資料,勾選 [隱藏用戶] 則該帳號成為隱藏用戶,在 [使用者名稱] 輸入使用者名稱, [密碼] 輸入使用者密碼,並勾選該帳號可使用的權限 [類別 A]~[類別 L]。



2. 將帳戶資料建立完成之後,點選 [匯出] 可將資料匯出備份,左下角可選擇是否勾選 [使用密碼] 對此資料做保護,日後若需要重新建立或修改只要再點選 [匯入] 並輸入保護密碼,即可匯入該資料。





3. 若勾選了 [有效期限] » [限制有效期限] 則代表限制只有在此範圍時間內,才允許 USB 碟將使用者帳戶資料做匯入 HMI 的動作,若沒有勾選則代表沒有限制範圍,即任何時間皆可以做匯入 HMI 的動作。



4. 全部都設定完成後,點選 [儲存至 USB],選擇要儲存的 USB 碟位置,點選 [建立],建立成功會出現 [建立成功!]的訊息。



## 36.2.3. 使用 EasyBuilder Pro 匯入帳戶

利用 EasyBuilder Pro 所建立的[功能鍵]物件,在動態操作面板觸發此物件時,方可執行此匯入的動作,以下介紹功能鍵建立的步驟:

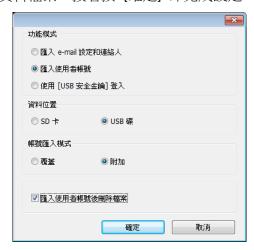
1. 在 EasyBuilder Pro 選擇[功能鍵]物件,選擇[匯入用戶資料 / 使用 [USB 安全金鑰],接著按[設定]。



2. 在 [功能模式] 選擇 [匯入使用者帳號], [資料位置] 依使用者欲匯入的裝置決定, [帳號匯入方式] 選擇 [覆蓋], HMI 內將只保存此次匯入的帳號資料,若是選擇 [附加], HMI 內



帳號資料將保留,並加入此次匯入的新帳號資料;勾選 [匯入使用者帳號後刪除檔案] 在匯 入帳號後,將刪除來源資料檔案,接著按 [確定] 即完成設定。



→ 請點選此圖示下載範例程式。此範例程式說明如何使用功能鍵物件匯入使用者帳號。下載範例程式前,請先確定已連上網路線。

#### 36.2.4. 使用 EasyWeb 2.0 匯入帳戶到 cMT/cMT X 人機

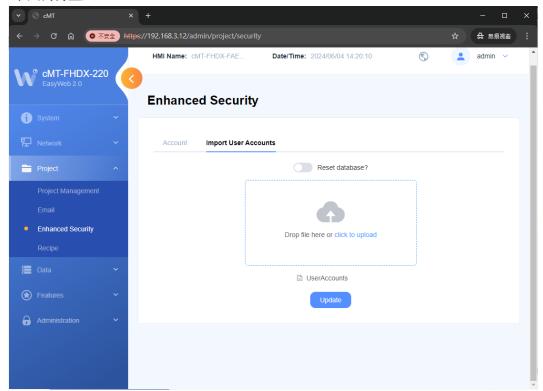
1. 將帳戶資料建立完成之後,點選 [儲存至資料夾],存成 UserAccounts 檔案。



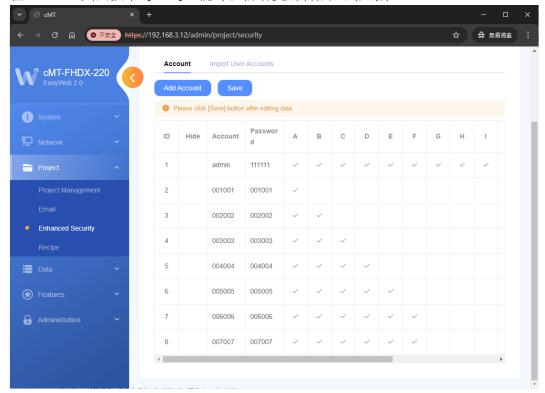
2. 在瀏覽器輸入人機 IP 進入 EasyWeb 2.0,在 Enhanced Security » Import User Accounts 頁面上傳 User Accounts 檔案,如果有重複的使用者匯入會失敗,可以勾選 [Reset database] 覆蓋就



#### 可以成功匯入。



3. 在 Account 頁面按下 [Save],就可以新增使用者帳戶到人機。





## 36.3. USB 安全金鑰

#### 36.3.1. USB 安全金鑰介紹

勾選 [USB 安全金鑰] 核取方塊即可進行使用者安全金鑰的設定,預先設定好使用者的登錄資訊,即可利用使用者安全金鑰設定直接登入帳戶,設定畫面如下所示:



設定	描述
使用者名稱	使用者名稱。*Note 1
密碼	使用者密碼。*Note 1
密碼確認	確認使用者密碼。
有效期限	在此有效期限內可以在 HMI 上使用安全金鑰登入,
	若沒有勾選則代表無限制。
儲存至 USB	將資料儲存至 USB。



1. 可以是字母,數字符號,"-","\_"所構成,大小寫視為不同。

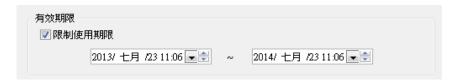
#### 36.3.2. USB 安全金鑰設定

 在[使用者名稱] 輸入使用者的帳戶名稱,[密碼] 輸入使用者的密碼,[密碼確認] 重覆輸入 密碼確認。





2. 若勾選了 [有效期限] » [限制有效期限] 則代表限制只有在此範圍時間內,才允許使用者用此 USB 安全金鑰登入功能,若沒有勾選則代表沒有限制,任何時間皆可以執行此功能。



3. 全部都設定完成後,點選 [儲存至 USB],選擇要儲存的 USB 碟位置,點選 [建立],建立成功會出現 [建立成功!]的訊息。



### 36.3.3. 使用 EasyBuilder Pro 設定 USB 安全金鑰

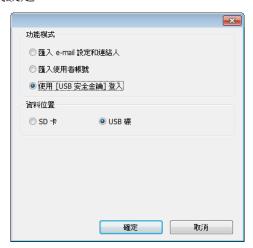
利用 EasyBuilder Pro 所建立的 [功能鍵] 物件,在動態操作面板觸發此物件時,方可執行 USB 安全金鑰登入的動作,以下介紹 [功能鍵] 建立的步驟。

1. 在 EasyBuilder Pro 選擇 [功能鍵] 的物件,選擇 "匯入用戶資料/使用[USB 安全金鑰]",接著按 [設定]。





2. 在 [功能模式] 選擇 "使用 [USB 安全金鑰登入]",[資料位置] 依安全金鑰檔案存放的裝置 決定,按 [確定] 即完成設定。



➡ 請點選此圖示下載範例程式。此範例程式說明如何透過功能鍵物件使用 USB 安全金鑰登入。

下載範例程式前,請先確定已連上網路線。

## 36.4. e-Mail SMTP 伺服器

勾選 [e-Mail SMTP 伺服器設定] 的核取方塊,即可進行外寄郵件伺服器的設定。





郵件設定	描述
SMTP 伺服器	外寄郵件伺服器。
連接埠	外寄郵件伺服器連接埠號碼。
使用者名稱	使用者郵件帳號名稱。
密碼	使用者郵件帳號密碼。
密碼確認	確認使用者郵件帳號密碼。
寄件者設定	描述
名稱	收件時顯示寄件者的名稱。
郵件地址	收件時顯示寄件者的郵寄地址。
儲存至 USB	將資料儲存至 USB。

#### 36.4.1. e-Mail SMTP 伺服器設定

1. 以下依照 e-mail SMTP 設定內容。



2. 全部都設定完成後,點選 [儲存至 USB] ,選擇要儲存的 USB 碟位置,點選 [建立],則會出現 [建立成功!] 的訊息。



## 36.5. e-Mail 聯絡人

## 36.5.1. e-Mail 聯絡人介紹

勾選 [e-Mail 連絡人] 的核取方塊,即可設定郵件連絡人。



設定	描述
新增	新增一筆聯絡人資料。 *Note 1
刪除	移除一筆聯絡人資料。
群組數量	群組數目。*Note 2
目前群組	目前群組名稱。 *Note 3
描述	群組描述。
匯入	匯入聯絡人資訊。
匯出	匯出聯絡人資訊。
儲存至 USB	將資料儲存至 USB。

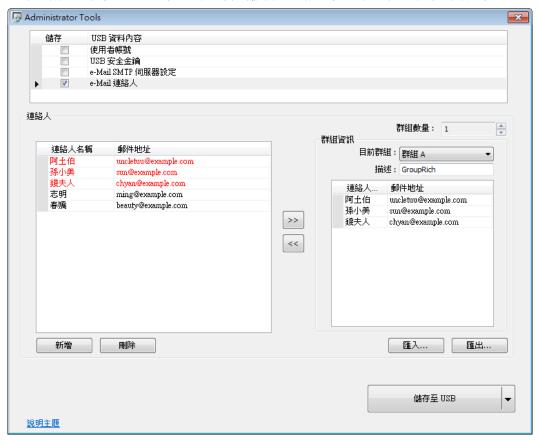


- 1. 最多可新增 256 筆聯絡人資料
- 2. 最多可新增 16 個群組 (群組 A~ 群組 P)
- 3. 群組  $A^{\sim}$  群組  $P^{\circ}$ ,當群組數量為 1 時,只會存在群組  $A^{\circ}$ ,增加至 2 時,則會同時存在群組  $A^{\circ}$  與群組  $B^{\circ}$ ,以此類推。
- 4. 聯絡人名稱可以輸入 UTF-8 的字型。



#### 36.5.2. e-Mail 聯絡人設定

- 1. 按[新增]新增完成所有郵件通知對象。
- 2. 將連絡人加入到群組 A 之中,可以看到被加入到此群組的連絡人顯示的顏色是紅色。



3. 設定群組數量,即可新增群組,此時會新增一個群組 B 。重覆步驟 a 與步驟 b 將聯絡人加入群組之中。



- 4. 將 e-Mail 連絡人資料建立完成之後,點選 [匯出] 可將資料匯出備份,日後若需要重新建立或修改只要再點選 [匯入] 匯入該資料即可。
- 5. 全部都設定完成後,點選 [儲存至 USB],選擇要儲存的 USB 碟位置,點選 [建立],建立成功會出現 [建立成功!]的訊息。

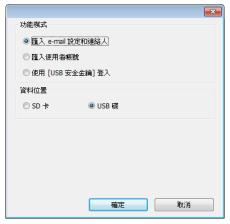




#### 36.5.3. 使用 EasyBuilder Pro 匯入 e-Mail 設定和連絡人

利用 EasyBuilder Pro 所建立的 [功能鍵] 物件,在動態操作面板觸發此物件時,方可執行此匯入的動作,以下介紹 [功能鍵] 建立的步驟。

- 1. 在 EasyBuilder Pro 選擇 [功能鍵] 的物件,選擇 "匯入用戶資料/使用[USB 安全金鑰]",接著按 [設定]。
- 2. 在 [功能模式] 選擇 [匯入 e-mail 設定和連絡人],[資料位置] 依使用者欲匯入的裝置決定,接著按 [確定] 即完成設定。



➡ 請點選此圖示下載範例程式。此範例程式介紹如何透過功能鍵匯入 e-mail 設定和連絡人。 下載範例程式前,請先確定已連上網路線。

