

## cab EOS 韌體更新教學

cab EOS 韌體更新方式有三種,此教學會詳細說明其中兩種,一是使用 cab 專用的韌體更新軟體,可適用於所有 cab 條碼機,且支援各種連接埠,方便操作 者選擇最適當的方式更新最新版本的韌體;另一種則是使用 USB 隨身碟方式更 新;還有一種是透過 FTP 軟體更新條碼機韌體,但因爲需額外的 FTP 軟體,且 步驟較爲繁瑣一點,故不納入此教學;

一、使用 cab 專用韌體更新軟體

 從 <u>cab</u>網站上下載韌體更新軟體(cabFirmwareUpdater)並解壓縮: http://www.cab.de/englisch/templates/pushfile.cfm?file=9 解壓縮 韌體更新軟體 後,執行 cabFirmwareUpdater\_setup.exe 檔案進行 安裝軟體; 最新版韌體可在此網頁下載:

http://www.cab.de/englisch/innen.cfm?rubrik=110&produkt=4192&bereich=45

- 2. 安裝完成後,執行程式集裡或桌面上的 cabFirmwareUpdater
- 3. 在 cabFirmwareUpdater 視窗裡:
  - ① 選擇正確條碼機型號 (Printer model)

🧼 cabFirmware	Jpdater		
<u>File T</u> ools <u>H</u> el	p		
Printer model: Port COM1 USB Ethernet	EOS1, EOS4 A2+ A4+, A4.3+, A4+M A6+ A8+ Mach 4 PX4, PX6 XD4 Hermes+2, Hermes+4, Hermes+6 XC4 XC6	▼ • date ) Firmware ) PPP	
Browse for the f	EOS1, EOS4		<u>a</u>
	💆 Update		
© 2005-2011 - cab	Produkttechnik GmbH & Co KG		V 3.1.0.1



 ② 選擇連接方式(Ethernet)與設定條碼機 IP(1)、選擇更新韌體(2)、 選擇韌體存放位置(3)、按 Update 鍵更新(4)、完成更新後按 Close 鍵關閉此程式(5);

🧼 cabFirmwareUpdater	
<u>File T</u> ools <u>H</u> elp	
Printer model: EOS1, EOS4	
○ COM1 2 - ⓒ Firmware	cab eosi 0
O USB <b>_ 1</b> ⊙ Ethernet 192 .168 . 1 . 86 O PPP	
Browse for the file containing new firmware: D:\cab\10-01-Firmware\EOS1\402_1926.cfw	<b></b> 3
4 — 🖉 Update 🚺 🚺 Close –	—5
© 2005-2011 - cab Produkttechnik GmbH & Co KG	V 3.1.0.1

4. 按 Update 鍵更新後,會出現確認視窗,按下 OK 進行更新:

Informat	ion 🔀
į)	Prepare the printer to update the firmware: 1) Make sure that your printer is online 2) Take care that there is no error and that the printer displays 'Ready'. Now the printer is waiting for the firmware, validating this dialog will begin the update.
	(OK Annuler

5. 更新韌體時,電腦螢幕上會出現更新進度,此時切勿關閉條碼機電源:

Update Progres	s	
	35 %	
Transferring file		

完成更新後會出現此視窗,按下 OK,且條碼機完成更新後便會自動重開機;

Informat	tion 🔀
(į)	Update done. If your printer is not ready, please press any key on printer to reboot it.



6. 在條碼機上按設定圖示切換到選單視窗,再按條碼機簡易訊息圖示,便可看 到韌體版本,即可確定條碼機已成功更新韌體,然後按關閉鍵回到連線模式 的狀態即可。





## 二、使用 USB 隨身碟更新韌體

由於 USB 隨身碟使用的晶片種類繁多,並非所有晶片都可被 EOS 條碼機支援, 且晶片的穩定性好壞都會影響到更新成功或失敗,故建議先在 EOS 條碼機上做 測試可支援後,才使用該 USB 隨身碟;因 EOS 會使用 USB 隨身碟的格式為 FAT32,故建議將隨身碟先在 EOS 條碼機上做格式化,讓條碼機自動在隨身碟 裡建立四個必要之目錄,以便確保條碼機可正確使用此隨身碟,步驟如下:

- 1. 準備一 USB 隨身碟,建議此隨身碟先不要儲存任何資料,以便在條碼機上做 格式化;
- 2. EOS 的預設外接儲存裝置為 USB 隨身碟, 如有變更, 請先改回 USB 隨身碟;
- 3. 在 EOS 上插上 USB 隨身碟,然後在螢幕上點選設定圖示;



 如該隨身碟有被 EOS 條碼機支援,則在選單視窗裡會看到儲存裝置/USB 隨 身碟的圖示,點選該圖示;如不支援,則不會看到的儲存裝置圖示;



不支援的畫面





5. 在儲存裝置視窗裡,點選格式化記憶卡圖示



6. 在確認格式化記憶卡的視窗裡,點選 OK 後便做格式化動作,此時會刪除記 憶卡的所有檔案,完成格式化後,便會回到儲存裝置的視窗;



7. 將此 USB 隨身碟插回電腦上,開啓 USB 隨身碟的資料夾後可看到四個目錄: fonts, images, labels, misc,將新版韌體儲存於 misc 目錄裡;

資料夾	×	名稱 ▲	
🖃 🥯 cab		a 402_1926.cfw	
🛅 fonts			
🚞 images			
🛅 labels			
🚞 misc			



8. 將該 USB 隨身碟插回 EOS 條碼機上,進入其他功能選單

÷ 🛱 📖	夺 <sub>选单</sub> 🗗
连线模式	储存装置 JS3 随身碟
~~~~~~	会码机简易讯息
8/	🔁 测试 🔷 💊
	😧 设定 🔹 📏
	→ 其他功能 →

9. 在**其他功能**視窗裡,點選從記憶卡更新韌體圖示、選擇新版韌體後按 OK 鍵 更新,更新過程中,請勿關閉條碼機電源,以免造成更新失敗而毀損條碼機;

두 其他功能 🚺	从记忆卡更新韧体	👬 韧体更新
从记忆卡更新韧体	402_1926	
读取设定		□
🚑 储存设定		
》 储存记录档档案		
	取消 ОК	<b>→</b>



**10**. 更新成功後,條碼機會自動重開機,並回到**連線模式**畫面,可在**條碼機簡易 訊息**裡看到韌體版本;



11. 如更新失敗,建議更換 USB 隨身碟後,再從步驟 3 開始操作,確認有更新成功為止;

	韧体更新
更新	失败
	关闭

如 USB 隨身碟之晶片穩定性不佳,則有可能條碼機雖可使用該隨身碟,但在讀 取檔案時,會發生資料錯誤之狀況,例如在更新韌體過程中會造成更新失敗,故 建議使用品質較佳或大廠牌的 USB 隨身碟,以確保資料傳輸的正確性;





希愛比科技股份有限公司 23552 新北市中和區中正路 700 號 9F-8

Tel : +886 (0) 2 82273966

Fax : +886 (0) 2 82273566

http://www.cab.de/tw/

email: cabasia@cab.de

鎧博(上海)貿易有限公司

200336 上海市長寧區延安西路 2299 號 11C60 室

Tel : +86(021)62363161

Fax : +86(021)62363162

http://www.cab.de/cn/

email: <u>info.cn@cab.de</u>

copyright by cabAsia

All specifications about delivery, design, performance and weight are given to the best of our current knowledge and are subject to change without prior notice.