

## cab EOS 韧体更新教学

cab EOS 韧体更新方式有三种,此教学会详细说明其中两种,一是使用 cab 专用的韧体更新软件,可适用于所有 cab 条码机,且支援各种端口,方便操作者 选择最适当的方式更新最新版本的韧体;另一种则是使用 USB 随身碟方式更新;还有一种是透过 FTP 软件更新条码机韧体,但因为需额外的 FTP 软件,且步骤 较为繁琐一点,故不纳入此教学;

一、使用 cab 专用韧体更新软件

 从 <u>cab</u> 网站上下载**韧体更新软件**(cabFirmwareUpdater)并解压缩: http://www.cab.de/englisch/templates/pushfile.cfm?file=9 解压缩**韧体更新软件**后,执行 cabFirmwareUpdater\_setup.exe 档案进行安装软件; 最新版韧体可在此网页下载:

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

- 2. 安装完成后,执行程序集里或桌面上的 cabFirmwareUpdater
- 3. 在 cabFirmwareUpdater 窗口里:
  - ① 选择正确条码机型号(Printer model)

🧼 cabFirmware	Updater		
<u>File T</u> ools <u>H</u> e	lp		
Printer model: Port- O COM1 O USB O Ethernet	EOS1, EOS4 A2+ A4+, A4.3+, A4+M A6+ A8+ Mach 4 PX4, PX6 XD4 Hermes+2 Hermes+4 Hermes+6	▼ • date • Firmware • PPP	
Browse for the I	EOS1, EOS4	<b>•</b>	2
© 2005-2011 - cab	Produkttechnik GmbH & Co KG	<u>I</u> <u>C</u> lose	V 3.1.0.1



② 选择连接方式(Ethernet)与设定条码机 IP(1)、选择更新韧体(2)、 选择韧体存放位置(3)、按 Update 键更新(4)、完成更新后按 Close 键关闭此程序(5);

🛹 cabFirmwareUpdater 📃 🖂 🗶
<u>File T</u> ools <u>H</u> elp
Printer model: EOS1, EOS4
○ COM1     2     ⊙ Firmware       ○ USB _ 1     1       ⊙ Ethernet     192 .168 . 1 . 86
Browse for the file containing new firmware: D:\cab\10-01-Firmware\EO51\402_1926.cfw
4 Update Close 5 © 2005-2011 - cab Produkttechnik GmbH & Co KG V 3.1.0.1

4. 按 Update 键更新后,会出现确认窗口,按下 OK 进行更新:

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. 更新韧体时,电脑萤幕上会出现更新进度,此时切勿关闭条码机电源:

Update Progress		
	35 %	
Transferring file		

完成更新后会出现此窗口,按下 OK,且条码机完成更新后便会自动重开机;

Informat	tion 🔀
<b>(</b>	Update done. If your printer is not ready, please press any key on printer to reboot it.
	(COK



6. 在条码机上按**设定**图示切换到**选单**窗口,再按**条码机简易讯息**图示,便可看 到韧体版本,即可确定条码机已成功更新韧体,然后按**关闭**键回到连线模式 的状态即可。





二、使用 USB 随身碟更新韧体

由于 USB 随身碟使用的芯片种类繁多,并非所有芯片都可被 EOS 条码机支援, 且芯片的稳定性好坏都会影响到更新成功或失败,故建议先在 EOS 条码机上做 测试可支援后,才使用该 USB 随身碟;因 EOS 会使用 USB 随身碟的格式为 FAT32, 故建议将随身碟先在 EOS 条码机上做格式化, 让条码机自动在随身碟 里建立四个必要之目录,以便确保条码机可正确使用此随身碟,步骤如下:

- 1. 准备一 USB 随身碟, 建议此随身碟先不要储存任何资料, 以便在条码机上做 格式化:
- 2. EOS 的默认外接储存装置为 USB 随身碟, 如有变更, 请先改回 USB 随身碟:
- 3. 在 EOS 上插上 USB 随身碟, 然后在屏幕上点选设定图示:



4. 如该随身碟有被 EOS 条码机支援,则在选单窗口里会看到储存装置/USB 随 **身碟**的图示,点选该图示;如不支援,则不会看到的储存装置图示;



不支援的画面





5. 在储存装置窗口里,点选格式化记忆卡图示



6. 在确认格式化记忆卡的窗口里,点选 OK 后便做格式化动作,此时会删除记 忆卡的所有档案,完成格式化后,便会回到储存装置的窗口;



7. 将此 USB 随身碟插回计算机上,开启 USB 随身碟的文件夹后可看到四个目录: fonts, images, labels, misc,将新版韧体储存于 misc 目录里;

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



8. 将该 USB 随身碟插回 EOS 条码机上,进入其他功能选单

÷ 4 .	🗘 选单 🚺
连线模式	▲ 储存装置 」S 3 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**窗口里,点选**从记忆卡更新韧体**图示、选择新版韧体后按 OK 键 更新,更新过程中,请勿关闭条码机电源,以免造成更新失败而毁损条码机;

🔎 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_1920	
读取设定		● 更新中
🚱 储存设定		
🎾 储存记录档档案		
	取消ОК	



**10**.更新成功后,条码机会自动重开机,并回到**连线模式**画面,可在**条码机简易** 讯息里看到韧体版本;



11. 如更新失败,建议更换 USB 随身碟后,再从步骤 3 开始操作,确认有更新成功为止;

	韧体更新
更新	失败
	关闭

如 USB 随身碟之芯片稳定性不佳,则有可能条码机虽可使用该随身碟,但在读 取档案时,会发生资料错误之状况,例如在更新韧体过程中会造成更新失败,故 建议使用质量较佳或大厂牌的 USB 随身碟,以确保资料传输的正确性;





希爱比科技股份有限公司 23552 新北市中和区中正路 700 号 9F-8 Tel: +886 (0) 2 82273966 Fax: +886 (0) 2 82273566 <u>http://www.cab.de/tw/</u> email: <u>cabasia@cab.de</u>

铠博(上海)贸易有限公司
200336上海市长宁区延安西路 2299 号 11C60 室
Tel: +86(021)62363161
Fax: +86(021)62363162
http://www.cab.de/cn/
email: cabasia@cab.de

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.