

Version 1.0, August 2013

介紹

XP-8000新推出了無桌面版本的作業系統,讓使用者可以設定開機之後自動執行自訂的程式,其他操作者無法透過任何動作來修改 XPAC 內的任何設定,或者是開啓其他程式,只能操作指定的程式,如此一來可以確保您自訂的程式能夠被正常執行,也可以防止其他操作人員使用 "Ctrl + Alt + Delete" 的組合鍵強制結束執行中的程式,並且也保護了系統的安全。

無桌面版本與標準版作業系統內含的所有組件功能、預設安裝軟體和使用的 套件庫都一樣,唯一差別在於沒有提供桌面的環境,所以使用者無法自訂桌面捷 徑去快速開啓程式,只能透過內建的 Shell Panel 工具程式去執行您需要的動作。



2. 使用 Rotary Switch 變更使用者操作模式

XP-8000 無桌面環境的作業系統提供了兩種使用者操作模式:自動執行模式與設定模式,您可以使用 Rotary Switch 來變更使用者的操作模式,Rotary Switch 轉到 0 是自動執行模式,開機後自動執行自訂的程式,您只能操作這個程式;Rotary Switch 轉到 5 是設定模式,開機後您可以使用 Shell Panel 工具程式來變更 XPAC 的任何設定以及指定開機自動執行程式。

步驟1:

將 Rotary Switch 轉到 0,指定使用者操作模式為 "自動執行模式",重新開機後會自動執行自訂的程式。



步驟2:

將 Rotary Switch 轉到 5,指定使用者操作模式為"設定模式",重新開機後可以看到 Shell Panel 工具程式。



3. 如何設定開機後自動執行自訂的程式

請按照以下的步驟,使用 XPac Utility 設定開機後自動執行的程式。

步驟1:

將 Rotary Switch 轉到 5,先設定使用者操作模式為"設定模式"之後重新開機。



步驟2:

i. 使用 Shell Panel 來開啓 XPAC Utility。



ii. 切換到 "Auto Execution" 頁籤 → 點選右方的 "…" 按鈕選擇欲開機自動 執行的程式 → 點選 "Save All Setting" 按鈕儲存設定。

X XPAC Utility V1	1.0.6.0 2013/06/06	
File Help	REACUTIENT Auto Execution EWF Operation Multi-serial Port Module	
Set the pro	ogram to execute automatically at system startup.	
💡 At	t most 10 programs can be specified to execute automatically at system st artup	
Program 1	C:\icpdas\DCON_Utility\DCON_Utility.exe)
Program 2		
Program 3		
Program 4		
Program 5		
Program 6		
Program 7		
Program 8		
Program 9		
Program 10		
	Clear All Setting Save All Setting	

iii. 切換到 "EWF Operation" 頁籤 → 點選 "Commit" → 點選 "Apply" 按鈕 將改變的設定寫入到 C 磁碟。

🔨 XPAC Utility V1.0.6.0 2013/06/06				X
File Help				
		L'artal, h		
	. (777)	AVE		ΠÌ
- Alter				
	Li ElA/E Operatio			-
System Information Auto Exec	ution EVVF Operation	Multi-serial Po	rt Module	
Change the EWF status	to enable or disa	able the syste	em protection.	
Automatically run EWE Status	when Llog on Windows			
	menting on mindomo	\mathbf{X}		
THE OWNER				
EWF Control				
○ Enable	O Disable	Con	Annly	
Enable		Con	Coppil	
				0

iv. 設定好之後,您可以點選 Shell Panel 中的 "Test auto run" 按鈕來測試您所 設定的自動執行程式是否可以正常執行。

🔜 Shell Panel		×
My Computer	Program group	
Network	DCON Utility	Test auto run
Control Panel	Task Manager	Boot Screen
Display	C:\ Dos prompt	Shut Down

步驟3:

將 Rotary Switch 轉到 0,重新開機之後會自動執行步驟 2 設定的程式。

4. 如何更改開機畫面

XP-8000 無桌面版本的作業系統預設是沒有任何的開機歡迎畫面,您可以 自己設定想要的開機畫面,例如:公司的 Logo。在開始以下設定的步驟之前, 您必須先準備好一個固定格式的開機圖片才能被系統接受,此圖檔必須是尺寸大 小為 640x480,16 色的 bmp 圖形。

步驟1:

將 Rotary Switch 轉到 5,先設定使用者操作模式為"設定模式"之後重新開機。



步驟2:

點選使用 Shell Panel 中的 "Boot Screen" 按鈕選擇符合格式的開機畫面圖片。



步驟3:

開啓 XPAC Utility → 切換到 "EWF Operation" 頁籤 → 點選 "Commit" → 點 選 "Apply" 按鈕將改變的設定寫入到 C 磁碟。

File Help XPAC Utility System Information Auto Execution EWF Operation Multi-serial Port Module Change the EWF status to enable or disable the system protection. Automatically run EWF Status when I log on Windows EWF Control • Enable Protected Volume Configuration Type RAM (REG) State ENABLED Boot Command NO_CMD Param1 0 Param2 0 Volume ID 2F 9A E8 9F 00 Device Name "DeviceVHard Max Levels 1 Current Level 1 Memory used for data 8551936 bytes Memory used for mapping 12288 bytes	XPAC Utility V1.0.6.0 2013/06/06		×
System Information Auto Execution EWF Operation Multi-serial Port Module Change the EWF status to enable or disable the system protection. Automatically run EWF Status when I log on Windows EWF Control	File Help XPAC	Utility	
Change the EWF status to enable or disable the system protection.	System Information Auto Execution	EWF Operation Multi-serial Port Module	
Automatically run EWF Status when I log on Windows EWF Control • Disable • Enable • Disable Protected Volume Configuration • Oppose Type RAM (REG) State ENABLED Boot Command NO_CMD • Oppose Param1 0 Param2 0 Volume ID 2F 9A EB 9F 00 Device Name "Operice" Max Levels 1 Illings 12: 5:12 Current Level 1 Memory used for data 8551936 bytes Memory used for data 8551936 bytes Memory used for mapping 12:288 bytes	Change the EWF status to e	nable or disable the system protection.	
Protected Volume Configuration Type RAM (REG) State ENABLED Boot Command NO_CMD Param1 0 Param2 0 Volume ID 2F 9A E8 9F 00 Device Name "Device\Hard Max Levels 1 Clump Size 512 Current Level 1 Memory used for data 8551936 bytes Memory used for mapping 12288 bytes	EWF Control	O Disable	
	Protected Volume Configuration Type RAM (REG) State ENABLED Boot Command NO_CMD Param1 0 Param2 0 Volume ID 2F 9A E8 9F 00 Device Name "\Device\Hard Max Levels 1 Clump Size 512 Current Level 1 Memory used for data 8551936 Memory used for mapping 12280	Commit Commit Are you sure to save the change of the disk (C:)? Yes No bytes bytes	

* 取消開機畫面:

您可以到 C:\WINDOWS 目錄底下刪除"boot.bmp"檔案即可以取消開機畫面的設定,恢復原本預設的狀態。請記得刪除後要開啓 XPAC Utility,使用 EWF的 Commit 功能將改變的設定寫入到 C 磁碟。

Shell Panel 是無桌面版本獨有的工具程式,提供快速啓動捷徑功能按鈕。

功能按鈕	作用
My Computer	開啓資料夾指定到 "我的文件" 路徑。
Network	設定有關網路連線的選項。
Control Panel	開啓控制台。
Display	設定電腦螢幕的顯示選項。
Program group	開啓資料夾指定到 "程式集" 路徑。您可以從這裡找到安裝的程式執行。
DCON Utility	開啓 DCON Utility 工具程式設定 I-87K 模組。
Task Manager	開啓工作管理員可以顯示正在執行的程式、處理程序以及 服務。
Dos prompt	開啓 cmd 命令列工具程式。
XPAC Utility	開啓 XPAC Utility 管理與設定 XPAC 系統。
Test auto run	測試 XPAC Utility 設定的自動執行程式。
Boot Screen	設定開機畫面。
Shut Down	關機。