分類	在 WinCE PAG	編號	4-001-01				
作者	Tunglu-Yu	Tunglu-Yu 版本 1.0.2 日期 2013/5/16 日					1/7

如何使用執行檔更新作業系統

應用於:

平台	作業系統版本	WinPAC/ViewPAC utility 版本
WP-8x3x/ XP-8x4x	所有版本	所有版本
WP-5000	所有版本	所有版本
VP-23W1/ VP-25W1	所有版本	所有版本
VP-4131	所有版本	所有版本

WinPAC與ViewPAC提供執行檔的方式,可以簡單的進行作業系統更新。請依照內文指示下載最新的更新執行檔到PAC控制器上執行。

此過程將重置註冊表爲出廠預設值,所以需要先將WinPAC Utility內的設定記錄下來,備份您的檔案與System_Disk內的檔案。

在更新作業系統期間,不要關閉PAC控制器。如果更新完成前取消安裝,PAC控制器可能會損壞 而需要維修或更換。此外,我們建議您關閉所有其他的應用程序,然後開始更新作業系統。

更新作業系統之前,需要:

- 1. 準備以下周邊設備
 - 螢幕 (使用 WinPAC 系列者)
 - USB Hub
 - USB 滑鼠
 - USB 鍵盤
 - Micro_SD +

2. 執行 WinPAC utility,記錄 WinPAC Utility 中的設定,包含開機時要自動執行的程式設定。

3. 備份 System_Disk 內的檔案至\Micro_SD。



分類	在 WinCE PAG	編號	4-001-01			
作者	Tunglu-Yu 版本 1.0.2 日期 2013/5/16				頁碼	3/7

請依照下列步驟更新作業系統:

Warning !

步驟 1: 至下列網址中取得最新版的作業系統安裝檔,複製到 PAC 控制器上。

WP-8x4x: http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/wp-8x4x_ce50/os_image/update_from_file/ WP-8x3x: http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/wp-8x3x_ce50/os_image/update_from_file/ WP-5000: http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/wp-5000_ce50/os_image/update_from_file/ VP25W1 : http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/vp-2000_ce50/os_image/vp-25w1/update_from_file/ VP23W1 : http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/vp-2000_ce50/os_image/vp-23w1/update_from_file/ VP4131 : http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/vp-4000_ce50/os_image/vp-413x/update_from_file/

步驟 2: 執行作業系統安裝檔,並在下面的警告視窗中按 OK。



Updating OS image will erase flash memory !

Please don't turn off the device during updating !

步驟 3: 在下面的視窗中按下 Update Now。



分類	在 WinCE PAG	編號	4-001-01				
作者	Tunglu-Yu 版本 1.0.2 日期 2013/5/16					頁碼	4/7

步驟 4: 按 Yes 開始安裝。



此安裝程序將進行以下動作:

i. 安裝開機載入程式

重要警告

小心,如果開機載入安裝失敗,開機後沒有畫面,必須將機台送修。

- ii. 抹除 OS Flash 資料
- iii. 安裝 OS 至 OS Flash
- iv. 儲存註冊表資料爲出廠預設值



分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題					編號	4-001-01
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.2	日期	2013/5/16	頁碼	5/7

步驟 5: 完成安裝後,將會出現下圖警告訊息。請將旋轉開關轉至0後,點擊 OK 按鈕。



步驟 6: 重開機後,確認 System_Disk 是否有出現。

(如果是由較舊版 OS,更新至最新版 OS,或是反過來,重開機後約需要等待 5~10 分鐘讓系統格 式化 System_Disk,此時 PAC 會顯示白畫面或是黑畫面)

提示 & 警告



步驟 7:將 PAC 重新開機,作業系統會自動將備份在 microSD 的 System_disk 內容還原到系統的 System_disk 中。

如果安裝的不是 2013 年以後發行的作業系統,您需要手動將備份在 microSD 的 System_disk 內 容複製到系統的 System_disk 中。

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

分類 作者	在 WinCE PA	AC 系統和 版本	□應用時常見 ┃ 1.0.2	日題	2013/5/16	編號	4-001-01 6/7
步驟 8: 執行桌	面上的 WinPA	AC Utility	,手動還原	更新作業系	統前記錄的證	文元。 定。	
步驟 9: 執行 W	VinPAC Utility	,點擊"S	System Info	rmation" 頁	面,檢查目前	前的作業系統	充版本。
WinPAC Utility [2.0.1.4] File Help Configuration	n						
System Setting Ethernet Se	etting FTP Setting Syster	n Information	to Execution Multi-s	erial port 💶 🕨			
Slot 0:	Module Type:	WP-844x (96M	В)				
Slot 1:	Serial Number:	01-FF_FD_7F_1					
Slot 2:	DS Version:	1.4.2.1 , 2010/	02/03 17:53:18				
Slot 3:	-boot version: Backplane Version:	1.1.0.11 ; 2010	/01/20 19:44:54				
Slot 4:	CPU Version:	1.0.2.0		-			
Slot 5: V	WinPacSDK Version:	1.0.9.3					
Slot 6	WinPacNet Version:	1.2.0.6					
	NET Framework Version:	2.0.7045.00					
Slot 7:	SQL CE Version:	3.5.5386.0					
L	.ast Save Date:	Wednesday, Fe	bruary 17, 2010				
步驟 10: 儲存	WinPAC/View	PAC 的	設定値與註	冊表。			
10.1. 執行卓面	上的 WinPAC	Utility, 🗉	站墼"File"-	>" Save" ∘			
		Starty 3		e care			
							_
Save and Reb	poot	ig FTP Set	tting System	Information	Auto Execution	Multi-serial p	or
Reboot <u>W</u> itho	out Save	1: 58 41-10-1		ela nel CD AMA e		Drawa	1
Restore Defau	ult Settings		5D\Battery_Ba	скир_ЭКАМ.е	oxe	Browse	<u>.</u>
E <u>x</u> it	am :	2:				Browse	
	Program 3	3:				Browse	1
							_
10.2. 點擊 "Ye	s" 按鈕,更新	完成。					
Warning !		×					
i would	you like to save th	e setting ?					
		1					
	es <u>N</u> o	J					
		ICP DAS	S Co., Ltd. T	echnical doc	cument		

分類	在 WinCE PA	編號	4-001-01					
作者	Tunglu-Yu	頁碼	7/7					
Revision History								

RevisionDateDescription1.0.22013/05/16首次發行