

WP-8x4x_ce50 作業系統更新記錄

最後更新日期 [03/03/2015]

作業系統主要特色

項目	支援	敘述
支援的語系	是	<p>WP-8x4x-EN: 支援下列多國語言</p> <ul style="list-style-type: none"> - 英文 - 德文 - 俄文 - 法文 - 西班牙文 - 義大利文 - 韓文 <p>WP-8x4x -SC: 支援簡體中文 WP-8x4x -TC: 支援繁體中文</p>
.NET Compact Framework 2.0	是	V2.0.7045 for Visual Studio .Net 2005/2008
.NET Compact Framework 3.5		V3.5.7283.0 for Visual Studio .Net 2008
SQL CE 3.5	是	SQL CE 3.5 (3.5.5386.0)
FTP Server	是	
HTTP Server	是	
Telnet	是	
印表機	是 (PCL 6)	HP Laser Jet printer (支援 USB 和乙太網路介面)
螢幕解析度	是	800 * 600, 640 * 480
觸控螢幕	是	支援 RS-232 及 USB 介面觸控螢幕
多串列模組 	是	<p>支援模組</p> <ul style="list-style-type: none"> I-8112iW (RS-232 *2) I-8114W (RS-232 *4) I-8114iW (RS-232 *4) I-8142iW (RS-485 *2) I-8144iW (RS-485 *4) <p>單一主機最多可增加16個COM port. 例如一個模組4個COM port，單一主機最多可插 4個模組共16個COM port</p>

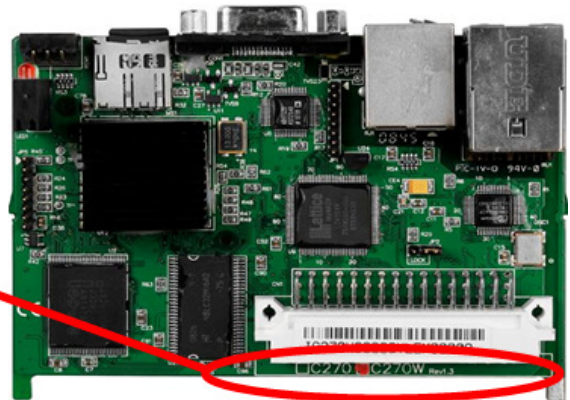
軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體					
作業系統版本 【日期】	Eboot 版本	PCB V1.4	PCB V2.0	PCB V2.4	PCB V2.5	PCB V2.8	PCB V3.2
V1.7.3.0 [03/03/2015]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.7.2.0 [12/20/2013]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.7.1.0 [02/27/2013]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.7.0.1 [10/15/2012]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
V1.6.1.1 [06/06/2012]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
V1.6.0.1 [08/15/2011]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
V1.5.0.2 [08/03/2010]	V1.2.0.1	Yes	Yes	Yes	-	-	-
V1.5.0.1 [04/15/2010]	V1.2.0.1	Yes	Yes	Yes	-	-	-
V1.4.2.1 [10/22/2009]	V1.0.6.1	Yes	-	-	-	-	-

硬體版本判斷

CPU 板版本

C270 C270W Rev 1.X



目錄

作業系統 1.7.3.0 更新說明 [03/03/2015].....	4
作業系統 1.7.2.0 更新說明 [12/20/2013].....	5
作業系統 1.7.1.0 更新說明.....	6
OS Version 1.7.0.1 [10/15/2012].....	7
OS Version 1.6.1.1 [06/06/2012].....	8
OS Version 1.6.0.1 [08, 15, 2011].....	9
OS Version 1.5.0.2 [August, 03, 2010].....	10
OS Version 1.5.0.1 [April, 15, 2010].....	11
OS Version 1.4.2.1 [October, 22, 2009].....	13
OS Version 1.4.1.0 [July,10, 2009].....	15
OS Version 1.3.0.4 [Feb., 25, 2009].....	17
OS Version 1.3.0.0 [Nov., 28, 2008].....	19
OS Version 1.2.1.0 [Sep., 17, 2008].....	20
OS Version 1.2.0.1 [Aug., 07, 2008].....	21
OS Version 1.2.0.0 [Aug., 05, 2008].....	22
OS Version 1.1.0.0 [Jul., 18, 2008].....	23

作業系統 1.7.3.0 更新說明 [03/03/2015]

摘要

此次更新，修正啓用日光節約時間(Automatically adjust clock for daylight saving)功能時，LAN1 有時會無法通訊的問題，同時新增開機密碼鎖功能。

新增功能

- 新增開機密碼鎖功能。

功能改善與錯誤修正

- 修正啓用日光節約時間功能時，LAN1 有時會無法通訊的現象。

Eboot 版本

- 無變更 (V1.2.1.0, 09/27/2011)

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體					
作業系統版本 【日期】	Eboot 版本	PCB V1.4	PCB V2.0	PCB V2.4	PCB V2.5	PCB V2.8	PCB V3.2
V1.7.3.0 [03/03/2015]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

WinPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL 4.3.3.0 版 (更新日期: 12/04/2014)
- WinPAC Utility 2.1.0.6 版 (更新日期: 11/30/2013)

作業系統 1.7.2.0 更新說明 [12/20/2013]

摘要

此次更新，修正使用 USB Disk 安裝然後卸載超過 8 次後，造成的系統當機問題；修正 Micro_SD 有時開機後沒有掛載起來的問題。同時也更新了乙太網路的驅動，避免當 ISaGRAF 同時進行數個 Modbus 連線時，可能會讓 LAN1 的網路斷線，並且無法再重新連線的問題。新增 ICS 功能，用來分配 DHCP IP 給同區網的用戶；新增對 PPTP、L2TP 協定的支援，可讓 WP8x4x 加入 VPN；新增非 XP Skin 的 GWES，讓用戶自己選擇 UI 介面。

新增特色

- 新增非 XP Skin 的 GWES，可讓用戶變化按鈕顏色。
- 新增 ICS 功能，用來分配 DHCP IP 給同區網的用戶。
- 新增 PPTP、L2TP 協定的支援，可讓 WP-8x4x 加入 VPN。

功能改善與錯誤修正

- 修正 Micro_SD 有時在開機後沒被掛載起來的問題。
- 修正 USB 驅動程式，避免當安裝後卸載 USB Disk 超過 8 次後，CPU 使用率會上升至 100%，此時再卸載一次 USB Disk，會造成當機的問題。
- 更換 Ethernet LAN1 驅動程式，避免 ISaGRAF 同時進行多個 Modbus 連線通訊時，可能讓 LAN1 網路斷線，並且無法再重新連線的問題。
- 修正當網路 LAN1 或 LAN2 為停用(Disable)的狀態下重開機後，工作列上的連線圖示有時會顯示錯誤的狀況。

Eboot 版本

- 無變更 (V1.2.1.0, 09/27/2011)

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體					
作業系統版本 【日期】	Eboot 版本	PCB V1.4	PCB V2.0	PCB V2.4	PCB V2.5	PCB V2.8	PCB V3.2
V1.7.2.0 [12/20/2013]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

WinPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL 4.2.3.8 版 (更新日期: 10/30/2013)
- WinPAC Utility 2.1.0.6 版 (更新日期: 11/30/2013)

作業系統 1.7.1.0 更新說明

摘要

此次更新，支援新版本的硬體V3.2，並且更新底板COM0 驅動，解決與I-87K 模組通訊時，可能使系統當機或程式卡住不動的問題。同時發布全新推出的PACSDK開發套件，將WinPAC (CE 5.0)與XPAC (CE 6.0)的開發套件整合為一；能讓程式專案非常容易的在WinPAC(CE 5.0)與XPAC (CE 6.0)兩個平台之間共享與轉移。

更新與問題修正

- 支援新版本的硬體 V3.2。
- 修正底板 COM0 驅動，解決在跟I-87K 模組通訊時，可能會使作業系統當機或程式卡住的問題。

搭配的 Eboot 版本 1.2.1.0 [09, 27, 2011]

- 無變更

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體					
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	PCB V1.4	PCB V2.0	PCB V2.4	PCB V2.5	PCB V2.8	PCB V3.2
V1.7.1.0 [02/27/2013]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

軟體工具變更

- **WinPAC Utility** 版本**2.1.0.4** [Dec. 25, 2012]
 - 修正顯示配置有問題的介面
 - 改善 OSflash 和Dataflash 的判斷
- **VECP** 版本**5.0.0.0** [Jan. 25, 2013]
 - 新增 Connect From Server 功能，當PC 端以連結DDNS 上網，沒有Public IP 時，可啓用 "Connect From Server" 由Server 主動連到PC
 - 當 Server 在LAN 而PC 在遠端的WAN 時，可在Server 設定兩台有PublicIP 的PC 做備援系統，也支援使用PC 的網域名稱代替IP 設定
 - 支援PC 同時與多台Server 連線，監控多台PAC 設備

OS Version 1.7.0.1 [10/15/2012]

摘要

此次更新，解決因System_disk 重整的同時重開機，造成下次開機時無法對System_disk 做寫入的動作之問題，並改善System_disk 讀寫速度，延長使用壽命。解決當多埠序列通訊模組有4 個COM port 同時在運作時，有時會使WP-8x4x 當機的問題。修正MMTIMER 有時無法正常運作的狀況，並新增PPPOE 點對點通訊協定，可支援ADSL 撥號上網。

新增功能

- 新增 PPPOE 通訊協定，可用於 ADSL 撥號上網。

更新與問題修正

- 修改 System_disk 驅動程式，解決因 System_disk 重整的同時重開機，導致下次開機時無法對 System_disk 做寫入的動作之問題，並改善讀寫速度，延長使用壽命。
- 修正多埠序列通訊模組的驅動程式，解決當 4 個 COM port 同時在運作時，有時會使 WP-8x4x 當機的問題。
- 修正 MMTIMER 有時無法正常運作的現象。

搭配的 Eboot 版本 1.2.1.0 [09, 27, 2011]

- 無變更

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體				
OS	Eboot	PCB V1.4	PCB V2.0	PCB V2.4	PCB V2.5	PCB V2.8
V1.7.0.1 [10/15/2012]	V1.2.1.0	相容	相容	相容	相容	相容

OS Version 1.6.1.1 [06/06/2012]

摘要

此次更新，新增在 InduSoft 中使用SNMP 協定所需的相關檔案，新增完全隱藏桌面上捷徑圖示的功能；修正使用2G/ 3G 擴充模組 (如I-8212W, I-8212W-3GWA, I-8213W) 傳送FTP 資料時發生斷線的狀況，修正磁碟重組時寫入註冊表(registry)造成系統無法開機的問題，以及LAN1/ LAN2 偶而無法連線的現象。

新增功能

- 增加在 InduSoft 使用 SNMP 所需的相關檔案。
- 完全隱藏桌面上的捷徑圖示

更新與問題修正

- 改善使用 2G/ 3G 擴充模組(如 I-8212W, I-8212W-3GWA, I-8213W)傳送資料時發生斷線的現象。
- 更新 LAN1/2 驅動程式，修正開機後，LAN1/ LAN2 偶而會無法建立連線的問題。
- 修正磁碟重組時寫入與儲存註冊表(registry)造成系統無法開機的問題
- 修正網路連線速度無法顯示到 100MB 的現象
- 修正當底板電池沒電時，LAN1 在開機後無法建立連線的現象。(僅在 OS V.1.6.0.1 發生)修正使用 cmd.exe 時，'/'符號變為'w' 的狀況。(僅在 OS V.1.6.0.1 發生)

搭配的 Eboot 版本 1.2.1.0 [09, 27, 2011]

- 無變更

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體				
OS	Eboot	PCB V1.4	PCB V2.0	PCB V2.4	PCB V2.5	PCB V2.8
V1.6.1.1 [06, 06, 2012]	V1.2.1.0	相容	相容	相容	相容	相容

OS Version 1.6.0.1 [08, 15, 2011]

摘要

此次更新，支援硬體 MXIC MX28GL256F Flash、CPU PXA207M，支援.NET Compact Framework 3.5，支援 File(SMB) server 資料夾分享，支援韓文語系的使用者介面與輸入法，修正每次重開機後，系統時間可能會倒退或前進一秒的問題，改善使用 WinPAC utility 於 Auto Execution 設定開機執行的程式，會因相關的驅動程式尚未載入但此程式卻已先被執行，而導致執行錯誤的問題。

新特色

- 支援.NET Compact Framework 3.5。
- 支援 File(SMB) server 分享資料夾。
- 支援硬體 MXIC MX28GL256F Flash。
- 支援硬體 CPU PXA207M。
- 支援韓文語系的使用者介面與輸入法。

錯誤修正

- 修正每次重開機後，系統時間可能會倒退或前進一秒的問題。

改善:

- 改善使用 WinPAC utility 於 Auto Execution 設定開機執行的程式，會因相關的驅動程式尚未載入但此程式卻已先被執行，而導致執行錯誤的問題。

變更:無

Eboot Version 1.2.1.0 [09, 27, 2011]

支援硬體 MXIC MX28GL256F Flash。

OS Version 1.5.0.2 [August, 03, 2010]

摘要

此次更新，修正當 System_Disk 的 Flash 晶片為 Intel J3 75ns 時，OS 版本 1.5.0.1 會一直進行格式化 System_Disk 的動作 (WinPAC 在 2009 年 6 月 30 日後，已淘汰 J3 75ns 晶片)；新增自動與網際網路時間伺服器同步化服務 (SNTP) 的功能，支援 64bit 的 OEMQueryPerformanceCounter。

新特色

- 自動與網際網路時間伺服器同步化服務(SNTP)的功能，可用來與網際網路或區域網路的時間伺服器作時間同步，此功能預設為關閉。

錯誤修正

- 修正當 System_Disk 的 Flash 晶片為 Intel J3 75ns 以及 OS 版本為 1.5.0.1 時，OS 會一直進行格式化 System_Disk 的動作。(WinPAC 在 2009 年 6 月 30 日後，已淘汰 J3 75ns 晶片)

改善:

- 將原本 32bit 的 OEMQueryPerformanceCounter 改為支援到 64bit。

變更:無

Eboot Version 1.2.0.1 [March, 26, 2010]

變更:無

OS Version 1.5.0.1 [April, 15, 2010]

摘要

此次更新，改善 LAN2 的通訊穩定度；將 System_Disk 的檔案格式由 FAT 改成更安全的 TFAT (Transaction-Safe FAT)；提供一個功能可以在更新 OS 後仍然保留目前的 Registry 設定值及 System_Disk 內容；多串口模組 (I-811xW 或 I-814xW) 的名稱可以設成 "COM" 或是 "MSA/MSB/MSx"。

新特色

- 多串口模組(I-811xW/I-814xW) 的名稱可以設成 "COM" 或是 "MSA/MSB/MSx".
 - WinPAC utility: V2.0.1.5 開始支援
 - 先前 OS 只能將名稱設成 "MSA/MSB"
- 新增背板時間函式 timerout/timer1/timer2 functions
 - 需搭配 WinPACSDK.dll 1.0.9.4 或較新的版本
- 允許設定 Network ID (User name/Password/Domain)去存取網路資源。這些設定不會隨關機而消失不見。
- 於 System 性能/Process 顯示 CPU 時脈。
- 新增 "Device Management ISAPI Extension" 及 "Web Server Administration ISAPI"

錯誤修正

- 連接於 WP-8x4x COM1 的串列觸控螢幕，與 multi-serial module 的驅動程式會衝突，造成兩者皆無法正常運作。
- 在有使用 multi-serial module (I-811xW 或是 I-814xW)情況下，應用程式在 OS 開機後卡住、無法順利執行。這是不正確的開機順序所造成的。Multi-serial driver 應該比 WinPAC/ViewPAC utility 之中設定的應用程式還要早被 OS 載入。假如應用程式一開始就呼叫 multi-serial driver，而這個 driver 卻還沒有被 OS 載入，那這個應用程式就會卡住、無法順利執行。此次更新，將 multi-serial driver 優先載入，以避免此錯誤發生。
- OS 開機後，有時候應用程式無法被自動執行。這是不正確的開機順序所造成的。Disk drivers (System_Disk 和 Micro_SD) 應該在執行 WinPAC/ViewPAC utility 設定的 auto-run programs 之前就被 OS 載入。有時候因為 Disk (System_Disk, Micro_SD) 尚未被 OS 載入，就會造成 OS 無法找到此應用程式並執行它。此次更新，將 disk driver 優先載入，以避免此錯誤發生。

改善

- LAN2 於長時間通訊期間，可能會發生失效的情況。此次更新改善 LAN2 的穩定度。

- 當系統格式化 System_Disk 時，畫面會出現 "format the disk" dialog 視窗及 running LED 會閃爍，以提示使用者。
- 當 System_Disk 磁碟重整時，畫面會出現 "defrag the disk" dialog 視窗及 running LED 會閃爍，以提示使用者。

變更

- 將電源管理的出廠預設值設為關閉
 - 電源管理可以用來自動關閉螢幕，以節省電源及延長螢幕壽命。
- 將桌面上的訊息 "Microsoft Windows CE v5.00 (.....)" 移除。
- System_Disk 檔案系統由 FAT 更改為 TFAT。

重要通知:

將檔案系統由 FAT 改成 TFAT 會導致 System_Disk 內容遺失。

- 使用 exe 檔案來更新 OS 時，System_Disk 會先被備份到 microSD，並且於 OS 更新完畢後，再回存回原來的位址。這整個動作是自動完成的，使用者完全不需要手動操作。

下面文件介紹整個詳細的過程

CD:\napdos\wp-8x4x_ce50\Document\How_To\Update_Software\
W4-01-03_how_to_update_OS_image_from_V1421_to_V1500_by_Exe_file_english.pdf

- 使用 Eshell 來更新 OS 時，若是從 OS 1.4.2.1 及更早之前的版本更新到 1.4.3.3 及之後的版本，使用者必需在更新 OS 之前自行備份 System_Disk，並且在 OS 更新完畢之後，自行回存到原來的位址。

Eboot Version 1.2.0.1 [March, 26, 2010]

變更

當 64-bit hardware serial number 晶片損壞時，顯示為 FF-FF-FF-FF-FF-FF-FF-FF。此號碼可由 WinPAC utility 讀到。

OS Version 1.4.2.1 [October, 22, 2009]

新特色

- 作業系統提供多國語言介面，並支援多國語言之鍵盤
 - 多國語言版
 - English (V1100 and later)
 - German (V1100 and later)
 - Russian (V1100 and later)
 - French (V1100 and later)
 - Spanish (V1100 and later)
 - Italian (V1100 and later)
 - 簡體中文版
 - 新增 Add Pocket IME (簡中輸入法)
 - 繁體中文版
 - 新增 Input Method Editor-Pocket IME (繁中輸入法)
 - 新增 Phonetic Input (Bopomofo) (注音輸入法)
- 提供 SNMP 通訊協定
- 利用電源管理來控制螢幕顯示的開關
- 提供 ActiveSync 功能使 ViewPAC 和 PC 透過 COM3(RS-232)做資料同步
- 提供 5 組 FTP/Telnet 的帳號密碼
- ViewPAC utility: V2.0.1.3 開始支援新增 2 組 Rotary switch 的功能
 - 位置 6 -> 開機後自動執行 VCEP.exe，以方便進行遠端桌面管理。
 - 位置 5 -> 開機後自動執行 DCON_CE.exe，以方便進行 I-87K 模組的設定。

錯誤修正

- 作業系統版本訊息中的月份資料，於 ViewPAC Utility 顯示錯誤。
- 程式呼叫 DeactivateDevice 和 ActivateDevice 無法讓 OHCI driver 正常運作。

改善

- 改善 USB 相容性
 - 少數 USB hubs 在 ViewPAC 開機後，無法被偵測到，需要手動再插拔一次。
- 改善乙太網口 LAN1 的穩定度
 - LAN1 有時在 ViewPAC 開機後，無法被偵測到，需要手動再插拔一次。
- 增加 VBScript 5.6 元件: MsgBox 和 InputBox
- WinPAC 模組型號記錄於 System registry
[HKEY_LOCAL_MACHINE\HARDWARE\MODULETYPE]

變更

- 開機後 Running led 恆亮.
- 修改 microSD 的 priority
 - Controller IST priority 由 0x64 改成 0x78
 - Card Detect IST priority 由 0x65 改成 to 0x79
- 內定監控系統狀態的 WatchDog 改爲使用 Hardware Watchdog.

Eboot Version 1.0.6.1 [October,06, 2009]

錯誤修正:

- 處理 EEP_SaveEbootVersion 的錯誤 (能正確顯示 MAC)

改善:

- 可於 debug 模式修改螢幕的顯示模式

變更: 無

OS Version 1.4.1.0 [July,10, 2009]

新特色

- 支援 SDHC (最大容量: 32GB)
- 作業系統提供多國語言介面
 - WP-8x4x series supports 3 OS image
 - 多國語言版
 - 英文 English
 - 德文 German
 - 俄文 Russian
 - 簡體中文 Simplified Chinese
 - 繁體中文 Traditional Chinese

錯誤修正

- 解決一些 USB hub 無法於開機後被偵測到的問題
- 解決 LAN1/LAN2 無法於開機後被正常啟動的問題

改善

- 改善 microSD 的讀/寫效能 (SDHC)

變更

- 更改 keyboard 驅動程式由 kypad.dll f 改為 kbdmouse.dll
- 啟動 FTP server 並允許 Anonymous 權限上傳檔案(設定為出廠預設)
- 將 SQL CE3.5 的相關 dll 檔案從 Windows 位置移到 System_Disk
- 將 Internet Explorer 的預設編碼改成 UTF-
- 將背版的 IRQ 號碼由 0x03 改成 0x0A

Eboot Version 1.0.6.1 July, 09, 2009]

錯誤修正:

- 機階段 Eboot 的月份訊息顯示錯誤

改善:

變更：無

OS Version 1.3.0.4 [Feb., 25, 2009]

新特色

- 支援多串列模組(i-8112iW,i-8114W, i-8114iW,i-8142iW, i-8144iW)
(需搭配 WinPAC Utility to Ver 2.0.0.6 來設定模組)
- 一個 OS image 檔案可更新至 WP-814x/WP-844x/WP-884x 三種模組

錯誤修正

- i-8017HW, i-8094H 插在 Slot0~Slot3 會造成 COM2,COM3 and COM4 通信錯誤。
- 解決無程式於 WinPAC 上執行，CPU loading 卻為 50%的問題，正常情況應為 1%~ 2%。
- 無法執行應用程式超過 3 天(Quicker)
- 無法於 VS2005 執行 on-line debug。
- SQL CE 3.5 (3.5.5692.0) 改為 SQL CE 3.5 (3.5.5386.0)
 - 解決.NET CF 程式呼叫
sqlCmd.ExecuteResultSet(ResultSetOptions.Scrollable) 會引起
exception 的錯誤

改善

- 無

變更

- 系統開機後，Running LED 恆亮。
之前版本，LED 為恆滅或有時閃爍。
- I/O 模組於 Slot 的中斷號碼重新定義。需搭配 **V 1.0.7.9** 或之後版本的 WinPACSDK，I/O 模組才能正常運作於 WP-8x4x V1.3.0.4 OS.

Eboot Version 1.0.5.6 [25, February, 2009]

新特色:

- Eboot 可支援 WP-814x/WP-844x/WP-884x 模組。

錯誤修正:

- Eboot 的日期無法儲存於 EEPROM，此錯誤造成 WinPAC Utility 總是顯示 "FFFFFF".

改善: 無

變更: 無

OS Version 1.3.0.0 [Nov., 28, 2008]

新特色

- 支援 48MB 及 96MB Flash memory size
硬體規格分 2 種 (16MB * 3= 48 MB and 32MB * 3= 96 MB)
- 支援 640 * 480 VGA 解析度
- 支援觸控螢幕
 - Penmount USB
 - Penmount Serial
 - ELO USB
 - ELO Serial
 - Egalax USB
 - Egalax Serial

錯誤修正: 無

改善: 無

變更: 無

OS Version 1.2.1.0 [Sep., 17, 2008]

新特色

- 支援 HP Laser Jet Printer (USB and Network 兩種介面)

錯誤修正: 無

改善: 無

變更:

此版本 OS 將 .NET CF 由 3.5 改為 2.0 (此變更能使 SQL CE 3.5 運作更穩定)

Eboot Version 1.0.5.2

OS Version 1.2.0.1 [Aug., 07, 2008]

新特色: 無

錯誤修正

- 加入 LPCD (Local Procedure Call Driver) 至 system register (供 Quicker and Indusoft 使用)
系統無 LPCD, Quicker 及 Indusoft 無法正常運作。

改善: 無

變更: 無

Eboot Version 1.0.5.0

OS Version 1.2.0.0 [Aug., 05, 2008]

WARNING: 此版本 OS 可能會造成更新 OS image 後，系統會格式化 System_Disk after get! 於更新 OS image 前，請先備份你的 System_Disk。

新特色：無

錯誤修正

- 解決 hardware watchdog 問題

改善

- 新增 SPI_GETPLATFORMTYPE ==> "WinPAC270_CE500"
- 新增 SPI_GETOEMINFO ==> "WP_8X4X"
- System_Disk 空間由 14MB 增大為 15MB.

系統的 registry 大小由 512KB*3 減小為 1024KB*1. 此變更將使儲存 Registry 的 Flash 空間由 2MB 減少為 1MB. 因此能將 system_Disk 空間增大至 15MB.

變更：無

Eboot Version 1.0.5.0

OS Version 1.1.0.0 [Jul., 18, 2008]

初次發佈

Eboot Version 1.0.5.0