

XP-8X3X-CE6 OS Release Note,

版本 V1.8.0.0 [十月, 15, 2021]

作業系統主要特色:

項目	支援	敘述
作業系統之語言	是	Windows CE6.0 多國語言版本 <ul style="list-style-type: none">● 英文 English● 德文 German● 俄文 Russian● 法文 French● 西班牙文 Spanish● 日文 Japanese● 義大利文 Italian● 簡體中文 Simplified Chinese● 繁體中文 Traditional Chinese● 韓文 Korean● 葡萄牙語 Portuguese
.NET Compact Framework 3.5	是	
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)
觸控螢幕	是	支援 RS-232 及 USB 介面觸控螢幕
多埠序列通訊模組 	是	單一主機最多可增加 28 個COM埠 例如一個模組 4 個COM埠, 單一主機最多 可插7個模組共28個COM埠 支援模組 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)

目錄

OS Version 1.8.0.0 [十月, 15, 2021].....	3
OS Version 1.7.0.0 [三月, 11, 2021].....	4
OS Version 1.6.0.0 [十一月, 5, 2019].....	5
OS Version 1.5.0.0 [八月, 5, 2019].....	6
OS Version 1.4.0.0 [五月, 16, 2019].....	7
OS Version 1.3.0.0 [五月, 24, 2018].....	8
OS Version 1.2.0.0 [十二月, 1, 2017].....	9
OS Version 1.1.0.0 [九月, 28, 2017].....	10
OS Version 1.0.0.1 [五月, 18, 2017].....	11
OS Version 1.0.0.0 [三月, 1, 2017].....	12

OS Version 1.8.0.0 [十月, 15, 2021]

摘要

此次更新，新增對 I-8144iW 硬體 V2.40 和 I-8114iW 硬體 V1.40 的支援。

PAC OS	I-8114iW PCB 版本	
OS 版本	V1.30 之前的版本	V1.40 之後的版本
Ver. 1.7.0.0 之前的版本	Yes	No
Ver. 1.8.0.0 之後的版本	Yes	Yes

PAC OS	I-8144iW PCB 版本	
OS 版本	V2.30 之前的版本	V2.40 之後的版本
Ver. 1.7.0.0 之前的版本	Yes	No
Ver. 1.8.0.0 之後的版本	Yes	Yes

新增功能

- 支援 I-8144iW 硬體 V2.40，I-8114iW 硬體 V1.40

OS Version 1.7.0.0 [三月, 11, 2021]

摘要

此次更新，主要修改LAN2在使用SMB協定時會發生當機的問題，以及.net framework的錯誤訊息無法完整顯示的問題。

錯誤修正

- 在先前版本的 OS，透過 LAN2 使用 SMB 協定時會發生當機的問題，這版 OS 修正這個問題
- 在先前版本的 OS，.net framework 的程式有無法顯示完整錯誤訊息的問題，這版 OS 修正這個問題

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.7** [Oct. 17, 2019]
 - ◆ 因應 R6040 網卡，加入修改 R6040 網卡設定的功能。

OS Version 1.6.0.0 [十一月, 5, 2019]

摘要

此次更新，主要修改OS WDT在reset後無法開機的問題和因應WinGRAF的備援功能修改網路設定。

新特色

- 因應 WinGRAF 的備援功能，修改 OS 的網路設定。

錯誤修正

- 在先前版本的 OS，OS WDT 在 reset 後會出現無法正常進入 OS 的問題，這版 OS 修正這個問題。

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.7 [Oct. 17, 2019]**

因應 WinGRAF 的備援功能修改 IP 設定方法，此次修改不影響一般使用。

OS Version 1.5.0.0 [八月, 5, 2019]

摘要

此次更新，主要修改backplane driver跳出slot 0中斷的bug。

錯誤修正

- 在先前版本的 OS，backplane driver 在 slot 0 處理有問題，有時會觸發到 slot 0 中斷，XP-8000 系列無實體 slot 0 插槽，Backplane driver 需忽略 slot 0 中斷。

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.6** [Aug. 1, 2019]
 - ◆ 加入呼叫工作排程執行程式的功能

OS Version 1.4.0.0 [五月, 16, 2019]

摘要

此次更新，修改在控制台設定IP導致XPAC Utility無法修改IP的bug。

錯誤修正

- 在先前版本的 OS，在控制台修改網卡設定將導致 XPAC Utility 無法修改網卡設定，此版 OS 修正此問題。

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.41** [May. 29, 2019]
 - ◆ 修改 reboot 功能

OS Version 1.3.0.0 [五月, 24, 2018]

摘要

此次更新，增加Multi-serial port可設定MSA、MSB、MSC和MSD的名稱，修改Backplane timer功能無法使用的bug。

新特色

- 為相容 XP-8000-CE6 和 XP-8000-Atom-CE6 軟體，multi-serial port 可設定 MSA、MSB、MSC 和 MSD 名稱。

錯誤修正

- Backplane timer 在先前版本的 OS 無法正常使用，此版 OS 修正此問題。

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.4 [May. 24, 2018]**
 - ◆ 支援修改 Multi-serial port 名稱為 MSA、MSB、MSC 和 MSD
- **PACSDK DLL version 4.4.1.1 [May 24, 2018]**
 - ◆ 修正 Backplane timer 在 XP-8x3x-CE6 無法使用的 bug。

OS Version 1.2.0.0 [十二月, 1, 2017]

摘要

此次更新，修正LED燈號在開機階段沒有正常閃爍、Audio無法使用、時間同步更新功能無法使用和預設輸入法無法切換的bug。

錯誤修正

- 前一版 OS 的 LED 燈號在開機階段無法正常閃爍，此版 OS 修正此問題
- Audio 在前一版 OS 無法正常使用，此版 OS 修正此問題。
- 預設輸入法在前一版 OS 無法切換，此版 OS 修正此問題
- 時間同步更新的功能無法正常使用，此版 OS 修正此問題

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.3** [Nov. 1, 2017]
 - ◆ 移除 COM4 RS-232/485 模式切換功能
- **PACSDK DLL version 4.4.1.0** [Nov 1, 2017]
 - ◆ 修正蜂鳴器無法使用的 bug。
 - ◆ 修正 XP-8x3x-CE6 平台的 pac_LEDEnables 參數錯誤

OS Version 1.1.0.0 [九月, 28, 2017]

摘要

此次更新，增加多國語系輸入法和俄文軟體鍵盤，支援Multi-serial port模組(I-8112iW、I-8114W、I-8114iW、I-8142iW和I-8144iW)。

新特色

- 支援 multi-serial port(I-8112iW、I-8114W、I-8114iW、I-8142iW 和 I-8144iW)。
- 支援德文、俄文、義大利文、西班牙文和葡萄牙文輸入法
- 增加俄文軟體鍵盤

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.7.1 [Sep. 28, 2017]**
 - ◆ 修改設定 LAN1 IP address 出現的 bug
 - ◆ 加入 XP-8x3x-CE6 multi-serial port 設定
- **PACSDK DLL version 4.4.0.7 [Sep 28, 2017]**
 - ◆ Watchdog timeout 時間支援到最大 512 秒。

OS Version 1.0.0.1 [五月, 18, 2017]

摘要

此次更新,增加呼叫底版中斷的功能,修正LAN1在傳送或接收UDP封包可能出現異常的問題。

新特色

- 增加底版中斷的功能,XP-8x3x-CE6 可以開始使用 I-8048w 這一類需要使用中斷功能的 module。

錯誤修正

- 前一版 OS 的 LAN1 在傳送或接收 UDP 封包時可能造成 LAN1 無法使用,原因是 driver 有 bug 造成此問題,此版 OS 已修正這個問題。

軟體工具變更

- **XPAC Utility version 1.2.6.0** [May. 12, 2017]
 - ◆ 修改 XPCA Utility 讀寫 register 可能出現的 bug
 - ◆ 修改設定 LAN2 的 IP address 出現的 bug
- **DCON utility version 1.0.0.0** [May. 12, 2017]
 - ◆ 更新呼叫的 I/O driver 檔案

OS Version 1.0.0.0 [三月, 1, 2017]

初次發行