

XP-8x4x-Atom WES2009 OS 更新紀錄

XP-8000-Atom 的作業系統是 Windows Embedded Standard 2009。此更新紀錄提供作業系統改版資訊，以及作業系統裡面的軟體資訊。

最新版本 V1.0.4 2015/05/15

主要特色	說明
支援語系	Czech English French German Italian Japanese Korea Russian Spanish 簡體中文 繁體中文
.Net Framework	.Net Framework 2.0 SP2 .Net Framework 3.0 SP2 .Net Framework 3.5 SP1
Embedded Service	IIS 5.1 提供網頁伺服器與 FTP 伺服器。
SQL Server	SQL Server 2005 Express SQL Server Management Express
Software	XP-8000-Toolkit V1.0.7.0 includes: <ul style="list-style-type: none">● PAC Utility V1.0.1.0 2014/12/27● XPAC SDK V2.0.8.0 2013/03/06● PAC SDK V4.3.0.0 2015/01/19● Autoinit.exe V1.0.3.0 2013/03/05● Serial.sys V1.3.8.2 2011/08/24 DCON Utility Pro V2.0.0.3

[作業系統版本 1.0.4.0 2015/05/15]

軟體

- 更新 XP-0000-Toolkit 至 V1.0.7.0, 更新內容包括: 新加入 PAC Utility 及更新 PacSDK 版本。
 - PAC Utility: 可以幫助您取得系統相關資訊與功能設定, 整合泓格的所有 Windows Embedded System PAC 設定。
 - PacSDK: 加入更多模組與功能的支援, 更新版本至 V4.3.0.0。
- 新加入 DCON Utility Pro。

提供簡單的操作介面, 可以幫助您透過串列埠(RS232/485)或者乙太網路介面(使用虛擬 Com Port), 去輕鬆地搜尋、設定與測試更多泓格的 I/O 模組。

[作業系統版本 1.0.3.0 2013/08/30]

作業系統

- XP-8000-Atom V1.0.3 開始新增加了一個無桌面環境版本的作業系統: XP-8000-Atom-NoDesktop，其內含的所有組件功能和安裝軟體都與標準版一樣，唯一差別在於沒有提供桌面環境。
- 更新 .NET Framework 2.0/3.0/3.5 的版本。

軟體

- 更新 XP-0000-Toolkit 至 V1.0.4.0，更新內容包括: XPAC Utility 版本更新至 V1.0.6.0、更新 Autoinit.exe 以及新加入 PacSDK。
 - XPAC Utility: 新加入顯示 PacSDK 與 CPU Board 的版本，以及在 EWF 開啟保護的狀態下可以儲存 C 槽改變的狀態。
 - PacSDK: 為泓格 PAC-Windows 系列專屬的軟體開發套件，提供程式開發者撰寫程式與硬體通訊的完整解決方案。
- 更新 DCON Utility 至 V5.2.3。
- 更新微軟的根憑證清單。

[作業系統版本 1.0.2.0 2012/03/27]

作業系統

- 新增安全的移除硬體功能。
- 關閉網路校時功能且將時區預設為台北，避免不同時區的使用者在設定好時間後，重新開機又被校時改掉，或者是被自動調整為日光節約時間。你可以從控制台裡的日期和時間去設定正確時間、修改時區與時間一致、開啟網路校時功能。

軟體

- 新支援 GSM/GPRS 通訊模組 I-8212, I8213。
- 持續的開啟與關閉序列埠會造成系統控制碼的增加，系統控制碼如果增加到兩千萬以上，系統會無法繼續運作，更新 serial.sys 到 V1.3.8.2 [2011/08/24] 來修正此問題。
- 如果你設定好了擴充序列埠模組如 I-8144，而你在不使用時將模組移除，每次系統重開時會出現“System Settings Change.....Do you want to restart your computer now?”，你可以從 XPAC Utility 移除該模組以解決此問題。
- 關閉 SQL Server，你可以在 SQL Server Configuration Manager 裡面啟用它。
- 更新 XP-8000-Toolkit 到 V1.0.4，包含已更新的 XPAC Utility V1.0.5 以及 XPAC SDK V2.0.7。
- XPAC SDK 更新到 V2.0.7 版，以正確辨識 I-8014W、I-8093W 模組以及支援底板的 timer 中斷。
- XPAC Utility 更新到 V1.0.5 版，搭配 XP-8000-Atom V1.0.2 以上的 OS 可以檢查作業系統是否正確。如果你將 XP-8000 的作業系統安裝到 XP-8000-Atom 的機器，XPAC Utility 會提示你安裝了錯誤的作業系統。

[作業系統版本 1.0.1.0 2011/06/22]

- 第一次釋出版本。
- 將多語系支援整合到同一個作業系統，支援的語系包括: Czech, English, French, German, Italian, Japanese, Korea (new support), Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese。
- 變更 FTP 根目錄到 T:\ftproot，舊版本預設值為 C:\inetpub\ftproot。如果將根目錄設到 C:，在 EWF 啟用的狀態下，FTP 上傳檔案不會存到磁碟，而是存在記憶體，當檔案太大時，會造成系統無法繼續運作，所以將 FTP 根目錄變更到 T:，以避免此問題發生。
- 新支援“XPAC Utility”，你可以透過此軟體得知系統資訊（如版本訊息），也可以利用它來設定開機自動執行的程式，與設定 EWF 保護，以及設定擴充序列埠模組。
- 新支援“AutoRunManager”，它會隨開機啟動，這支程式負責初始化底板（包含 COM3、COM4、COM5），並且檢查網路狀態，然後會執行您在 XPAC Utility 裡面設定的啟動程式。