

XP-8X4X-Atom-CE6 作業系統更新通知

版本：1.1.0.0

發行日期：2013 年 2 月 21 日

作業系統主要特色：

項目	支援	敘述
多國語言支援	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

作業系統和 BIOS 版本相容注意事項.....	3
如何判斷 BIOS 版本號碼.....	4
作業系統 1.1.0.0 更新說明	5

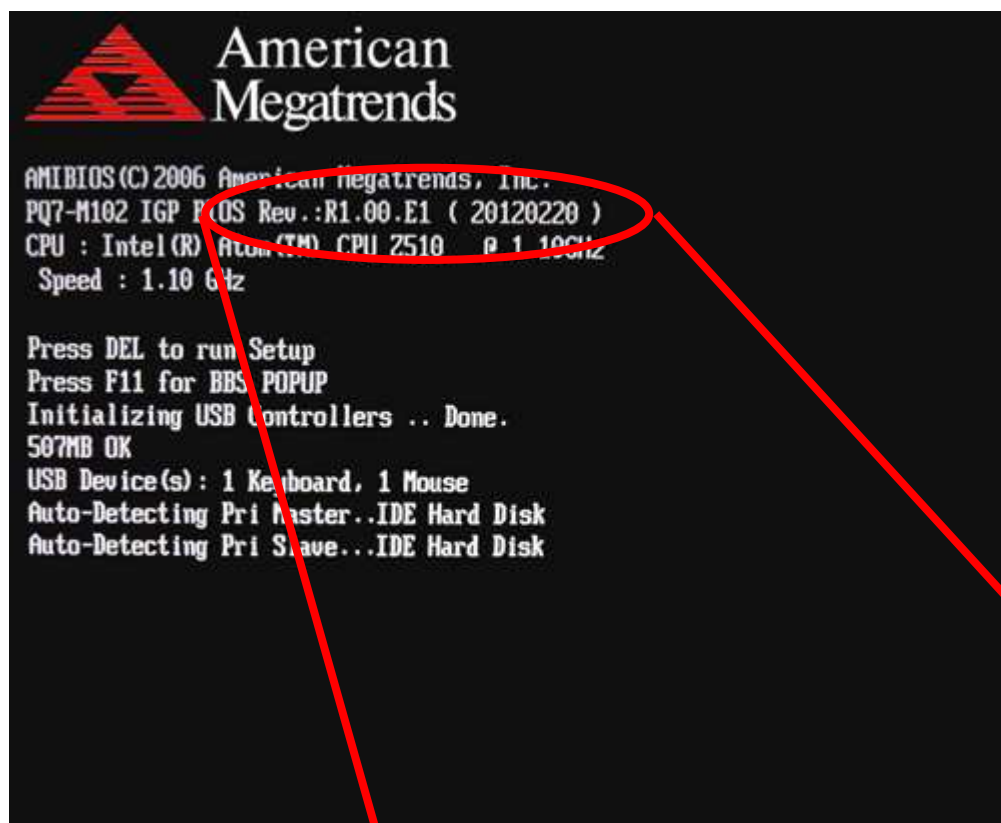
作業系統和 BIOS 版本相容注意事項

作業系統版本 \ BIOS 版本	R1.00.E0	R1.00.E1 and later
1.0.0.1 版之後	<i>Not working</i>	OK
1.0.0.0	OK	OK

* 判斷 BIOS 版本號碼的方法請參考第 4 頁說明

如何判斷 BIOS 版本號碼

開機時出現下面畫面馬上按下鍵盤上的"Pause Break"按鍵暫停開機程序，如下圖位置可以查知 BIOS 版本號碼。



BIOS 版本號碼

作業系統 1.1.0.0 更新說明

摘要

此次更新，新增對I-8144iW硬體V2.20的支援，修正開機後可能無法偵測到CF card的問題。同時也正式發佈PACSDK開發套件，這組開發套件能讓使用者開發的專案非常容易的在CE5.0 (WinPAC) 與CE6.0 (XPAC)平台間轉換與運作。

這個版本的作業系統需搭配R1.00.E1或之後版本的BIOS使用，確認BIOS版本的方式請參考第4頁說明。

新增功能

- 支援 I-8144iW 硬體 V2.20

錯誤修正

- 修正先前版本的 OS，在開機後有時無法偵測到 CF card 的問題。

發佈 PACSDK 開發軟體套件

全新推出的 PACSDK 開發套件，將原先各個 PAC 系列的 SDK 整合為一；包含使用於 WinPAC (Win5.0)上的 WinPacSDK.dll 及使用於 XPAC (CE6.0)上的 XPACSDK_CE.dll。套件的動態函式庫命名為 PACSDK.dll，.NET Compact Framework 使用的函式庫則命名為 PACNET.dll (取代原來的 WinPacNet.dll 及 XPacNet.dll)。

詳細說明，請參考 PAC API 使用手冊，附錄 C (What's New in PACSDK)

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-atom-ce6/document/sdk/pac_standard_api_manual_1.1.0.pdf

- **PACSDK DLL version 4.2.3.5 [Feb. 18, 2013]**
 - ◆ 修正呼叫 pub_GetSerialNumber 函式導致 Hardware WDT 失效的現象。
 - ◆ 修正呼叫 pac_WriteAO_MF、pac_WriteModulePowerOnValueAO_MF 和 pac_WriteModuleSafeValueAO_MF 在只有一個通道的 AO 模組會發生讀取資料失敗的問題。
 - ◆ 修正呼叫 pac_ReadDIO 函式讀取 8 個通道的 DI 模組會發生錯誤的問題。
 - ◆ 加入 pac_ReadAO_MF、pac_ReadModulePowerOnValueAO_MF 和 pac_ReadModuleSafeValueAO_MF 函式。
 - ◆ 更新 pac_GetModuleName 函式支援 7K 系列模組、XW512F、XW315W、XW511、XW110i 和 XW608。

■ **PACNET DLL version 2.1.0.4 [Sep. 15, 2012]**

- ◆ 加入 ReadAO_MF, ReadModulePowerOnValueAO_MF 和 ReadModuleSafeValueAO_MF 函式。