

XP-8x4x-Atom-CE6 作業系統更新通知

版本：1.2.0.0

發行日期：2013 年 5 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 1.2.0.0 更新說明	5

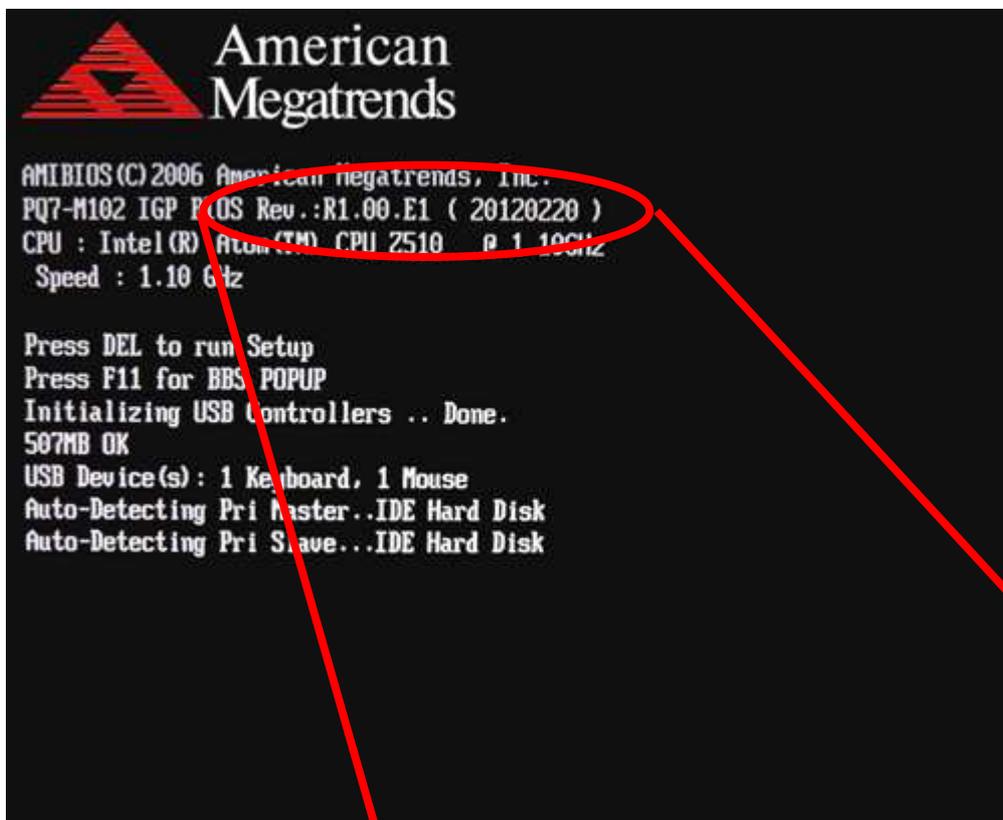
作業系統和 BIOS 版本相容注意事項

作業系統版本 \ BIOS 版本	R1.00.E0	R1.00.E1 版之後
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。



作業系統 1.2.0.0 更新說明

摘要

此次更新，修正中斷功能並修正有時系統會回復到出廠預設值的誤動作。此版作業系統需搭配 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。

新特色

- 磁碟檔案系統格式更改為 FAT32，可完整利用 8GB 的磁碟空間。

錯誤修正

- 在 OS 開啓時關閉底板中斷的 retrigger 機制，避免影響 I-8K 模組中斷功能。
- 修正 OS 有時取得錯誤的 rotary switch ID，導致系統被回復成出廠預設值的誤動作。

軟體工具變更

爲了增進 WinPAC/XPAC 軟體相容性，新推出 PACSDK 將原先各個 PAC 系列的 SDK 整合爲一。WinPacSDK.dll 及 XPACSDK_CE.dll 整合爲一，命名爲 PACSDK.dll。而 .NET CF 函式庫，將原先 WinPacNet.dll 及 XPacNet.dll 整合爲 PACNET.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 4.2.3.7 [May 21, 2013]**
 - ◆ 使用 Pure_ReadModuleSafePowerOnValue 讀取 16 通道的 DO 模組上的 Power On Value 時，會回應錯誤，已修正。
- **PACNET DLL version 2.1.0.7 [May 21, 2013]**
 - ◆ GetMessage 有時會回報錯誤的訊息，已修正。