WP-8x3x 作業系統 1.6.0.0 版本更新說明

發行日期:2013年1月25日

作業系統主要特色:

項目	支援	敘述
支援的語系	是	 WP-8x3x-EN:支援下列多國語言 - 英文 - 德文 - 俄文 - 法文 - 西班牙文 - 義大利文 - 韓文 WP-8x3x-SC: 支援簡體中文 WP-8x3x-TC: 支援繁體中文
.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	1024 * 768, 800 * 600, 640 * 480
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	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)
		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

軟體與硬體的兼容性

軟體			硬體	
作業系統版本	Eboot	C270-MQ200UP	C270-SM107UP	C270-SM107UP
[發佈日期]		V1.5	V1.4	V1.5
V1.6.0.0	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
[01/22/2013]				
V1.3.0.1	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
[04/05/2012]				
V1.3.0.0	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
[11/30/2011]				
V1.2.0.3	V1.2.1.0	Yes	Yes	-
[03/22/2011]				
V1.2.0.1	V1.2.0.5	Yes	-	-
[04/15/2010]				

Note:

- 1. 如果安裝到錯誤版本的 OS, System_disk 或是 VGA 將會無法使用。
- 2. C270-MQ200UP V1.5 及更早版本的硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 MQ200 和 Intel J3 105n flash。
- 3. C270-SM107UP V1.4 硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 SM107 和 Intel J3 105n flash。
- 4. C270-SM107UP V1.5 以後版本的硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 SM107 和 MXIC MX28GL256F。

硬體版本判斷

C270-MQ200UP Rev1.5



C270-SM107UP Rev1.4



C270-SM107UP Rev1.5



目錄

作業系統 1.6.0.0)更新說明	5
如何建立 PPPoE	發號連線	6

作業系統 1.6.0.0 更新說明

摘要

此次更新,新增PPPOE 點對點通訊協定,可支援ADSL撥號上網;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-8x3x當機的問題;也修正MMTIMER 有時無法正常運作的狀 況。

新增功能

- 新增 PPPOE 的撥號介面,可用於 ADSL 撥號上網。
- 支援 I-8144iW 硬體 V2.20。

功能改善與錯誤修正

- 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COMport同時在運作時,有時會使WP-8x3x當機的問題。
- 修正 MMTIMER 有時無法正常運作的現象。

Eboot 版本

■ 無變更 (V1.3.0.0, 12/02/2011)

軟體與硬體的兼容性

軟體	軟體 硬體			
作業系統	Eboot	C270-MQ200UP	C270-SM107UP	C270-SM107UP
		V1.5	V1.4	V1.5
V1.6.0.0	V1.3.0.0	相容	相容	相容
[01/22/2013]				

ViewPAC_utility與WinPAC SDK最新版本

- WinPAC SDK DLL Version 4.2.2.5 (11/21/2012)
- ViewPAC Utility Version 2.1.0.3 (11/21/2012)

如何建立 PPPoE 撥號連線

Step 1: 打開控制臺(Setting→Control Panel),雙擊Network and Dial-up Connections圖示 進入連線設定畫面



Step 2: 雙擊 Make new Connection 項目,建立新連線



Step 3: 輸入建立的連線名稱,並選擇 PPP over Ethernet(PPPoE)項目,並按下"Next"

Make New Connection
Type a name for the connection:
My Connection
Select the connection type:
Dial-Up Connection
O Direct Connection
🔘 <u>V</u> irtual Private Network (PPTP)
Victual Private Network (L2TP)
PPP over Ethernet [PPPoE]
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >

Step 4: 在 "Select a device" 選單中,選擇做為撥接用的網路串口。 例: 選擇 "PPPoE Line0" 對應到 LAN1

Connection		
My Connection		
<u>Select a device:</u>		
PPPoE Line 0 💌		
PPPoE Service Name (blank for any service):		
<u>T</u> CP/IP Settings <u>Security Settings</u>		
< <u>B</u> ack Finish		

Step 5: 按下"Security Settings.."按鈕

Connection	
My Connection	
<u>S</u> elect a device:	
PPPoE Line 0 🕑	
PPPoE Service Name (blank for any service):	
<u>T</u> CP/IP Settings <u>S</u> ecurity Settings	D
< <u>B</u> ack Finish]

Step 6: 選取"Unencypted password(PAP)"和"Preview user name and password"兩個項目,取 消其餘項目,最後按下"0K"

Security Settings
Advanced Security Settings
Use Data encryption
Logon security:
Use Extensible Authentication Protocol (EAP)
MD5-Challenge
Properties
☑ Unencrypted password (PAP)
Chailenge Handshake Authentication Protocol (CHAP)
Microsoft CHAP (MS-CHAP)
Microsoft CHAP Version 2 (MS-CHAP v2)
Preview user name and password

Step 7: 按下"Finish"完成設定

Connection			
My Connection			
<u>S</u> elect a device:			
PPPoE Line 0 💌			
PPPoE Service Name (blank for any service):			
<u>T</u> CP/IP Settings <u>S</u> ecurity Settings			
< <u>B</u> ack Finish			

Step 8: 雙擊剛才所建立的_ PPPoE 連結圖示,輸入帳號和密碼

Enter Net	work Password	ок 🗙
P	Please type your user name and password.	
(User Name Password Domain	
	Save password	

Step 9: 視窗跳出"Connected"表示連線成功

