

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	<ul style="list-style-type: none"> ● WP-8x3x-EN:支援下列多國語言 <ul style="list-style-type: none"> - 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 .NET Compact Framework 3.5	是	V2.0.7045 for Visual Studio .Net 2005/2008 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

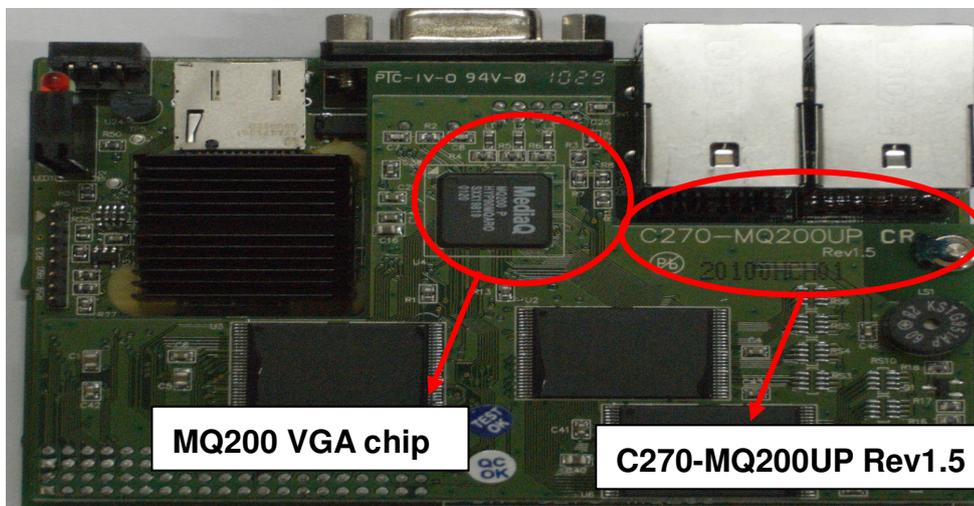
軟體		硬體		
作業系統版本 [發佈日期]	Eboot	C270-MQ200UP V1.5	C270-SM107UP V1.4	C270-SM107UP V1.5
V1.6.0.0 [01/22/2013]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.0.1 [04/05/2012]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.0.0 [11/30/2011]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.2.0.3 [03/22/2011]	V1.2.1.0	Yes	Yes	-
V1.2.0.1 [04/15/2010]	V1.2.0.5	Yes	-	-

Note:

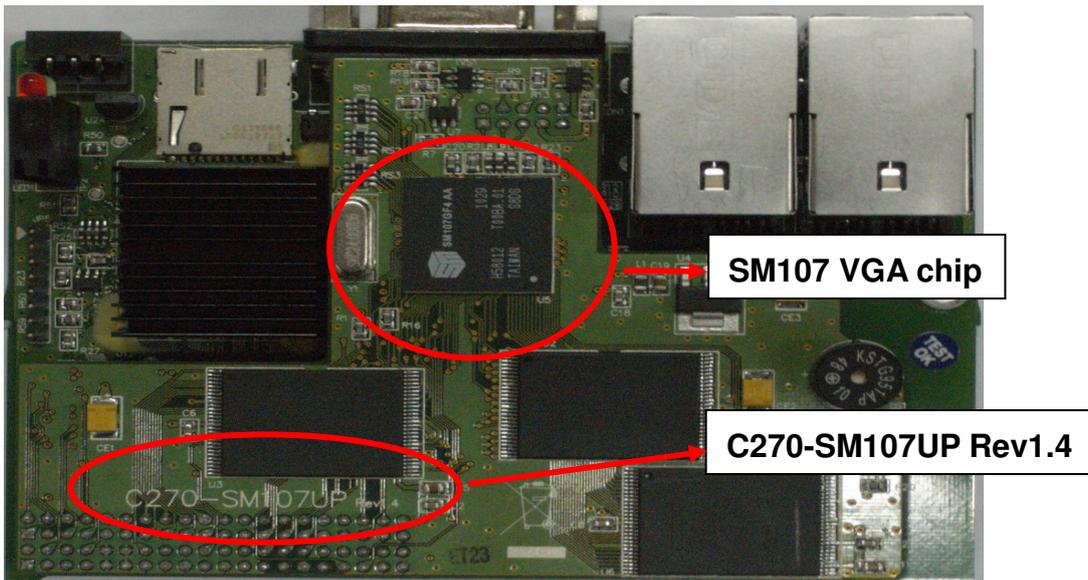
1. 如果安裝到錯誤版本的 OS，System_disk 或是 VGA 將會無法使用。
2. C270-MQ200UP V1.5 及更早版本的硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 MQ200 和 Intel J3 105n flash。
3. C270-SM107UP V1.4 硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 SM107 和 Intel J3 105n flash。
4. C270-SM107UP V1.5 以後版本的硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 SM107 和 MXIC MX28GL256F。

硬體版本判斷

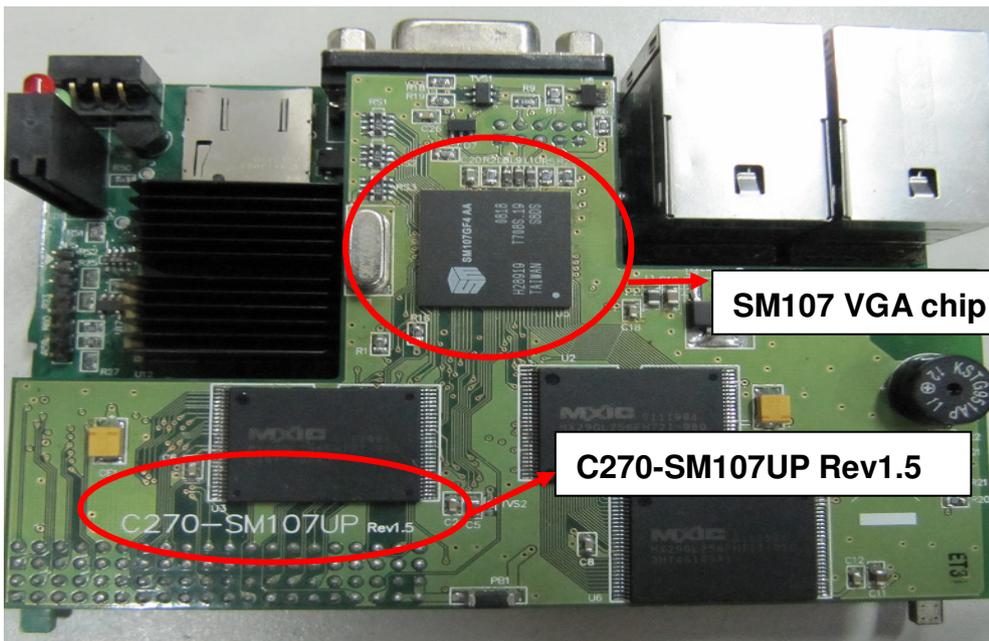
C270-MQ200UP Rev1.5



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 撥號連線.....	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 COM port 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		硬體		
作業系統	Eboot	C270-MQ200UP V1.5	C270-SM107UP V1.4	C270-SM107UP V1.5
V1.6.0.0 [01/22/2013]	V1.3.0.0	相容	相容	相容

ViewPAC_utility與WinPAC SDK最新版本

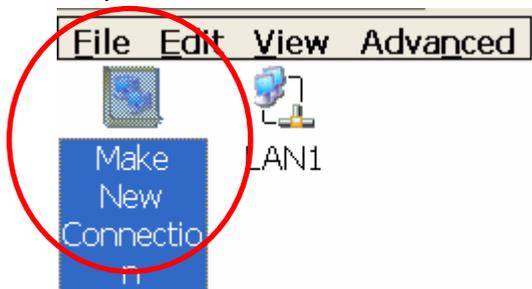
- WinPAC SDK DLL Version 4.2.2.5 (11/21/2012)
- ViewPAC Utility Version 2.1.0.3 (11/21/2012)

如何建立 PPPoE 撥號連線

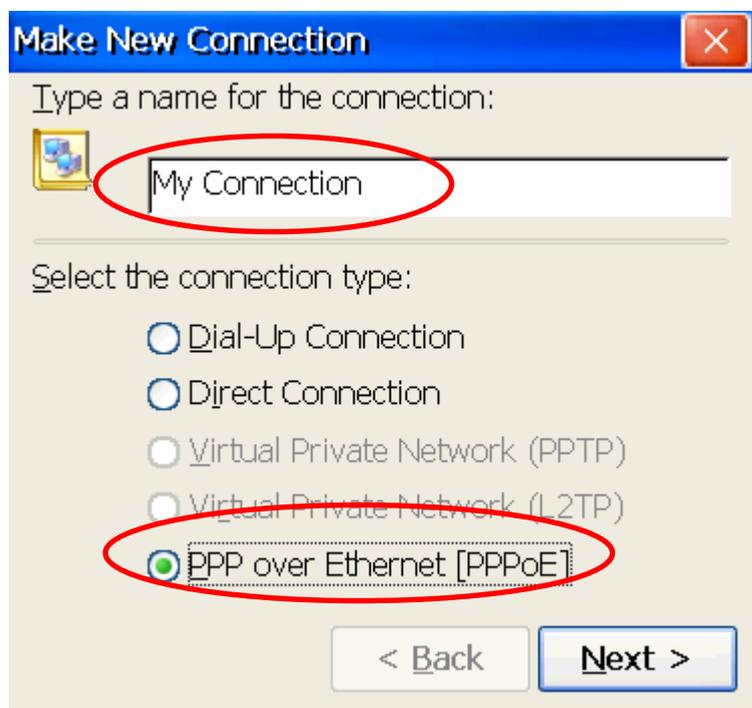
Step 1: 打開控制臺(Setting→Control Panel)，雙擊Network and Dial-up Connections圖示進入連線設定畫面



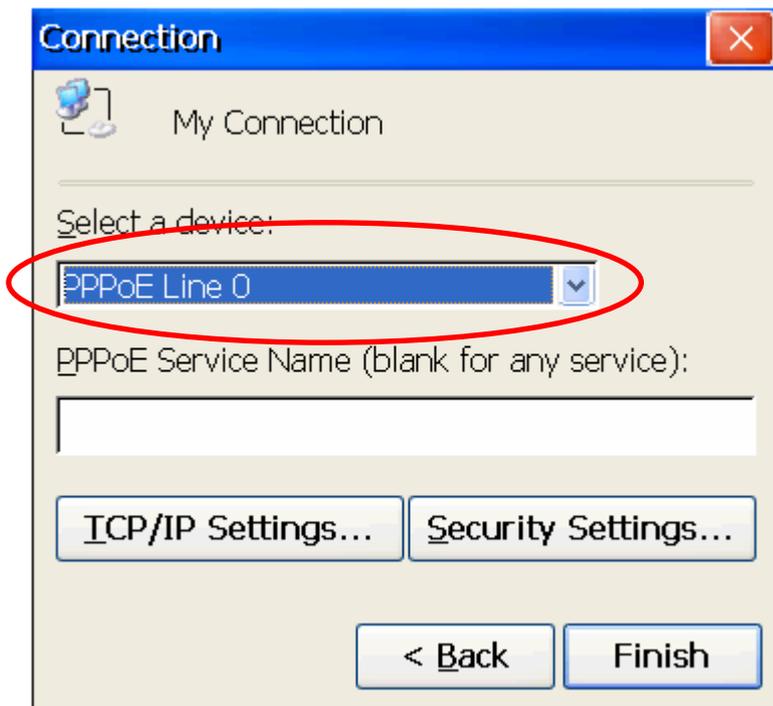
Step 2: 雙擊 Make new Connection 項目，建立新連線



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



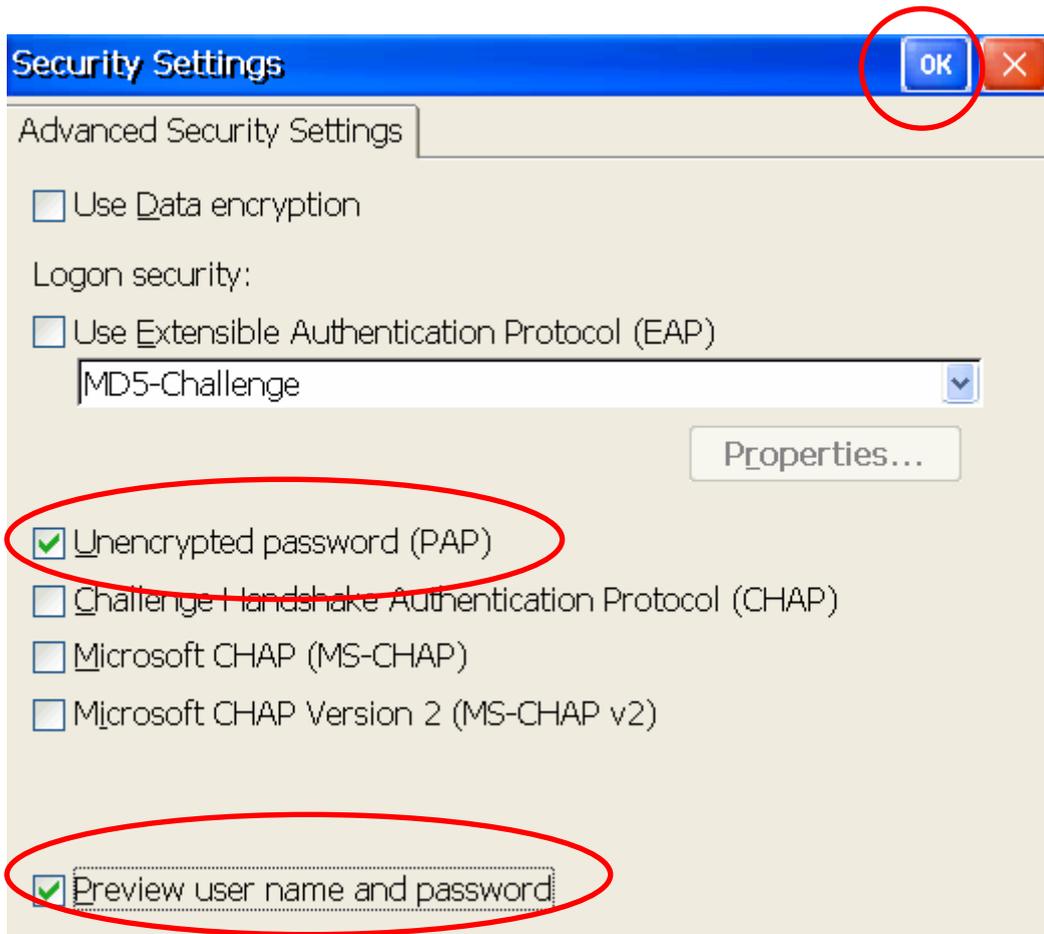
Step 4: 在 "Select a device" 選單中，選擇做為撥接用的網路串口。
例：選擇 "PPPoE Line0" 對應到 LAN1



Step 5: 按下"Security Settings.."按鈕



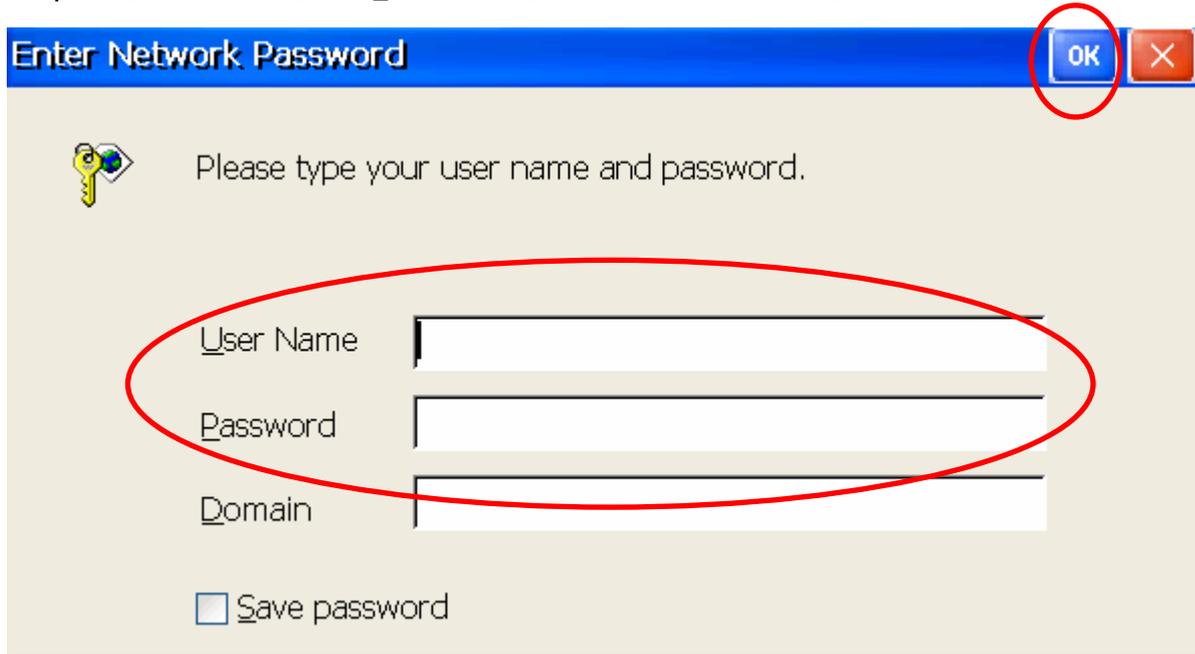
Step 6: 選取"Unencrypted password(PAP)"和"Preview user name and password"兩個項目，取消其餘項目，最後按下"OK"



Step 7: 按下"Finish"完成設定



Step 8: 雙擊剛才所建立的_ PPPoE 連結圖示，輸入帳號和密碼



Step 9: 視窗跳出"Connected"表示連線成功

