

WP-8x3x 作業系統 1.6.1.0 版本更新說明

發行日期:2013 年 9 月 12 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

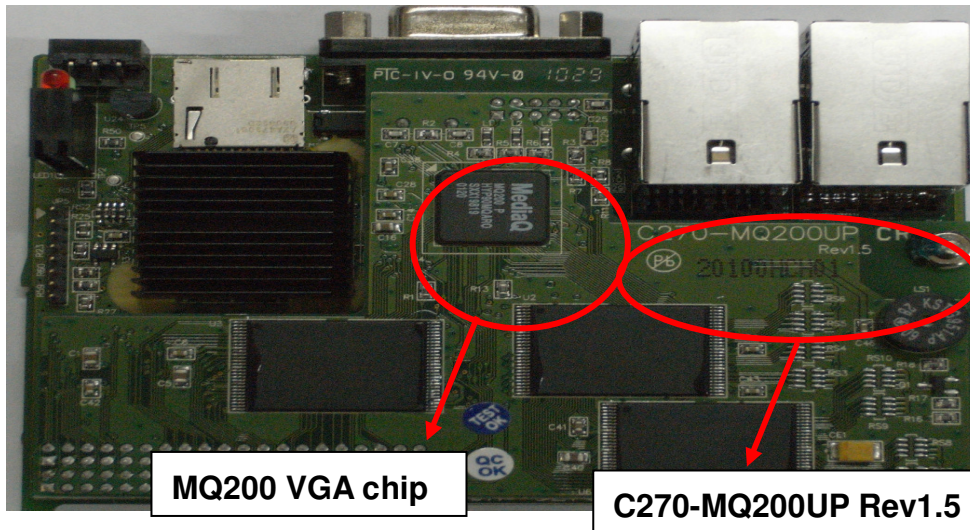
軟體		硬體		
作業系統版本 [發佈日期]	Eboot	C270-MQ200UP V1.5	C270-SM107UP V1.4	C270-SM107UP V1.5
V1.6.1.0[09/12/2013]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.6.0.0[01/22/2013]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.0.1[04/05/2012]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.0.0[11/30/2011]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.2.0.3[03/22/2011]	V1.2.1.0	Yes	Yes	-
V1.2.0.1[04/15/2010]	V1.2.0.5	Yes	-	-

Note:

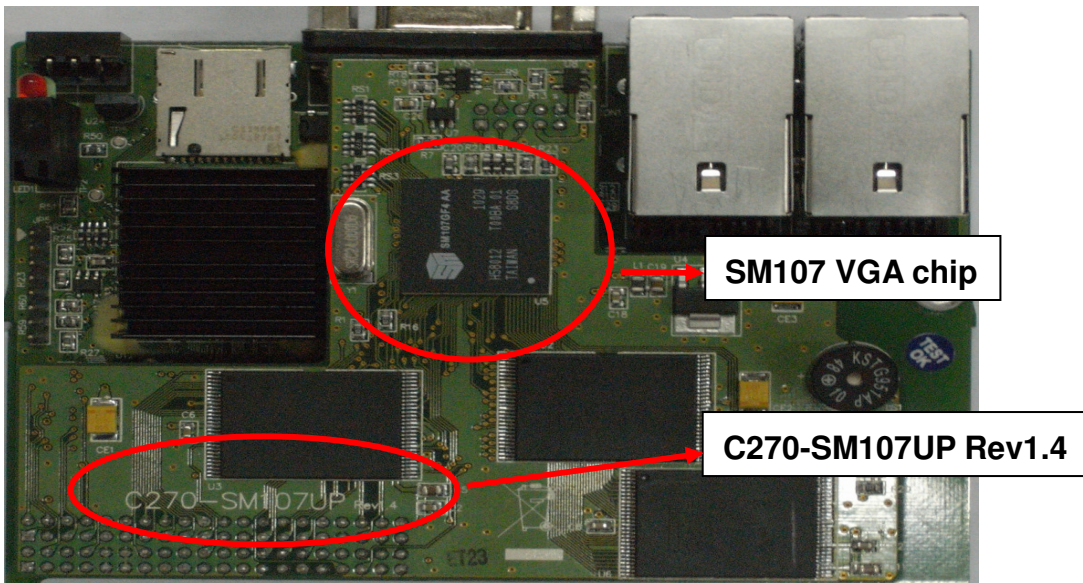
1. 如果安裝到錯誤版本的 OS , System_disk 或是 VGA 將會無法使用。
2. C270-MQ200UP V1.5 及更早版本的硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 MQ200 和 Intel J3 105n flash。
3. C270-SM107UP V1.4 硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 SM107 和 Intel J3 105n flash。
4. C270-SM107UP V1.5 以後版本的硬體其 VGA 與 Flash 晶片為 SM107 和 MXIC MX28GL256F。

硬體版本判斷

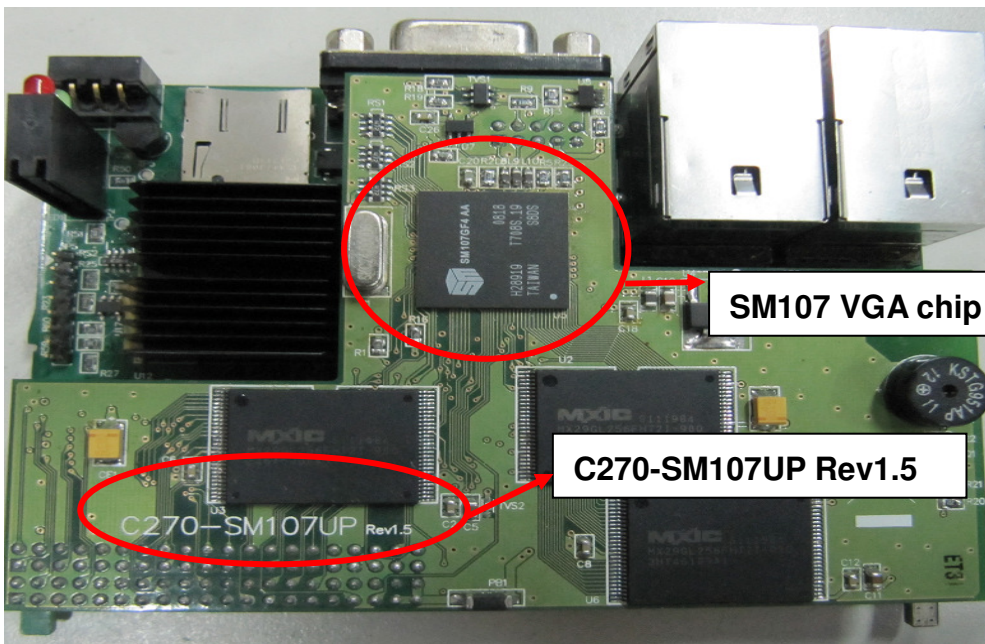
C270-MQ200UP Rev1.5



C270-SM107UP Rev1.4



C270-SM107UP Rev1.5



目錄

WP8x3x 作業系統 1.6.1.0 更新說明 [09/12/2013].....	5
--	---

WP8x3x 作業系統 1.6.1.0 更新說明 [09/12/2013]

摘要

此次更新，修正使用 USB Disk 安裝然後卸載超過 8 次後，造成的系統當機問題；修正 Micro_SD 有時開機後沒有掛載起來的問題。同時也更新了乙太網路的驅動，避免當 ISaGRAF 同時進行數個 Modbus 連線時，可能會讓 LAN1 的網路斷線，並且無法再重新連線的問題。

功能改善與錯誤修正

- 修正 USB 驅動程式，避免當安裝後卸載 USB Disk 超過 8 次後，CPU 使用率會上升至 100%，此時再卸載一次 USB Disk，會造成當機的問題。
- 修正 Micro_SD 有時在開機後沒被掛載起來的問題。
- 更換 Ethernet LAN1 驅動程式，避免 ISaGRAF 同時進行多個 Modbus 連線通訊時，可能讓 LAN1 網路斷線，並且無法再重新連線的問題。
- 修正當網路 LAN1 或 LAN2 為停用(Disable)的狀態下重開機後，工作列上的連線圖示有時會顯示錯誤的狀況。

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		
作業系統版本 [發佈日期]	Eboot	C270-MQ200UP V1.5	C270-SM107UP V1.4	C270-SM107UP V1.5
V1.6.1.0[09/12/2013]	V1.3.0.0	Yes	Yes	Yes

WinPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL 4.2.3.7 版 (更新日期: 05/30/2013)
- WinPAC Utility 2.1.0.4 版 (更新日期: 12/21/2012)