

VP-25Wx 作業系統 2.4.2.0 版本更新說明

發行日期: 2013 年 07 月 08 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"> ● VP-25Wx-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 ● VP-25Wx-SC: 支援簡體中文 ● VP-25Wx-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	是	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	640 * 480
多埠序列通訊模組  <p>單一主機最多可增加 12 個序列埠。例如一個模組 4 個序列埠，單一主機最多可插 3 個模組共 12 個序列埠。</p>	是	支援模組： <ul style="list-style-type: none"> 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) I-8212W, I-8213W (GPS) (工業級三頻 2G 模組) I-8212W-3GWA, I-8213W-3GWA (GPS) (工業級三頻 3G 模組)

軟體與硬體的兼容性

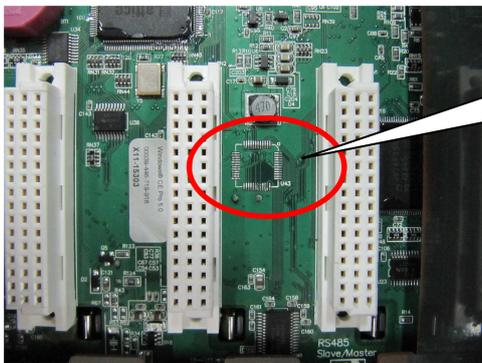
軟體		硬體			
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	PCB V1.5	PCB V1.7	PCB V2.0	PCB V2.30
V.2.4.2.0 [07/08/2013]	V.1.2.1.0	支援	支援	支援	支援
V.2.4.1.0 [04/10/2013]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援
V.2.4.0.0 [11/21/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援
V.2.3.0.0 [09/13/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	(* Note 1)
V.2.2.0.0 [04/06/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援
V.2.1.0.0 [05/25/2011]	V.1.1.0.3	支援	(* Note 2)	支援	-
V.2.0.0.2 [11/18/2010]	V.1.1.0.3	支援	支援	-	-
V.2.0.0.1 [09/15/2010]	V.1.1.0.3	支援	支援	-	-
V.2.0.0.0 [06/30/2010]	V.1.1.0.3	支援	支援	-	-
V.1.1.0.1 [04/12/2010]	V.1.1.0.3	支援	-	-	-
V.1.1.0.0 [12/01/2009]	V.1.0.1.1	支援	-	-	-
V.1.0.0.7 [06/20/2009]	V.1.0.0.4	支援	-	-	-

Note1: 可以開機，但無法使用 System_Disk 磁碟。

Note2: 可以開機，但觸控螢幕及音效無法正確驅動。

Note3: 硬體的版本可以依照下面的說明確認版本號碼。

硬體版本判斷



PCB v1.5 無版本標記



PCB 版本標記位置

Table of Contents

VP-25Wx 作業系統 2.4.2.0 版本更新說明 [07/08/2013]..... 4

VP-25Wx 作業系統 2.4.2.0 版本更新說明 [07/08/2013]

摘要

本次更新，修正 USB 驅動程式，在使用 USB Disk, 安裝然後卸載超過 8 次後，造成的系統當機問題。同時修改 LAN1 的驅動程式，開啓抗干擾功能，避免開機後 LAN1 無法建立網路連線。Eboot 中也新增支援抗干擾功能, 故同步更新爲 1.2.1.0 版本。

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。
- 修改 LAN1 的驅動程式，啓動史密特觸發器(Schmitt trigger) 抗雜訊干擾功能，避免開機後，LAN1 無法建立網路連線的問題。

Eboot 1.2.1.0 版本更新說明 [07/09/2013]

- 新增啓動史密特觸發器(Schmitt trigger) 抗雜訊干擾功能，避免開機後，網路無法建立連線，導致使用者無法使用 Eshell 透過網路更新 OS 的問題。

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體			
作業系統版本	Eboot 版本	PCB V1.5	PCB V1.7	PCB V2.0	PCB V2.30
V.2.4.2.0 [07/08/2013]	V.1.2.1.0	支援	支援	支援	支援

ViewPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL 4.2.3.7 版 (更新日期: 05/30/2013)
- ViewPAC Utility 2.1.0.5 版 (更新日期: 04/11/2013)