

VP-x23x 作業系統 1.0.2.4 版本更新說明

發行日期:2023 年 11 月 16 日

作業系統主要特色:

項目	支援	敘述
Windows CE 7.0 Core OS	Yes	
支援的語系	是	<ul style="list-style-type: none">● VP-x23x-ML: 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- 簡體中文- 繁體中文
.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	否	
螢幕解析度	是	640*480 : VP-1231、800*600 : VP-4231 800*600 : VP-5231、1024*768 : VP-6231
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: <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)I-8213W-4GE (UE), I-8213W-4GC (China) (工業級三頻 4G 模組)
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。		

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體			
作業系統版本 [日期]	Eboot版本	VP-1231	VP-4231	VP-5231	VP-6231
V1.0.2.4 [11/16/2023]	V1.3.4.3	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.0.2.1 [07/08/2021]	V1.3.4.1	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.0.1.9 [10/26/2018]	V1.3.4.1	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.0.1.5 [11/09/2017]	V1.3.3.1	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.0.1.3 [05/18/2016]	V1.2.2.0	-	Yes	-	Yes
V1.0.1.2 [01/11/2016]	V1.2.2.0	-	Yes	-	Yes

目錄

VP-x23x 作業系統 1.0.2.4 更新說明 [11/16/2023].....	4
---	---

VP-x23x 作業系統 1.0.2.4 更新說明 [11/16/2023]

摘要

此次更新，修正使用函式 `serialport.discardinbuffer()` (C#) / `PurgeComm()(c++)`，導致多埠序列通訊模組，發生通訊異常的問題，新增支援，DM9119 網路晶片

新增功能

- 新增支援，DM9119 網路晶片
- 透過 UDP Search 協定，設定 LAN1/2 IP 時，Run 指示燈會閃爍

錯誤修正

- 修正使用函式 `serialport.discardinbuffer()` (C#) / `PurgeComm()(c++)`，導致 I-8144iw/I-8114iw 多埠序列通訊模組，發生通訊異常的問題

Eboot 1.3.4.3 [09/19/2022]

- 支援 DM9119 網路晶片

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體			
作業系統版本 [日期]	Eboot版本	VP-1231	VP-4231	VP-5231	VP-6231
V1.0.2.4 [11/16/2023]	V1.3.4.3	Yes	Yes	Yes	Yes

PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL 4.5.0.3 版 (更新日期: 03/15/2021)
- PAC Utility 1.2.2.6 版 (更新日期: 03/15/2021)