

## VP-x23x\_ce70 作業系統更新記錄

最後更新日期 2018 年 10 月 26 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"><li>● <b>VP-x23x-ML:</b> 支援下列多國語言<ul style="list-style-type: none"><li>- 英文</li><li>- 德文</li><li>- 俄文</li><li>- 法文</li><li>- 西班牙文</li><li>- 義大利文</li><li>- 韓文</li><li>- 簡體中文</li><li>- 繁體中文</li></ul></li></ul>
.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: 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
V1.0.1.9 [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 1.0.1.9 更新說明 [10/26/2018].....	4
VP-x23x 作業系統 1.0.1.5 更新說明 [11/09/2017].....	5
VP-x23x 作業系統 1.0.1.3 更新說明 [05/18/2016].....	6

## VP-x23x 作業系統 1.0.1.9 更新說明 [10/26/2018]

### 摘要

此次更新，當系統時間錯亂時，系統時間會修正至最近設定過的時間點，修改 System\_Disk 驅動，降低檔案寫入錯誤發生

### 錯誤修正

- 此次更新，修改 System\_Disk 驅動，降低檔案寫入錯誤發生
- 當底板電池沒電，引起系統時間錯亂時，系統時間會修正至最近設定過的時間點，避免因錯亂的系統時間，與當前時間差距過大，導致網路校時失敗的問題
- 修正 SD 卡驅動程式，在熱插拔後，SD 卡自動掛載失敗的問題

### Eboot 1.3.4.1 [11/01/2018]

- 降低 Flash 讀寫速度，減少檔案寫入錯誤發生。

### 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
V1.0.1.9 [10/26/2018]	V1.3.4.1	Yes	Yes	Yes	Yes

### PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.4.1.1 版    (更新日期: 09/13/2018)
- PAC Utility            1.2.2.4 版    (更新日期: 08/13/2018)

# VP-x23x 作業系統 1.0.1.5 更新說明 [11/09/2017]

## 摘要

此次更新，修正使用 GetTickCount 函數時，無法取得正確的系統時間刻度(System time tick)，新增支援 4G LTE 網路通訊模組，並新增支援硬體 VP-1231-CE7、VP-5231-CE7

## 新增功能

- 新增支援 4G LTE 網路通訊模組。
- 新增支援 VP-1231-CE7
- 新增支援 VP-5231-CE7

## 功能改善與錯誤修正

- 修正使用 GetTickCount 函數時，無法取得正確的系統時間刻度(System time tick)。

## Eboot 1.3.3.1

- 新增支援 VP-1231-CE7
- 新增支援 VP-5231-CE7

## 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
V1.0.1.5 [11/09/2017]	V1.3.3.1	Yes	Yes	Yes	Yes

## PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.4.0.7 版    (更新日期: 11/06/2017)
- PAC Utility            1.2.2.1 版    (更新日期: 11/07/2016)

## VP-x23x 作業系統 1.0.1.3 更新說明 [05/18/2016]

### 摘要

初次發佈

### Eboot 1.2.2.0 [02/02/2016]

初次發佈

### 軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體
作業系統版本 [日期]	Eboot版本	<b>V1.0</b>
V1.0.1.3 [05/18/2016]	V1.2.2.0	Yes

### PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.3.3.7 版    (更新日期: 01/30/2016)
- PAC Utility            1.2.1.6 版    (更新日期: 01/15/2016)