

# VP-25Wx 作業系統 2.4.1.0 版本更新說明

發行日期: 2013 年 04 月 10 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"><li>● <b>VP-25Wx-EN:</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></ul></li><li>● <b>VP-25Wx-SC:</b> 支援簡體中文</li><li>● <b>VP-25Wx-TC:</b> 支援繁體中文</li></ul>
.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	640 * 480
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)
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

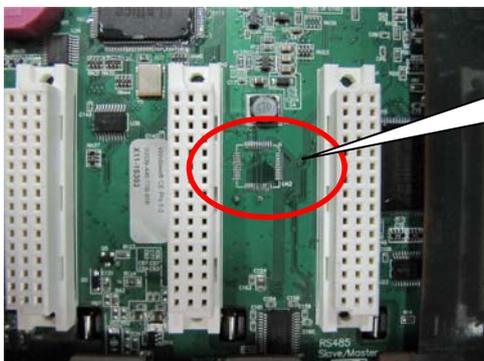
軟體		硬體			
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	PCB V1.5	PCB V1.7	PCB V2.0	PCB V2.30
V.2.4.1.0 [11/21/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援
V.2.4.0.0 [11/21/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援
V.2.3.0.0 [09/13/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	(* Note 1)
V.2.2.0.0 [04/06/2012]	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援
V.2.1.0.0 [05/25/2011]	V.1.1.0.3	支援	(* Note 2)	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。

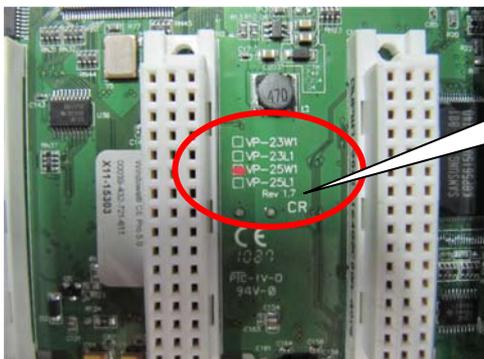
Note2: 可以開機，但觸控螢幕及音效無法正確驅動。

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 2.4.1.0 版本更新說明 .....	4
儲存 ViewPAC LCD 的背光亮度設定值 .....	5

## VP-25Wx作業系統 2.4.1.0 版本更新說明

### 摘要

本次更新新增了儲存 ViewPAC LCD 亮度設定值的功能，能在下次開機時自動顯示設定的亮度；並且修正 I/O 模組插槽的 COM0 驅動，解決跟 I-87K 模組通訊時，有時會使作業系統停止回應，必需重置電源才能恢復系統正常運作的問題。

### 新增功能

- 更新 LCD 的背光驅動程式，讓使用者調整 ViewPAC LCD 背光亮度後，可儲存設定值。( ViewPAC Utility 須為 V.2.1.0.5 或之後的版本才有提供設定功能)

### 錯誤修正

- 修改 I/O 插槽中的 COM0 驅動，避免在跟 I-87K 模組通訊時，有時會使作業系統停止運作，必需重置電源才能恢復系統正常運作的狀況。

### Eboot

- 無變更 (V.1.2.0.0, 03/28/2012)

### 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.2.4.1.0	V.1.2.0.0	支援	支援	支援	支援

### ViewPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

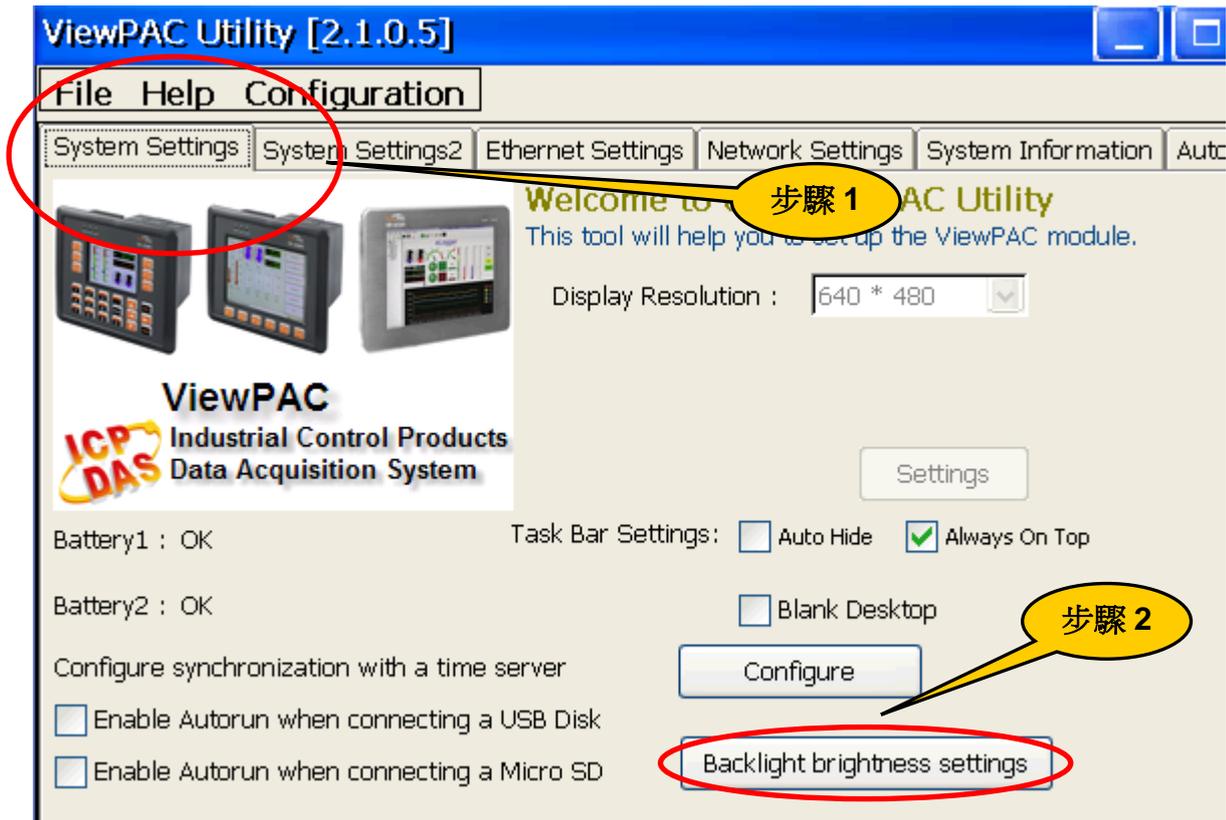
- PACSDK DLL Version 4.2.3.5 (02/21/2013)
- ViewPAC Utility Version 2.1.0.5 (04/11/2013)

## 儲存 ViewPAC LCD 的背光亮度設定值

ViewPAC 作業系統 V2.4.1.0 新增儲存 ViewPAC LCD 背光亮度設定值的功能。  
需要 ViewPAC Utility V.2.1.0.5 或之後的版本才能進行設定與儲存。

**步驟1:** 執行ViewPAC Utility，點選 System Settings 頁籤。

**步驟2:** 點擊 Backlight brightness settings 按鈕。



**步驟 3:** 調整亮度至想要的程度

**步驟 4:** 點擊Save the settings按鈕，儲存設定值

