

# WP-5000\_ce50 作業系統更新記錄

最後更新日期 2014 年 04 月 27 日

## 作業系統主要特色：

項目	支援	敘述
Windows CE 5.0 Core OS	Yes	
支援的語系	是	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>WP-5000-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>WP-5000 -SC:</b> 支援簡體中文</li><li>● <b>WP-5000 -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		800 * 600, 640 * 480
觸控螢幕	是	支援 RS-232 及 USB 介面觸控螢幕
XW 模組 	是	支援的模組 <ul style="list-style-type: none"><li>XW107 (8 DI, 8 DO)</li><li>XW506 (RS-232 * 6)</li><li>XW507 (6 DI, 6 DO, RS-485 * 1)</li><li>XW509 (4 DI, 4 DO, RS-232 * 2)</li><li>XW511i (RS-485 * 4)</li><li>XW514 (RS-485 * 8)</li></ul>

## 軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體		
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	V1.6	V2.21	V2.4
V1.3.3.0[04/27/2014]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.2.0[03/10/2014]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.1.0[09/03/2013]	V1.2.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.3.0.0[02/06/2012]	V1.2.0.0	Yes	Yes	Yes
V1.1.1.0[05/29/2012]	V1.2.0.0	Yes	Yes	(* Note 1)
V1.0.0.0[03/22/2011]	V1.0.0.0	Yes	Yes	-

Note1:

可以開機，但 COM2 與 COM3 無法正常運作。

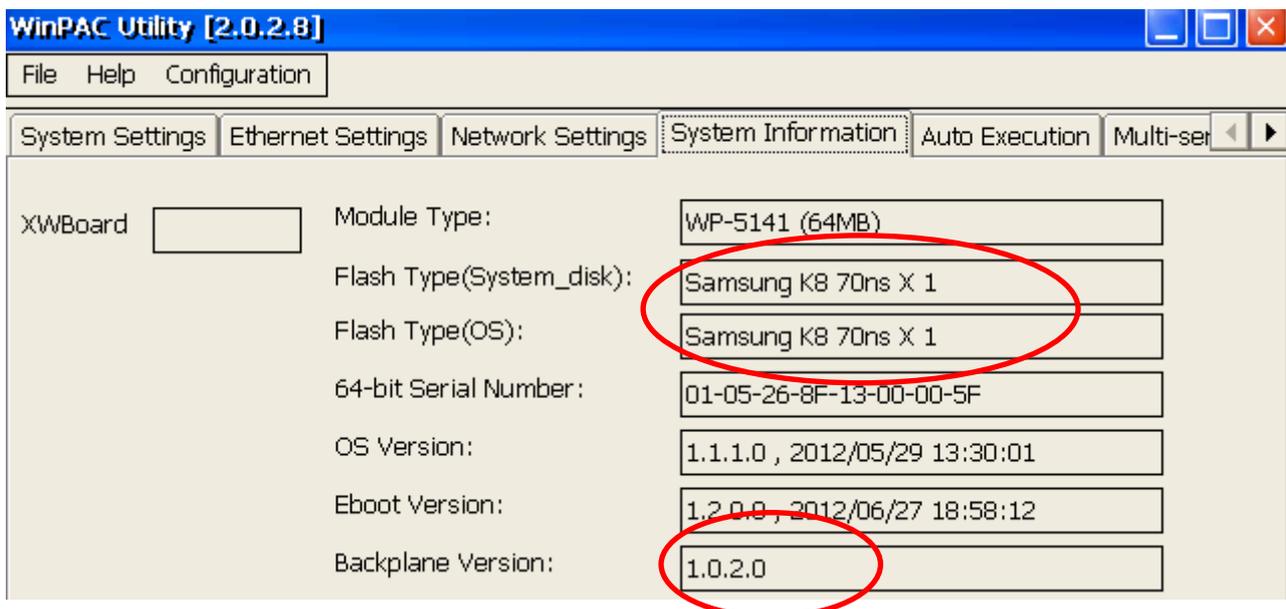
Note2:

1. V1.6 硬體使用 PXA270 CPU 與 Samsung K8 70ns 晶片.
2. V2.21 硬體使用 PXA270M CPU 與 MXIC MX29GL256F 晶片.
3. V2.4 硬體使用 PXA270M CPU、MX IC MX29GL256F 晶片，COM2 與 COM3 使用 16C950 晶片.

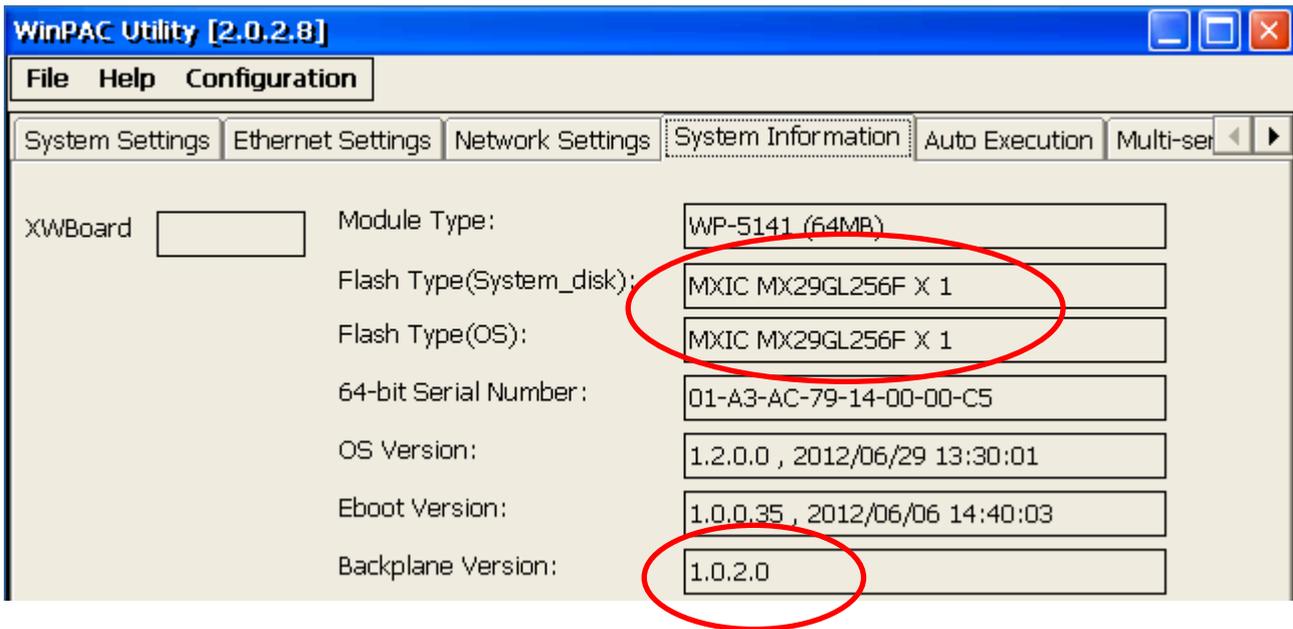
## 硬體版本判斷

透過 WinPAC Utility (V2.0.2.8 之後) 讀出 System information 頁籤的資料，判斷方式如下

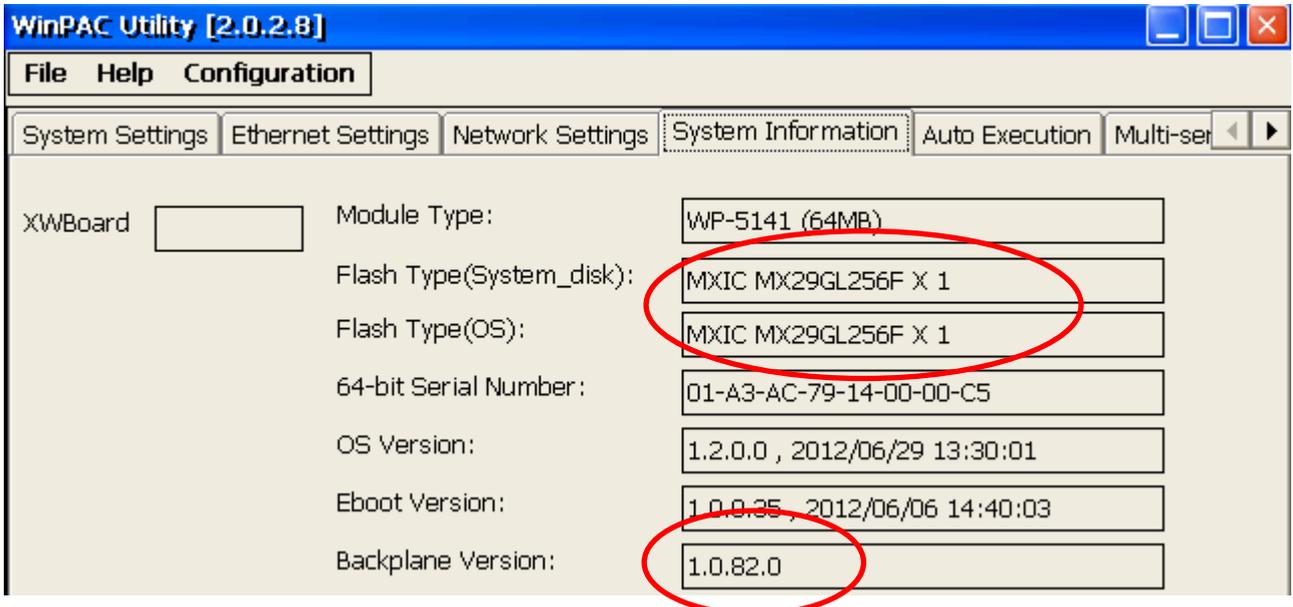
**V1.6 硬體:** Samsung K8 70ns + Backplane Version: 1.0.2.0



V2.21 硬體: MXIC MX29GL256F + Backplane Version: 1.0.2.0



V2.4 硬體: MXIC MX29GL256F + Backplane Version: 1.0.82.0



## 目錄

WP-5000 作業系統 1.3.3.0 更新說明 [04/27/2015] .....	5
WP-5000 作業系統 1.3.2.0 更新說明 [03/10/2014] .....	6
WP-5000 作業系統 1.3.1.0 更新說明 [09/03/2013] .....	7
WP-5000 作業系統 1.3.0.0 更新說明.....	8
WP-5000 作業系統 1.1.1.0 與 Eboot V.1.2.0.0 更新說明 .....	9
OS Version 1.0.0.0 [09/02/2010].....	10

## WP-5000 作業系統 1.3.3.0 更新說明 [04/27/2015]

### 摘要

此次更新，修正啓用日光節約時間(Automatically adjust clock for daylight saving)功能時，LAN1 有時會無法通訊與 UDPSearch 設定網路時，其他設定值發生錯誤的問題，同時新增開機密碼鎖功能。

### 新增特色

- 新增開機密碼鎖功能。

### 功能改善與錯誤修正

- 修正啓用日光節約時間功能時，LAN1 有時會無法通訊的現象。
- 修正 UDPSearch 設定網路時，其他設定值發生錯誤的問題。

### Eboot 版本

- 無變更 (V1.2.1.0, 09/27/2011)

### 軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體		
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	V1.6	V2.21	V2.4
V1.3.3.0 [04/27/2015]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes

### WinPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.3.3.0 版    (更新日期: 12/04/2014)
- WinPAC Utility        2.1.0.6 版    (更新日期: 11/30/2013)

## WP-5000 作業系統 1.3.2.0 更新說明 [03/10/2014]

### 摘要

此次更新，新增 ICS 功能，用來分配 DHCP IP 給同區網的用戶；新增對 PPTP、L2TP 協定的支援，可讓 WP5000 加入 VPN；新增非 XP Skin 的 GWES，讓用戶自己選擇 UI 介面。修正開機音樂撥放不正常問題

### 新增特色

- 新增非 XP Skin 的 GWES，可讓用戶變化按鈕顏色。
- 新增 ICS 功能，用來分配 DHCP IP 給同區網的用戶。
- 新增 PPTP、L2TP 協定的支援，可讓 WP5000 加入 VPN。

### 功能改善與錯誤修正

- 修正開機音樂撥放不正常問題。
- 更新 Micro\_SD 驅動程式。

### Eboot 1.2.1.0 [11/12/2013]

- 修正在 WP5151，COM3 在開機時，會輸出大量雜訊資料的問題。

### 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>V1.6</b>	<b>V2.21</b>	<b>V2.4</b>
V1.3.2.0 [03/10/2014]	V1.2.1.0	Yes	Yes	Yes

### WinPAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.2.3.8 版    (更新日期: 10/30/2013)
- WinPAC Utility        2.1.0.6 版    (更新日期: 11/30/2013)

## WP-5000 作業系統 1.3.1.0 更新說明 [09/03/2013]

### 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 1.2.0.0 [06/27/2012]

- 無。

### 軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體		
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	V1.6	V2.21	V2.4
V1.3.1.0 [09/03/2013]	V1.2.0.0	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)

# WP-5000 作業系統 1.3.0.0 更新說明

## 摘要

此次更新，新增了 PPPoE 的撥號介面，可用於 ADSL 撥號上網；更新了 System\_disk 驅動程式，除了提升 System\_disk 讀寫速度、使用壽命，也同時解決因在 System\_disk 重整的同時 WP-5000 重開機，導致開機後可能會遇到 System\_disk 資料夾內檔案消失、System\_disk 無法複製與寫入檔案或 WP-5000 無法開機的問題。更新序列埠驅動程式(XW506、XW507、XW509、XW511i、XW514)，以及修正 MMTIMER(軟體 Real-Time timer)有時無法正常運作的狀況。

## 新增功能

- 新增 PPPOE 的撥號介面，可用於 ADSL 撥號上網。
- 支援硬體 V2.4。

## 功能改善與錯誤修正

- 修改 System\_disk 驅動程式，改善讀寫速度，延長使用壽命，同時解決因在 System\_disk 重整的同時重開機，導致下次開機後，操作 System\_disk 時，可能會遇到的問題如下：1.資料夾內檔案消失，2.無法複製與寫入檔案，3.無法開機。
- 修正多埠序列通訊模組(XW506、XW507、XW509、XW511i、XW514)的驅動程式，解決當全部 COM port 同時在運作時，有時會使 OS 當機的問題。
- 修正 MMTIMER(軟體 Real-Time timer)有時無法正常運作的現象。

## Eboot 1.2.0.0 [06/27/2012]

- 無。

## 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>V1.6</b>	<b>V2.21</b>	<b>V2.4</b>
V1.3.0.0[02/06/2012]	V1.2.0.0	Yes	Yes	Yes

## WinPAC\_utility與WinPAC SDK最新版本

- PACSDK DLL Version 4.2.2.5 (11/21/2012)
- WinPAC Utility Version 2.1.0.4 (03/04/2013)

# WP-5000 作業系統 1.1.1.0 與 Eboot V.1.2.0.0 更新說明

## 摘要

此次更新，新增 SMB 檔案伺服器，可透過網際網路分享檔案；新增韓文語系的使用者介面與輸入法、NET Compact Framework 3.5 的支援，與完全隱藏桌面上捷徑圖示的功能；安全模式下，COM1 可用作 Console Port，讓 PC 登入控制。 加入在 InduSoft 中使用 StudioSNMP 協定所需的相關檔案。更新 DM9000 驅動程式，修正網路偶而會無法建立連線與最高連線速度顯示錯誤的問題。

## 新增功能

- 支援檔案伺服器(SMB file server)，能透過網際網路分享資料夾。
- 支援韓文語系的使用者介面與輸入法。
- 支援.NET Compact Framework 3.5。
- 增加在 InduSoft 使用 StudioSNMP 所需的相關檔案。
- 新增完全隱藏桌面上的捷徑圖示。
- 支援在安全模式中，將 COM1 當作 Console Port 使用。
- 支援硬體 V2.21 與 V2.4。(Page 2)

## 功能改善與錯誤修正

- 在 WinPAC Utility 的 Auto Execution 頁籤中設定的開機時自動執行的程式，會因為開機時相關的驅動程式尚未載入，但此程式已先被執行導致執行錯誤，已修正。
- 更新 DM9000 驅動部分，修正網路最高連線速度，顯示錯誤的問題。
- 修改 LAN1/2 驅動程式，改善開機後，LAN1 偶而會無法建立連線的問題。

## Eboot 1.2.0.0 [06/27/2012]

- 新增對硬體 V2.21 上 MXIC MX28GL256F Flash 晶片的支援。

## 軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體		
作業系統版本 [日期]	Eboot 版本	V1.6	V2.21	V2.4
V1.1.1.0 [05/29/2012]	V1.2.0.0	Yes	Yes	(* Note 1)

## **OS Version 1.0.0.0 [09/02/2010]**

初次發佈

## **Eboot Version 1.0.0.0**

初次發佈