

## WP-9x21\_ce70 作業系統更新記錄

最後更新日期 2018 年 08 月 02 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>WP-9x21-CE7 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		800 x 600, 1024 x 768
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  <p>單一主機最多可增加16個序列埠。例如一個模組4個序列埠，單一主機最多可插4個模組共16個序列埠。</p>	是	支援的模組 <ul style="list-style-type: none"> <li>I-8112iW (RS-232 *2)</li> <li>I-8114W (RS-232 *4)</li> <li>I-8114iW (RS-232 *4)</li> <li>I-8142iW (RS-485 *2)</li> <li>I-8144iW (RS-485 *4)</li> </ul>
即時中斷功能	是	中斷誤差偏移±230µs
3G/4G 撥號上網功能	是	

## 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>V1.51</b>
V1.1.1.8 [08/02/2018]	V1.3.4.1	Yes
V1.1.0.0 [08/30/2017]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.3.1 [05/02/2017]	V1.3.3.0	Yes
V1.0.2.1 [07/14/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.7 [02/03/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.4 [12/23/2015]	V1.2.2.0	Yes

## 目錄

WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.1.8 更新說明 [08/02/2018].....	4
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.0.0 更新說明 [08/30/2017].....	5
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.3.1 更新說明 [05/02/2017].....	6
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.2.1 更新說明 [2016/07/14].....	7
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.1.7 更新說明 [02/03/2016].....	8
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.1.4 更新說明 [12/23/2015].....	9

## WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.1.8 更新說明 [08/02/2018]

### 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

### Eboot 1.3.4.1 [09/25/2018]

- 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	<b>V1.51</b>
V1.1.1.8 [08/02/2018]	V1.3.4.1	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)

# WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.0.0 更新說明 [08/30/2017]

## 摘要

此次更新，新增支援 4G LTE 網路通訊模組

## 新增功能

- 新增支援 4G LTE 網路通訊模組。

## Eboot 1.2.2.0 [08/30/2017]

- 無變更。

## 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>V1.51</b>
V1.1.0.0 [08/30/2017]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.3.1 [05/02/2017]	V1.3.3.0	Yes
V1.0.2.1 [07/14/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.7 [02/03/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.4 [12/23/2015]	V1.2.2.0	Yes

## PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.4.0.4 版    (更新日期: 01/06/2017)
- PAC Utility            1.2.1.8 版    (更新日期: 09/09/2016)

# WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.3.1 更新說明 [05/02/2017]

## 摘要

此次更新調整中斷功能以及新增3G撥號上網的功能，並將重灌OS時會將Flash完整格式化的Eboot調整為僅格式化OS的區塊。

## 功能改善與錯誤修正

- 修正即時中斷功能，中斷偏移為±230µs。
- 新增3G撥號上網的功能。

## Eboot

- 調整為重灌OS時僅格式化OS的區塊。(V1.3.3.0, 2017/04/05)

## 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>V1.51</b>
V1.0.3.1 [05/02/2017]	V1.3.3.0	Yes
V1.0.2.1 [07/14/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.7 [02/03/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.4 [12/23/2015]	V1.2.2.0	Yes

## PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.4.0.4 版    (更新日期: 01/06/2017)
- PAC Utility            1.2.1.8 版    (更新日期: 06/15/2016)

# WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.2.1 更新說明 [2016/07/14]

## 摘要

此次更新，修正長時間運行模組中斷導致OS系統會發生當機的問題；修正Multi Serial Port 會有部分埠無法開啓的問題；改善SystemDisk進行檔案讀寫時的效能。

## 功能改善與錯誤修正

- 修正使用中斷模組時，長時間的觸發中斷有機會發生OS負載飆升，導致系統當機的問題。
- 修正PAC插上Multi Serial Port的模組後，會有部分COM Port無法正常使用C#程式開啓的問題。
- 改善OS在對On Board Flash(SystemDisk)進行讀寫時的效能。

## Eboot

- 無變更(V1.2.2.0, 2016/07/14)

## 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>V1.51</b>
V1.0.2.1 [07/14/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.7 [02/03/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.4 [12/23/2015]	V1.2.2.0	Yes

## PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.3.3.7 版    (更新日期: 07/06/2016)
- PAC Utility            1.2.1.8 版    (更新日期: 06/15/2016)

## WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.1.7 更新說明 [02/03/2016]

### 摘要

此次更新，修正LED無法正常操作的問題；修正PAC上的COM埠無法開啓的問題；修正部分程式執行時會導致系統附載過高的問題。

### 功能改善與錯誤修正

- 修正LED燈無法由程式正常控制的問題。
- 修正PAC上的COM埠會無法開啓的問題。
- 修正RTC的讀取方式，避免部分程式執行後會判讀RTC時間過於頻繁導致系統附載飆升，進而發生系統運行與反應遲緩的問題。

### Eboot

- 無變更(V1.2.2.0, 2016/02/03)

### 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>V1.51</b>
V1.0.1.7 [02/03/2016]	V1.2.2.0	Yes
V1.0.1.4 [12/23/2015]	V1.2.2.0	Yes

### PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.3.3.3 版    (更新日期: 06/06/2015)
- PAC Utility            1.2.1.4 版    (更新日期: 05/15/2015)



# WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.1.4 更新說明 [12/23/2015]

## 摘要

初次發布

## Eboot 1.2.2.0 [12/23/2015]

初次發布

## 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>V1.51</b>
V1.0.1.4 [12/23/2015]	V1.2.2.0	Yes

## PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL            4.3.3.3 版    (更新日期: 06/06/2015)
- PAC Utility            1.2.1.4 版    (更新日期: 05/15/2015)