

WP-9x21-CE7.0 作業系統更新記錄

最後更新日期 2022 年 11 月 24 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">● WP-9x21-CE7 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		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  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。	是	支援的模組 <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)
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	V1.51
V1.1.2.5 [11/24/2022]	V1.3.4.3	Yes
V1.1.2.1 [07/08/2021]	V1.3.4.2	Yes
V1.1.1.9 [12/24/2019]	V1.3.4.1	Yes
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 V1.1.2.5 更新說明 [11/24/2022]	4
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.2.1 更新說明 [07/08/2021]	5
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.1.9 更新說明 [12/24/2019]	6
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.1.8 更新說明 [08/02/2018]	7
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.0.0 更新說明 [08/30/2017]	8
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.3.1 更新說明 [05/02/2017]	9
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.2.1 更新說明 [2016/07/14]	10
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.1.7 更新說明 [02/03/2016]	11
WP-9x21-CE7 作業系統 V1.0.1.4 更新說明 [12/23/2015]	12

WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.2.5 更新說明 [11/24/2022]

摘要

- 新增支援 DM9119 網路晶片驅動，並修正使用函式 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

新增功能

- 新增支援 DM9119 網路晶片驅動
- 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]

- 新增支援，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	V1.51
V1.1.2.5 [11/24/2022]	V1.3.4.3	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)

WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.2.1 更新說明 [07/08/2021]

摘要

支援新版 I-8144iW/I-8114iW 硬體

新增功能

- 新增驅動支援 I-8144iW V2.4/I-8114iW V1.4 硬體

Eboot 1.3.4.2 [03/10/2020]

- 根據 OS 中設定改變，開機載入的 VGA 螢幕更新頻率

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體
作業系統版本 [日期]	Eboot版本	V1.51
V1.1.2.1 [07/08/2021]	V1.3.4.2	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)

WP-9x21-CE7 作業系統 V1.1.1.9 更新說明 [12/24/2019]

摘要

此次更新，修正簡體中文語系使用者介面，以及支援 TLS 1.2 加密協定

錯誤修正

- 修正簡體中文語系使用者介面，無法使用的問題

新增功能

- 新增支援 TLS 1.2 加密協定

Eboot 1.3.4.1 [09/25/2018]

- 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	V1.51
V1.1.1.9 [12/24/2019]	V1.3.4.1	Yes

PAC Utility 與 PACSDK 最新版本

- PACSDK DLL 4.4.1.2 版 (更新日期: 04/25/2019)
- PAC Utility 1.2.2.4 版 (更新日期: 08/13/2018)

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	V1.51
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	V1.51
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	V1.51
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	V1.51
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	V1.51
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	V1.51
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)