

WP-8x21_ce70 作業系統更新記錄

最後更新日期 2022 年 08 月 17 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-8x21-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)

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體		
作業系統版本 [日期]	Eboot版本	V1.91 以前	V1.22	V1.5
V1.1.2.4 [08/17/2022]	V1.3.4.3	Yes	Yes	Yes
V1.1.2.2 [07/08/2022]	V1.3.4.3	Yes	Yes	Yes
V1.1.2.1 [07/08/2021]	V1.3.4.2	Yes	Yes	No
V1.1.2.0 [02/05/2020]	V1.3.4.2	Yes	Yes	No
V1.1.1.9 [10/26/2018]	V1.3.4.1	Yes	Yes	No
V1.1.0.0 [08/08/2017]	V1.2.2.0	Yes	Yes	No
V1.0.0.3 [07/20/2016]	V1.2.2.0	Yes	No	No

目錄

WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.4 更新說明 [08/17/2022]	4
WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.2 更新說明 [07/08/2022]	5
WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.1 更新說明 [07/08/2021]	6
WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.0 更新說明 [02/05/2020]	7
WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.1.9 更新說明 [10/26/2018]	8
WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.0.0 更新說明 [08/08/2017]	9
WP-8x21-CE7 作業系統 1.0.0.3 更新說明 [07/20/2016]	10

WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.4 更新說明 [08/17/2022]

摘要

此次更新，修正使用函式 `serialport.discardinbuffer()` (C#) / `PurgeComm()`(c++)，導致多埠序列通訊模組，發生通訊異常的問題

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 [07/06/2022]

- 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	V1.91 以前	V1.22	V1.5
V1.1.2.4 [08/17/2022]	V1.3.4.3	Yes	Yes	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-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.2 更新說明 [07/08/2022]

摘要

新增支援，CPU 硬體 V1.5 版，如果使用 V1.1.2.1 以前的 OS 將無法開機

新增功能

- 新增支援，CPU 硬體 V1.5 版
- 透過 UDP Search 協定，設定 LAN1/2 IP 時，Run 指示燈會閃爍

Eboot 1.3.4.3 [07/06/2022]

- 支援 CPU 硬體 V1.5 版

軟體與硬體的兼容性

軟體		硬體		
作業系統版本 [日期]	Eboot版本	V1.91 以前	V1.22	V1.5
V1.1.2.2 [07/08/2022]	V1.3.4.3	Yes	Yes	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-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.1 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]

- 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	V1.80	V1.10	V1.10	V1.91	V1.22
V1.1.2.1 [07/08/2021]	V1.3.4.2	Yes	Yes	Yes	Yes	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-8x21-CE7 作業系統 1.1.2.0 更新說明 [02/05/2020]

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
- 修正開機後，在 Micro_SD 尚未掛起前，自動執行 Micro_SD 中的程式時，發生錯誤的問題

新增功能

- 新增支援 TLS 1.2 加密協定

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	V1.80	V1.10	V1.10	V1.91	V1.22
V1.1.2.0 [02/05/2020]	V1.3.4.2	Yes	Yes	Yes	Yes	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 1.2.2.5 版 (更新日期: 03/10/2020)

WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.1.9 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

Eboot 1.3.4.1 [10/04/2018]

- 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	V1.80	V1.10	V1.10	V1.91	V1.22
V1.1.1.9 [10/26/2018]	V1.3.4.1	Yes	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)

WP-8x21-CE7 作業系統 1.1.0.0 更新說明 [08/08/2017]

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)，同時新增支援 4G LTE 網路通訊模組

新增功能

- 新增支援 4G LTE 網路通訊模組。

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 1.2.2.0 [08/08/2017]

- 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	V1.80	V1.10	V1.10	V1.91
V1.1.0.0 [08/08/2017]	V1.2.2.0	Yes	Yes	Yes	Yes
V1.0.0.3 [07/20/2016]	V1.2.2.0	Yes	Yes	Yes	Yes

WinPAC 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-8x21-CE7 作業系統 1.0.0.3 更新說明 [07/20/2016]

摘要

初次發布

Eboot 1.2.2.0 [07/20/2016]

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	V1.80	V1.10	V1.10	V1.91
V1.0.0.3 [07/20/2016]	V1.2.2.0	Yes	Yes	Yes	Yes

WinPAC 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: 09/09/2016)