

Technical Document

Version 4.0
Apr 25, 2022

PM4.0 software update

軟體更新



Designed to be Outstanding

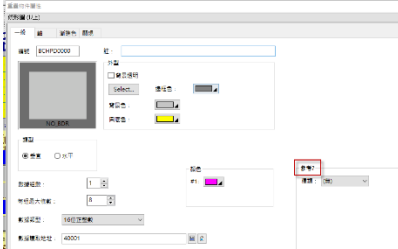
©Release Note


No	Revision	Date	Content	Page	Eng
1	4.0.6.17	2022-04-22	Fixed controlled user level by bit failed. 受用戶控制等級失效	01	<input checked="" type="checkbox"/>
2	4.0.6.17	2022-04-22	Fixed the Page scroll bar on the historical data page. 選頁器歷史資料捲軸	01	<input checked="" type="checkbox"/>
3	4.0.6.17	2022-04-22	Fixed the global object overlay feature. 全域物件重疊屬性失效	01	<input checked="" type="checkbox"/>
4	4.0.7.00	2022-05-10	HIH/PV will be compatible with HMI/Box hereafter. HIH/ PV 永遠能與 V4.0.7.00 開始的所有 HMI/Box 版本相容	01	<input checked="" type="checkbox"/>
5	4.0.7.00	2022-05-10	IDCS supports resumable download IDCS 下載支持斷點續傳.	01	<input checked="" type="checkbox"/>
6	4.0.7.00	2022-05-10	Fixed the Bar graphic reference problem 條形圖的參考線，"線"顯示成問號?"	01	<input checked="" type="checkbox"/>
7	4.0.7.00	2022-05-10	Fixed the automatic saving historical data problem. 歷史數據自動儲存，資料錯亂	01	<input checked="" type="checkbox"/>
8	4.0.7.00	2022-05-10	Fixed the "GetJsonVal" GetJsonVal 指令修正	02	<input checked="" type="checkbox"/>
9	4.0.7.00	2022-05-10	Fixed using WISE-PAAS more than 700 TAGs, with cycle macro, the program crashes. WISE-PAAS TAG 數量超過 700，搭配循環巨集當機	02	<input checked="" type="checkbox"/>
10	4.0.7.00	2022-05-10	Fixed error when importing tags to the "stuct" of the Siemens DB. 西門子 DB 匯入 TAG，stuct 位置，PM 地址有錯誤	02	<input checked="" type="checkbox"/>
11	4.0.7.01	2022-05-13	"指示燈"跟"線"物件在同一畫面，指示燈的圓框會消失不顯示	02	<input type="checkbox"/>
12	4.0.7.01	2022-05-13	V4.0.7.00 版本選擇網路通訊協定時參數頁出錯	02	<input type="checkbox"/>
13	4.0.7.01	2022-05-13	運行時支持 32 組用戶密碼，無法取消勾選	02	<input type="checkbox"/>
14	4.0.7.01	2022-05-13	V4.0.7.00 離線模擬 當機	03	<input type="checkbox"/>
15					<input type="checkbox"/>
16					<input type="checkbox"/>
17					<input type="checkbox"/>
18					<input type="checkbox"/>
19					<input type="checkbox"/>
20					<input type="checkbox"/>
21					<input type="checkbox"/>
22					<input type="checkbox"/>
23					<input type="checkbox"/>
24					<input type="checkbox"/>
25					<input type="checkbox"/>
26					<input type="checkbox"/>
27					<input type="checkbox"/>
28					<input type="checkbox"/>
29					<input type="checkbox"/>
30					<input type="checkbox"/>
31					<input type="checkbox"/>


32					<input type="checkbox"/>
33					<input type="checkbox"/>
34					<input type="checkbox"/>
35					<input type="checkbox"/>
36					<input type="checkbox"/>
37					<input type="checkbox"/>
38					<input type="checkbox"/>
39					<input type="checkbox"/>
40					<input type="checkbox"/>
41					<input type="checkbox"/>
42					<input type="checkbox"/>
43					<input type="checkbox"/>
44					<input type="checkbox"/>
45					<input type="checkbox"/>
46					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>



New Features and Enhancements in v4.0

No	Item	Issues	Descriptions
1.	3393	Fixed controlled user level by bit failed. 受用戶控制等級失效	Control user's level by bit error. When changing screen pages, the user level should execute twice to work. 受用戶控制等級失效，客戶反應切換畫面改變等級，退出要執行兩次才會有禁止符號
2.	3395	Fixed the Page scroll bar on the historical data page. 選頁器歷史資料捲軸	The selection bar on the historical data page did not work. It only works on the last page. 選頁器歷史資料捲軸問題，選頁器的畫面上只有最後一個畫面的歷史資料的捲軸可以滾動，前面的畫面點擊後歷史資料顯示器沒反應
3.	3389	Fixed the global object overlay feature. 全域物件重疊屬性失效	After objects are saved as global objects, the overlay feature did not work when retrieving the oobjects 物件存為全域物件，從物件庫拉出來的物件，重疊屬性皆失效
4.		HIH/PV will be compatible with HMI/Box hereafter. HIH/ PV 永遠能與 V4.0.7.00 開始的所有 HMI/Box 版本相容	The newer version, V4.0.7.00, allows the HIH/ PV to be compatible with HMI/BOX. It's no longer needed to upgrade any onside running HMI/BOX applications to use the HIH and PV. Users only need to update the HIH and PV to use the remote functions. The HMI server/client WILL NOT be compatible with prevision versions from the version Hearon. Please choose your running version carefully. 永遠能與 V4.0.7.00 開始的所有 HMI/Box 版本相容. 舉例來說, 假如某客戶有 V4.0.7.00 的 HMI 已經安裝運行, 後來又安裝了 V4.0.8.00 的 HMI. 這時, 他只要更新 HIH/PV 到 V4.0.8.0 即可. 無須回頭更新 V4.0.7.00 的 HMI. 因為 V4.0.8.00 的 HIH/PV 能兼容 V4.0.7.00. 注意: 本版 HMI server/client 與過去任何版本都已不相容.
5.		IDCS supports resumable download IDCS 下載支持斷點續傳.	IDCS supports resumable download. When IDCS disconnects, it's no need to restart the HMI or Box; no need to abort the download dialogue box. Press start on the screen to resumable the download. We will keep optimizing this process in future versions. IDCS 下載支持斷點續傳. 當下載因故斷線. 無須重啟 HMI/Box, 無須退出下載對話框, 只要再點擊一次開始鍵, 就能從斷點開始繼續下載. 下版希望能把再點擊一次開始鍵的動作省去, 達到全自動斷點續傳.
6.	3398	Fixed the Bar graphic reference problem 條形圖的參考線, "線"顯示成問號"?"	The reference line of the bar graphic showed "?" 條形圖的參考線, "線"顯示成問號"?" 
7.	3399	Fixed the automatic saving historical data problem. 歷史數據自動儲存, 資料錯亂	Using saving data to a file for the historical data, sometimes the data did not save correctly. 歷史數據, "自動儲存數據到檔案", 儲存的資料有機

			<p>率會是錯亂的</p> 
8.	3401	Fixed the "GetJsonVal" GetJsonVal 指令修正	<p>Using "GetJsonVal" with L" number" analysis, the number 0~9 values are correct but numbers more than 10 are incorrect. After testing, the L" gets the first digit only. (For example: 10 = 1 and 20=2) GetJsonVal 再搭配 L[數字]解析時，數字 0~9 解析的值正確 但 10 以上便出現錯誤，經測試確認 L[]只取第一位。 (例:10 只取 1，20 只取 2)</p>
9.	3403	Fixed using WISE-PAAS more than 700 TAGs, with cycle macro, the program crashes. WISE-PAAS TAG 數量超過 700，搭配循環巨集當機	<p>Reduce the tags or closes the cycle macro to avoid the situation. WISE-PAAS TAG 數量超過 700，搭配循環巨集當機 只要將 TAG 數量減少，或者巨集關閉，就不會當機</p> 
10.	3405	Fixed error when importing tags to the "stuct" of the Siemens DB. 西門子 DB 匯入 TAG，stuct 位置，PM 地址有錯誤	<p>Export PLC DB as an SCL and import it to PM SW. It could be the address's definition after the STUCT was wrong. 將 PLC DB 匯出成 scl，導入到 PM 軟體，stuct 後面地址定義有錯誤</p>
11.	3412	"指示燈"跟"線"物件在同一畫面，指示燈的圓框會消失不顯示	<p>指示燈"跟"線"物件在同一畫面 且"線"物件 類型有更改成粗線，指示燈 的圓框會消失</p> 
12.	3413	V4.0.7.00 版本選擇網路通訊協定時參數頁出錯	<p>連接選直接連接（乙太網），選擇任意協定，然後點參數頁面，會提示試圖執行的操作不受支持和遇到不當參數，點確定後，跳到的參數頁會顯示很多參數項</p> 
13.	3414	運行時支持 32 組用戶密碼，無法取消勾選	<p>運行時支持 32 組用戶密碼，無法取消勾選</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Support up to 32 users/passwords at runtime <input type="checkbox"/> Require user name to log in</p>

14.	3415	V4.0.7.00 離線模擬 當機	V4.0.7.00 執行離線模擬功能，運行就會當機，程式無回應 
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			



Technical Support Information

Cermate (Shanghai) 屏通科技(上海)有限公司

Phone: +86-21-51758590~2

FAX : +86-21-51758589

E-mail: sales@panelmaster.com.cn

Cermate (Shenzhen) 屏通科技(深圳)有限公司

Phone: +86-755-83572781, 755-83562179,

FAX : +86-755-83562294

E-mail: sales@cermate.com

Cermate Technologies Inc. 屏通科技股份有限公司(台灣)

7F-1, No. 168, Lien-Cheng Road, Chung-Ho City, Taipei, Taiwan 235 R.O.C.

Phone: 886-2-22437000

FAX : 886-2-22499933

E-mail: service@cermate.com

Brand Label Contact Windows:

China: 86-13823788405 sunny@cermate.com

Taiwan: 886-910011915 Kevin@cermate.com

Worldwide: 886-910011914 Linda@cermate.com

