

產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



VP-4238-CE7



I/O 插槽蓋*3



固定鋁件 * 4



microSD 卡及
micro SD/SD 轉接卡



觸控筆



螺絲起子



M4 x 30L 螺絲 * 4

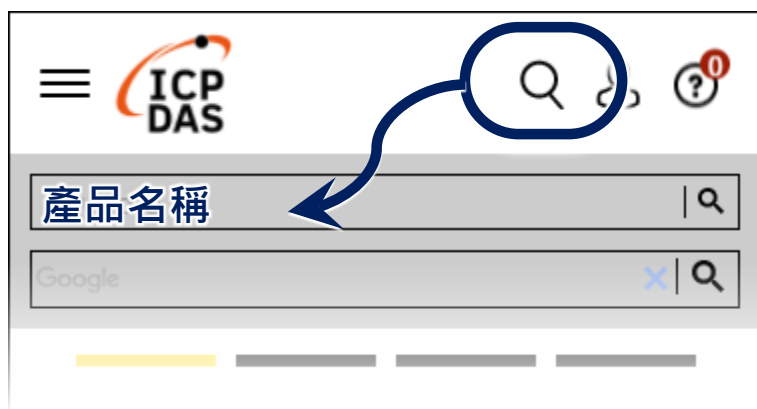
相關資源

如何透過泓格科技官網(www.icpdas.com)搜索驅動程式、手冊和產品規格

• 瀏覽器版



• 行動裝置版



技術支援

service@icpdas.com
www.icpdas.com

1 啟動 ViewPAC

- 1) 確認旋轉式開關位於 0 的位置。
- 2) 將電源供應器的正極 與 負極，分別連接 ViewPAC 的 PWR 端與 P.GND 端。

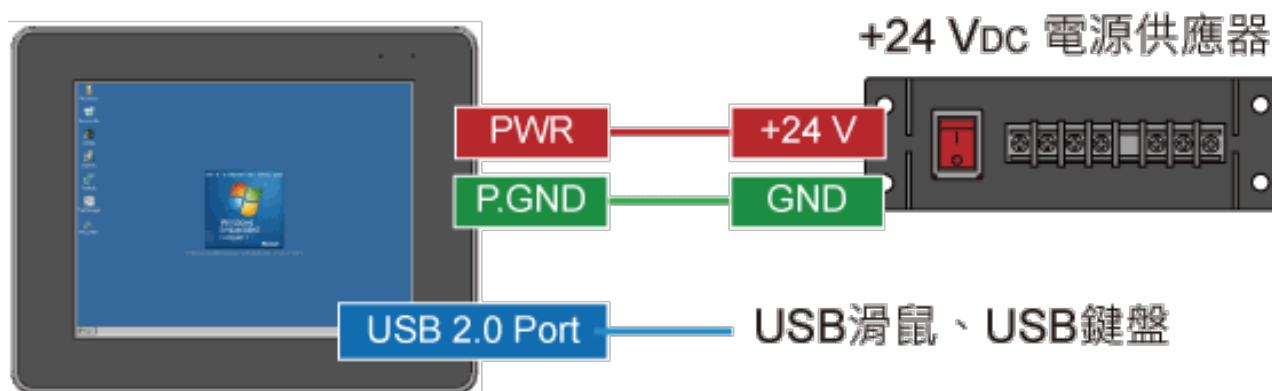


電源的輸入電壓範圍： $+12 \sim +48 \text{ V}_{\text{DC}}$.

- 3) 將 USB 滑鼠/鍵盤，連接到 ViewPAC 的 USB 埠端。



將旋轉式開關轉動至 0 的位置



- 4) 開啟 ViewPAC。

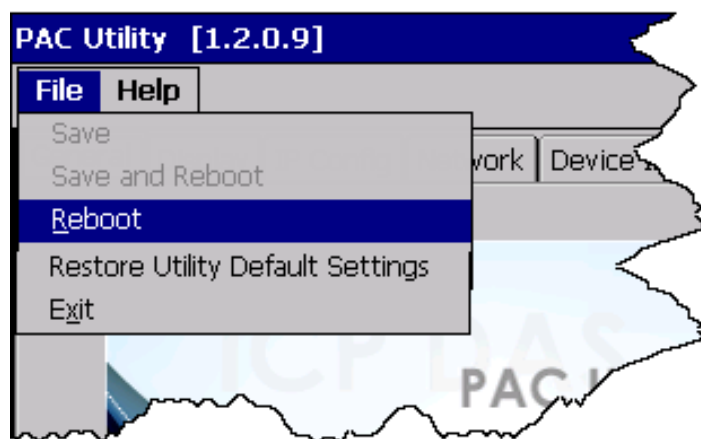
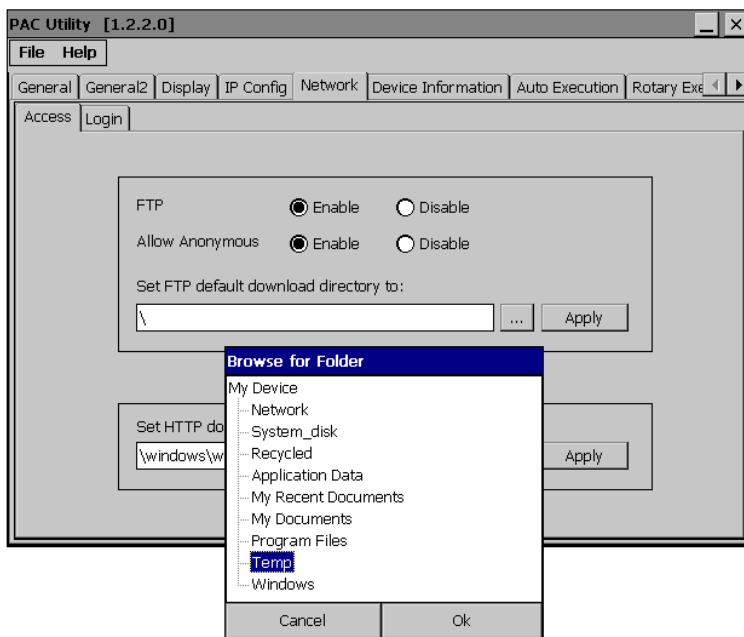
2 使用 PAC Utility 管理 ViewPAC

PAC Utility 提供使用者快速輕鬆地管理及設定 ViewPAC。

1) 執行位於桌面上的 PAC Utility。



2) 設定 IP 位址 (DHCP)、
FTP 伺服器、自動執行檔
...等功能。

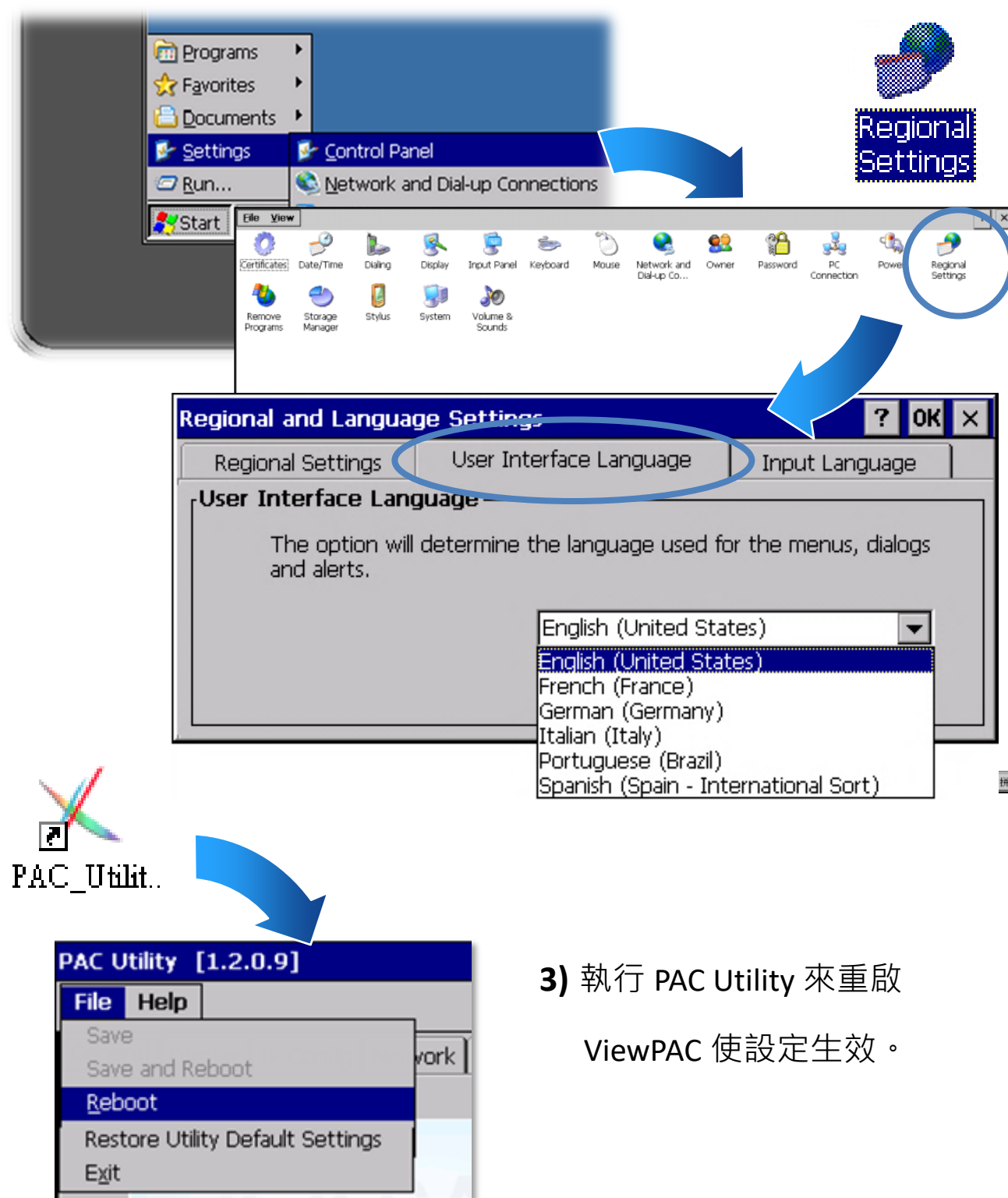


3) 重啟 ViewPAC 使設定生效。

3 變更使用者介面語系

1) 點選 Start 選單，指向 Settings，點選 Control Panel，然後再點選 Regional Settings 選項。

2) 點選 User Interface Language 標籤，選取語系，再點選 OK 按鈕。



3) 執行 PAC Utility 來重啟

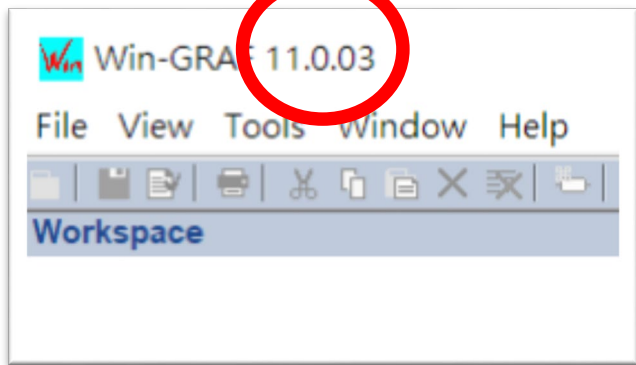
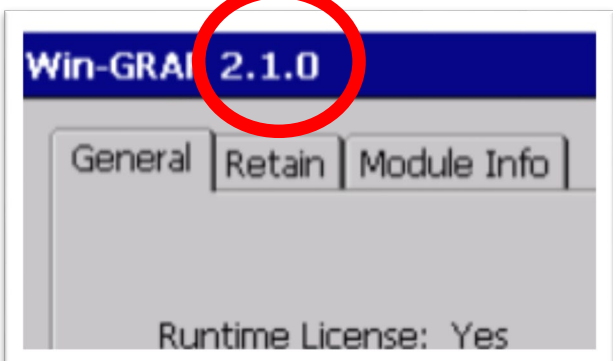
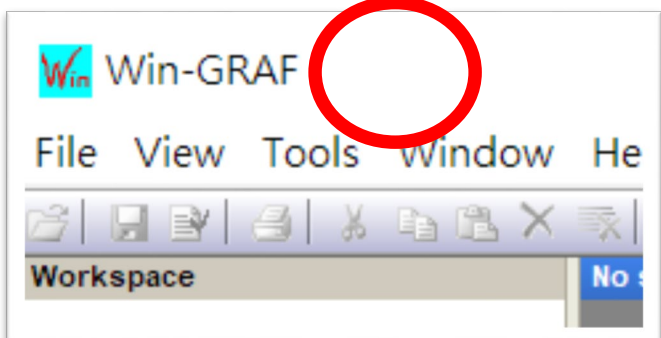
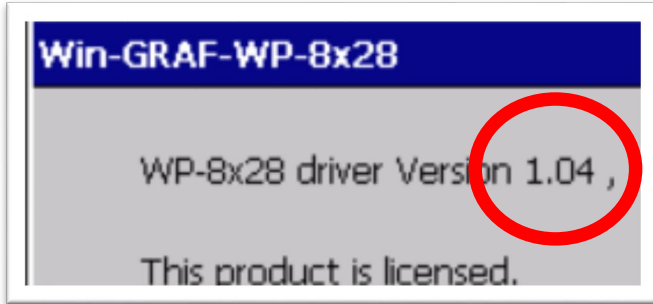
ViewPAC 使設定生效。

4 版本檢查

Workbench 和 Runtime 版本有搭配的規則：

- **Workbench 11.0** 搭配的版本為 **Runtime Ver. 2.xx** (出廠預設)
- Workbench **1.08** 搭配的版本為 Runtime Ver. **1.xx**

檢查方法如下：

Workbench 11.0	Runtime Ver. 2.xx
 The screenshot shows the Win-GRAF 11.0.03 application window. The title bar displays 'Win-GRAF 11.0.03', with the version number '11.0.03' circled in red. The menu bar includes 'File', 'View', 'Tools', 'Window', and 'Help'. The toolbar contains various icons for file operations. The 'Workspace' area is visible at the bottom.	 The screenshot shows the 'Win-GRAF 2.1.0' Runtime License dialog box. The title bar displays 'Win-GRAF 2.1.0', with the version number '2.1.0' circled in red. The dialog has tabs for 'General', 'Retain', and 'Module Info'. The 'General' tab is selected, showing 'Runtime License: Yes'.
Workbench 1.08	Runtime Ver. 1.xx
※舊版紅圈處不會顯示版本號  The screenshot shows the Win-GRAF 1.08 application window. The title bar displays 'Win-GRAF', with a red circle highlighting the area where the version number would typically be displayed. The menu bar includes 'File', 'View', 'Tools', 'Window', and 'Help'. The toolbar contains various icons for file operations. The 'Workspace' area is visible at the bottom.	 The screenshot shows the 'Win-GRAF-WP-8x28' Runtime License dialog box. The title bar displays 'Win-GRAF-WP-8x28'. The dialog content shows 'WP-8x28 driver Version 1.04', with the version number '1.04' circled in red. Below this, it states 'This product is licensed.'.

注意：出貨的 Win-GRAF Runtime 必須搭配 Win-GRAF Workbench V11 版 (或以上)。

5 下載新版的 Win-GRAF Workbench V11

輸入『**win-graf**』在泓格首頁的關鍵字搜尋框裡。找到『軟體下載』頁籤並且點選下載 Win-GRAF Workbench 最新安裝版本。



The screenshot shows the ICP DAS website. A search bar at the top contains 'win-gr' and a dropdown menu shows 'Module: Win-GRAF' and 'Info: Win-GRAF 首頁, 包含全部資訊'. Below the search bar, there are several navigation tabs: 'Workbench軟體介紹', 'PAC特色', '選型表', 'PAC比較', '授權說明', '軟體下載' (highlighted in orange), and '功能與應用'. Below the '軟體下載' tab, there is a table titled 'Win-GRAF Workbench 軟體下載:'.

名稱	版本	檔案日期	下載連結
Win-GRAF Workbench 軟體	11.0.03	2023-01-12	安裝檔

6 回復舊版 Win-GRAF Runtime (1.xx)

Win-GRAF runtime (2.xx) 不完全支援由 Win-GRAF Workbench 1.08 版編譯的檔案，且目前並沒有進行相容性的開發計畫。如需回復舊版軟體，請自行下載並復原 PAC 的 **Win-GRAF runtime 1.xx** 的版本。

回復至舊版方式如下：

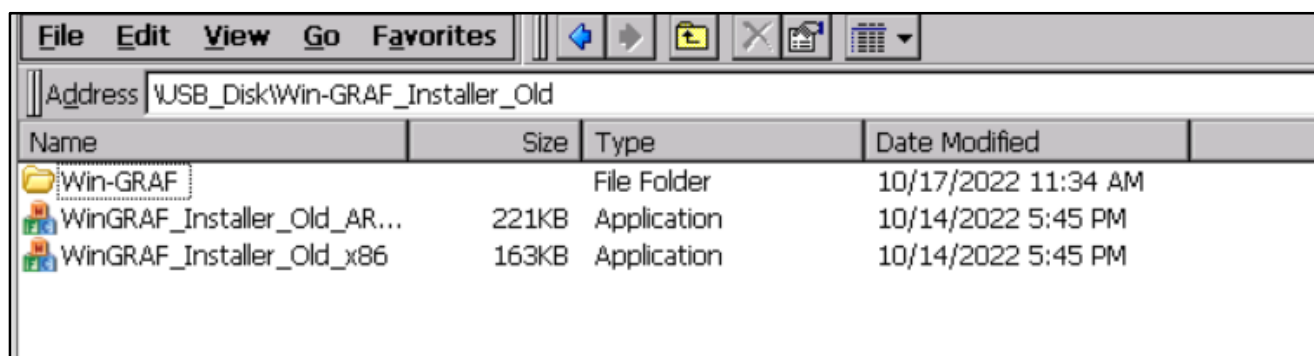
- 1) 將步驟 5 的頁籤往下卷到底並點擊『舊版 Workbench 軟體與驅動程式下載』開啟表格。

舊版Workbench軟體與驅動程式下載:		
名稱	檔案日期	下載連結
Workbench 1.08	2015-07-28	安裝檔
VP-x2x8-CE7	2018-11-04	驅動程式
WP-5238-CE7	2018-11-14	
WP-8x28-CE7	2019-04-18	
WP-9x28-CE7	2020-09-01	
XP-8x28-CE6	2018-07-26	

- 2) 點選『驅動程式』，複製舊版 **Win-GRAF_Installer_Old.Zip** 到隨身碟或者 micro SD 卡內，並解壓縮。

3) 安裝 Runtime

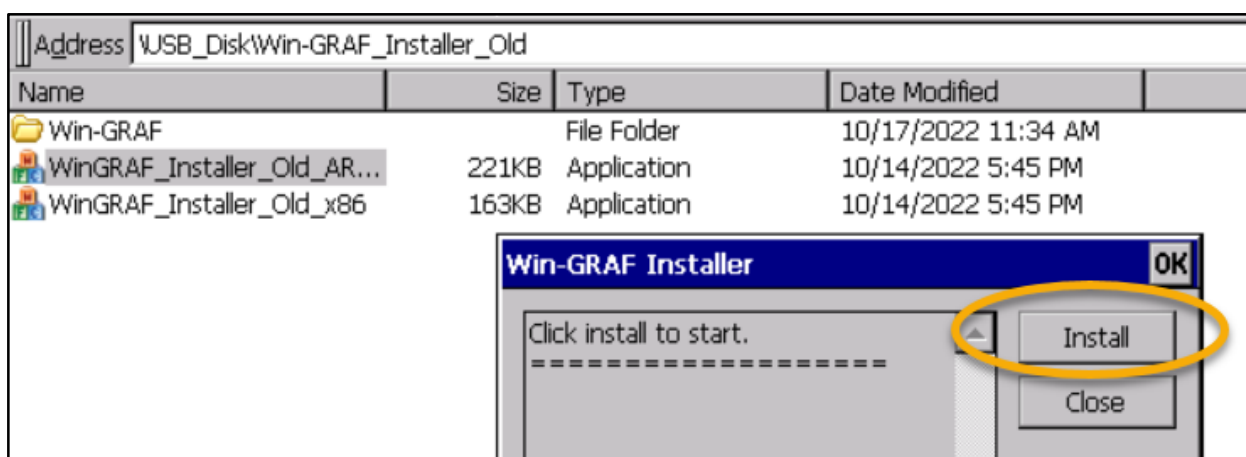
在 PAC 上的隨身碟或 micro SD 找到” Win-GRAF_Installer_Old”目錄，如下方截圖所示：

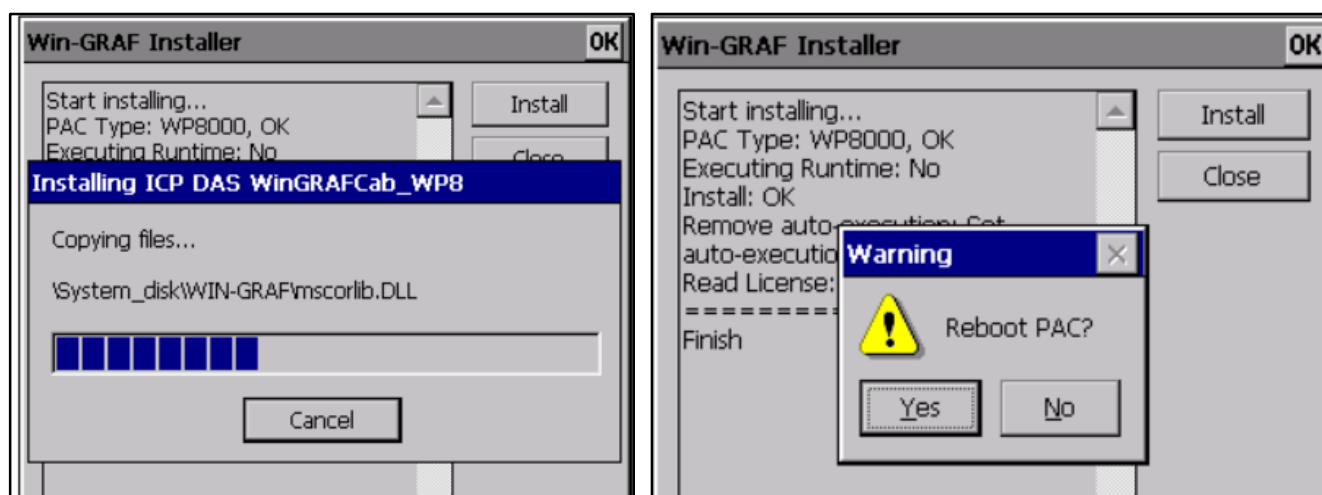


此處因應不同的 CPU 故需選擇不同的執行檔：

- **XP-8x28-CE6** 系列：請選擇 “WinGRAF_Installer_Old_**x86**.exe”
- **WP-9xx8-CE7**、**WP-8x28-CE7**、**WP-5238-CE7**、**VP-x2x8-CE7** 系列型號：請選擇 “WinGRAF_Installer_Old_**ARM**v4l.exe”

更新成功後，需重新啟動 PAC。





7 乙太網路通訊埠(Port)設定

Win-GRAF Runtime (2.xx) 以上的版本，可支援乙太網路通訊埠設定。建議維持預設值為 **1100**。設定後必須重新啟動 Win-GRAF Runtime 才會生效

