

Win-GRAF Runtime 更新說明

製作: ICP DAS_Asher

目錄

壹. 說明.....	3
貳. Win-GRAF Runtime 更新說明.....	4
參. 問題處理.....	7

壹. 說明

為了因應陸續增加的功能，泓格科技不定期地發布新版 Win-GRAF Runtime。請依照下列步驟於泓格官方網頁取得最新版的 Win-GRAF PAC Runtime 檔。

首頁→搜尋 Win-GRAF→軟體下載區→WinCE PAC Runtime→取得更新檔。

網址：

https://www.icpdas.com/tw/product/guide+Software+Development_Tools+Win-GRAF#1854



ICP DAS

win-gr | 標籤

Module: Win-GRAF
Info: Win-GRAF 首頁, 包含全部資訊

首頁 > 產品 > 軟體 > 開發套件 > Win-GRAF

軟體介紹 | PAC特色 | 選型表 | 產品授權 | **軟體下載** | 功能與應用 | PAC比較 | FAQ

Win-GRAF

Win-GRAF Workbench 軟體下載:

※使用Win-GRAF Workbench V1.08 開發的程式，不建議移植到Win-GRAF Workbench V11上。

名稱	版本	檔案日期	下載連結	備註	範例程式
Win-GRAF Workbench 軟體	11.0.04	2023-04-26	安裝檔	完整軟體下載	取得檔案

更新Win-GRAF Runtime驅動程式與函式庫:

名稱	版本	檔案日期	下載點	備註
WinCE PAC Runtime	2.2.0	2023-04-26	取得更新檔	WinCE PAC版 驅動
IoT PAC Runtime	1.0.0	2024-01-04	取得更新檔	XP-9000-IoT 驅動
PC Runtime	10.0.0	2022-07-07	取得更新檔	PC版 驅動
EMP9K Runtime	10.0.0	2022-06-29	取得更新檔	EMP-9000 驅動

☆WinCE PAC版適用於：WP-9x2x-CE7, XP-8x3x-CE6, WP-8x2x-CE7, VP-x2xx-CE7, WP-523x-CE7

貳. Win-GRAF Runtime 更新說明

以下流程以 XP-8x28-CE6 做說明。

步驟一. 下載 XP-8x28-CE6 Runtime

更新Win-GRAF Runtime驅動程式與函式庫:

名稱	版本	檔案日期	下載點	備註
WinCE PAC Runtime	2.2.0	2023-04-26	取得更新檔	WinCE PAC版 驅動
IoT PAC Runtime	1.0.0	2024-01-04	取得更新檔	XP-9000-IoT 驅動
PC Runtime	10.0.0	2022-07-07	取得更新檔	PC版 驅動
EMP9K Runtime	10.0.0	2022-06-29	取得更新檔	EMP-9000 驅動

☆WinCE PAC版適用於：WP-9x2x-CE7, XP-8x3x-CE6, WP-8x2x-CE7, VP-x2xx-CE7, WP-523x-CE7

檔案名稱	版本	檔案日期	大小	備註
Win-GRAF_Installer_2.2.0.zip	2.2.0	2023-04-26	25.7MB	Windows CE作業系統的 Win-GRAF PAC 驅動程式包 支援下列PAC系列: WP-9x2x-CE7, XP-8x3x-CE6, WP-8x2x-CE7, VP-x2x8-CE7, WP-5238-CE7

下載網址：

<https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=7906&nation=TW&kind1=62&kind2=87&model=&kw=Win-GRAF>

步驟二. 解壓縮檔案並下載至 XP-8x28-CE6 中 (可參考下方截圖標號)

1. 解壓縮檔案夾, 內有 3 個檔案

XPAC Utility [1.2.7.8]

File Help

General General2 Display IP Config NetwL

LAN 1:

MAC Address: 00-0D-E0-6E-08-59

☐ Use DHCP to get IP address

☒ Assign IP address

IP Address: 192.168.83.100

Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

DNS Server: 168.95.1.1

Apply

名稱	修改日期	類型	大小
Win-GRAF	2024/2/2 下午 05:35	檔案資料夾	
WinGRAF_Installer_ARMv4l.exe	2023/12/13 下午 03:47	應用程式	221 KB
WinGRAF_Installer_x86.exe	2023/12/13 下午 03:46	應用程式	163 KB

Name	Size	Type	Date Modified
WinGRAF		File Folder	2/1/2024 8:29 PM
Win-GRAF_Installer_2.1.0		File Folder	10/25/2022 11:40 PM
Win-GRAF_Installer_2.2.0		File Folder	9/6/2023 7:36 PM
Win-GRAF_Installer_2.3.1		File Folder	1/29/2024 6:37 PM
WinGRAF-2		File Folder	2/14/2023 9:24 PM

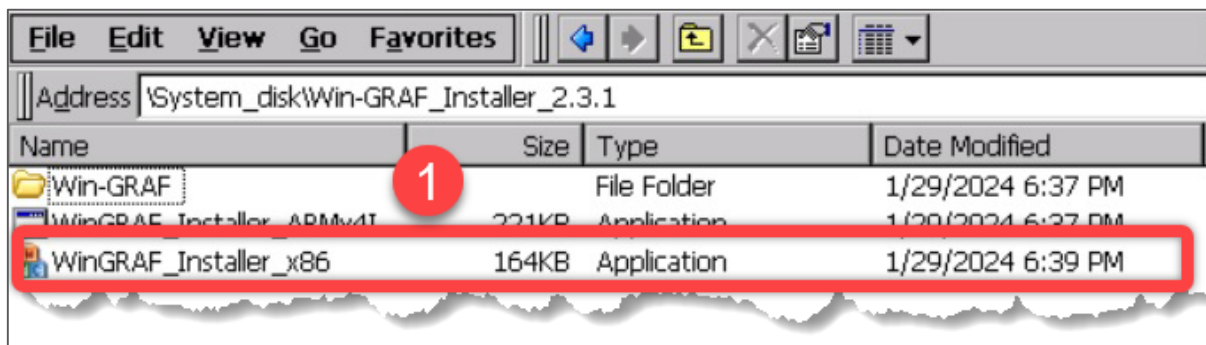
2. 確認 PAC LAN port IP 位址
3. 使用隨身碟或 FTP 檔案傳輸的方式，將檔案下載至 PAC 中。建議使用 FTP 傳輸。

步驟三. 更新/安裝 Win-GRAF Runtime

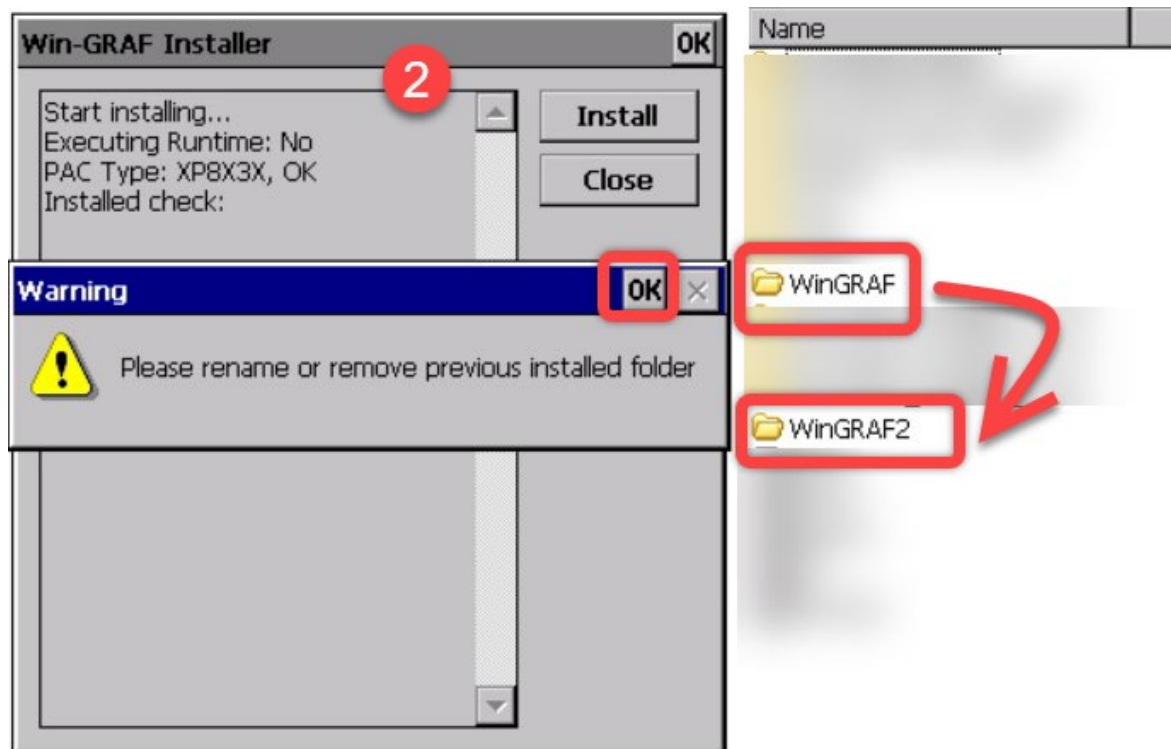
若要更新或安裝 Win-GRAF Runtime，請確保您已下載對應作業系統版本的安裝程式。

[如何為不同的 PAC 作業系統選擇正確版本的說明，請參閱本文件中的參. [問題處理](#) 主題內的問題 1。]

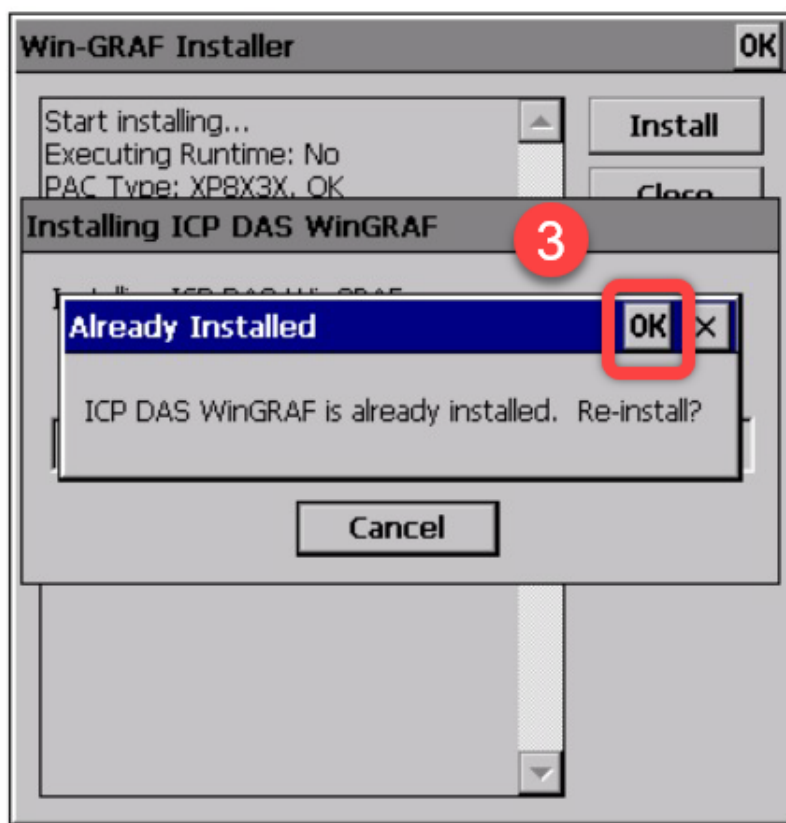
1. 執行 WinGRAF_Installer_x86 (硬體使用 XPAC 進行相關說明)



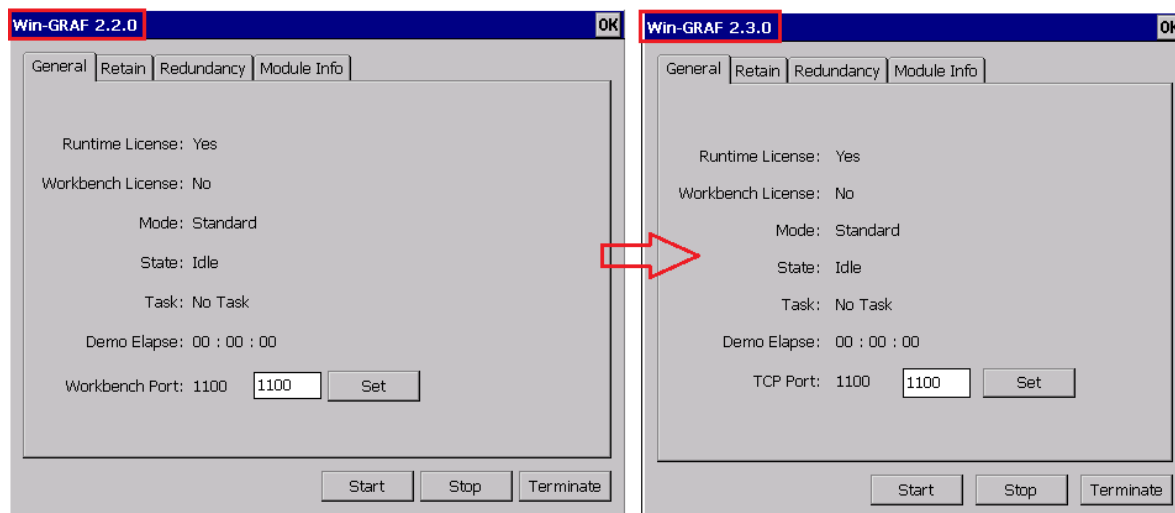
2. 當彈出左側視窗時，按一下 OK 並將檔案名稱從“WinGARF”重新命名為“WinGRAF2”



3. 重新安裝確認, 按下 OK



4. 重啟 Win-GRAF, 透過框選處確認更新後版本



參. 問題處理

問題 1: 選擇對應 PAC 作業系統的 Runtime

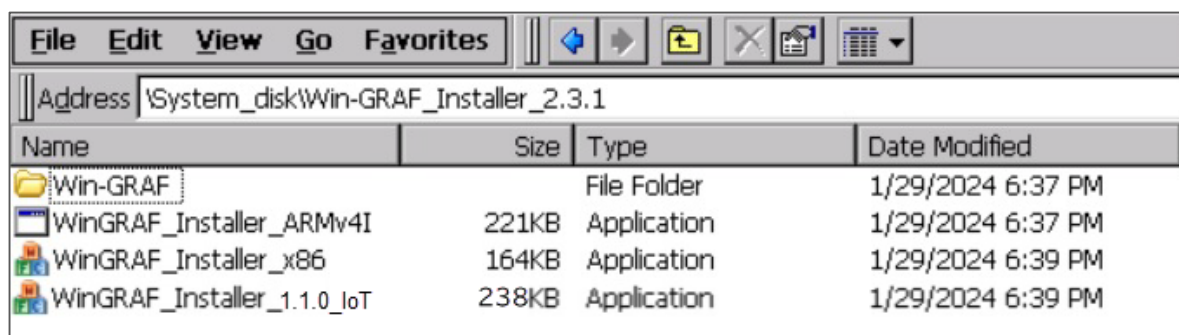
說明:

使用 WP-9x2x-CE7, WP-8x2x-CE7, VP-x2xx-CE7, WP-523x-CE7，請執行

WinGRAF_Installer_ARMv4I

使用 XP-8x2x-CE6，請執行 WinGRAF_Installer_x86

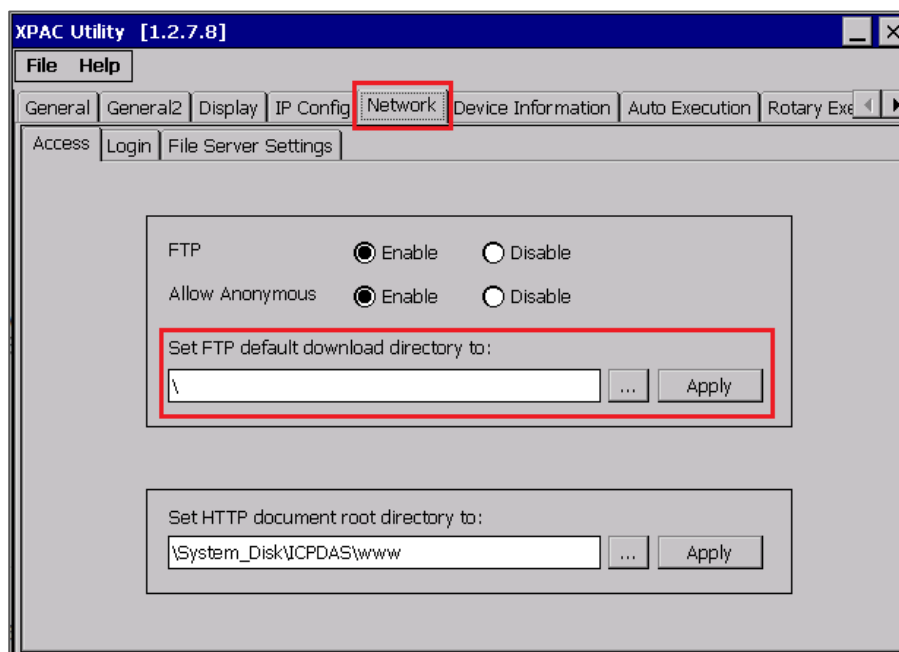
使用 XP-9x8x-IoT，請執行 Win-GRAF_Installer_x.x.x_IoT (x.x.x 為版本號)



問題 2: 設定 FTP 傳輸位置

說明:

這裡我們以 XPAC 為例。開啟 XPAC Utility，點選 Network 標籤，「\」為根目錄。

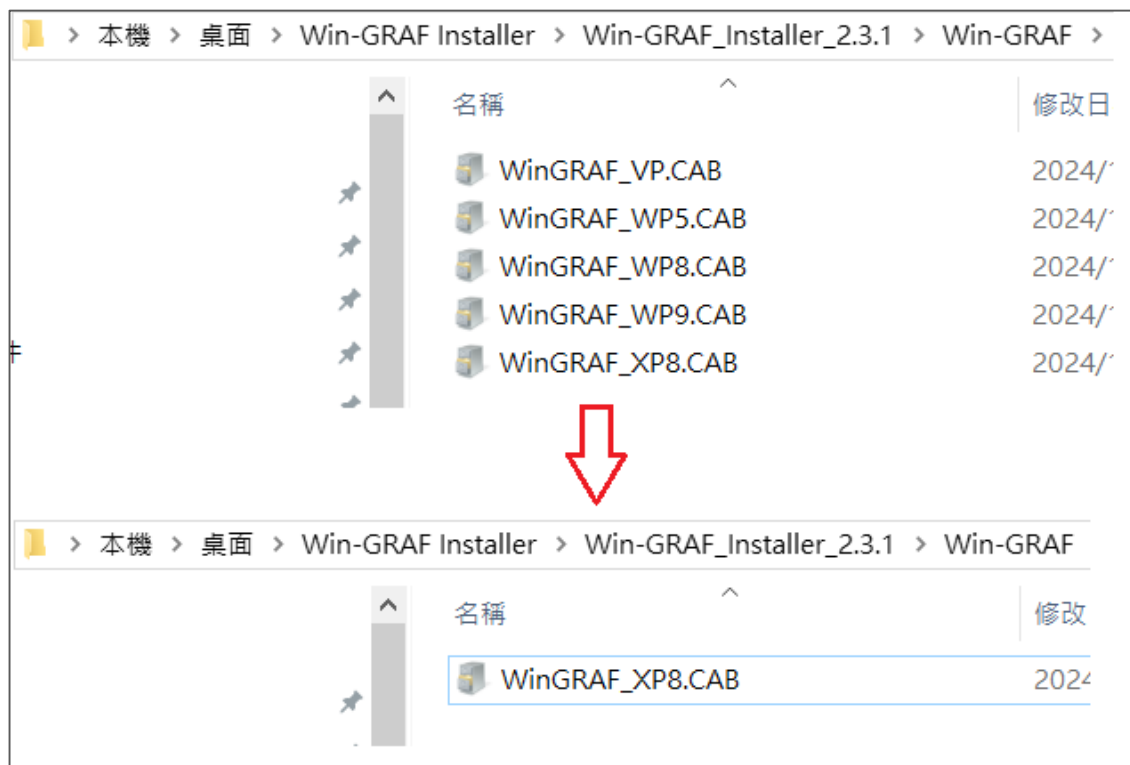


附註：如果想設定 WinPAC，可開啟內建之 PAC Utility，設定方式與 XPAC 相同。
而對於設定 Win 10 IoT PAC，我們建議使用隨身碟進行檔案傳輸。

問題 3: 安裝檔檔案太大，PAC 儲存空間不足

說明:

當 PAC 儲存空間不足，刪除不必要的 CAB 檔即可。舉例：如果使用 XP-8x28，則只須保留 WinGRAF_XP8.CAB 檔案。



下表為 PAC 型號對應的 CAB 檔。

模組型號	對應的 CAB 檔案名稱
XP-8x38-CE6	Win-GRAF_XP8.CAB
WP-8x28-CE7	Win-GRAF_WP8.CAB
WP-9x28-CE7	Win-GRAF_WP9.CAB
VP-x2x8-CE7	Win-GRAF_VP.CAB
WP-5xx8-CE7	Win-GRAF_WP5.CAB