



XP-8000 快速安裝指南

Version 2.3, April 2012

歡迎使用 XP-8000 快速安裝指南

感謝您購買 XP-8000 可程式自動化控制器 – 廣受歡迎的遠端監控自動控制器。本『快速安裝指南』提供安裝入門所需資訊，如需更詳細的安裝及使用說明，請參閱更完整的使用手冊。

產品內容

除了本『快速安裝指南』外，此產品內容還包括以下配件：



XP-8000 模組

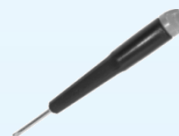
XP-8041
XP-8341
XP-8741



8 GB CF 卡



軟體工具光碟



螺絲起子

1C016
2.4 mm

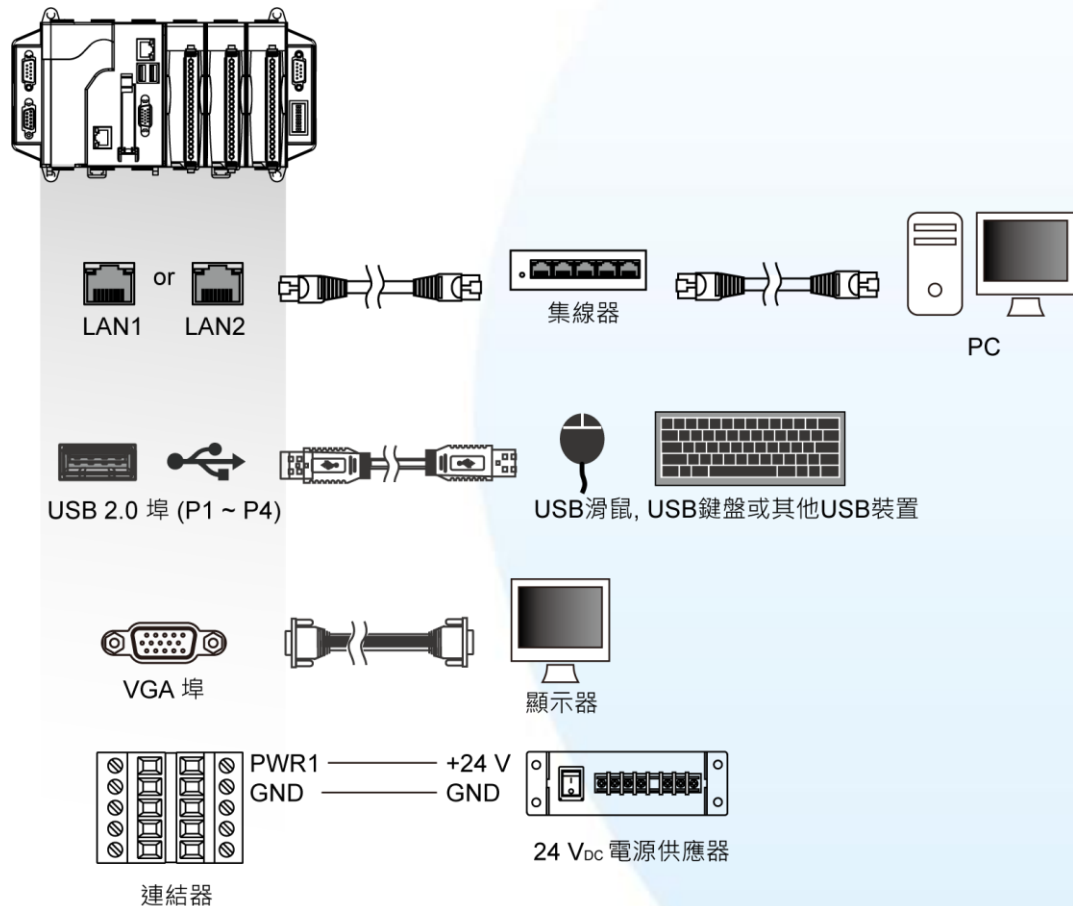
前置作業

- 電源供應器: +10 ~ +30 V_{DC} (例如: DP-665)
http://www.icpdas.com/products/Accessories/power_supply/power_list.htm
- 螢幕: 800 x 600 ~ 1600 x 1200
- USB 滑鼠
- USB 鍵盤

1

連接 PC 及其他裝置

- i. 透過集線器連接 PC 至 XP-8000 的 LAN 埠
- ii. 連接 USB 滑鼠或鍵盤至 XP-8000 的 USB 埠
- iii. 連接顯示器至 XP-8000 的 VGA 埠
- iv. 連接+24 V_{DC}的電源供應器至 XP-8000 的 PWR 及 GND 端



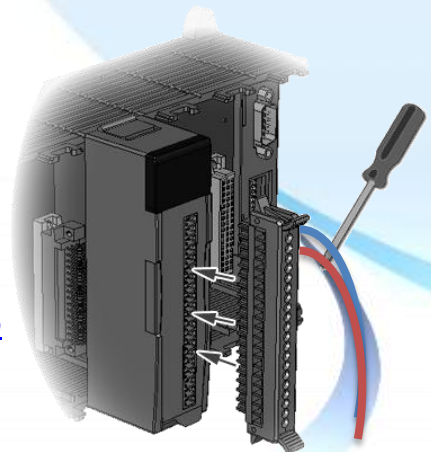
2

插入及接線 I/O 擴充模組

只支援 I-8K 及 I-87K 高卡系列模組

更多可用於擴充 XP-8000 的 I/O 模組資訊，
請參閱：

http://www.icpdas.com/products/PAC/xpac/IO_Expansion.htm



3

啟動/關閉硬碟保護 EWF

EWF 保護 XP-8000 中的 C 磁碟，以保護系統免於病毒威脅與環境雜訊的傷害。如果您想要安裝應用軟體或修改系統設定，需先將 EWF 關閉，在進行安裝或設定。在完成安裝或設定後，需在將 EWF 啟動以保護系統安全。

步驟 1 關閉 EWF

- i. 執行桌面上的 XPAC Utility
- ii. 點選 EWF operation 頁籤，選取 Disable，然後點選 Setting 按鈕



- iii. 於跳出的視窗中點選 OK 按鈕，然後再重新啟動 XP-8000

步驟 2 待 XP-8000 重啟完成後，即可開始安裝軟體或修改系統設定

步驟 3 啟動 EWF

- i. 執行桌面上的 XPAC Utility
- ii. 點選 EWF operation 頁籤，選取 Enable，然後點選 Setting 按鈕



- iii. 於跳出的視窗中點選 OK 按鈕，然後重新啟動 XP-8000

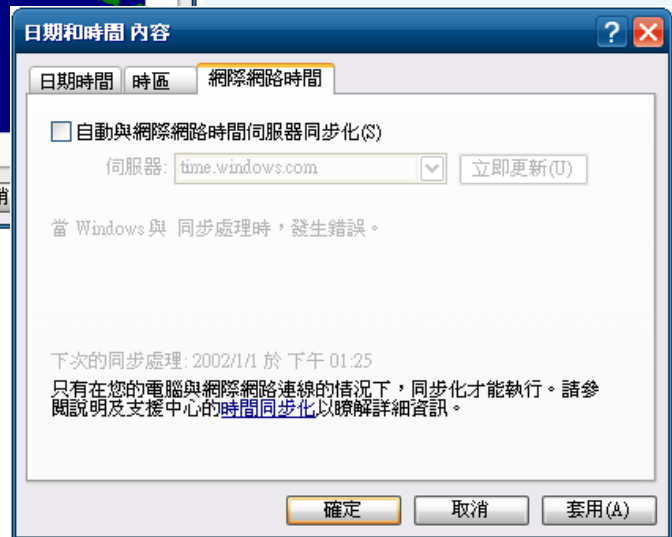
4 變更系統設定

當您啟動 XP-8000 並了解了如何啟動即關閉 EWF，接下來您需要為您的 XP-8000 做兩個系統設定 - 語系和時區。在開始設定之前，請先確認 EWF 已經關閉。

步驟 1 點選『開始』功能表，指向『設定』，點選『控制台』，然後點選『日期和時間』



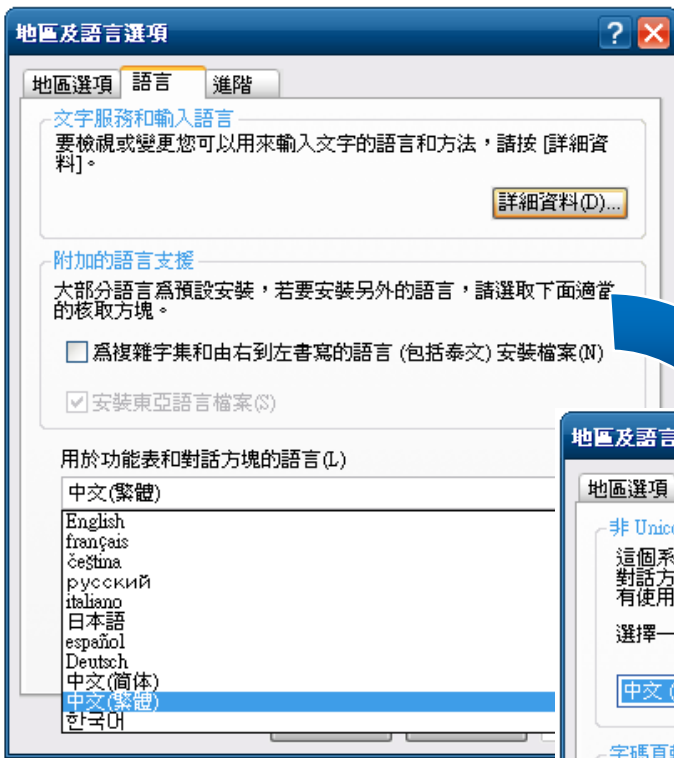
步驟 2 點選『時區』頁籤，選擇您的時區，然後點選『套用』按鈕



步驟 3 點選『網際網路時間』頁籤，取消『自動與網際網路時間伺服器同步化』核取方塊，然後點選『確定』按鈕

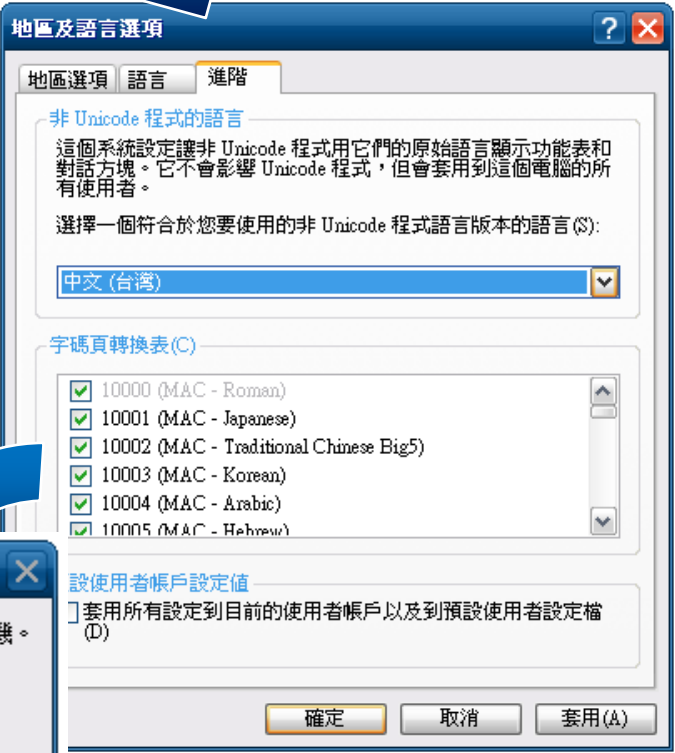
步驟 4 回到控制台，然後點選『地區及語言選項』



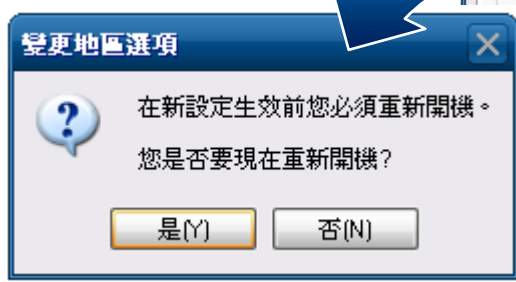


步驟 5 點選『語言』，選擇您的語言，然後點選『套用』按鈕

步驟 6 點選『進階』頁籤，選擇您非 Unicode 程式的語言，然後點選『確定』按鈕



步驟 7 於跳出的視窗中點選『是』按鈕



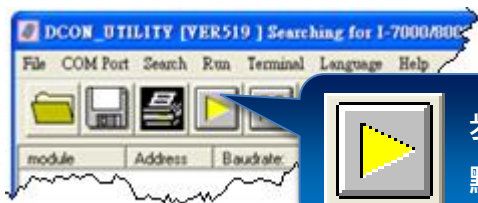
5 使用 DCON Utility 設定 I-87K 模組

DCON Utility 是一個用來快速控管 I-87K 系列擴充模組的工具。

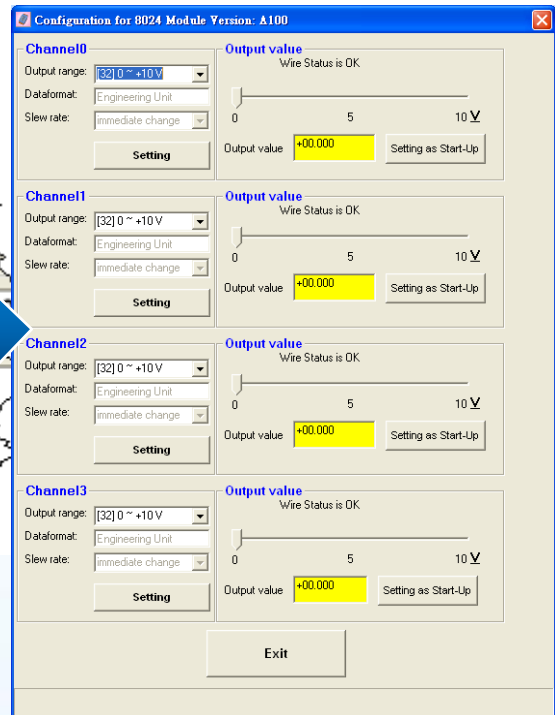
步驟 1 執行桌面上的 DCON Utility



步驟 2 點選 Search 按鈕



步驟 3 點選模組名稱，進入模組設定畫面



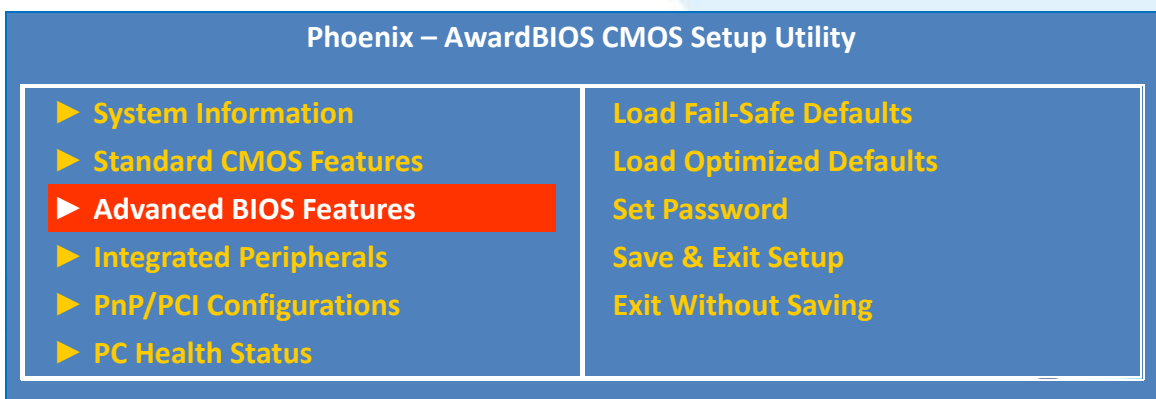
6 Recovering your XP-8000

在還原 XP-8000 作業系統之前，請先確認所有重要資料已安全備份在其他區域。

步驟 1 將標記為 Rescue 的 CF 卡插入 CF 插槽

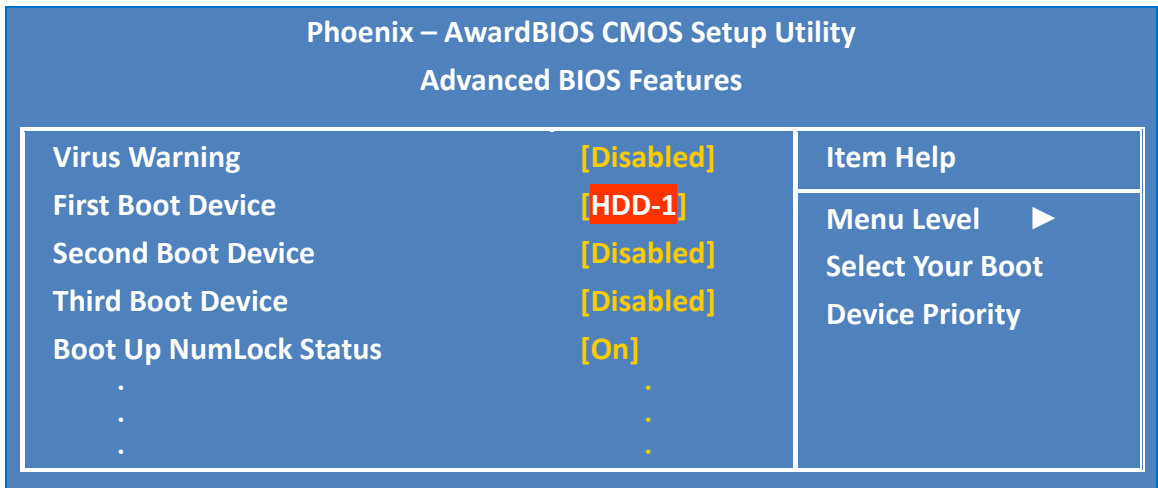
步驟 2 重新開機後，按 Del 鍵進入 BIOS 設置畫面

步驟 3 選取 Advanced BIOS Features，按 Enter 鍵進入設定畫面



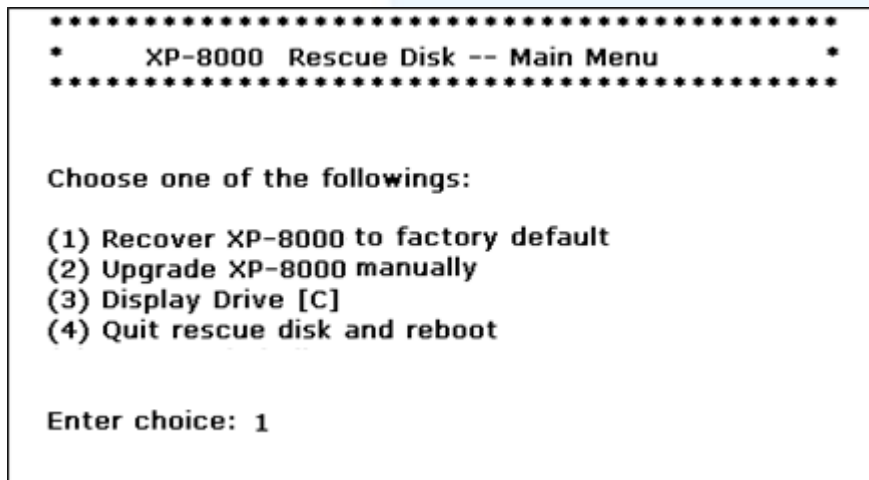
步驟 4 選取 1st Drive，按 Enter 鍵進入設定畫面

步驟 5 設定 First Boot Device 為 HDD-1，使系統先從 CF 卡開機



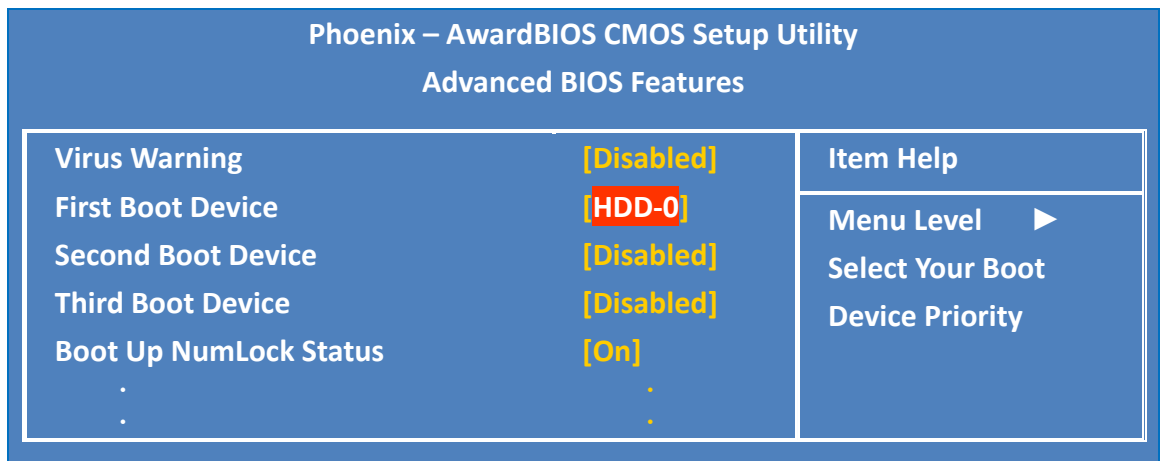
步驟 6 按 F10 鍵儲存此設定，選取 OK 結束 BIOS 設置畫面

步驟 7 重新開機後，系統即進入 XP-8000 Rescue 設定畫面，然後選擇 (1)
Recover XP-8000 to factory default



步驟 8 還原程序約需 20 分鐘，待完成後，系統又將進入 XP-8000 Rescue 設定畫面，然後選擇 (4) Quit rescue disk and reboot 結束 XP-8000 Rescue 設定畫面

步驟 9 重覆步驟 2 到步驟 6，將 First Boot Device 為 HDD-0



步驟 10 重新開機後，系統約需 8 分鐘設置環境參數，待完成後，系統已還原為出廠預設值

技術支援

在完成模組的設定後，您可再進一步了解如何開發一個屬於自己的應用程式，其詳細的說明與更多的應用，請參閱下列文件：

- **XP-8000 使用手冊**

CD:\Document\user_manual\

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/document/user_manual/

- **XPacSDK 開發軟件**

CD:\SDK\

<ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/sdk/>

- **XPacSDK 開發軟件參考手冊**

CD:\Document\sdk\xpacsdk\

<ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/document/sdk/>

- **DCON Utility 使用手冊**

CD:\Tools\DCON_Utility\Manual\

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/tools/dcon_utility/manual/

- **XP-8000 網站**

http://www.icpdas.com.tw/product/solutions/pac/xpac/xp_8x41.html