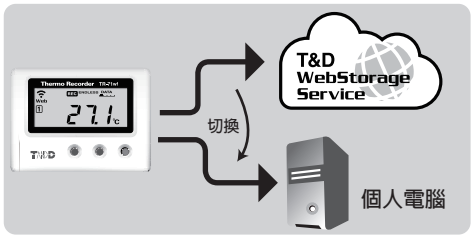
TR-7x nw / wf 系列傳輸設定

TandD Data Server 軟體使用說明

功能說明：

使用 **T&D Data Server** 軟體，可修改記錄器上傳資料的目的地，並讓安裝此軟體的電腦可收集記錄器的資料，不將資料傳至網際網路上。



T&D Data Server 軟體支援發送警報信件，並將接收的記錄數據存放在指定的資料夾中，但無 Web 服務業面功能，使用者僅可由分享的資料夾方式來取得檔案資料。

步驟說明：

1. 下載並安裝 T&D Data Server 軟體。

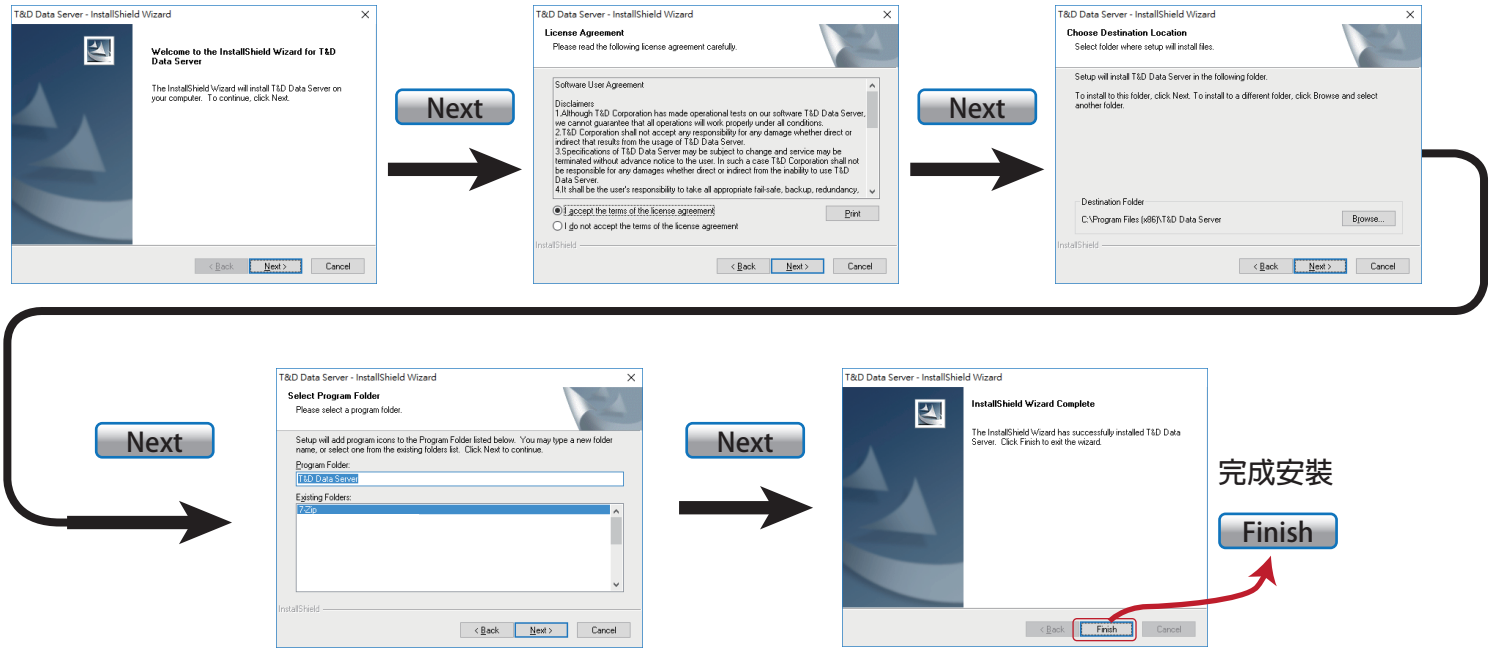
請透過下面的連結或右方的 QR Code 下載軟體。

http://www.tandd.com/software/TD_data_server.html

下載位置

Compatible OS (支援的作業系統)

Microsoft Windows 10	32/64bit
Microsoft Windows 8	32/64bit
Microsoft Windows 7	32/64bit



安裝完後在程式集當中，會出現二個安裝的程式項目。



可接收 TR-7wf 或 nw 記錄器所傳輸的資料。

T&D Data Server Manager



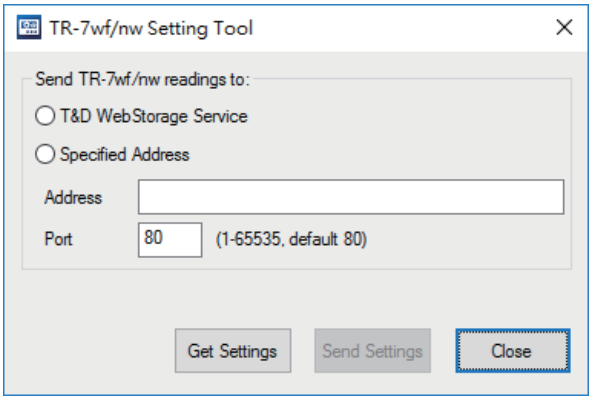
用於設定 TR-7wf 或 nw 記錄器的傳輸位置。

TR-7wf_nw Setting Tool

2. 設定TR-7wf 或 nw 網路傳送位置。

執行 TR-7xf_nw Setting Tool ，並將記錄器與電腦連線。





1. 選擇 Specified Address (指定傳送 IP)選項，並在下方填入接受記錄器資料的電腦 IP 位置。

   如選擇 T&D WebStorage Service 服務，記錄器將會把數據上傳至 TandD 雲端服務。

接收資料的電腦，必須為固定 IP位置（可手動設定或DHCP指派 IP），否則將無法正確接收資料。

2. Port 為通訊通道，預設為 80 Port ，指的就是使用 HTML 使用的通訊通道，使用者可依據需求變更，但需與伺服器 T&D Data Server Manager 軟體設定相同！

3. 完成設定後，按下 Send Settings 按鈕，將設定資料同步至記錄器。

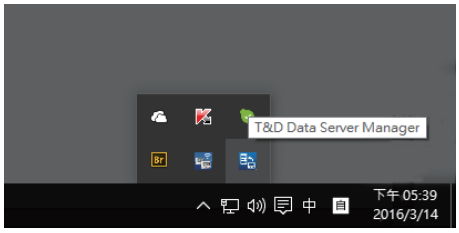
   如果記錄器已有設定過，可使用 Get Settings 按鈕抓取記錄器上的設定參數。

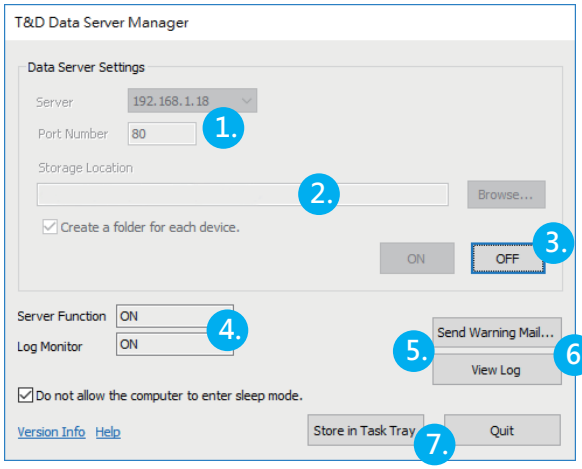
---

3. 使用 T&D Data Server Manager 接收記錄器資料。

當安裝 T&D Data Server 軟體後，會將 T&D Data Server Manager 設定為服務模式，並在 Windows 啟動時同作業系統一起啟動，此時T&D Data Server Manager 會常駐在電腦桌面的右下腳。

在Windows 服務模式中，就算使用者未登陸帳號，T&D Data Server Manager 也可在背景執行，接收記錄器定時回傳的資料檔案。





1. 通常一台電腦僅一個 IP 位置，如有特殊設定或有兩個網路卡的電腦，可指定使用何 IP 位置接收資料。

   Port 通道號碼需與 TR-7xf_nw Setting Tool 設定時相同，否則無法接收到資料。

2. Storage Location 欄位為設定檔案存放的位置，收集到的量測數據將會儲存在此指定的資料夾中。

3. 伺服器運作開關，軟體啟動時預設即為啟動狀態，在啟動時無法設定或變更上述項目功能，可關閉接收功能後修改設定參數。

4. 軟體運作狀態：

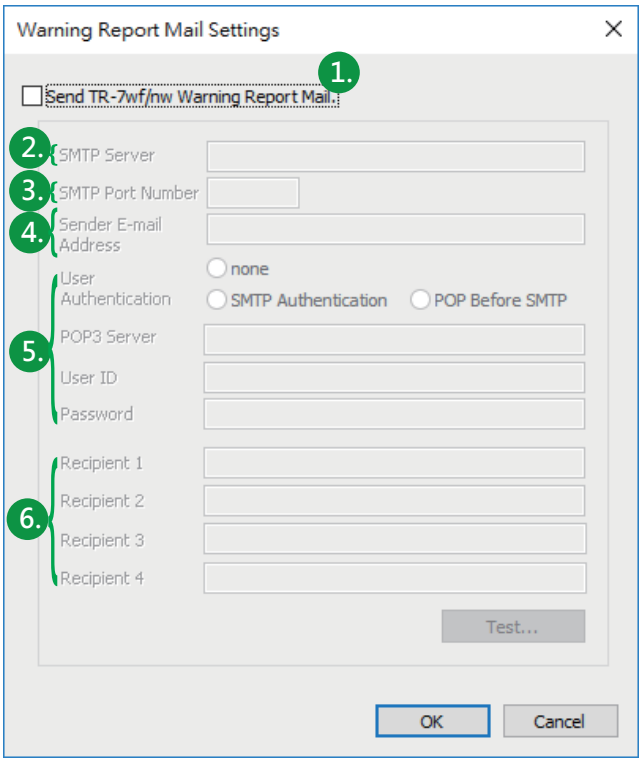
   Server Function：伺服器運作狀態，ON為運作中，OFF為停止運作。

   伺服器狀態為運作時，此電腦可收到記錄器回傳的檔案，如記錄器在軟體關閉時傳輸資料，電腦會無法接收，記錄器會在下一次時間再次嘗試傳輸，並將此段時間未能成功上傳的資料一併上傳。

   Log Monitor：日誌監視器狀態，ON為運作中，OFF為停止運作。

   日誌監視器為收集軟體運作情況的程式，會儲存記錄器連線情況及時間點，可用於檢查記錄器是否有連結，或傳輸失敗等情況，讓使用者能瞭解裝置之間的傳輸情況。

5. Send Warring Mail 按鈕為設定警報信件，當記錄器量測到高於或低於設定值時，可透過 E-Mail 來提示使用者。



1. Send TR-7wf/nw Warning Report Mail.
勾選啟用 E-Mail 警報功能。

2. SMTP Server :
E-Mail 寄發伺服器名稱，可填寫**網域名稱**或 **IP 位置**(建議)，如公司/企業內部有 SMTP Server 運作，需填寫該伺服器資訊，如為使用外部電子郵件，則需填寫 ISP 服務業者的 SMTP Server 資訊。

範例：公司使用 Gmail 企業信箱，但網路使用中華電信線路，那麼使用者可直接使用中華電信 SMTP Server (msa.hinet.net / 168.95.4.211)，能獲得較佳的反應時間。

3. SMTP Poer Number :
E-Mail 伺服器傳輸通道，通常預設為 25，如有使用SSL 功能，則需設定為465。

範例： Hinet 信箱通訊埠為 25。
Gmail 信箱有使用SSL 技術，通訊埠需設定為 465。

4. Sender E-Mail Address :
發送的 E-Mail 帳號，此欄位填寫發信者的 E-Mail 帳號，讓收到警報信件的人員知道是由誰寄發，部分信件系統會依此識別是否為黑名單或垃圾郵件，建議填寫正確有效的發信者資訊。

5. User Authentication :
E-Mail 認證方式，請依公司SMTP Server 或 ISP 業者提供的資料設定。

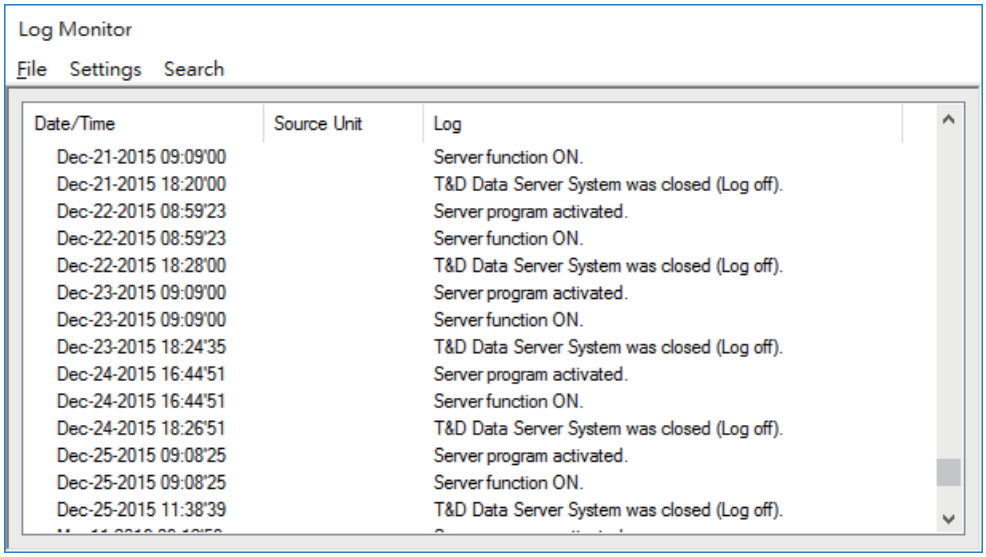
none :
一般認證方式，如公司/企業內部如無較嚴謹的認證要求，可選擇此項，例如 使用中華電信 SMTP Server 時可選擇此項 。

SMTP Authentication :
如公司/企業內部 SMTP Server 有嚴謹的管制時，對外通訊的 E-Mail 需要識別才能寄送，此時需要選擇此項，並輸入 帳號 及 密碼 ，讓信件能正確寄發。

POP Before SMTP :
外部收件/寄件伺服器設定，如果使用者有申請其它網路業者的電子信箱，並希望透過此信件來寄發電子郵件，可選擇此項。

6. Recipient :
收件者 E-Mail 帳號，能指定最多 4 個 E-Mail 帳號。

6. View Log 按鈕可開啟事件日誌，顯示軟體運作情況與裝置連線的資訊。



7. 縮小與關閉程式。

Store in Task Tray
將軟體縮小至背景模式。

Quit
將軟體關閉。