Pro-9900 快速安裝手冊

東元集團「全智慧型攜帶式 全自動振動驗收儀」為新世代機電設備振動量測與驗收裝置，適用於所有旋轉機械設備的振動量測與驗收，使用者只要透過簡單的安裝及配備中的平板電腦的操作，即可獲知設備的振動量測與驗收問題。

本產品可以大幅增進維修作業，是工廠、製造商、 經銷商，轄下維修技師必備工具。

主要元件

10”平板電腦
(內建 Auto 和 PMS 軟體)

產品內容物

a. 手提箱： x1

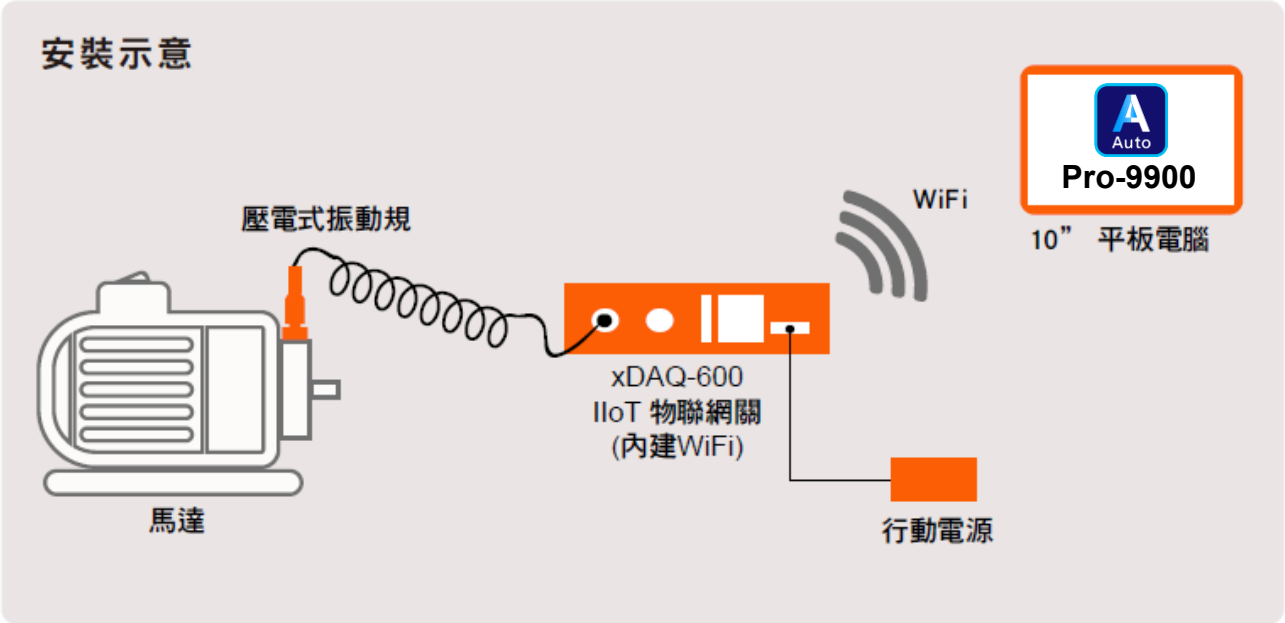
- xDAQ-600 x1
- IEPE 振動規 x1
- 雙頭螺絲 x1
- 磁鐵座 x1
- 捲線 x1
- 行動電源 x1
- 測振頂桿 x1
- 電源充電器(行動電源) x1

b. 平板電腦包： x1

- 平板電腦(含密碼鎖 KeyPro) x1

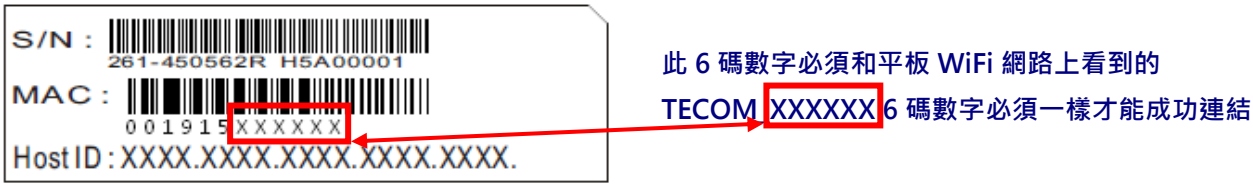
c. 行動包(軟包 2 件式) x1

d. 電源充電器(平板用) x1



架設與連線 4 步驟

1. 連接行動電源的輸出到智慧物聯網關 xDAQ-600 的電源輸入(DC)，將密碼鎖(Keypro)插入平板上 Type C 接口，並開啟行動電源，平板預設密碼為「demo」.
2. 待 WAN LED(橙色)亮起後約 30 秒，表示可以開始進行平板 Wi-Fi 連線設定.
3. 平板進入【設定】→【Wi-Fi】後尋找「TECOM_XXXXXX」Wi-Fi 網路名稱，此時請確認「XXXXXX」6 碼數字和您的智慧物聯網關 xDAQ-600 側面產品序號標籤上的 MAC 地址後 6 碼是一樣，這表示您平板搜尋到的 Wi-Fi 網路是正確所屬驗收儀的 Wi-Fi 網路，按下「TECOM_XXXXXX」進行網路連線，出現「已連線」即表示平板和驗收儀連線成功. 此程序僅需一次，日後您的平板連接驗收儀將自動完成.



4. 安裝磁吸式振動規或頂桿到待測裝置的正確位置.
   完成步驟 1~4 後即代表連線已經完成，可以**啟動平板上 Pro-9900 Auto 軟體開始進行量測步驟.**

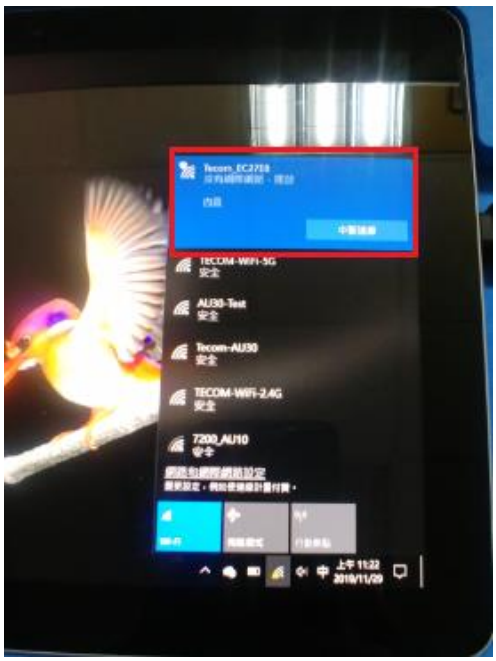
圖解 ：打開工具箱後，執行下列步驟

1. 將行動電源接入網關，等約 30 秒網關啟動

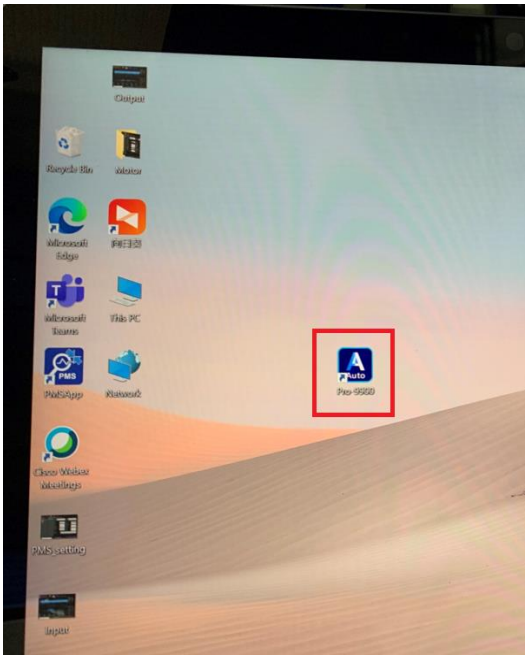
2. 將 keypro 插入 Type C 接口

3. 開啟平板上的電源

4. 尋找 xDAQ-600 Wi-Fi SSID，並且連線



5. 選取 Pro-9900 Auto 開啟



PMS 旋轉機械預兆診斷系統

提供如下的功能：

設備專案 – 建立量測設備的資料

訊號監控 - 即時資料擷取、健康分析、故障診斷

資料分析 - 載入歷史原始資料進行資料診斷分析

預測分析 - 透過資料庫數據及演算法進行預測分析

匯出報表 - 透過資料庫數據進行圖表趨勢分析

環境設定 - DAQ、通道、資料庫、檔案、系統設定

每分鐘判斷一次，結果以數值方式呈現，分數越高代表該問題發生的機率越高。

17項故障診斷項目

主軸	齒輪	滾珠軸承	馬達	油膜軸承
不平衡	偏心	內環	氣隙不均	旋振
軸彎曲	斷齒	外環	轉子條斷裂	晃蕩
不對中	不對中	滾珠	相位問題	
鬆動	磨損			
	齒輪軸彎			