

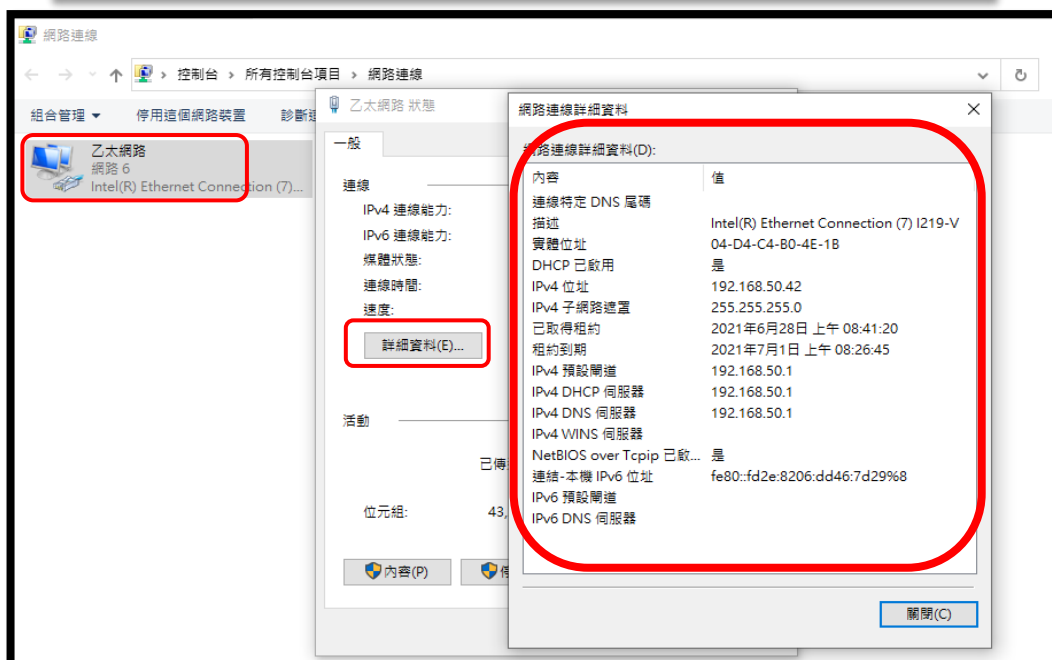
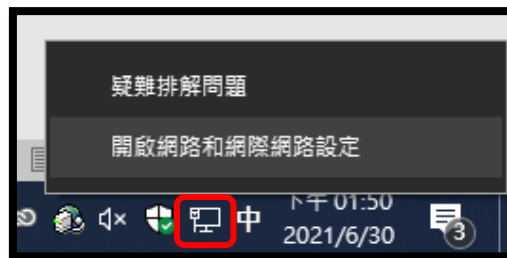
EZ LOGGER 環境監控設定 SOP

1. 設定連接網路

1.1 先確認現場網路可以上網，然後記錄現場網路的詳細資訊。

[開啟網路設定]—[乙太網路]—[變更介面卡選項]

點選現場乙太網路—[詳細資料] 並**拍照記錄**。



1.2 將輻射計/溫度計連接 Ezlogger 背後 Com4 (A+B-)接口。



1.3 將 EZ Logger 與筆電用網路線對接，乙太網路中會出現

[無法辨識的網路]。右鍵點[乙太網路]—[內容]，

選 [通訊協定第 4 版 TCP/IPV4]—[內容]，

將 IP 改 192.168.1.100，子網路遮罩改 255.255.255.0，按確定。



2. 軟體設定環境監控

2.1 打開Promate軟體，選擇左邊[環境監測設定]，[模式選擇]分立化，

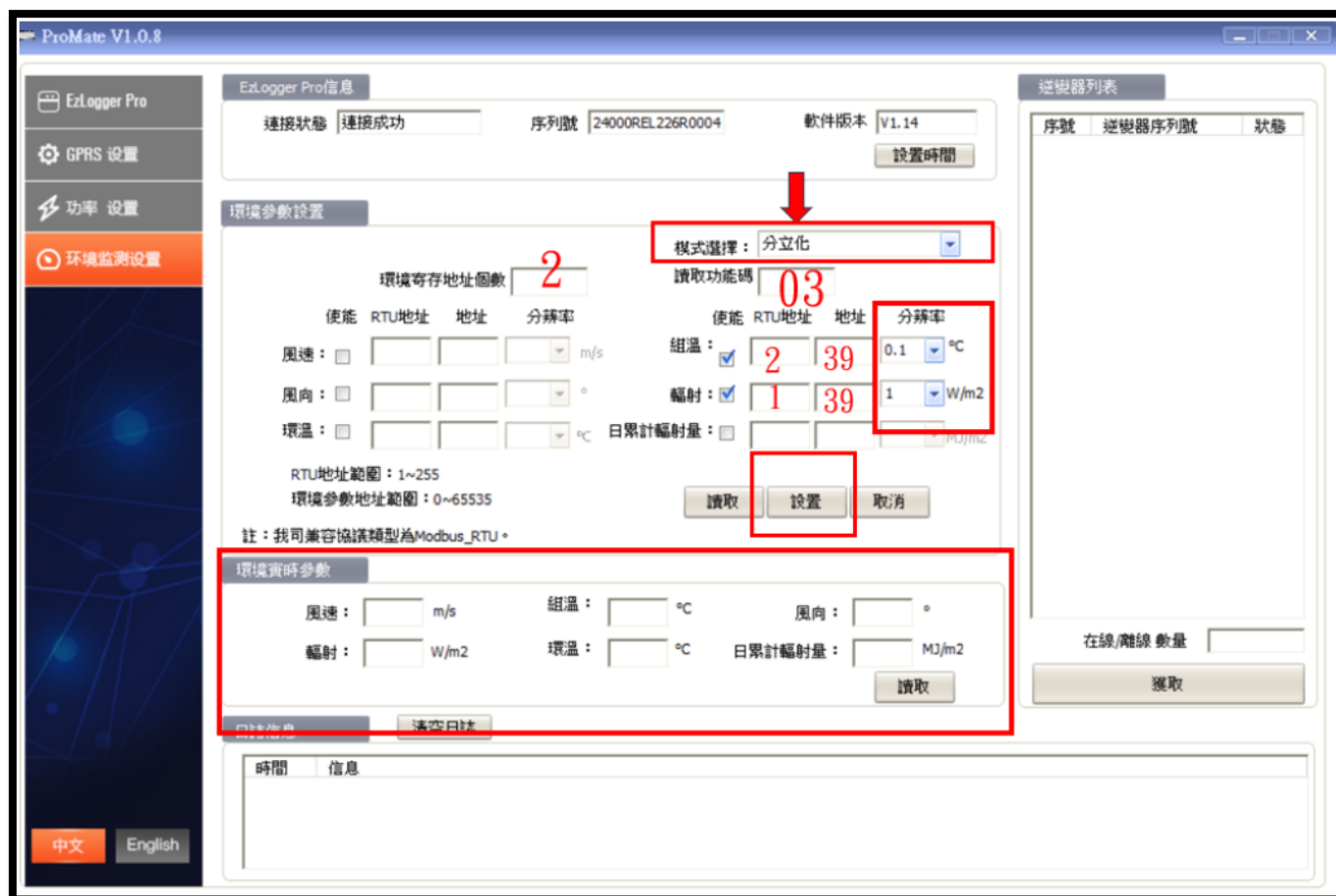
[環境寄存地址個數]輸入2，[功能讀取碼]03，組溫/輻射的使能打勾，

[組溫RTU地址]2、[輻射RTU地址]1，[地址]39，

[分辨率]組溫選擇0.1、輻射選擇1，完成後點[設置]

再點下面環境實時參數中的[讀取]，出現與表頭數值即設定成功。

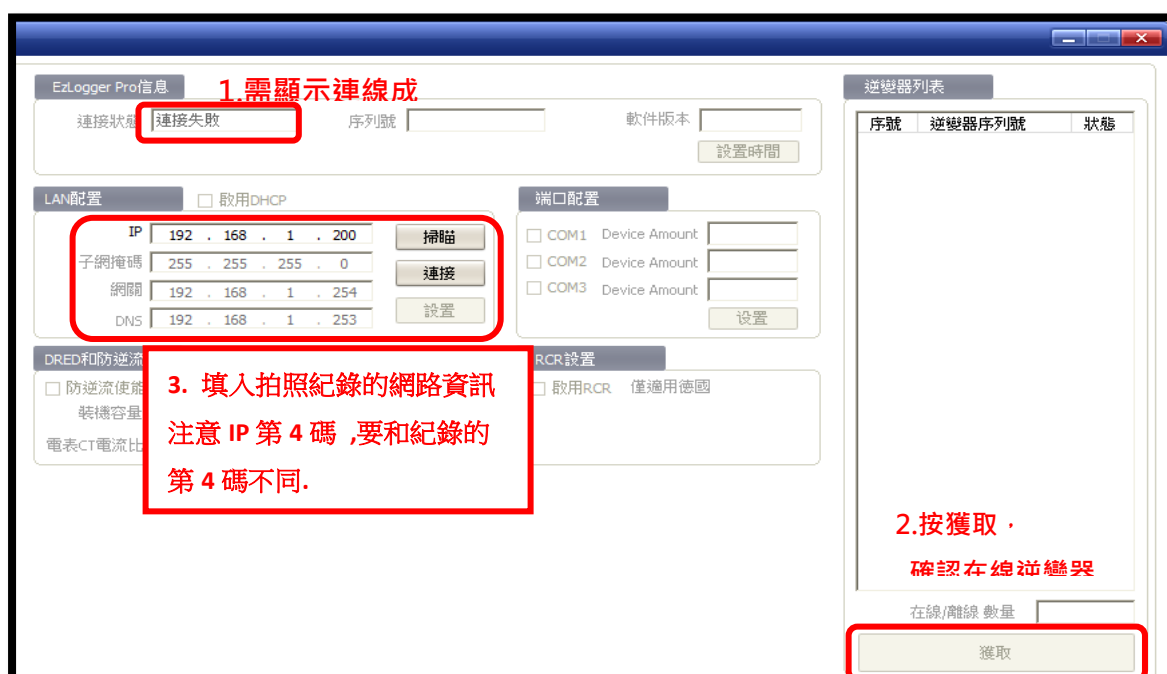
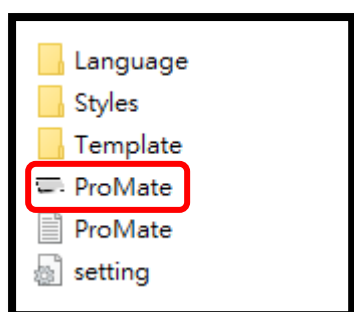
分辨率勿直接輸入數字，請點選右側箭頭選擇 !!!



2.2 環境監控設定完成後，關掉軟體重新打開 Promate 軟體設定 IP。

1. 確認連線狀態是否顯示**連線成功**。
2. 逆變器列表:點選 [**獲取**] 鍵 (確認 [**在線**] 逆變器,序號是否正確)
3. 設定 IP,將**拍照記錄**下來的網路資訊填上,並按下"**設置**"完成。

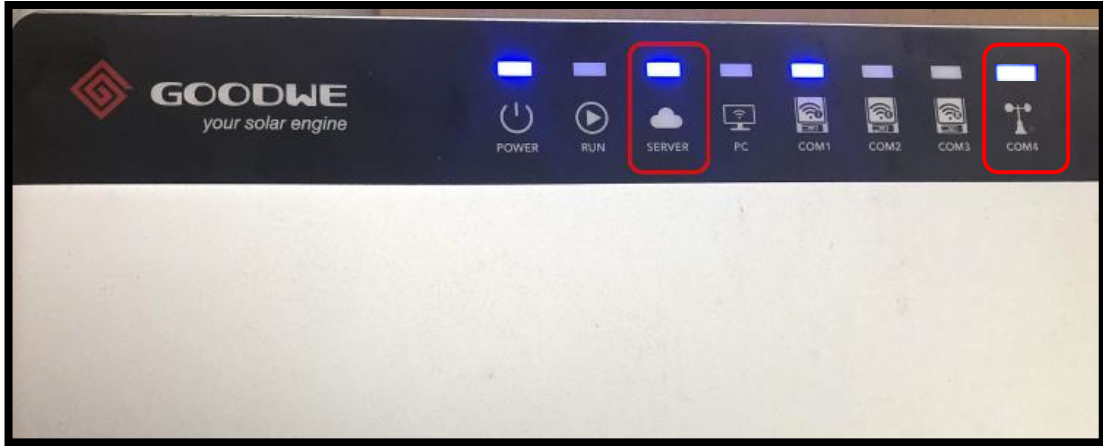
#注意 IP 位址第 4 碼必須不同(例: 192.168.1.XXX ; XXX 不能與紀錄相同) , (1 ≤ XXX ≤ 250 且 XXX ≠ 200)



2.3 設定完成後，將 EZ Logger 與現場網路線接上即可。

3. 確認 EZ Logger Pro 燈號

3.1 確認的 com4 跟 雲圖案 是否恆亮。



4. 添加資料讀取器，

4.1 到 [該電站]—[設備]—[添加設備] 添加 [資料獲取器]。

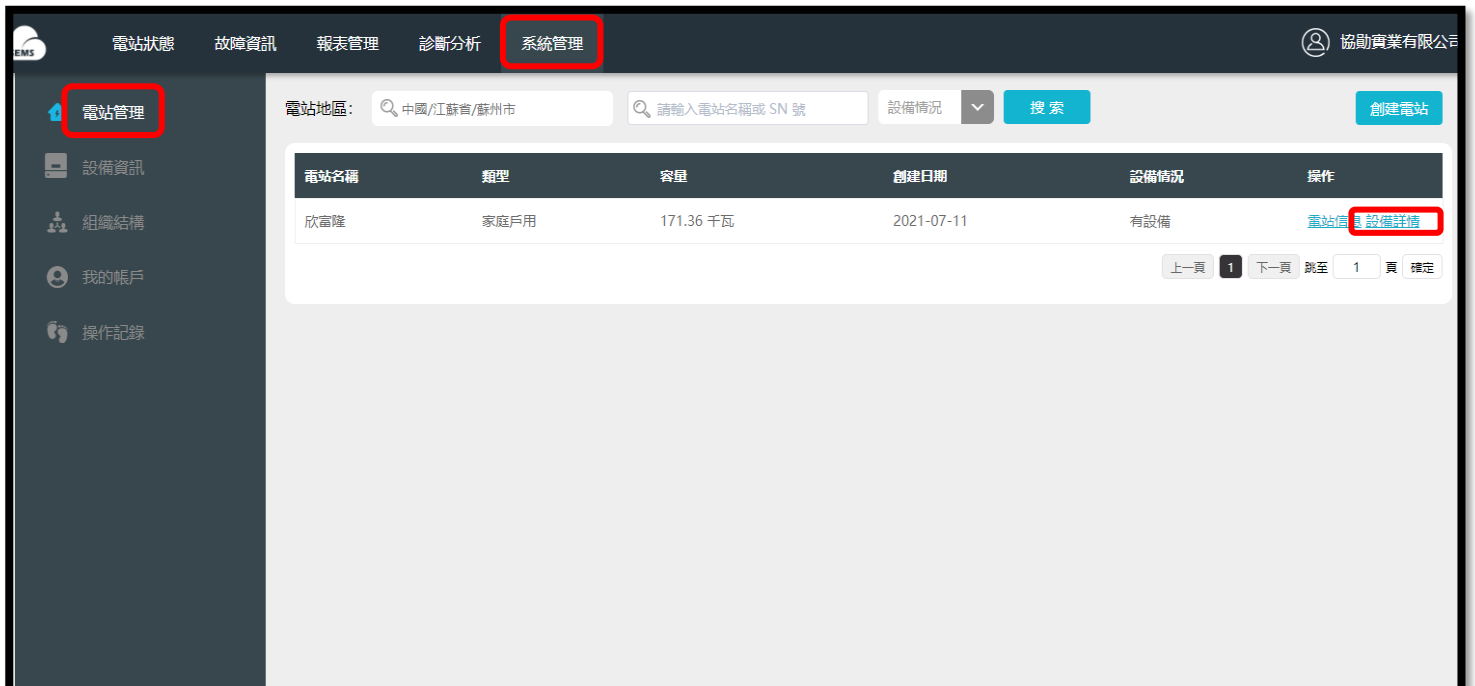


4.2 輸入 EZlogger 後的序號添加。



4.3 到網頁版小固雲窗 <https://www.sems.com.cn/home/login>

進入[系統管理] [電站管理] 到該案場的 [設備詳情]。



電站狀態 故障資訊 報表管理 診斷分析 系統管理

協助實業有限公司

電站地區: 中國/江蘇省/蘇州市 請輸入電站名稱或 SN 號 設備情況 搜索 創建電站

電站名稱	類型	容量	創建日期	設備情況	操作
欣富隆	家庭戶用	171.36 千瓦	2021-07-11	有設備	電站信 設備詳情

上一頁 1 下一頁 跳至 1 頁 確定

4.4 到 [資料獲取器]，點選 [檢測其他設備]--[資料獲取器掃描]—
[增加]。

The screenshot shows a dashboard with several tabs: 逆變器, 資料獲取器, 環境監測儀, and 視頻攝像頭. A red box highlights the 檢測其他設備 button in the top right corner. Below the tabs, there are two data tables. The first table is for '資料獲取器' (Data Acquirer) and has columns for 狀態, 資料獲取器, SN, 設備型號, 創建日期, and 操作. It contains one row with the following data: 線上, 潮州萊爾富, 24000REL239R5032, -, 2024-05-21, and 修改 / 更換 / 刪除. The second table is for '能量管理設備' (Energy Management Equipment) and has columns for 狀態, 能量管理設備, SN, 設備型號, 裝機容量, 動作閾值, 工作狀態, 創建日期, 最後線上時間, and 操作. It contains the text '暫無數據' (No data).

The dialog box is titled '掃描其他設備' (Scan Other Equipment) and contains the instruction '請選擇一種方法來檢測電站中的其他設備' (Please select a method to detect other equipment in the power station). There are two options: 1. '資料獲取器掃描' (Data Acquirer Scan) with the description '掃描所有連接到資料獲取器的設備' (Scan all equipment connected to the data acquirer). This option is highlighted with a red box. 2. '逆變器掃描' (Inverter Scan) with the description '掃描所有連接到逆變器的設備' (Scan all equipment connected to the inverter) and a warning icon and text: '⚠ 一旦調整了並機系統，就必須執行此操作' (Once the parallel system is adjusted, this operation must be performed).

The dialog box is titled '已發現的新設備' (Newly Discovered Equipment) and contains the text '可發現的設備類型：逆變器、環境監測儀、電錶' (Discoverable equipment types: Inverter, Environmental Monitoring Instrument, Meter). Below this, there are three sections: 1. '逆變器' (Inverter) with the text '經掃描未發現新設備，如設備已安裝，請檢查設備是正常工作。' (No new equipment discovered after scanning, if the equipment is installed, please check if the equipment is working normally). 2. '環境檢測儀' (Environmental Monitoring Instrument) with the text '經掃描未發現新設備，如設備已安裝，請檢查設備是正常工作。' (No new equipment discovered after scanning, if the equipment is installed, please check if the equipment is working normally). 3. '電錶' (Meter) with the text '經掃描未發現新設備，如設備已安裝，請檢查設備是正常工作。' (No new equipment discovered after scanning, if the equipment is installed, please check if the equipment is working normally). At the bottom, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '增加' (Add), with the '增加' button highlighted by a red box.

4.5 隨後就可以在監控看到環境資訊。

