

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 !!!

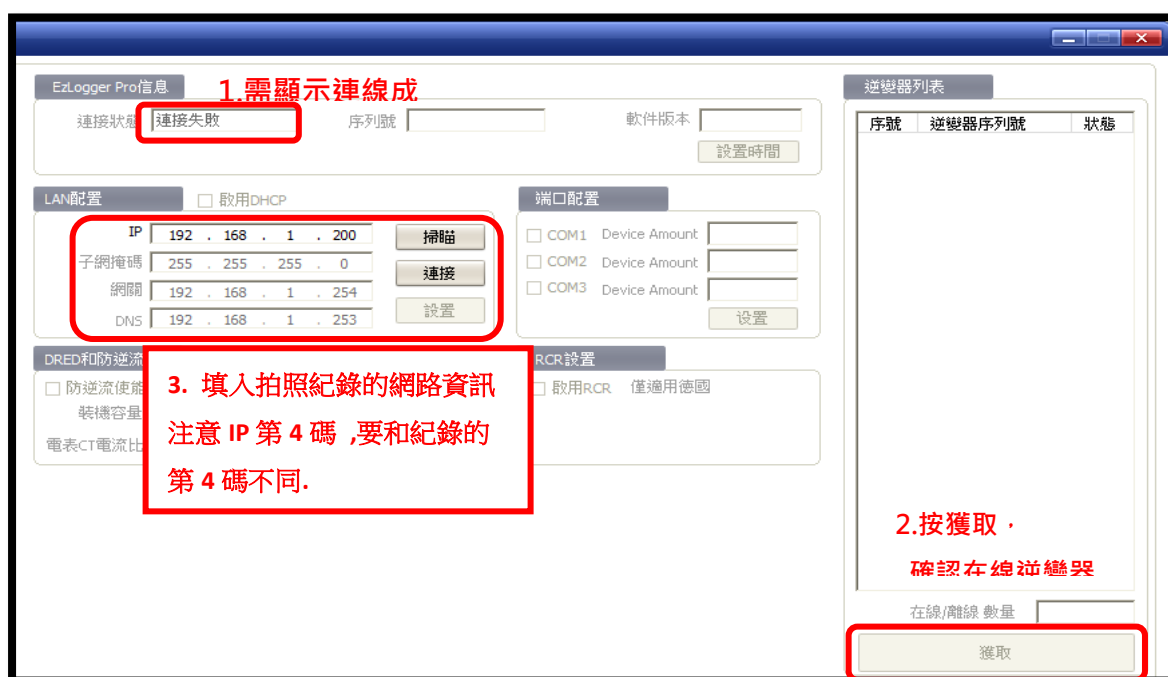
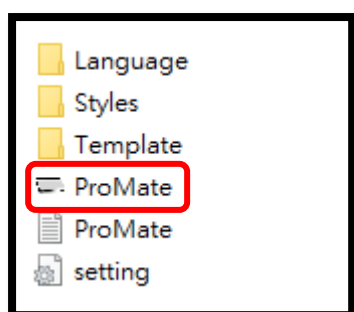


2.2 環境監控設定完成後，關掉軟體重新打開 Promate 軟體設定 IP。

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

電站管理 設備資訊 組織結構 我的帳戶 操作記錄

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	電站信息 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 [掃描關聯設備]，再點選[添加到電站]

逆变器 資料獲取器 環境監測儀 其他設備 添加設備

資料獲取器 更換歷史

狀態	資料獲取器	SN	設備型號	創建日期	操作
線上	Logger	24000REL199R0102	EzLogger Pro	2021-07-11	修改 / 更換 / 刪除 掃描關聯設備

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 操作

暫无数据

已发现的新设备

可发现的设备类型: 逆变器、环境监测仪、电表

逆变器
经扫描未发现新设备, 如设备已安装, 请检查设备是正常工作。

环境监测仪
经扫描未发现新设备, 如设备已安装, 请检查设备是正常工作。

电表
经扫描未发现新设备, 如设备已安装, 请检查设备是正常工作。

取消 添加到电站

4.5 隨後就可以在監控看到環境資訊。

