

Ez Logger Pro 現場安裝手冊

1 準備工具及下載安裝軟體:

1.1 螺絲起子、手機或筆記型電腦

1.2 於 App Store 或者 Play 商店，下載 **小固雲窗**



2. 設定方式:

申請新帳號，請聯絡日山能源，才有權限建立帳號

2.1 新增案場資訊

- 輸入帳號/密碼進行案場資訊建立



智慧能源管理系统

帳號：綁定的手機為帳號(或可為英文帳號)

密碼：預設數字 1~8

☒ 记住密码

[忘记密码？](#)

登录

2.2 選擇 立即創建

+

所有电站 ▾

无设备电站


发电中
0座


待机中
0座


停机中
0座


离线中
0座

日发电

日收益

单千瓦功率

等效小时

电站名称	容量 (千瓦)	日发电 (度)	状态
------	------------	------------	----



暂无此状态电站！

2.3 請於創建/編輯電站輸入下列基本資訊(* 號必填)

- 輸入業者姓名 (如果是公司自投電站無需填寫)
- 輸入業者手機 (如果是公司自投電站無需填寫)
- 輸入業者電站名稱
- 輸入業者電站位置(例如:台灣省)
- 輸入業者地址
- 輸入電站類型(家庭戶用/扶貧電站/地面電站/工商業屋頂)
- 輸入案場電站容量
- 輸入組件數量
- 輸入收益率單價
- 輸入完畢後請按 提交並創建電站

创建电站

*

王小明

+886

0910456789

*

太陽能發電站

符合規則

*

台灣省

▼

地圖

*

桃園市大溪區信義路xx號

符合規則

电站类型

家庭户用

▼

电站容量

*

6

kW

符合規則

组件数量

*

20

块

收益率

*

6.4

元/度

符合規則

上传电站照片

+

提交并创建电站

2.4 點選單一電站

+

所有电站 ▾

无设备电站



发电中
3座



待机中
0座



停机中
0座



离线中
0座

📍

日发电

日收益

单千瓦功率

等效小时

电站名称	容量 (千瓦)	日发电 (度)	状态
A电站	10.08	47.80	
B电站	12.60	57.50	
C电站	82.80	381.90	

2.5 輸入逆變器資訊

- 步驟1. 於手機底頁選取 **+ 添加設備**
- 步驟2. 拍攝/紀錄逆變器側邊貼紙之**序號**與**Check Code**
- 步驟3. 輸入 **序列號**
- 步驟4. 輸入 **驗證碼**
- 步驟5. 輸入 **設備名稱**(可填可不填)
- 步驟6. 點選 **添加此設備**



1. 點選：添加設備



2. 可使用手機拍攝條碼

或手動輸入 S/N 及 Check Code

3. 點選 添加此設備

2.6 等待 10 分鐘後，資料開始上傳至雲端，即可觀看



2.7 當業主也想觀看自己的案場資訊時，只要在登入頁面中，輸入在 2.3 單元

所填寫的手機號碼即為登入帳號，密碼則為手機後 8 碼

SEMS

智慧能源管理系统

0910456789

帳號：幫業主綁定的手機為帳號

密碼：綁定的手機後 8 碼

☒ 记住密码 忘记密码?

登录

即可登入，讓業主看到自己的電站



2.8 單一的電站，可設定讓其他參觀者也能觀看

(同帳號不可同時登入，因此如需參觀電站，請個別申請手機認證)



收益率 * 元/度
请输入大于0小于等于10的最多3位小数

上传电站照片

+

+ 添加访客

取消 提交修改

取消 确定

< 添加访客

访客姓名:

手机号码: +86

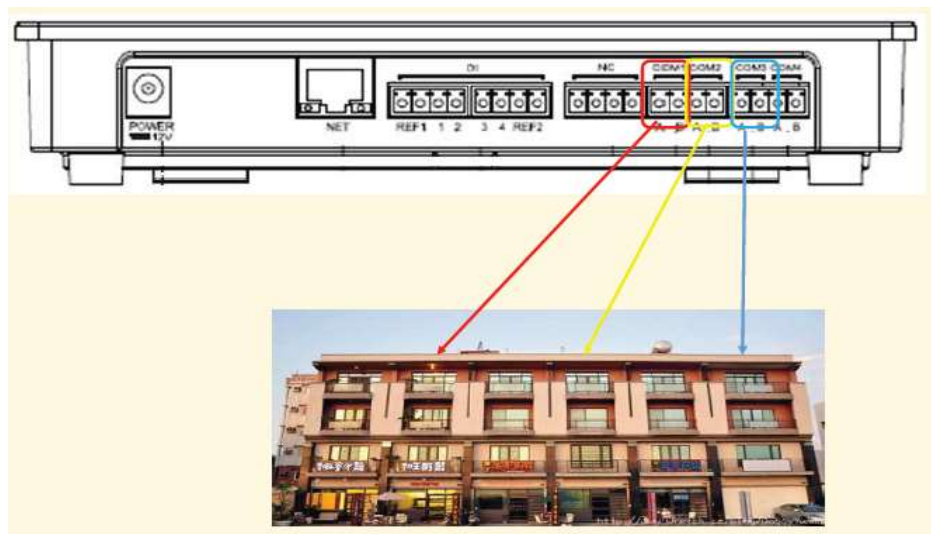
* 手机号码若尚未注册账户，则系统将自动为其创建账户并短信通知

* 手机号码若已经注册账户，则该账户将能在电站列表中看到此电站

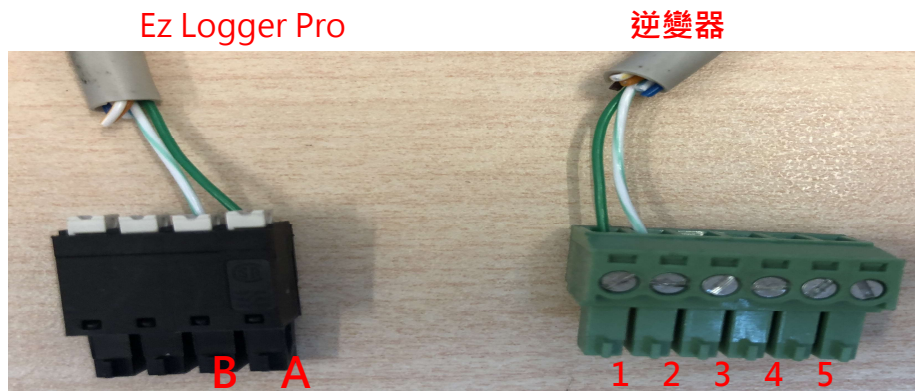
3. + 添加業主手機號碼 (請選+886)

3. EZ Logger Pro對逆變器的訊號源安裝方式

3.1 逆變器訊號源配置 :共有3組(COM1~3),每組可以安裝20台逆變器



3.2 訊號源接線方式



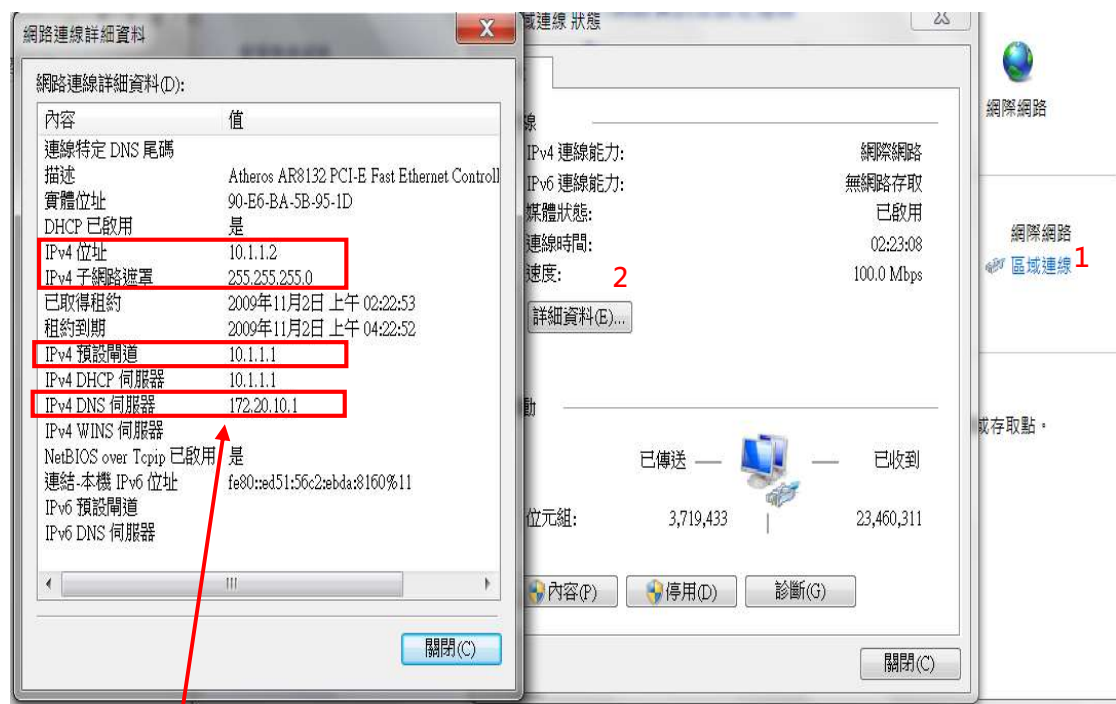
- A: 綠**
B: 白綠
1: 綠
2: 白綠
3: 不接
4: 不接
5: 接至第二台的 1
6: 接至第二台的 2

4. 客戶端網路功能確認

4.1 確認客戶提供的網路分享器/數據機並接上筆電

- 步驟1 :確認筆電是否可以連線上網
- 步驟2 :記下網路資訊(IPv4位址/ 子網路遮罩/ 預設閘道/ DNS伺服器)

路徑：控制台 > 網路和共用中心 > 區域網路 > 詳細資料



3. 使用手機拍下客戶端的網路環境

IPv4 位址
IPv4 子網路遮罩
IPv4 預設閘道
IPv4 DNS 伺服器

4.2 Ez Logger Pro內部資訊設置:

- 步驟1 :將Ez Logger Pro送電,於“ Reload” 處,使用針狀物按壓15秒

後放開,即可還原出場預設值 (LED燈號會由左至右依序亮起,即為成功)

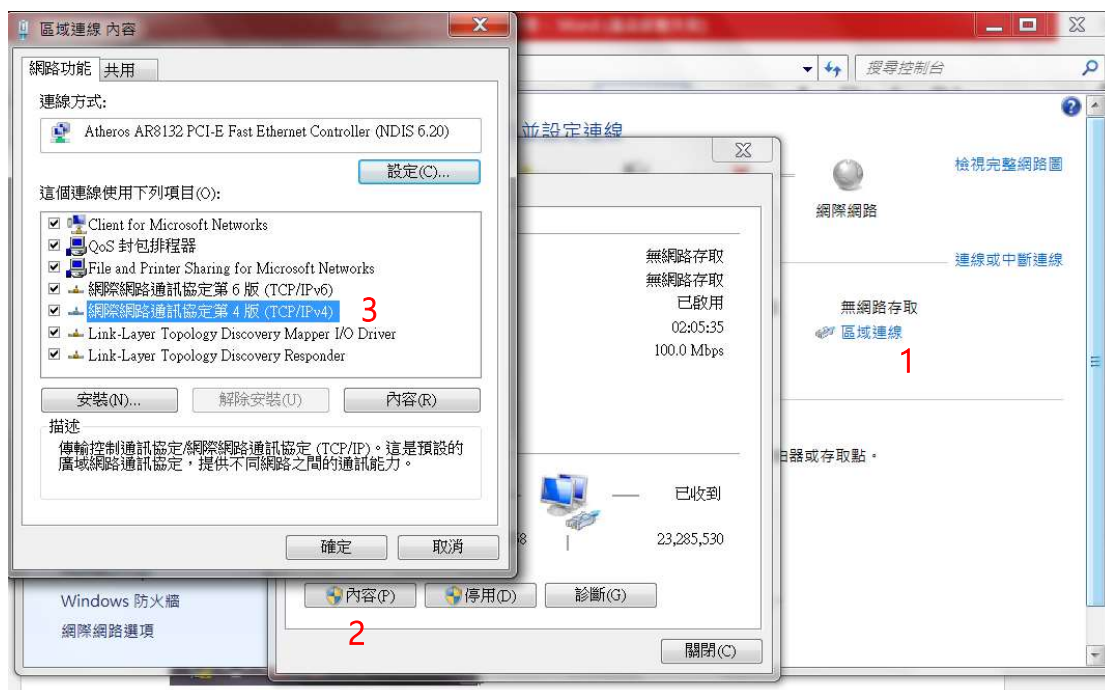
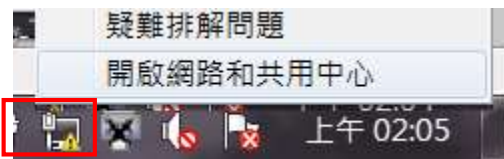
還原)



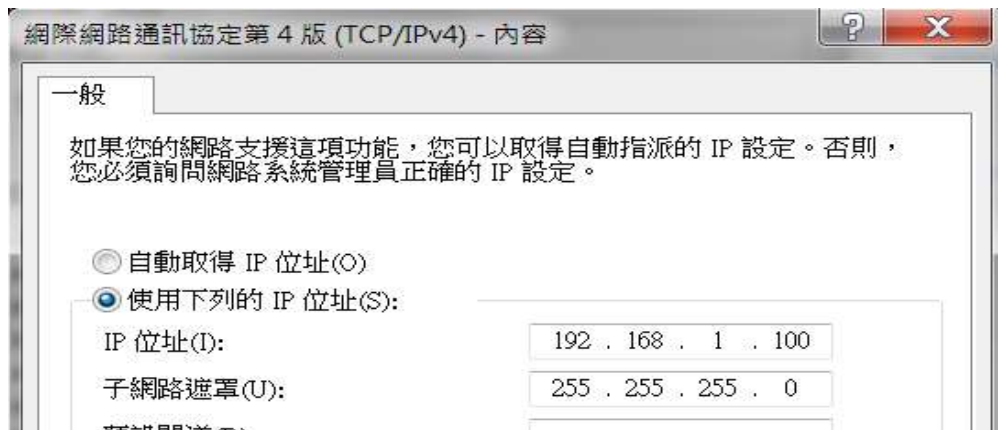
- 步驟2：將Ez logger Pro 的網路孔與電腦端的網路孔對接
- 步驟3：將電腦與Ez Logger Pro設定為相同網段

右下網路通訊圖示點選滑鼠右鍵 >選擇開啟網路和共用中心 >

區域連線 > 內容 > TCP/IPv4 > 內容



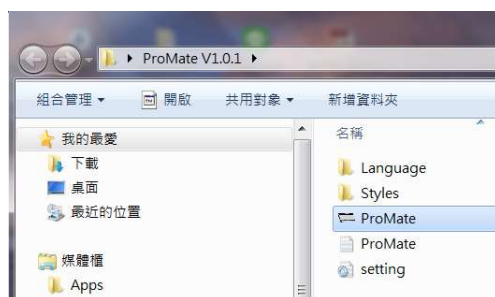
- 步驟 4 : IP 位址改為 192.168.1.100 / 子網路遮罩改為 255.255.255.0

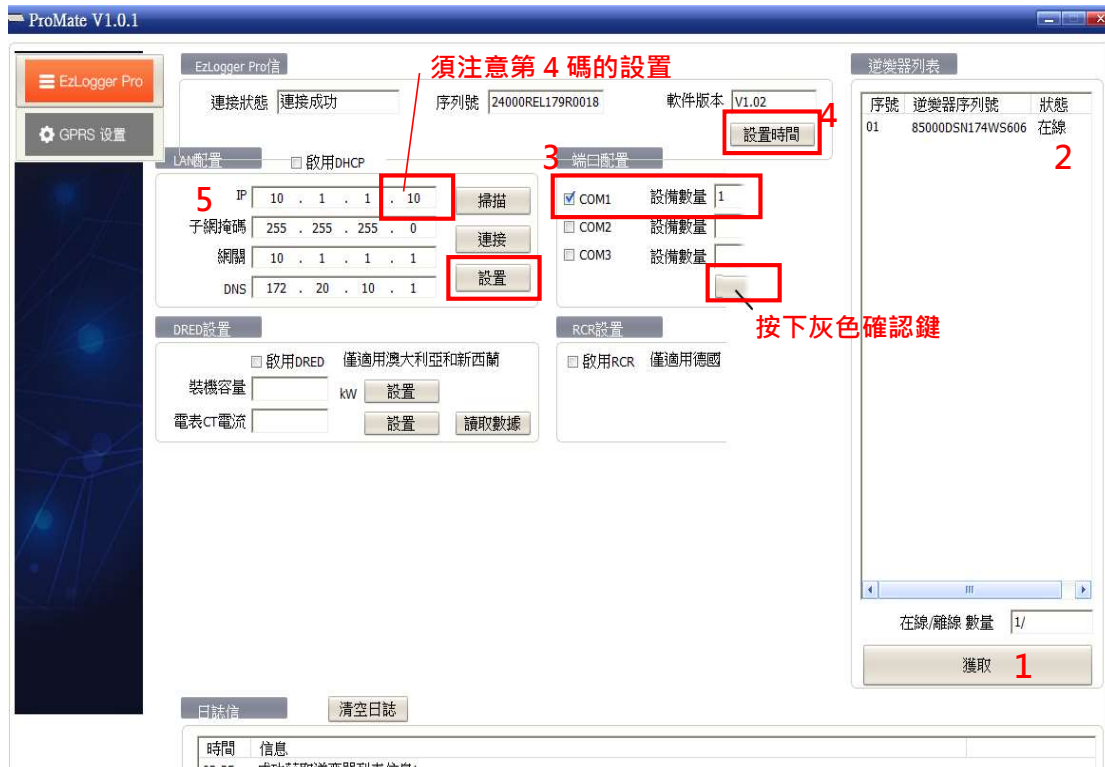


4.3 執行通訊軟體 “ProMate”

- 步驟 1 : 確認是連線成功
- 步驟 2 : 逆變器列表: 點選“ 獲取” 鍵 (確認“ 在線” 逆變器, 序號是否正確)
- 步驟 3 : 端口配置 : 勾選使用的 COM, 填寫數量並按下確認鍵
- 步驟 4 : 配置時間 : 選擇此功能鍵, 即可將逆變器與電腦同步時間
- 步驟 5 : 設定 4.1 單元, 所記錄下來的網路資訊, 並按下“設置”

*. 注意 IP 位址第 4 碼必須不同(例如: 10.1.1.x ; X 不能與剛紀錄的相同)



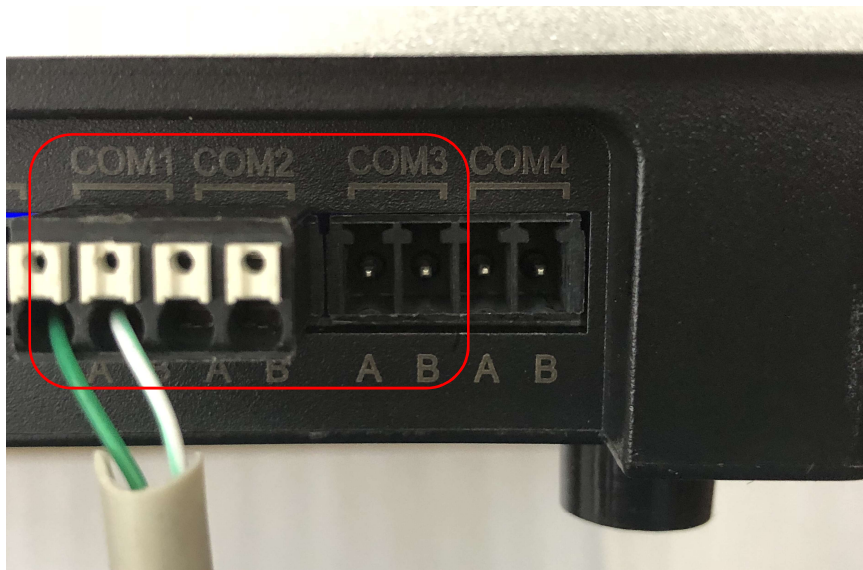


- 步驟 6：將 Ez Logger Pro 接回客戶端網路(分享器或數據機)

4.4 確認EZ Logger Pro燈號

步驟1:確認所接的的COM線是接在COM1/2/3,並確認通訊設備的COM

燈是否恆亮





步驟2: 確認SERVER(雲端)燈號是否恆亮



4.5 將電腦也接回客戶端網路,開啟瀏覽器並連結固德威通訊頁面

www.sems.com.cn,並輸入帳號密碼,即可點選電廠名稱,得知逆變器的狀態

與即時發電量

