

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

 0910123456 

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

 请输入搜索关键字



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
- 輸入業者手機
- 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

+8860910456789

太陽能發電站

台灣省

地圖

桃園市大溪區信義路××號

电站类型家庭户用

电站容量6kW

组件数量20块

收益率6.4元/度

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

请输入搜索关键字

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)

The screenshot shows the 'Solar Power Station' (太陽能發電站) app interface. At the top, there's a blue header with a plus icon, the title '太陽能發電站', and a share icon. Below the header, three environmental contribution metrics are displayed: CO2减排 (吨) 0.02, 等效植树 (棵) 1.20, and 节约标准煤 (吨) 0.01. The '电站地址' (Station Address) section shows a photo of solar panels and the following information: 电站地址: (Station Address), 业主信息: (Owner Information), 并网时间: 2018-08-03 (Grid Connection Time), and 电站规模: 6.00(千瓦) (Station Scale). A '详情' (Details) button is next to the station scale. The '其他业主信息' (Other Owner Information) section shows two input fields for '业主姓名' (Owner Name). At the bottom, there's a '添加业主' (Add Owner) button with a plus icon. The bottom navigation bar has two buttons: '取消' (Cancel) and '提交修改' (Submit Modification).

1. 點選 詳情

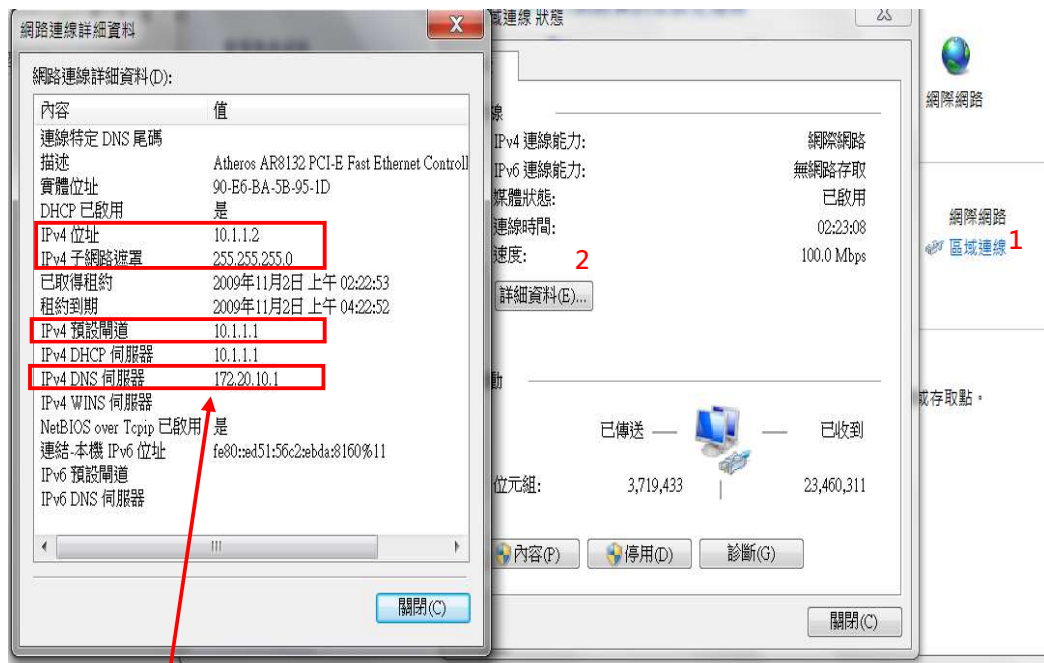
2. 點選 + 添加業主

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)

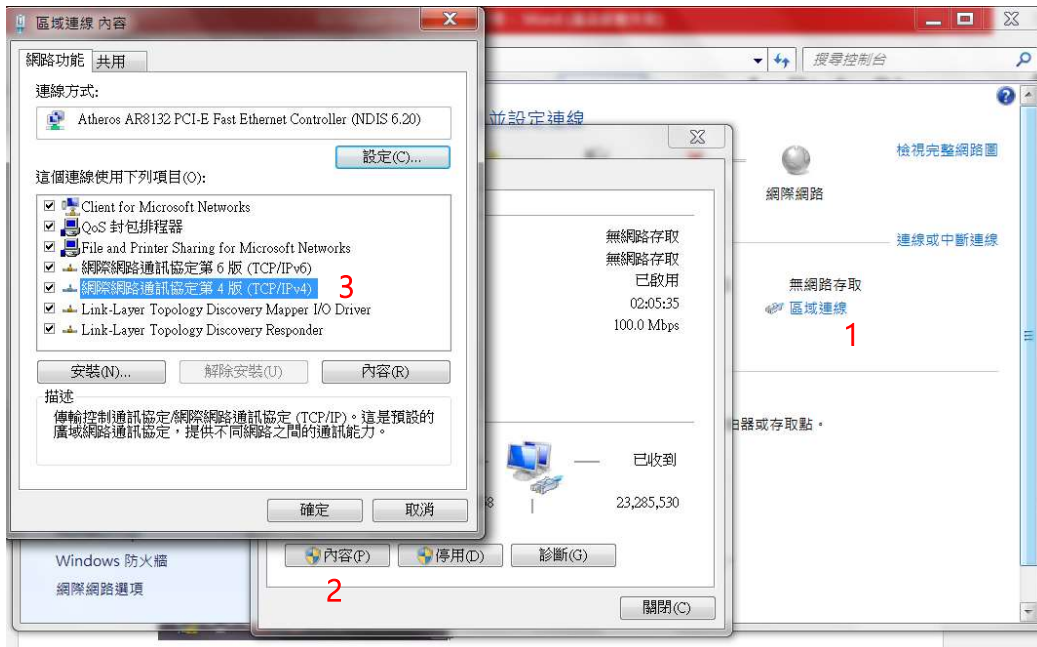
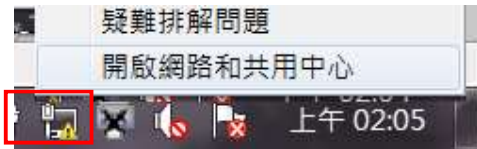
還原)



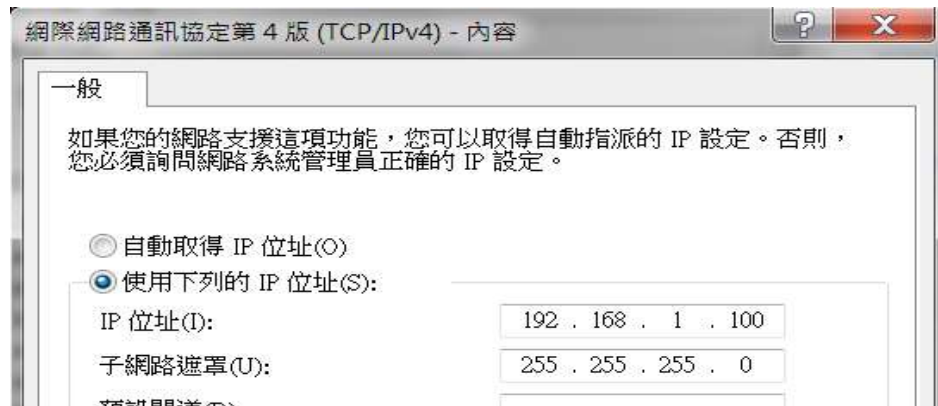
- 步驟2：將Ez logger Pro 的網路孔與電腦端的網路孔對接
- 步驟3：將電腦與Ez Logger Pro設定為相同網段

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



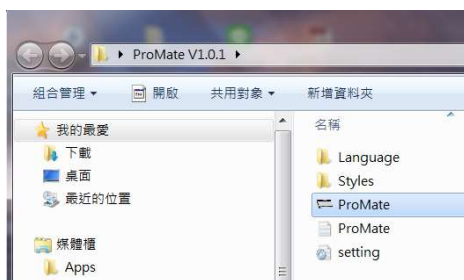
- 步驟 4: IP 位址改為 192.168.1.100 / 子網路遮罩改為 255.255.255.0



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 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

