

InSynerger

App 使用者手冊

版本: 20170628 V.1.0

目 錄

一、系統簡介.....	3
1.1. 系統功能.....	3
1.2. 操作環境.....	3
二、使用介面功能.....	4
1. 用戶登入.....	4
2. 選擇建物.....	5
3. 設備監控.....	6
3.1 設備監控—感測器.....	7
3.2 設備監控—感測器-歷史資料圖表.....	8
3.3 設備監控-電表.....	9
3.4 設備監控-電表-歷史資料.....	10
4. 排程控制.....	11
4.1 排程控制-新增.....	12
5. 事件總覽.....	13
6. 系統設定.....	16

一、系統簡介

1.1. 系統功能

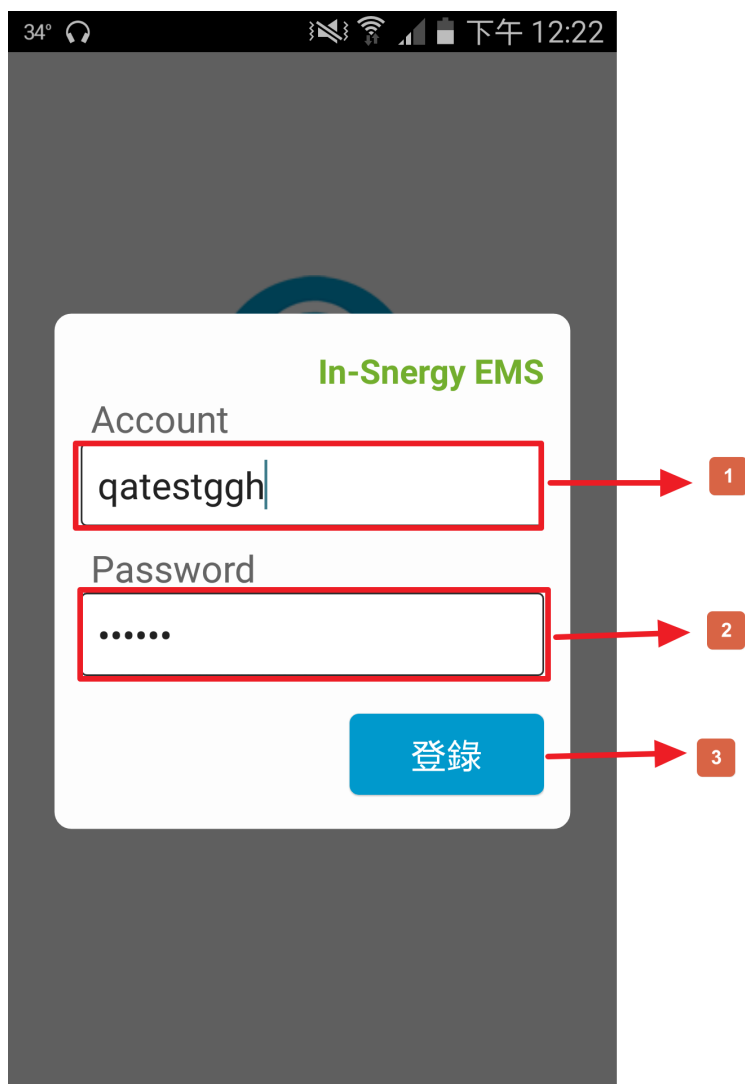
雲端企業能源管理解決方案 Smart EMS 之系統分析 app 版，提供設備清單，檢視所有設備重要狀態：連線狀態、關鍵即時資訊、控制狀態等。(系統依據設備屬性，列出其相關資訊)

1.2. 操作環境

- Android 最低版本需求：Android 5.1
- iOS 最低版本需求：iOS8

二、使用介面功能


1. 用戶登入



- (1) 登入帳號: 輸入帳號，帳號同 EC Web。
- (2) 登入密碼: 輸入密碼，密碼同 EC Web。
- (3) 登入鈕: 於點擊後進行帳號認證與用戶帳密，驗證確認為 EC 用戶。
 - 驗證成功: 為 EC 用戶，帳密在使用期限內，進入使用頁面。
 - 驗證失敗: 於 Password 輸入框下方顯示：您輸入的帳號或密碼有誤。

2. 選擇建物









- (1) 場域功能鍵: 點擊, 展開場域列表。
- (2) 場域總數: 使用者帳號全部的單位及建物數量統計。
- (3) 單位: 使用者帳號內節點單位。
- (4) 建物: 使用者帳號內末端節點建物, 點擊進入系統頁面。

備註: 只有建物才能進行設備與感測器的清單與即時資訊顯示。

3. 設備監控





- (1) 設備斷線 : 點擊依設備別進入細部資訊介面。
- (2) 設備名稱: 設備名稱除電表顯示迴路名稱外，其餘均顯示裝置名稱。
- (3) 關鍵資訊: 顯示設備即時資訊。
- (4) 設備連線 : 點擊依設備別進入細部資訊介面。
- (5) 系統功能項目清單:  設備監控。
- (6) 系統功能項目清單:  排程控制。
- (7) 系統功能項目清單:  事件總覽。
- (8) 系統功能項目清單:  系統設定。

備註: 5-8 項為 APP 主功能清單。

3.1 設備監控—感測器




- (1) 返回鍵: 返回上一頁。
- (2) 關鍵資訊: 顯示設備即時資訊。
- (3) 歷史資料: 進入歷史資料圖表區。

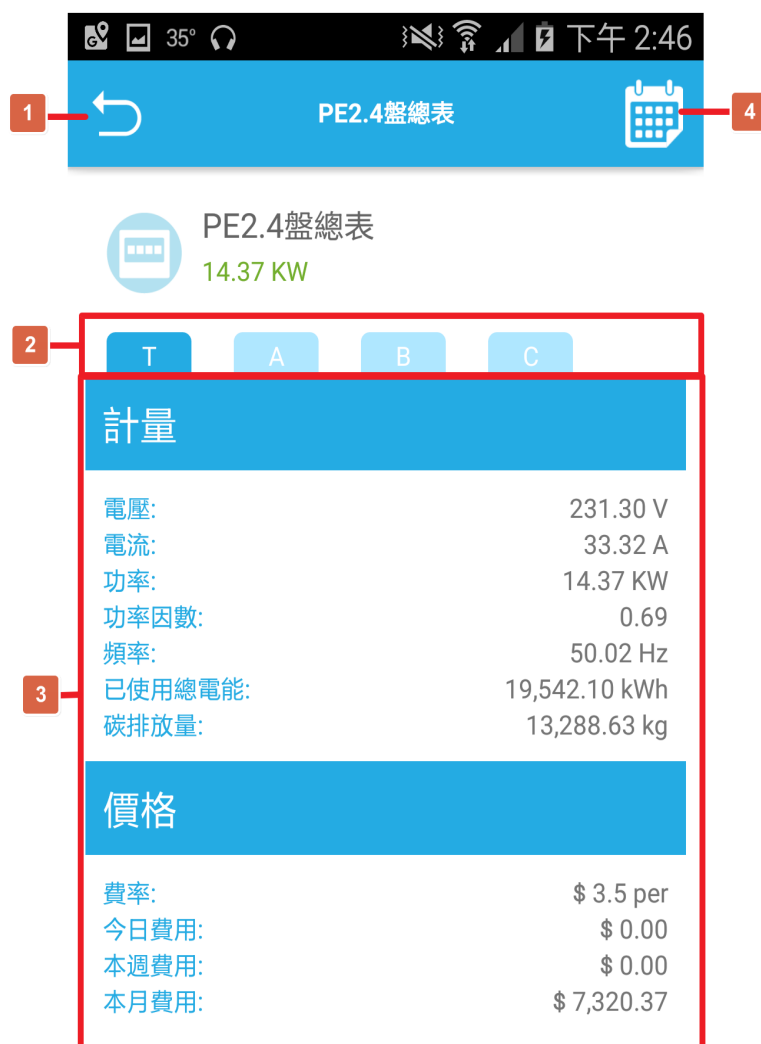
備註:設備屬性參數會依設備型態待出不同的裝置屬性參數,舉例溫溼度計會帶出溫度與濕度屬性參數而 CO2 感測器只會帶出二氧化碳的參數。


3.2 設備監控—感測器-歷史資料圖表



- (1) 返回鍵: 返回上一頁。
- (2) 歷史資料統計表: 本日、本周、本月平均統計資訊。
- (3) 歷史資料圖表選擇 bar: 點擊展開選單，請依需求選定。
- (4) 歷史資料圖表顯示區: 依設備量測屬性顯示圖表。

3.3 設備監控-電表

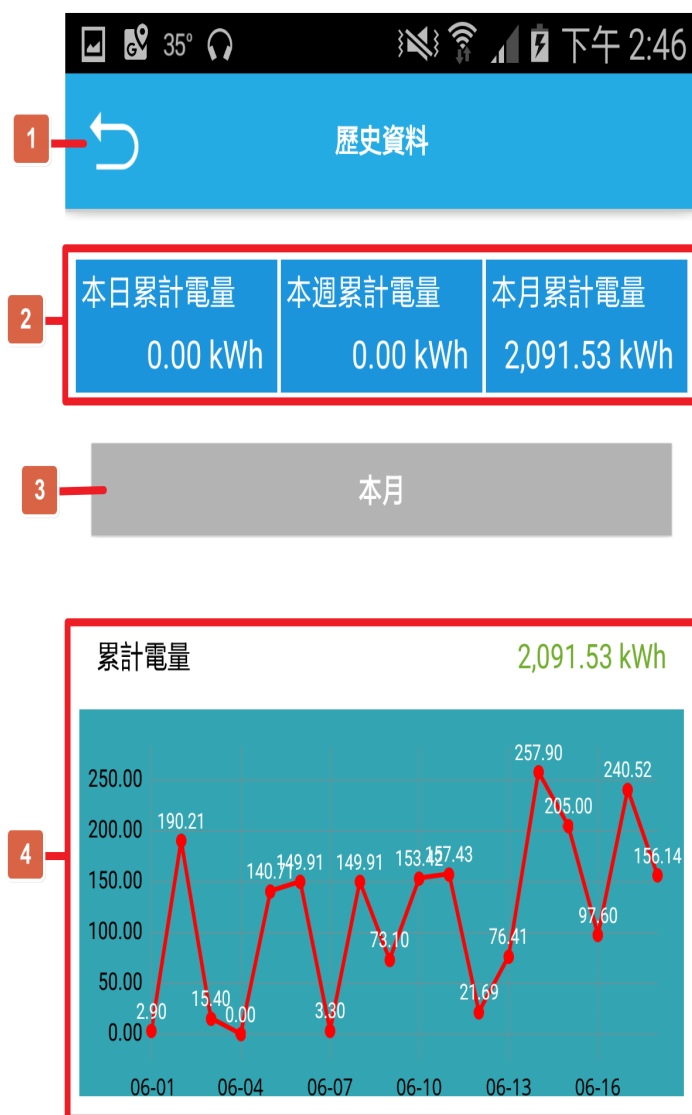



- (1) 返回鍵: 返回上一頁。
- (2) 關鍵資訊: 顯示設備即時資訊。
- (3) 電表類型: 依電表類型顯示頁籤
 - T: 總電量測值
 - A: 相(線)量測值
 - B: 相(線)量測值
 - C: 相(線)量測值

- (4) 歷史資料: 進入歷史資料圖表區。

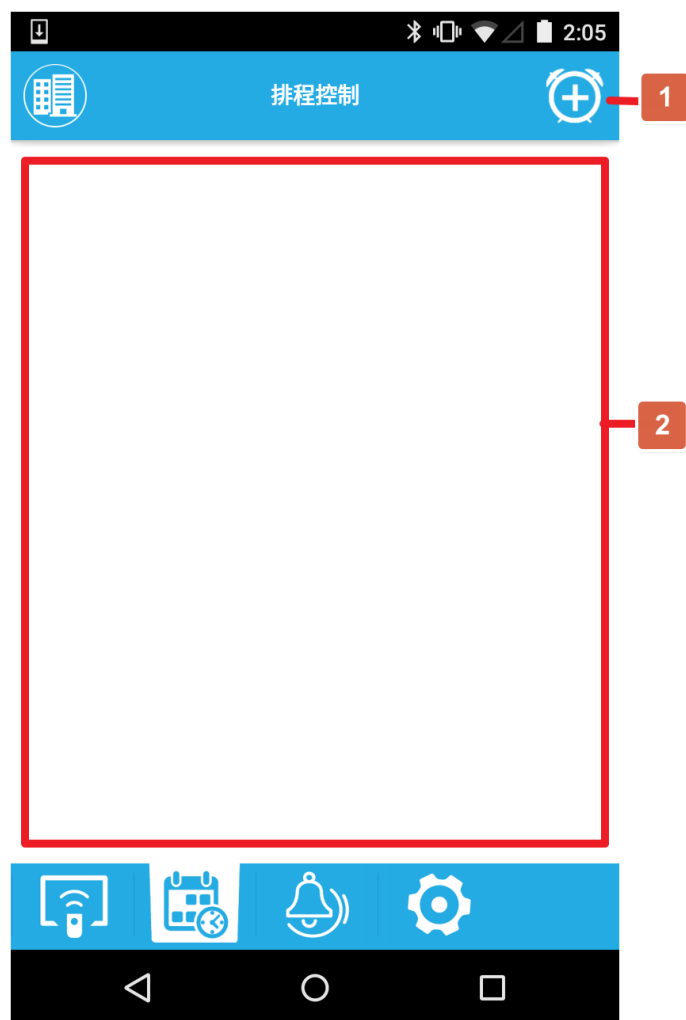
補充 :會依不同電錶型態(如三相式電錶會顯示 A,B,C 項而單相不會顯示 A,B,C)

3.4 設備監控-電表-歷史資料



- (1) 返回鍵: 返回上一頁。
- (2) 歷史資料統計表: 本日、本周、本月平均統計資訊。
- (3) 歷史資料圖表選擇 bar: 點擊展開選單，請依需求選定。
- (4) 歷史資料圖表顯示區: 依設備量測屬性顯示圖表。

4. 排程控制



(1) 新增 : 新增排程。

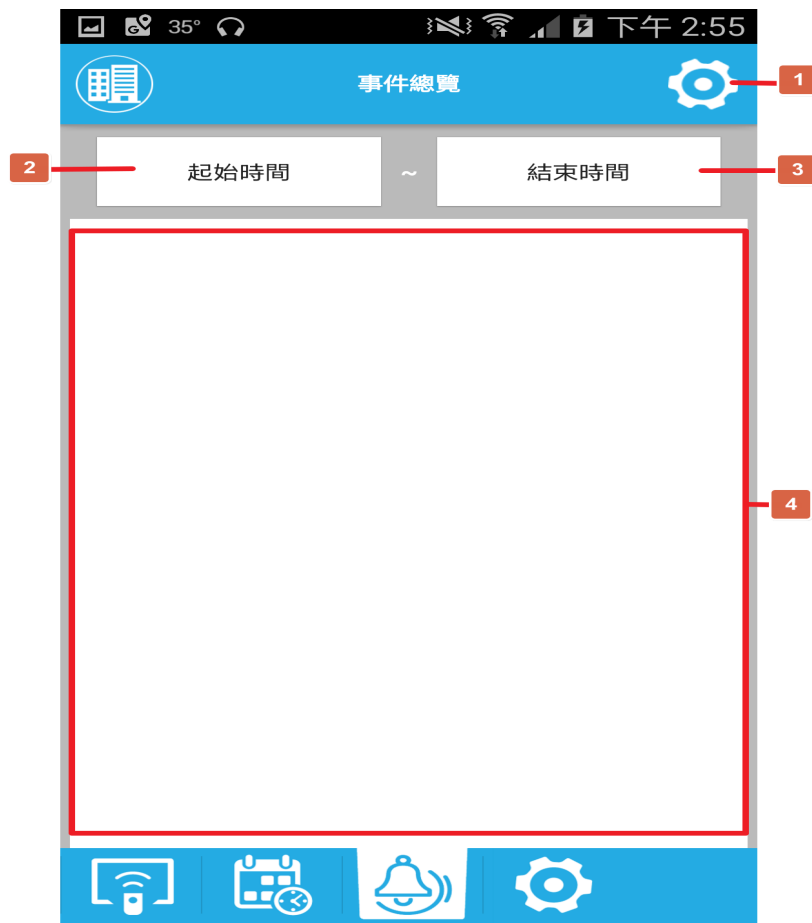
(2) 排程列表區: 新增排程後，會顯示於此區。


4.1 排程控制-新增

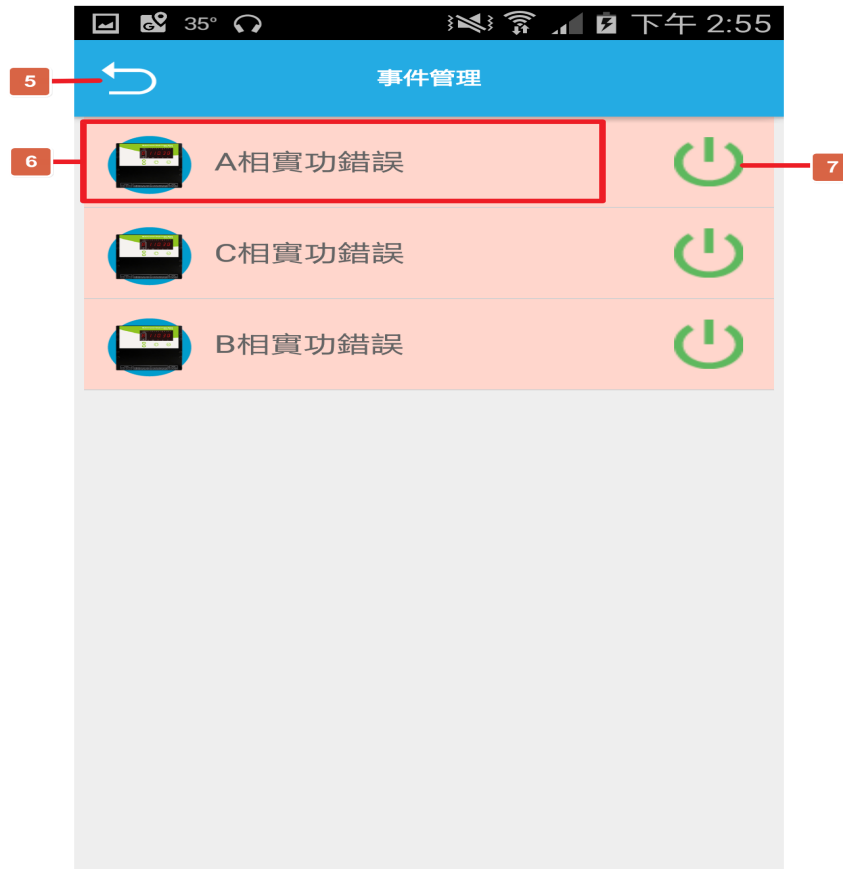


- (1) 取消 **取消**: 取消設定。
- (2) 確定 **確定**: 確定存檔。
- (3) 時間設定面版: 滑動選定控制時間。
- (4) 排程設定列表: 點擊 popup 相關設定表單。

5. 事件總覽



- (1) 事件管理: 點擊  進入事件管理列表。
- (2) 起始時間: 選擇查詢開始時間。
- (3) 結束時間: 選擇查詢結束時間。
- (4) 事件總覽列表區: 各設備之屬性發生緊急情況告警通知列表。



(5) 返回鍵: 返回上一頁。

(6) 事件名稱: 設定同 EC Web，點擊進入該事件詳細設定資訊。

(7) 事件啟/停鍵: 開啟及關閉事件通知功能。



(8) 返回鍵: 返回上一頁。

(9) 一般設定: 設定同 EC Web。(此處不可編修)

(10) 事件規則設定: 設定同 EC Web。(此處不可編修)

(11) 通知設定: 設定同 EC Web。(此處不可編修)

(12) 通知方式: 設定同 EC Web。(此處不可編修)

(13) 配置設定: 設定同 EC Web。(此處不可編修)

(14) 啟動狀態: 設定同 EC Web。(此處不可編修)

6. 系統設定



(1) 場域功能鍵: 點擊 ，展開場域列表。

(2) 系統設定列表:

- 費率: 輸入數字。
- 碳排放: 輸入數字
- 設定通知聲音: 展開選單，單選。
- 通知震動: 開啟/關閉 bar。
- 法律資訊: 無編輯。
- 軟體版本: 無編輯。

(3) 系統登出: 登出。