

# 電能管理方案

## 系統操作手冊

版權所有  
請勿翻印

版本: V1.1

中華民國 108 年 3 月

## 目 錄

一、 系統簡介.....	3
1.1 系統功能.....	3
1.2 系統硬體架構.....	3
1.3 系統功能架構.....	3
1.4 系統特色.....	4
二、 登入系統.....	4
2.1 登入系統.....	4
2.2 遺失密碼.....	5
2.3 登出系統.....	5
三、 權限設定.....	6
3.1 場域管理.....	6
3.1.1 基本資料修改(公司圖資設定).....	6
3.1.2 行政管理資料.....	7
3.1.3 能耗屬性資料.....	8
3.2 角色管理.....	8
3.2.1 角色列表.....	9
3.2.2 角色—新增.....	9
3.2.3 角色—修改、刪除.....	10
3.2.4 角色—建立副本.....	10
3.3 帳號管理.....	11
3.3.1 清單.....	11
3.3.2 帳號—新增.....	12
3.3.3 帳號—修改、刪除.....	14
3.3.4 快篩功能.....	14
3.3.5 查詢紀錄.....	14
3.4 個人資料維護.....	15
四、 設備設定.....	17
4.1 閘道器管理.....	17
4.1.1 閘道器列表.....	18
4.1.2 閘道器—編輯.....	18
4.1.3 快速查詢.....	19
4.2 設備管理.....	19
4.2.1 設備列表.....	20
4.2.2 設備資料—編輯.....	20
4.2.3 快速查詢.....	21
五、 系統設定.....	21
5.1 設備資訊匯總.....	21

5.1.1 場域選擇.....	22
5.1.2 設定—設備顯示方式.....	22
5.1.3 設備資訊—通則.....	23
5.1.4 設備資訊—閘道器.....	24
5.1.4.1 裝置資訊.....	24
5.1.4.2 斷線管理.....	24
5.1.4.3 設備同步.....	26
5.1.5 設備資訊—熱顯像儀(攝像機).....	26
5.1.5.1 裝置資訊.....	26
5.1.5.2 IP 設置.....	27
5.1.5.3 紅外線監控區—登入.....	27
5.1.5.4 紅外線監控區—設定.....	28
5.1.6 設備功能鍵—熱顯像儀(溫度、溫度差值、區域平均溫度).....	30
5.1.6.1 歷史資料.....	30
5.1.6.2 裝置資訊.....	31
5.1.6.3 設備量測值顯示方式設定.....	32
5.1.6.4 事件管理-進入設定列表.....	32
5.1.6.5 事件管理-新增事件.....	32
5.1.6.6 事件管理-事件設定.....	36
5.1.6.7 事件管理-APP 系統.....	37
5.1.6.8 事件管理-事件配置.....	38
5.1.6.9 事件管理-事件管制與查詢日誌.....	39

# 一、系統簡介

## 1.1 系統功能

紅外線熱顯像儀透過紅外線輻射與熱顯像技術，對用電設備或線路接頭作非接觸式的溫度檢測，並以量測值建立事件觸發通知機制，可立即發現異常發熱點，即時處理潛在事故，避免因長期發熱導致意外事故發生，大幅降低用電設備維修費用，提高設備可靠度，確保用電設備安全使用。

## 1.2 系統硬體架構

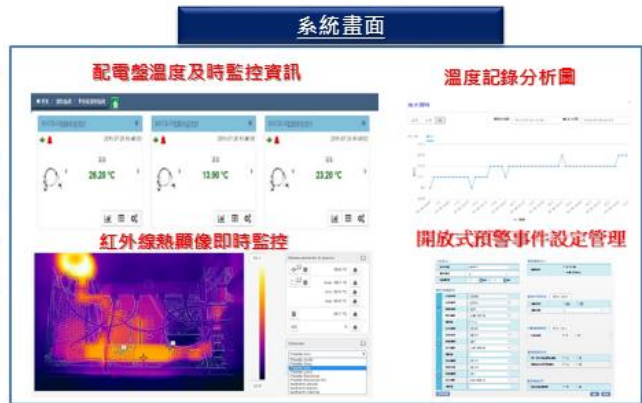


## 1.3 系統功能架構



## 1.4 系統特色

- 功能特色**
- 1** 雲端平台 24 小時全天候監測並可自行設定警戒範圍。
  - 2** 溫度異常即時透過 E-Mail 或 SMS 簡訊與APP通知告警。
  - 3** 自動記錄溫度分析趨勢圖表，協助分析用電品質與安全。
  - 4** 開放式的預警設計提供使用者依不同現場情況來設定



## 二、 登入系統

### 2.1 登入系統

**會員登入**

帳號

密碼

[遺失密碼?](#)

輸入系統帳號、密碼，進入系統首頁。

(1) 帳號：長度最少需要 6 個字元。

(2) 密碼：長度最少需要 6 個字元。

## 2.2 遺失密碼



會員登入

帳號

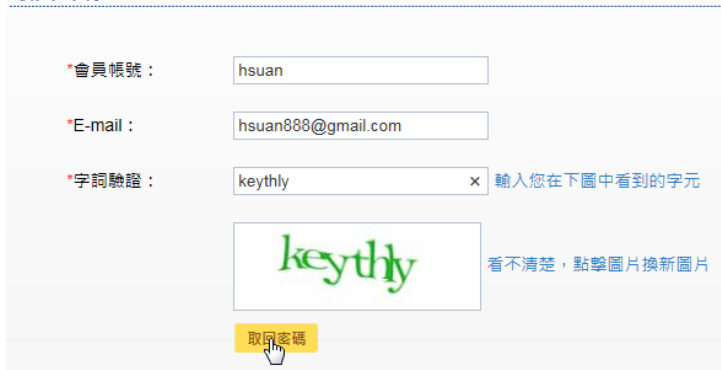
密碼

**遺失密碼?**

登入

(1) 點選頁面「遺失密碼?」

### 取回密碼



\*會員帳號：

\*E-mail：

\*字詞驗證： 輸入您在下圖中看到的字元

 看不清楚，點擊圖片換新圖片

取回密碼


(2) 取回密碼：

- ① 會員帳號：長度最少需要 6 個字元，僅接受英文、數字及符號，請依實際資料填入。
- ② E-mail：請輸入有效的 E-mail，請依實際資料填入。
- ③ 字詞驗證：輸入您在下圖中看到的字元，請依圖片顯示字元填入。

(3) 按 **取回密碼** 系統於 3 秒內，寄出密碼於上述電子信箱。

## 2.3 登出系統



(1) 點擊位於頁首之 。

(2) 展開下拉式選單個人資料維護、登出。

- ① 個人資料維護：點擊進入個人資料維護設定頁面。
- ① 登出：點擊即登出此系統。

### 三、 權限設定

#### 3.1 場域管理


場域內容，包含代表圖片、基本資料、行政管理資料及能耗屬性資料。



首頁 -> 系統設定 -> 場域管理

##### 3.1.1 基本資料修改(公司圖資設定)





(1) 點擊  修改，進入修改頁面。






- (2) 編修資料並上傳公司圖。
- (3) 點擊 **瀏覽**，選擇上傳場域圖片檔，相片尺寸建議：200x185，限 jpg、png 格式 500kb 以下。(若未上傳圖片，則系統會採用內定圖片，取代該場域圖片)
- (4) 點擊 **開啟首檔(O)**，圖片已置換於相片框中。
- (5) 點擊 **確認**，即編輯完成基本資料表。
- (6) 按 **清除** 清空已填欄位。
- (7) 按 **取消** 即回復原設定。

### 3.1.2 行政管理資料

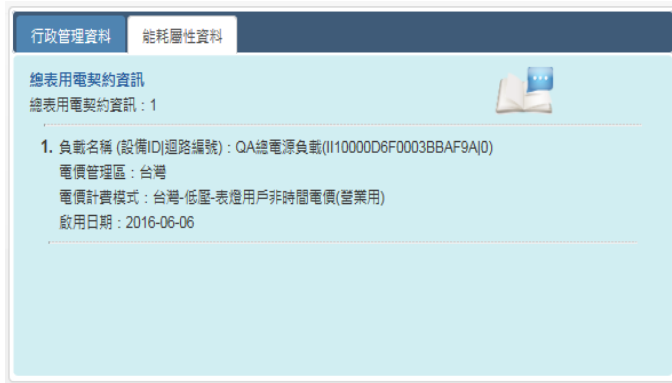



- (1) 管理人員資訊
  - ① 管理人員：人數總計。
  - ② 設定方式：點擊 ，顯示小秘書提供「設定方式」訊息視窗，照步驟 1、2 連結至系統頁面建立資料。
  - ③ 管理人員列表：點擊 ，進入帳號管理連結訊息。

#### (2) 區域資訊

- ① 區域數量：總計。
- ② 新增區域：點擊 **新增區域**，彈出新增區域視窗。
  - 區域名稱、區域樓層、區域面積：依實際區域名稱填寫。
  - 按 **確定** 後，區域資訊設定完成，顯示於區域列表中。
- ③ 區域檢視：點擊 ，進入區域檢視功能頁面。
- ④ 點擊  **修改**，彈出修改區域視窗。
- ⑤ 點擊  **刪除**，彈出刪除確認視窗。

### 3.1.3 能耗屬性資料



- (1) 總表用電契約資訊：總計。
- (2) 設定方式：點擊 ，顯示小秘書提供「設定方式」訊息視窗，照步驟 1、2 連結至系統頁面建立資料。

### 3.2 角色管理

檢視各角色使用人數與功能清單，場域管理者角色擁有觀看系統主選單的每個子選單項目的最大權限。



角色名稱	成員資訊	更新時間
13F IOT 使用	郝億、姚太冬	2017-02-21 15:18:13
Demo	Aaron、QADEMO、.....<more>	2017-05-09 10:17:32
IOT-Demo	lala、Q207劉盛、.....<more>	2016-07-05 13:41:27
iii	王小華 王小華 王小華 王小華 王小華	2017-04-12 16:53:27

表格背景顏色說明： 管理者角色  一般角色

角色功能檢視/編輯 點擊切換頁面，即可檢視管理所有角色的功能組。

首頁 -> 系統設定 -> 角色管理

### 3.2.1 角色列表

ECROOT 角色總覽

角色功能檢視/編輯

角色名稱	成員資訊	更新時間
API開發者	無會員使用	2015-09-23 15:32:26
EC管理者角色	曾麗婷、妙管家、...<more>	2017-08-25 15:32:10
TUT管理者	無會員使用	2016-08-15 14:09:23
測試連動使用	無會員使用	2017-05-09 12:17:51
無障礙測試	accessadmin	2017-08-31 16:22:45

表格背景顏色說明： 管理者角色  一般角色

- (1) 角色名稱：已設定之角色。(顯示於「帳號管理」之角色選單中)
- (2) 成員資訊：成員組合。
- (3) 更新時間：最後編輯時間。
- (4) 表格背景顏色：管理者 、一般使用者 。
- (5) 點擊 **角色功能檢視/編輯**，進入角色功能檢視/編輯功能頁面。

### 3.2.2 角色--新增

SNSI 11F QA 角色功能檢視/編輯

角色名稱  Demo  IOT-Demo

角色名稱	角色所屬使用者人數	7人	-	3人
首頁	102	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
▼ 場域總覽	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
○ 能源地圖	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 建物看板	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 再生能源地圖	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 多場域列表總覽	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 單場域檢視	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 區域檢視	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▼ 資訊匯總	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
○ 設備資訊匯總	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
○ 關道群管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
○ 設備管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
○ 動態資訊匯總	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

確認 清除 取消

- (1) 點擊 **新增**，進入新增頁面。
- (2) 輸入「角色名稱」，自訂。
- (3) 鈎選該角色之使用系統權限。
- (4) 自己使用的角色權限，若要刪除、修改，需要透過上一層級或同層管理者進行此動作。
- (5) 角色最大權限已限制為系統管理員。
- (6) 點擊 **確認**，即編輯完成基本資料表。
- (7) 按 **清除** 清空已填欄位。
- (8) 按 **取消** 即回復原設定。



### 3.2.3 角色—修改、刪除



SNSI 11F QA 角色功能檢視/編輯

新增 修改 刪除 建立副本 返回角色總覽

角色名稱	<input checked="" type="radio"/> Demo	<input type="radio"/> IOT-Demo	<input type="radio"/> 13F IOT 使用
角色所屬使用者人數	7人	3人	2人
▼ 首頁	102	7	1
▼ 場域總覽	6	0	0
○ 能源地圖	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 建物看板	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 再生能源地圖	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 多場域列表總覽	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 單線圖檢視	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 區域檢視	<input checked="" type="checkbox"/>		
▼ 資訊匯總	7	3	0
○ 設備資訊匯總	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
○ 關道管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
○ 設備管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

- (1) 點選「角色名稱」。
- (2) 點擊  修改，進入編輯頁面。
- (3) 點擊  刪除，刪除該角色設定。  
(該角色須無任何使用者，始可刪除)


### 3.2.4 角色—建立副本



SNSI 11F QA 角色功能檢視/編輯

新增 修改 刪除 建立副本 返回角色總覽

角色名稱	<input checked="" type="radio"/> Demo	<input type="radio"/> IOT-Demo	<input type="radio"/> 13F IOT 使用
角色所屬使用者人數	7人	3人	2人
▼ 首頁	102	7	1
▼ 場域總覽	6	0	0
○ 能源地圖	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 建物看板	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 再生能源地圖	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 多場域列表總覽	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 單線圖檢視	<input checked="" type="checkbox"/>		
○ 區域檢視	<input checked="" type="checkbox"/>		
▼ 資訊匯總	7	3	0

- (1) 點選「角色名稱」。
- (2) 點擊  建立副本，複製角色選單，進行編修設定。(快速設定)

### 3.3 帳號管理

帳號資訊列表，使用者可上傳個人圖像，顯示於系統頁首。

**SNSI 11F QA 使用者清單**

基本資料			權限資料	
姓名	Email	時區	帳號	狀態
0127到期	hsuyc@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	012700	
0207到期	hsuyc@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	020700	
0209到期(一般)	hsuyc@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	020900	
0209過期(管理)	hsuyc@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	020901	
Aaron	hsuyc@nsnergy.com	Asia/Taipei (GMT+08:00)	aaronx	
JIMMY	jimmylee@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	jimmylee@iii.org.tw	
QADEMO	hsuyc@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	QADEMO	
lala	hsuanhsuan888@gmail.com	Asia/Taipei (GMT+08:00)	wahsha	
季博測試2	alanje.me94g@gmail.com	Asia/Brunei (GMT+08:00)	ecdemo2	
王小華 王小華 王小華 王小華 王小華	wowow@wo.wo	Africa/Dar_es_Salaam (GMT+03:00)	wowowo	

表格背景顏色說明： 場域管理員  一般使用者  點選會員

首頁 -> 系統設定 -> 帳號管理

#### 3.3.1 清單

基本資料			權限資料	
姓名	Email	時區	帳號	狀態
aaaa	oscarhuang@iii.org.tw	Africa/Bujumbura (GMT+02:00)	ghost11	
k k k	ata@aa.aa	Africa/Bujumbura (GMT+02:00)	ccccccc	
克勞德	claud@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	Claude	
唐納德	Donald@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	Donald	
布魯克	Brook@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	BrookBrook	
強尼	Channing@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	Channing	
愛得拉	adela@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	adelaadela	
愛葛莎	djfkjs@insengry.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	agathaagatha	
瑪可欣	Maxine@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	Maxine	
貝克	bb@cc.aa	Africa/Bujumbura (GMT+02:00)	Beckbj	

##### (1) 一般檢視

- ① 基本資料：姓名、Email、時區。(已建立資料)
- ② 權限資料：帳號。(已建立資料)
- ③ 狀態圖示說明：啟用 、停用 、暫停 、逾期 及未到啟用時間 。
- ④ 使用期限：日期及不限制。(已建立資料)






**SNSI 11F 使用者清單**

新增 修改 刪除 一般檢視

基本資料				
姓名	Email	時區	住址	
aaaa	oscarhuang@iii.org.tw	Africa/Bujumbura (GMT+02:00)		
k k k	ata@aa.aa	Africa/Bujumbura (GMT+02:00)		
克勞德	claud@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)		
唐納德	Donald@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)		
布魯克	Brook@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)		
強尼	Channing@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)		
愛得拉	adela@org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)		

表格背景顏色說明： 場域管理員  一般使用者  點選會員

## (2) 詳細檢視

- ① 基本資料：姓名、Email、時區、住址、電話、行動電話。(已建立資料)
- ② 權限資料：帳號、角色。(已建立資料)
- ③ 狀態圖示說明：啟用 、停用 、暫停 、逾期  及未到啟用時間 。
- ④ 使用期限：日期及不限制。(已建立資料)
- ⑤ 行政管理資料：所屬單位、部門、職稱、辦公室電話。(已建立資料)

## 3.3.2 帳號-新增

**基本資料**

\* 姓名

\* Email


帳號逾期訊息不要寄信通知

\* 時區：

住址

電話

行動電話

(1) 點擊  新增，進入編輯頁面。

(2) 基本資料(星號必填)

- ① 姓名：依實際使用者填入(使用者名稱顯示於頁首)。
- ② Email：依實際資料填入。
- ③ 帳號逾期訊息不要寄信通知：可選擇  及 。
- ④ 住址：依實際資料填入。
- ⑤ 電話：依實際資料填入。
- ⑥ 行動電話：依實際資料填入。

**行政管理資料**

所屬單位

部門

職稱

辦公室電話

(3) 行政管理資料

- ① 所屬單位：依實際資料填入。
- ② 部門：依實際資料填入。
- ③ 職稱：依實際資料填入。
- ④ 辦公室電話：依實際資料填入。

**權限資料**

\* 帳號   
長度最少需要 6 個字元

\* 密碼   
長度最少需要 6 個字元

\* 確認密碼

所屬場域 SNSI 11F QA

\* 角色

(4) 權限資料(星號必填)

- ① 帳號：自訂，長度最少需要 6 個字元。
- ② 密碼：自訂，長度最少需要 6 個字元。
- ③ 確認密碼：同上密碼再輸入一次。
- ④ 角色：請依實際需要選擇。(角色管理建立)
- ⑤ 所屬場域：系統依其選定之場域，自動帶出資料。

**使用期限**

編輯帳號的使用期限範圍不能超過自己的使用期限範圍

有限   自選  快選

\* 開始時間：  ~ 結束時間：

(5) 使用期限

- ① 帳號使用範圍，選「不限」，表示使用期限無限制。
- ② 帳號使用範圍，選「有限」，表示使用期限有限制，系統顯示「開始時間」及「結束時間」。
- ③ 選「有限」後，點選「自選」，點擊日曆圖示，選擇「開始時間」與「結束時間」設定使用期限。
- ④ 選「有限」後，點選「快選」，下拉式選單，選項有 一年、180 天、30 天，供點選設定。
- ⑤ 於使用期限尚未到前，欲對帳號實施「停權」，鈎選「暫停此帳號的使用權限」。



(6) 點擊 **確認**，即編輯完成基本資料表。

(7) 按 **清除** 清空已填欄位。

(8) 按 **取消** 即回復原設定。

### 3.3.3 帳號—修改、刪除

基本資料		權限資料		
姓名	Email	時區	帳號	狀態
0127到期	me04g@gmail.com	Asia/Taipei (GMT+08:00)	012700	
0207到期	hs@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	020700	
0209到期(一般)	hsuyo@iii.org.tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	020900	
0209到期(管理)	hs@iii.org.tw_tw	Asia/Taipei (GMT+08:00)	020901	


- (1) 點選使用者帳號後，修改及刪除鍵隨即開放使用。
- (2) 點擊  進入帳號編輯頁面，進行資料編修，完成按「確認」。
- (3) 點擊 ，進行帳號刪除。

### 3.3.4 快篩功能

查詢條件
✕

姓名 <input style="width: 90%;" type="text"/>	Email <input style="width: 90%;" type="text"/>
帳號 <input style="width: 90%;" type="text"/>	角色 <input style="width: 90%;" type="text"/>
狀態 <input style="width: 90%;" type="text"/>	


確認
清除

- (1) 點擊查詢 ，彈出查詢條件視窗。
- (2) 輸入查詢條件，系統會快速查找此條件限定人員。
- (3) 僅輸入一個條件，以此單一條件查找，若輸入二個條件以上，則需同時滿足條件限定，才會顯示)

### 3.3.5 查詢紀錄

查詢紀錄
✕

- 所屬場域：ECROOT、角色：EC管理者角色、狀態：啟用
- 所屬場域：ECROOT、角色：API開發者、狀態：啟用
- 所屬場域：ECROOT、角色：EC管理者角色、狀態：逾期
- 所屬場域：ECROOT、角色：EC管理者角色

- (1) 點擊 ，顯視查詢記錄。
- (2) 僅記錄當下查詢之條件紀錄。

### 3.4 個人資料維護

僅能編輯個人資料。

首頁 系統設定 > 個人資料維護

個人資料維護

**基本資料**



\* 姓名：

\* Email：

帳號逾期訊息不要寄信通知

住址：

電話：

行動電話：

個人相片：

上傳相片尺寸建議：200x185，限jpg、png格式  
500kb以下

行政管理資料	權限資料
所屬單位： <input type="text"/> 部門： <input type="text"/> 職稱： <input type="text"/> 辦公室電話： <input type="text"/>	* 帳號： <input type="text" value="Emma888"/> * 密碼： <input type="text"/> <small>不輸入密碼表示不改密碼(長度最少需要6個字元)</small> * 確認密碼： <input type="text"/> <small>長度最少需要 6 個字元</small> 所屬場域： <input type="text" value="南港國小"/> * 角色： <input type="text" value="插座管理員"/> 使用期限： <input type="text" value="不限"/>

首頁 -> 系統設定 -> 個人資料維護

**基本資料**

\* 姓名

\* Email


帳號逾期訊息不要寄信通知

\* 時區：

住址

電話

行動電話

- (1) 點擊  新增，進入編輯頁面。
- (2) 基本資料(星號必填)
  - ① 姓名：依實際使用者填入(使用者名稱顯示於頁首)。
  - ② Email：依實際資料填入。
  - ③ 帳號逾期訊息不要寄信通知：可選擇  及 。
  - ④ 住址：依實際資料填入。
  - ⑤ 電話：依實際資料填入。
  - ⑥ 行動電話：依實際資料填入。

行政管理資料	
所屬單位	<input type="text"/>
部門	<input type="text"/>
職稱	<input type="text"/>
辦公室電話	<input type="text"/>

(3) 行政管理資料

- ① 所屬單位：依實際資料填入。
- ② 部門：依實際資料填入。
- ③ 職稱：依實際資料填入。
- ④ 辦公室電話：依實際資料填入。

權限資料	
* 帳號	<input type="text"/> 長度最少需要 6 個字元
* 密碼	<input type="text"/> 長度最少需要 6 個字元
* 確認密碼	<input type="text"/>
所屬場域	SNSI 11F QA
* 角色	<input type="text"/> <input type="button" value="v"/>

(4) 權限資料(星號必填)

- ① 帳號：自訂，長度最少需要 6 個字元。
- ② 密碼：自訂，長度最少需要 6 個字元。
- ③ 確認密碼：同上密碼再輸入一次。
- ④ 角色：請依實際需要選擇。(角色管理建立)
- ⑤ 所屬場域：系統依其選定之場域，自動帶出資料。

## 四、設備設定

### 4.1 開道器管理

設備資訊封包丟給開道器後，開道器傳送資料予 AP。

首頁 / 資訊匯總 / 開道器管理

#### 設備清單

狀態顏色說明：➔ 連線 ✖ 斷線  註冊完成

設備ID  隸屬場域  設備類型


IP位址  設備名稱  狀態






設備ID	設備名稱	設備類型	隸屬場域	IP位址	回報時間	同步	狀態	管理
BN900004EDFFFED79078	電表主體可控測試	ZigBee開道器	場域編輯 wa ha ha	140.92.60.54	2016-11-18 09:05:20		<span style="color: red;">✖</span>	
BN900004EDFFFED79079	ABC	ZigBee開道器	場域編輯 wa ha ha	1.163.96.204	2017-09-22 10:53:42		<span style="color: green;">➔</span>	
BN900004EDFFFED79080	ze567890	ZigBee開道器	哈哈哈測試	140.92.60.56	2017-09-22 10:52:23		<span style="color: green;">➔</span>	
BN900004EDFFFED79097	van test	ZigBee開道器	SNSI 11F	211.23.50.155	2017-09-22 10:53:42		<span style="color: green;">➔</span>	
BN900004EDFFFED792DC	Time Zone Test	ZigBee開道器	逆變器建物	1.163.96.204	2017-09-22 10:52:23		<span style="color: green;">➔</span>	
BN900004EDFFFED82A90	金武GW gw	ZigBee開道器	SNSI 11F	140.92.60.56	2017-09-22 10:53:42		<span style="color: green;">➔</span>	
BN900004EDFFFED82F34	QA 電表化 GW	ZigBee開道器	SNSI 11F QA	211.23.50.155	2017-09-22 10:52:23		<span style="color: green;">➔</span>	
BN900004EDFFFEF6EDA9	sensor	ZigBee開道器	AT 128 測試機	140.92.60.105	2017-07-21 11:02:12		<span style="color: red;">✖</span>	
BN90000D6F00036BB759	測試間Sensor GW	ZigBee開道器	SNSI 11F QA	140.92.60.105	2017-07-21 11:02:12		<span style="color: red;">✖</span>	
BN90600347FFFE044450	QA Sensor GW	ZigBee開道器	SNSI 11F QA	125.227.5.115	2017-03-16 15:16:19		<span style="color: red;">✖</span>	

頁次 1/8, 共 74 筆資料 1 2 3 4 5 6 7 8 >|

首頁 -> 資訊匯總 -> 開道器管理

#### 4.1.1 閘道器列表

設備ID	設備名稱	設備類型	隸屬場域	IP位址	回報時間	同步	狀態	管理
BN900004EDFFFD82F34	QA 電表化 GW	ZigBee閘道器	SNSI 11F QA	211.23.50.155	2017-07-11 16:07:19			
BN900004EDFFFE6EDA9	sensor	ZigBee閘道器	AT 128 測試機	140.92.60.105	2017-07-11 16:06:09			
IIC1IIMSN-9999-----	1DO-PLC GW	III複合型閘道器	SNSI 11F	140.92.60.105	2017-07-11 16:05:06			

- (1) 設備 ID: 由場佈人員建置，資料給定後顯示。
- (2) 設備名稱: 由場佈人員建置，資料給定後顯示。
- (3) 設備類型: 由場佈人員建置，資料給定後顯示。
- (4) 隸屬場域: 由場佈人員建置，資料給定後顯示。
- (5) IP 位址: 顯示表示系統已完成綁定閘道器的動作。
- (6) 回報時間: 第一次的時間為電表綁定閘道器，成功註冊系統的時間。  
第二次開始，系統每 30 分鐘，會自動檢查電表連線狀態，並更新回報時間。
- (7) 同步鍵 : 將會同步此閘道器下，所有設備的場域。
- (8) 狀態圖示說明: 連線 、斷線  及註冊完成 。
- (9) 管理: 進入編輯  功能。(若要刪除設備，請洽系統管理員)



#### 4.1.2 閘道器—編輯

##### 修改閘道器

設備ID	BN900004EDFFFD82A90
隸屬場域	SNSI 11F
* 設備名稱	<input type="text" value="金武GW gw"/>

確定修改

取消修改

- (1) 按  修改，僅能編修閘道器名稱。
- (2) 點擊  存檔， 取消設定。

### 4.1.3 快速查詢

**設備清單**

狀態顏色說明：➔ 連線 ➔ 斷線 📄 註冊完成

設備ID <input type="text"/>	隸屬場域 <input type="text" value="請選擇"/>	設備類型 <input type="text" value="請選擇"/>	<input type="button" value="查詢"/>
IP位址 <input type="text"/>	設備名稱 <input type="text"/>	狀態 <input type="text" value="請選擇"/>	<input type="button" value="清除"/>

(1) 輸入查詢條件，按 ，系統會快速查找此條件限定之閘道器。

(2) 按  清空已輸入查詢條件欄位。

### 4.2 設備管理

所有設備列表，除閘道器另列於「閘道器管理」。

**設備清單**

狀態顏色說明：➔ 連線 ➔ 斷線 控制說明： 開啟  關閉

設備類別 <input type="text" value="感測器"/>	隸屬場域 <input type="text" value="請選擇"/>	設備類型 <input type="text" value="請選擇"/>	<input type="button" value="查詢"/>
設備ID <input type="text"/>	設備名稱 <input type="text"/>	狀態 <input type="text" value="請選擇"/>	<input type="button" value="清除"/>




設備ID	設備名稱	設備類型	隸屬場域	閘道器ID	回報時間	訊號強度	狀態	管理
IN21UEC600C-TEST-001	UEC600C	震翅導電度檢測儀	SNSI 11F	IIC3IIMSN-6666-----	2017-03-30 13:41:00		➔	
IN21UPH100C-TEST-001	UPH100C	震翅酸鹼度檢測儀	SNSI 11F	IIC3IIMSN-6666-----	2017-09-22 11:45:19		➔	
NH2100124B0008C2A86F	SG-02-GS	瓦斯感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0002-----	2017-09-22 11:45:21		➔	
NH2200124B0008C29E96	WZB-SPM05	紅外線動作感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0001-----	2017-09-22 11:45:19		➔	
NH2230D0D0D0D0D0D0D0	WZB-SPM05	紅外線動作感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0001-----	2017-09-22 11:45:21		➔	
RS21000D6F000-018888	RS21000D6F000	溫濕複合感測器	AT 128 測試機	IIC3IIMSN-8888-----	2016-11-22 15:41:34		➔	
RS21000D6F000081A0E7	環保署9F-1	溫濕複合感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0002-----	2017-09-22 11:44:20		➔	
RS21000D6F00008DC70B	TH-2070-Z	溫濕複合感測器	SNSI 11F	BN900004EDFFED79078	2016-11-18 09:03:53	46	➔	
RS21000D6F00008E6A1E	環保署7F-1	溫濕複合感測器	SNSI 11F	BN900004EDFFED82A90	2017-09-22 11:44:21	31	➔	
RS21000D6F0001771696	環保署7F	溫濕複合感測器	AT 128 測試機	RS90000D6F0001771820	2017-07-21 11:00:55	49	➔	

頁次 10/13, 共 126 筆資料 |< << 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >> >|

首頁 -> 資訊匯總 -> 設備管理

## 4.2.1 設備列表


設備ID	設備名稱	設備類型	隸屬場域	閘道器ID	回報時間	訊號強度	狀態	管理
IN21UEC600C-TEST-001	UEC600C	宸翊導電度檢測儀	SNSI 11F	IIC3IIMSN-6666-----	2017-03-30 13:41:00			
IN21UPH100C-TEST-001	UPH100C	宸翊酸鹼度檢測儀	SNSI 11F	IIC3IIMSN-6666-----	2017-09-22 11:45:19			
NH2100124B0008C2A86F	SG-02-GS	瓦斯感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0002-----	2017-09-22 11:45:21			
NH2200124B0008C29E96	WZB-SPM05	紅外線動作感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0001-----	2017-09-22 11:45:19			
NH2230D0D0D0D0D0D0D0	WZB-SPM05	紅外線動作感測器	SNSI 11F	IIC3LTEGW-0001-----	2017-09-22 11:45:21			
RS21000D6F00008DC70B	TH-2070-Z	溫濕複合感測器	SNSI 11F	BN900004EDFFED79078	2016-11-18 09:03:53	46		
RS21000D6F00008E6A1E	環保署7F-1	溫濕複合感測器	SNSI 11F	BN900004EDFFED82A90	2017-09-22 11:44:21	31		
RS21000D6F0001771696	環保署7F	溫濕複合感測器	AT 128 測試機	RS90000D6F0001771820	2017-07-21 11:00:55	49		

- (1) 設備 ID: 由閘道器自動回報於系統並顯示。
- (2) 設備名稱: 未設定設備名稱，系統預設顯示設備 id。
- (3) 設備類型: 由閘道器自動回報於系統並顯示。
- (4) 隸屬場域: 由閘道器自動回報於系統並顯示。
- (5) 閘道器 ID: 由閘道器自動回報於系統並顯示。
- (6) 回報時間: 第一次的時間為設備綁定閘道器，成功註冊系統的時間。  
第二次開始，系統每 30 分鐘，會自動檢查設備連線狀態，並更新回報時間。
- (7) 訊號強度: 設備採用無線式的網路，才會顯示此功能數值，若屬 RS-485 則無此功能值。
- (8) 狀態圖示說明: 連線 、斷線 。
- (9) 管理: 進入編輯  功能。

## 4.2.2 設備資料--編輯

### 修改設備

設備ID	IN21FLIR-A8-TEST-002
設備類型	FLIR 紅外線熱顯示儀
閘道器ID	IIC3IIMSN-2222-----
隸屬場域	SNSI 11F
* 設備名稱	<input type="text" value="FLIR-A8"/>
裝置 IP 位址	<input type="text" value="140.92.60.91"/>
裝置 IPv4 連接埠	<input type="text" value="7810"/>

- (1) 點擊 ，進入編輯設備頁面。
- (2) 編輯欄位，依設備類型顯示。
- (3) 按  即完成設定，按  即回復原設定。

### 4.2.3 快速查詢

設備類別	感測器	隸屬場域	請選擇	設備類型	請選擇	查詢
設備ID		設備名稱		狀態	請選擇	清除

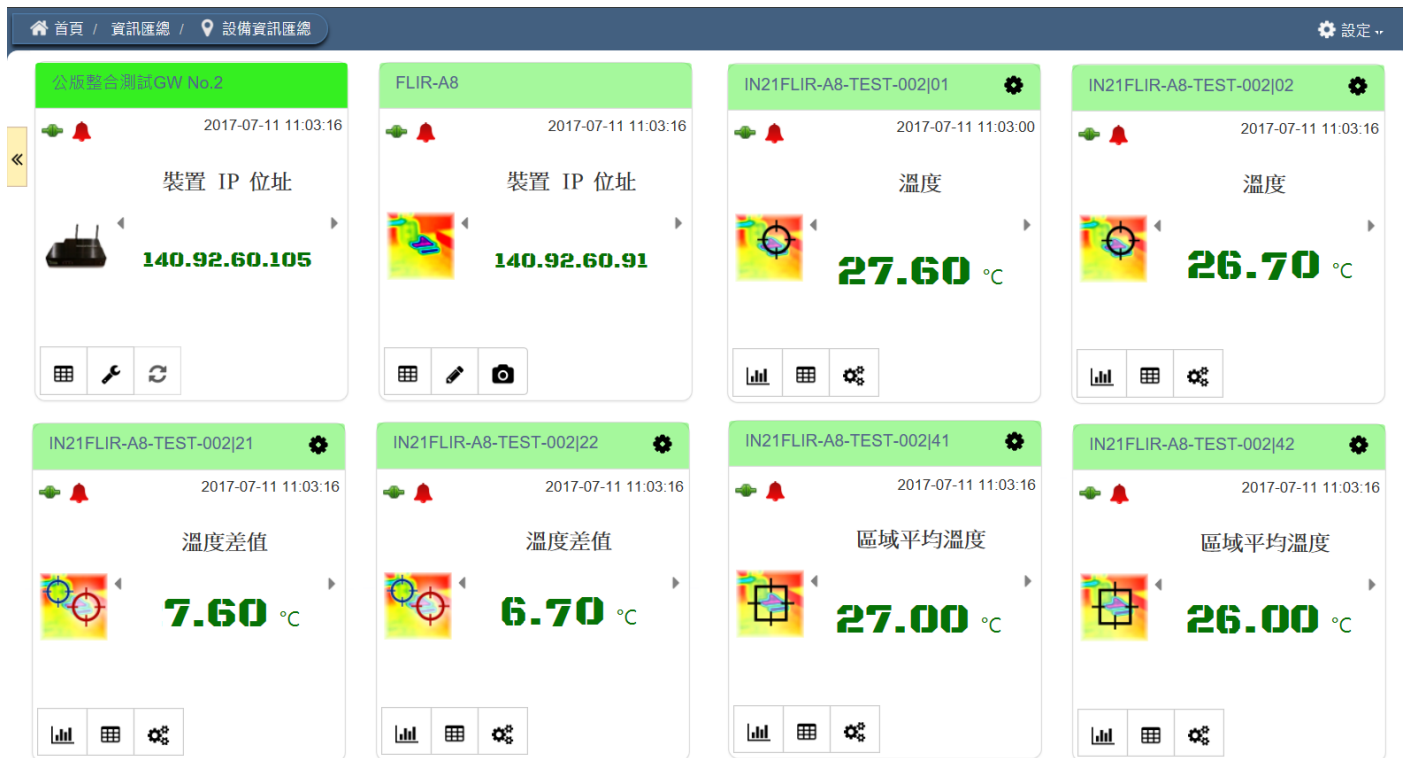
(1) 輸入查詢條件，按 **查詢**，系統會快速查找此條件限定之設備。

(2) 按 **清除** 清空已輸入查詢條件欄位。

## 五、系統設定

### 5.1 設備資訊匯總

設備依其類別屬性，動態顯示單位、欄位名稱、控制、列表、排程...等圖示。





The screenshot displays a dashboard with eight equipment information cards. Each card shows a device name, a timestamp, a status indicator, a title, a value, and a set of control icons.


設備名稱	時間	狀態	顯示項目	數值
工廠聯合測試GW No.2	2017-07-11 11:03:16	正常	裝置 IP 位址	140.92.60.105
FLIR-A8	2017-07-11 11:03:16	正常	裝置 IP 位址	140.92.60.91
IN21FLIR-A8-TEST-002 01	2017-07-11 11:03:00	正常	溫度	27.60 °C
IN21FLIR-A8-TEST-002 02	2017-07-11 11:03:16	正常	溫度	26.70 °C
IN21FLIR-A8-TEST-002 21	2017-07-11 11:03:16	正常	溫度差值	7.60 °C
IN21FLIR-A8-TEST-002 22	2017-07-11 11:03:16	正常	溫度差值	6.70 °C
IN21FLIR-A8-TEST-002 41	2017-07-11 11:03:16	正常	區域平均溫度	27.00 °C
IN21FLIR-A8-TEST-002 42	2017-07-11 11:03:16	正常	區域平均溫度	26.00 °C

首頁 -> 資訊匯總 -> 設備資訊匯總



### 5.1.1 場域選擇



(1) 點擊場域展開  鍵，展開「選擇處理群組」選單，選擇建物 。

(2) 點擊場域收闔  鍵，收闔「選擇處理群組」選單。

### 5.1.2 設定—設備顯示方式

點擊設定  設定  鍵，展開下拉式選單「群組

方式顯示」、「設備方式顯示」及「自訂方式顯示」，設定設備資訊顯示方式。

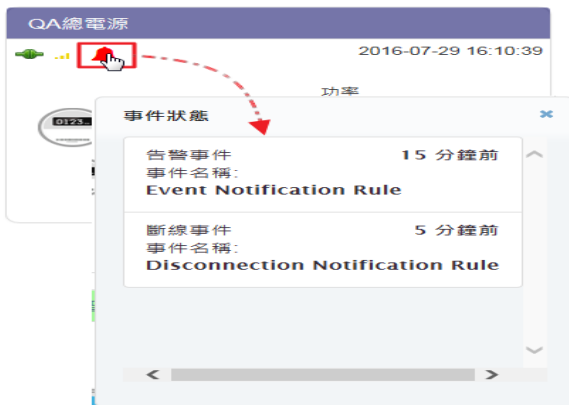


- (1) 「群組方式顯示」：列出各閘道器與其綁定之全部設備。(紫色、綠色交錯標示)
- (2) 「設備方式顯示」：以設備類別排列，依序為閘道器、電表、感測器、PLC 及空調。
- (3) 「自訂方式顯示」：于「勾選需顯示設備」視窗， 鈎選  顯示設備，未鈎選  隱藏設備。

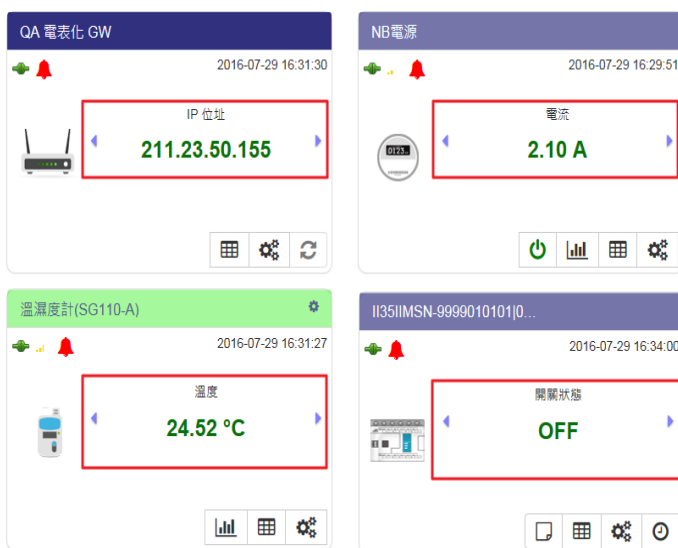
### 5.1.3 設備資訊—通則



- (1) 設備名稱：設備名稱，如欲變更內容，請洽系統管理員。
- (2) 設備狀態：連線 與斷線 。
- (3) 事件狀態 鍵：點擊表列出設備發生之未處理的事件告警。
- (4) 回報時間：系統會自動檢查設備連線狀態，並更新回報時間。
- (5) 設備圖示：系統依設備類型顯示。
- (6) 設備功能顯示區：系統會依設備種類，而顯示相對應之監測值。
- (7) 設備功能鍵：依設備類型顯示。



- (8) 點擊 警示鈴，彈出事件狀態窗格。  
(僅列出「告警事件」、「斷線事件」)




- (9) 依設備功能顯示如下：
  - ① 閘道器：IP 位址。
  - ② 電表：功率、電壓、電流、功因、累積電量。
  - ③ 感測器：依感測設備而定，如屬溫濕度計，則顯示框會有溫度與濕度。
  - ④ IO 設備：顯示設備目前狀況。
  - ⑤ 空調：風速、室內溫度、PMV。

註：點擊 左移、 右移，數據切換顯示。

## 5.1.4 設備資訊—開道器

### 5.1.4.1 裝置資訊




裝置資訊：點擊 ，POPUP 資訊列表。

- ① 設備類型：於「開道器管理」資料給定顯示。(由場佈人員提供)
- ② 開道器 ID：開道器設備硬體隨附的資料。(由場佈人員提供)
- ③ 設備名稱：於「開道器管理」資料給定顯示。
- ④ 隸屬場域：於「開道器管理」資料給定顯示。

### 5.1.4.2 斷線管理




斷線管理：點擊 ，POPUP「斷線設定」連結窗格，點擊斷線設定，進入斷線設定頁面。



### 5.1.4.3 設備同步





**設備同步** ：開道器設定場域後並同步其下所有設備會被綁入統一群組，而群組中的使用帳號者可以看到所有設備資訊。(已完成同步群組此功能鍵無法點擊)

### 5.1.5 設備資訊—熱顯像儀(攝像機)

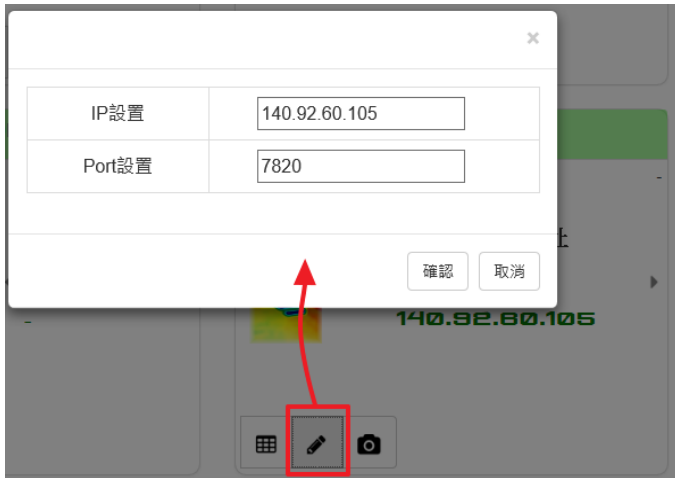
#### 5.1.5.1 裝置資訊




**裝置資訊**：點擊 ，POPUP 資訊列表。

- ① 設備類型：設備類型會直接儲存於系統中。
- ② 開道器 ID：設備綁定之開道器，系統自動帶出。
- ③ 設備名稱：預設值為「設備 ID」，請至設備管理  (編輯) 設定。
- ④ 隸屬場域：依開道器設定之場域，直接儲存於系統中。

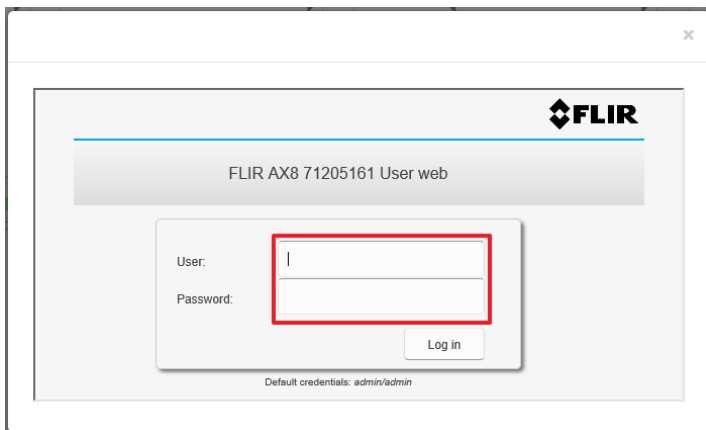
### 5.1.5.2 IP 設置




IP 設置：點擊  ，POPUP 設置輸入框。

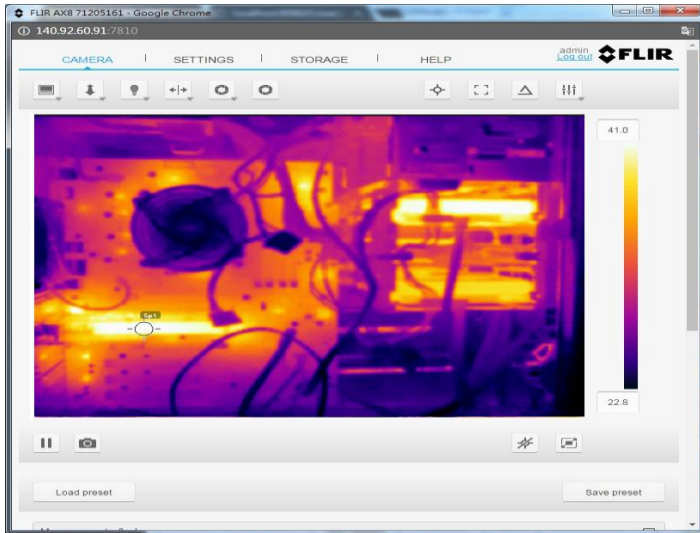
- ① IP 設置：依實際情況，輸入設定。
- ② PORT 設置：依實際情況，輸入設定。


### 5.1.5.3 紅外線監控區－登入



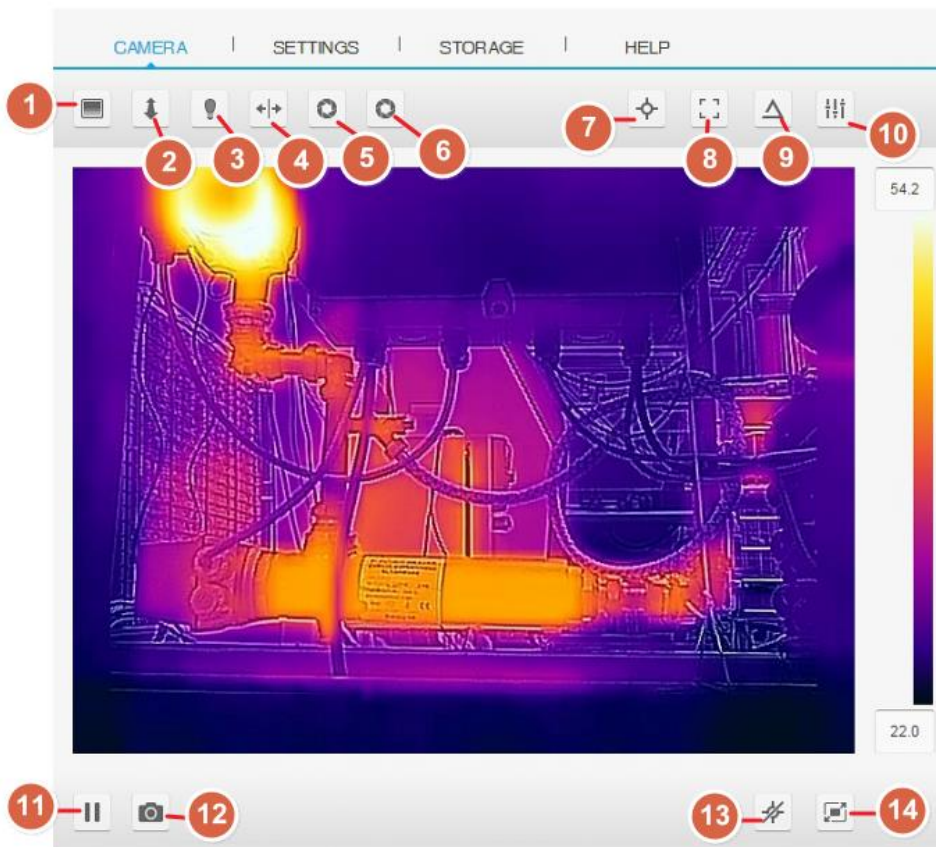
(1) 紅外線影像：點擊  ，POPUP 設置輸入框。


- ① User: admin
- ② Password: admin





(2) 點擊 ，進入紅外線監控區。


#### 5.1.5.4 紅外線監控區—設定




(1) 監控模式：點擊 ，展開選單，請依需求選定。


(2) 調整距離：若選擇了 Thermal MSX 模式，點擊 ，顯示調距工具 bar。

(3) 燈光控制：點擊 ，打開/關閉燈泡。

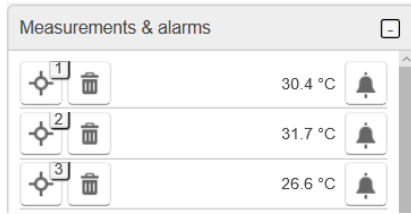
(4) 翻轉圖標：點擊 ，展開選單，請依需求選定。(複選)


(5) 自動校準：點擊 ，展開選單，請依需求選定。


(6) 手動校準：點擊 ，開始校準動作。

(7) 量測點：點擊 ，設定說明如下。(此介面的事件報警功能，本系統不支援，若需設定請至系統頁面「事件管理」設定)

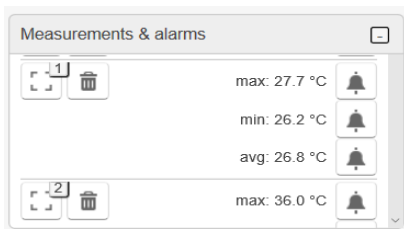
- ① 顯示標有數字的圖點，拖曳至需測溫定點。





- ② 刪除：於列表中點擊  刪除。


- (8) 量測框：點擊 ，設定說明如下。(此介面的事件報警功能，本系統不支援，若需設定請至系統頁面「事件管理」設定)



- ① 顯示標有數字的圖框，含溫度上限和溫度下限，拖曳至需測溫位置。
- ② 調整框的大小，請單擊圖像框中的邊框，然後將邊框拖到理想大小。
- ③ 顯示測量結果，請使用“測量”複選框，選項有最大框，測量框最小和測量框平均。
- ④ 顯示/隱藏 溫度上限和溫度下限標記，選擇/取消選中顯示溫度上限和溫度下限標記的複選框。



- ⑤ 刪除：於列表中點擊  刪除。


- (9) 測量標準：點擊 ，設定報警上下限值。(此介面的事件報警功能，本系統不支援，若需設定請至系統頁面「事件管理」設定)

- (10) 測量參數：點擊 ，更改測量參數，請依需求設定。(此介面的測量參數功能，本系統不支援，若需設定請至系統頁面「事件管理」設定)

- (11) 暫停視頻流：  暫停/播放 ，請依需求選定。

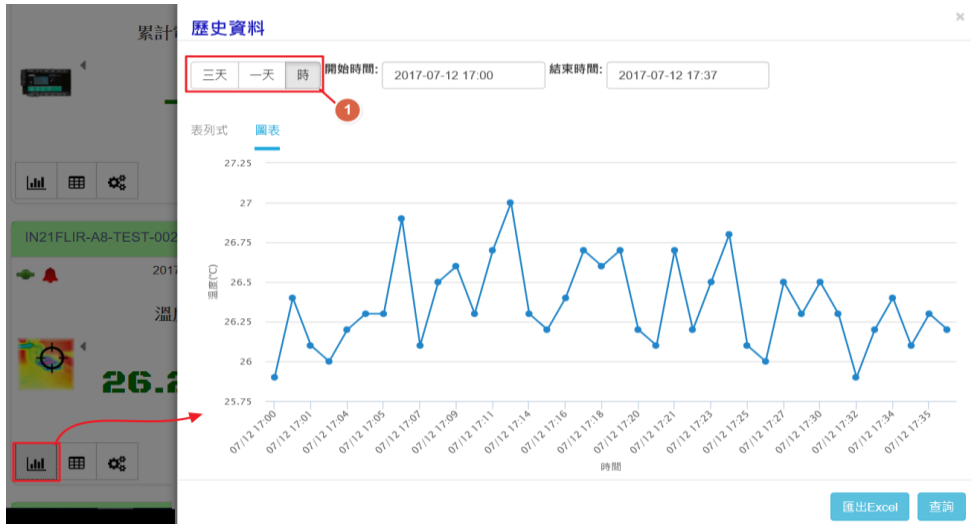
- (12) 拍照：點擊 ，拍攝照片。

- (13) 疊加圖形：點擊 ，隱藏/顯示疊加圖標。


- (14) 全屏：點擊 ，展開全屏幕，恢復正常視圖，請按電腦鍵盤上的 Esc (Escape) 鍵。

## 5.1.6 設備功能鍵—熱顯像儀(溫度、溫度差值、區域平均溫度)

### 5.1.6.1 歷史資料



歷史資料:


點擊 ，POPUP 歷史資料圖表查詢視窗。




(1) 查詢時間區間限制，直接影響開始時間與結束時間查詢區間。

- ① 時：2 小時。
- ② 一天：24 小時。
- ③ 三天：72 小時。




(2) 點擊開始時間欄，展開日期選單，設定欲查詢區間。(結束時間設定亦同)

(3) 年：點擊  展開下拉式選單，選擇年份。(結束時間設定亦同)

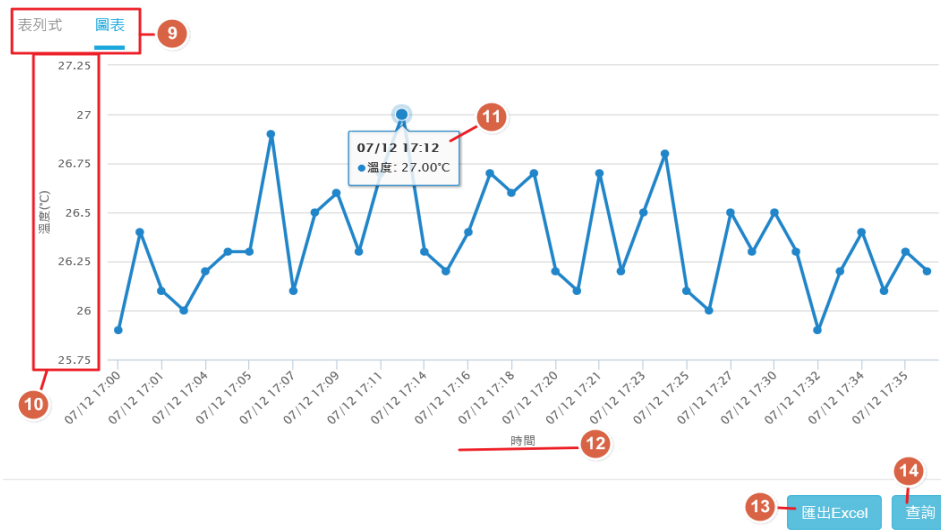
(4) 月：點擊  展開下拉式選單，選擇月份，點擊  左鍵月份往前， 右鍵月份往後。(結束時間設定亦同)

(5) 日期選單：直接點擊欲查詢之日期。(結束時間設定亦同)

(6) 時、分設定 bar：點擊  後以左右托曳方式設定。(結束時間設定亦同)

(7) 點擊  回到現在時間。

(8) 時間區間設定完成，按 **確定**，完成時間查詢設定。(結束時間設定亦同)



(9) 圖表頁籤：切換圖表/表列式

(10) 系統會依設備種類，而顯示其相對應之功能數值。

(11) 滑鼠游標移至圖表曲線上，會彈出該時點發生之詳細數值資料。


(12) 查詢時間區間。

(13) 點擊 **匯出Excel** 匯出 Excel 報表。(以表列式資料匯出，圖表不匯出)

(14) 點擊 **查詢**，依限定條件顯示報表。


### 5.1.6.2 裝置資訊

設備類型	單點溫度計
閘道器ID	IIC3IIMSN-2222-----
設備名稱	IN21FLIR-A8-TEST-002 06
隸屬場域	SNSI 11F

裝置資訊：點擊 ，POPUP 資訊列表。

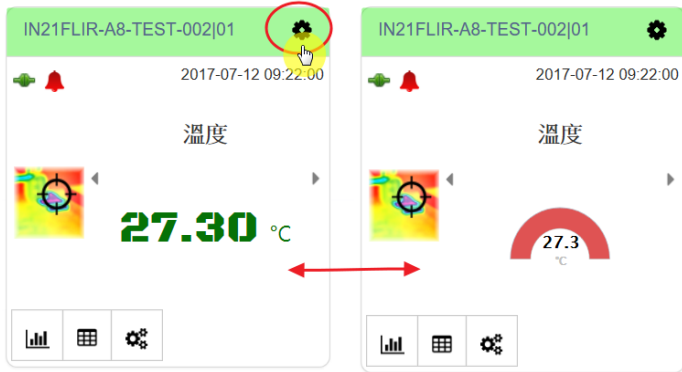
① 設備類型：設備類型會直接儲存於系統中。


② 閘道器 ID：設備綁定之閘道器，系統自動帶出。

③ 設備名稱：預設值為「設備 ID」，請至設備管理  (編輯) 設定。

④ 隸屬場域：依閘道器設定之場域，直接儲存於系統中。

### 5.1.6.3 設備量測值顯示方式設定




設備量測值顯示方式：點擊  展開選單。  
(單選)

- ① 文字顯示：顯示量測值。
- ② 曲線圖顯示：需設定量測值上下限。

### 5.1.6.4 事件管理-進入設定列表



事件管理：點擊  ，POPUP 事件管理列表。

- ① 新增事件：進入此設備「新增事件」列表。
- ② 事件設定：進入此設備「事件設定」頁面。
- ③ 事件配置：MAIL 寄發之啟/停頁面。
- ④ 事件管制與查詢日誌：進入事件管制與查詢日誌頁面。

### 5.1.6.5 事件管理-新增事件

#### 一般設定

* 事件名稱	<input type="text"/>
* 警急程度	低 <input type="button" value="v"/>
* 時間週期	00 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> 時 ~ 24 <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> 時

#### (1) 一般設定

- ① 事件名稱：請依實際需求填入。
- ② 警急程度：下拉式選項，共有三個選項 1. 高 2. 中 3. 低，系統於通知信件中，會標記此通知的重要等級，請依實際需求選定。

- ③ 時間週期：設定事件通知的時間範圍，於範圍內發生事件，系統會寄發通知。

事件規則設定

1	* 設備種類	感測器
	* 設備名稱	IN21FLIR-A8-TEST-002 01
	* 參數種類	溫度
	* 事件判斷	參數>判斷值
	* 判斷值	

新增規則

(2) 事件規則設定

- ① 設備種類、設備名稱：此處不開放點選。
- ② 參數種類：依設備種類選項，系統自動帶出關聯參數種類，依實際需求選定。
- ③ 事件判斷：下拉式選單顯示共有五種選項 1 大於 2 小於 3 等於 4 大於等於 5 小於等於等..五類判斷值，請依實際需求選定。
- ④ 判斷值：自行輸入，最多 15 字元，限制小數點後兩位。
- ⑤ 點選 新增規則，可增加規則設定條件，至多 10 組，點擊 ✕ [X]刪除。



事件觸發設定

* 觸發類型	<input type="radio"/> 即時判斷 <input checked="" type="radio"/> 背景程式輪巡
* 輪巡間隔	15 分鐘

(3) 事件觸發設定

- ① 觸發類型：即時判斷（持續執行）。  
背景程式輪巡（間隔執行）。
- ② 輪巡間隔：下拉式選單項目有 1. 五分鐘 2. 十分鐘 3. 十五分鐘(預設) 4. 三十分鐘 5. 六十分鐘，依實際需求選定。

通知方式設定 聯絡人設定

* 通知方式	<input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 
* 通知次數	1

(4) 通知方式設定

- ① 通知方式：兩個選項 1.mail 2.SMS
- ② 通知次數：下拉式選單選項有 1.(1次(預設)) 2.(2次) 3.(3次) 4.(5次)，依實際需求選定。

行動通知設定 聯絡人設定

\* 行動通知  否  是

(5) 行動通知設定

行動通知：單選，是/否發行動通知。

(6) 聯絡人設定

- ① 點擊 **聯絡人設定**，進入「設定聯絡人」頁面。
- ② 發送 Email、SMS 及行動通知設定 方式皆同。

- ③ 場域群組成員來源——「帳號管理—使用者清單」。
- ④ 鈎選群組成員。
- ⑤ 事件發生時，發送 Email 於已鈎選之群組成員，mail 內容如右。(不可編修)

- ⑥ 自訂事件內容/自訂控制內容，可編輯。
- ⑦ 點擊 **儲存** 設定成功，點擊 **取消** 則取消此設定回到事件清單。



⑧ 點擊符號「-」/ 數字，進入新增連動設定頁面。(數字，表示已設定連動事件數)



- ⑨ 連動事件名稱：限制 15 個字元。
- ⑩ 設備種類：單選，請依實際需求選定。
- ⑪ 控制設備：單選，設備種類選單中選定的類別設備，請依實際需求選定。
- ⑫ 執行動作：單選，型態確認「開啟」與「關閉」，請依實際需求選定。

註：若執行動作選定為「關閉」，則執行控制、停止排程作業、停止卸載作業，系統將不開放此處進行設定。

- ⑬ 執行控制：(空調設備特有欄位)
  - 溫度：請依實際需求選定。
  - 風速：請依實際需求選定。
- ⑭ 停止排程作業：
  - 是-不執行排程，停止時間長度，請依實際需求輸入設定。
  - 否-執行排程，停止時間長度，請依實際需求輸入設定。

- ⑮ 停止卸載作業：
  - 是-不執行排程，停止時間長度，請依實際需求輸入設定。
  - 否-執行排程，停止時間長度，請依實際需求輸入設定。

⑯ 通知方式：請依實際需求選定。

⑰ 點擊 **新增連動**，新增連動裝置規則建置，至多五筆。

⑱ 按 **儲存**，連動控制設定完成，並於列表中顯示連動裝置規則設定之建置數。

#### 通知過濾設定

* 單一事件禁止重複通知	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是
* 觸發後時段不再通知	<input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 是

#### (7) 通知過濾設定

- ① 單一事件禁止重複通知：單選，兩個選項 1. 否 2. 是(預設)，請依實際需求選定。
- ② 觸發後時段不再通知：單選，下拉式選單項目有 1. 五分鐘 2. 十分鐘 3. 十五分鐘(預設) 4. 三十分鐘 5. 六十分鐘，請依實際需求選定。

#### 配置與啟用

* 預設為啟用狀態	<input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是
-----------	--

#### (8) 配置與啟用


預設為啟用狀態：單選，執行事件通知與否，請依實際需求選定。

(9) 點擊  設定成功，點擊  則取消此設定回到事件清單。

### 5.1.6.6 事件管理-事件設定






#### 事件設定

頁次 1/1, 共 1 筆資料 1  

設備種類	設備名稱	事件名稱	連動控制	觸發類型	通知方式	管理
感測器	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	—	即時判斷		 

點擊連動控制內容可新增連動事件

- (1) 設備種類：資料排序依設備類別群組方式排列。
- (2) 設備名稱：於事件設定選定之設備。
- (3) 事件名稱：於事件設定輸入之事件名稱。
- (4) 連動控制：符號「—」，表示尚未設定連動事件；數字，表示設定連動事件數。  
(點擊可進入設定頁面)
- (5) 觸發類型：於事件設定中選定之方式，背景程式輪巡及即時判斷二種。
- (6) 通知方式：無通知 /  通知。(點擊可進入「通知設定」頁面)
- (7) 管理：進行刪除  / 編輯  功能。
- (8) 設備資訊：點擊  ，回到設備資訊頁面。
- (9) 新增事件：點擊  ，進入新增事件頁面。

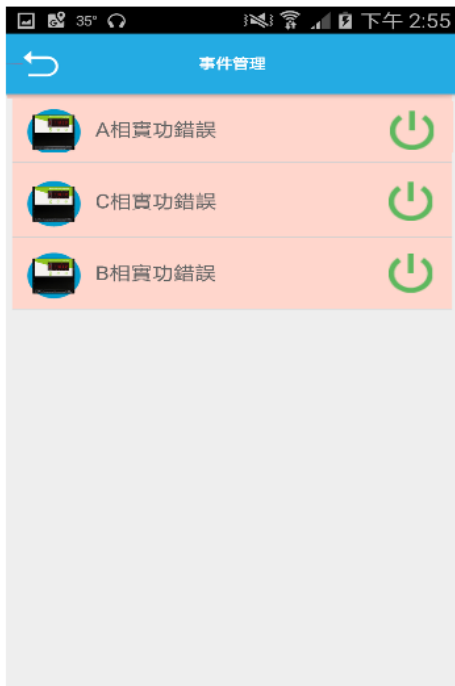
### 5.1.6.7 事件管理-APP 系統

WEB 設定，於 APP 系統監看



#### (1) 行動通知:

一有異常事件發生，訊息傳送接收透過網路，縮短應變時間。



#### (2) APP 介面:

- ① 事件管理：點擊進入該事件詳細設定資訊。
- ② 事件啟/停鍵：開啟及關閉事件通知功能。

事件管理

一般設定

事件名稱  
A相實功錯誤

緊急程度  
高

時間週期  
0時 ~ 24時

事件規則設定

AEM-DRA  
A相實功率小於0

通知設定

通知資訊 >

通知次數  
1

重複通知  
1

連續觸發時間  
10秒

配置設定

啟動狀態

③ 事件詳細設定資訊列表：

- 一般設定
- 事件規則設定
- 通知設定
- 通知方式
- 配置設定
- 啟動狀態

### 5.1.6.8 事件管理-事件配置

#### 事件配置

返回

頁次 1/1, 共 1 筆資料 1  GO

配置	設備種類	設備名稱	事件名稱	連動事件名稱	通知方式
<input checked="" type="checkbox"/>	感測器	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	—	

: mail通知 : SMS通知 : 行動通知

(1) 配置：鈎選：允許執行事件通知。

未鈎選：不執行事件通知。(於事件設定中設定的「單一事件禁止重複通知事件」、  
「觸發後時段不再通知事件」，系統會視為單一事件，並保留每筆 Log)

(2) 設備類型：資料排序依設備類別群組方式排列，優先順序為 1. 電表 2. 感測器。

(3) 設備名稱：於事件設定選定之設備。

(4) 事件名稱：於事件設定輸入之事件名稱。

(5) 連動事件名稱：於事件設定輸入之連動事件名稱，符號「—」表示尚未設定連動事件。

(6) 通知方式：未設定、mail 及 sms。

### 5.1.6.9 事件管理-事件管制與查詢日誌

#### 事件管制與查詢日誌



狀態類型選擇

時間:  00 時 ~  16 時

頁次 1/3, 共 30 筆資料 1 2 3 >|



狀態	設備名稱	事件名稱	通知方式	事件進度	發生時間
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:10:16
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:10:16
—	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 	—	2017-07-13 15:10:16
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:09:16
—	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 	—	2017-07-13 15:09:16
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:09:16
—	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 	—	2017-07-13 15:08:16
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:08:16
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:08:16
<input type="checkbox"/>  未讀	IN21FLIR-A8-TEST-002 01	FLIR-01	 		2017-07-13 15:07:16

狀態:  : 未讀  : 處理中  : 排除

事件進度:  : 事件  : 事件管制

(1) 狀態類型選擇: 資料篩選類別下拉式選單, 單選, 請依實際需求選定。

- ① 所有進度事件: 包含未處理事件、處理中事件管制、已處理事件管制、Log 通知。
- ② 未處理事件: 僅列出未處理事件。
- ③ 處理中事件管制: 僅列出處理中事件。
- ④ 已處理事件管制: 僅列出排除事件。
- ⑤ Log 通知: 僅列出 Log。

(2) 查詢時間選擇: 點擊日期選單  選擇日期, 點擊  上下選擇時間, 查詢無上限。

(3) 按  表列出狀態、設備名稱、事件名稱、通知方式、發生時間。

註: 於事件設定中設定的「單一事件禁止重複通知事件」、「觸發後時段不再通知事件」, 系統會視為單一事件, 並保留每筆 Log。

(4) 處理進度:

- ① 未讀: 鈎選   未讀, 隨即出現  排除 及  處理中, 請依事件處理進度, 實際點選。
- ② 處理中: 事件正在進行處理, 顯示  排除 鍵, 請依事件處理進度, 實際點選。