

動靜資訊股份有限公司

IOT 鼠跡追蹤盒後台操作手冊

版本次：V 1.0

更新時間：2022/12/25

1 登入後台

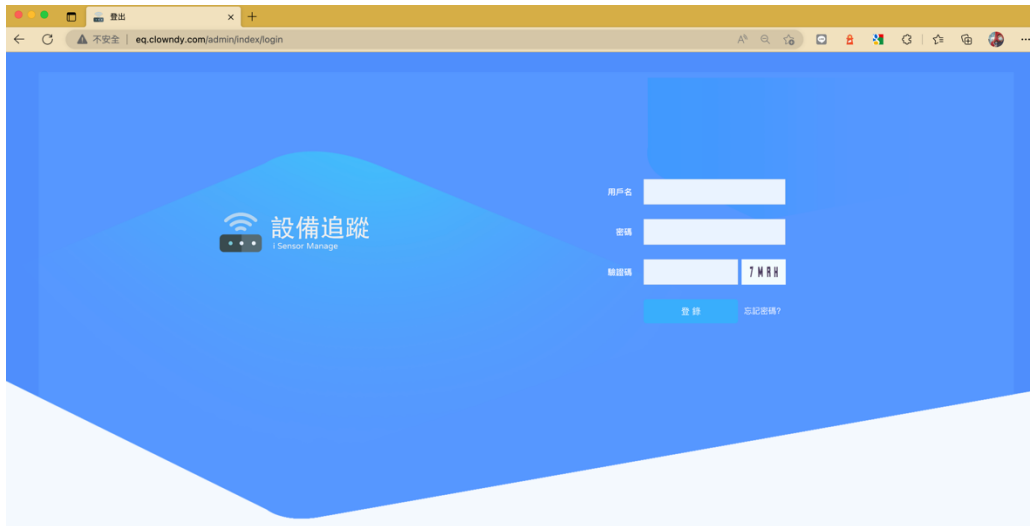
1.1 開啟瀏覽器，這邊我們建議使用 Google Chrome 瀏覽器登入後台，

因其元件較符合我們開發的程式語言。輸入網址為

<http://eq.clowndy.com/>

1.2 輸入由我司提供之帳號、密碼與驗證碼，驗證碼不區分大小寫。若無

帳號密碼請洽我司窗口。



2 後台環境介紹



後台分為四個區塊：

2.1 功能菜單

功能菜單為登入後即顯示於左側，該帳號所擁有的功能，根據組織權限設定顯示於此。

2.2 功能暫存列

當次登入所點選過的功能會顯上於這個暫存列，可加快操作。

2.3 狀態列

清除暫存檔、切換語系與修改密碼都可在這邊進行。

2.4 功能操作區域

點選功能菜單，該菜單的操作內容則顯示於此。

3 地圖總覽

3.1 選擇所在組織



3.2 點選設備顯示設備明細



3.3 可依日期再搭配切換位置、電量狀態與警報次數



4 管理員管理

4.1 添加管理員



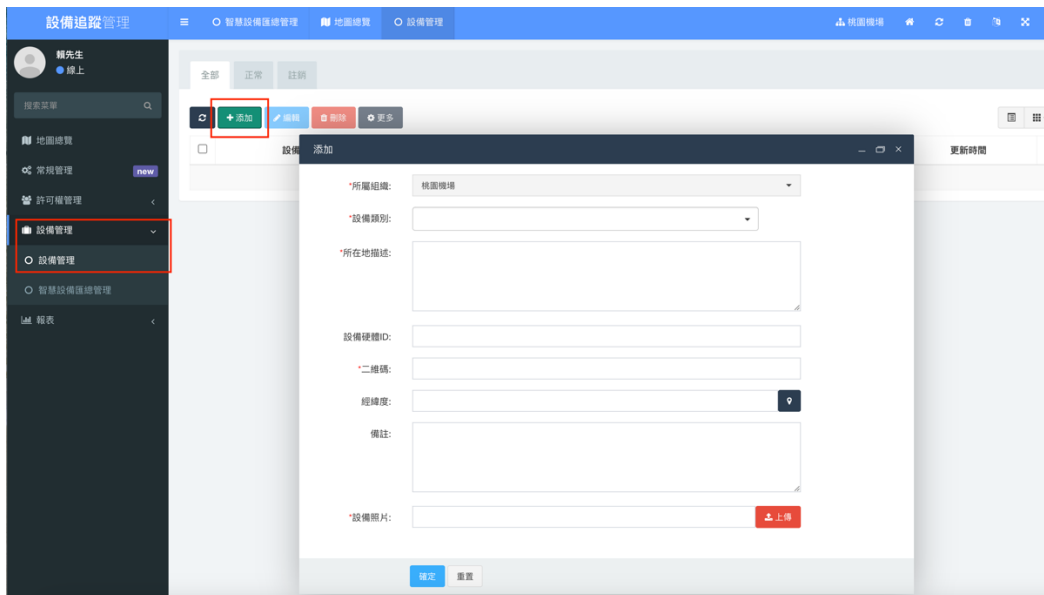
- 所屬組織：若只有目前這個組織，則無須選擇。
- 帳號：為管理人員帳號，不可與我們系統所新增之帳號名稱重複。
- 職稱組：請選擇後勤人員
- 姓名：請輸入使用者姓名
- 聯繫電話：請輸入手機號碼或電話號碼
- 密碼：請輸入該帳號密碼，建議超過六位數且英數字混用。
- 狀態：選擇正常，若人員離職可將此帳號改為禁用。

5 設備管理

設備管理用於添加現場設備與智慧設備的結合，要新增添加一個 IOT 鼠跡追蹤盒，則必須先有一台設備然後再綁定智慧設備，才能完成設定，手冊依序操作。

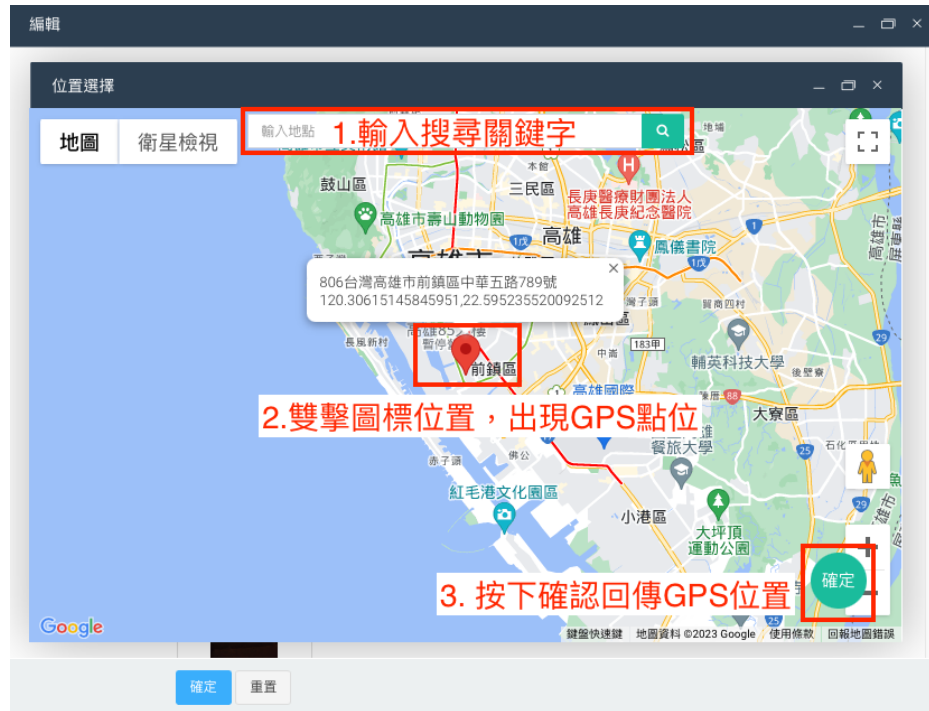
5.1 新增添加設備

至菜單中的“設備管理” → “設備管理”，點選添加



- 所屬組織：選擇設備所隸屬的組織
- 設備類別：請選擇“ IOT 物體偵測輔助器”
- 所在地描述：請簡述所在位置
- 設備硬體 ID：請輸入欲綁定的 IOT 物體偵測輔助器的設備 ID，該設備 ID 位於盒子外部。
- 二維碼：請再次輸入設備硬體 ID 或該組織自己的設備編碼。
- 經緯度：請點選經緯度旁的圖標進入地圖搜尋後點選位置，確

認後將自動將 GPS 位置帶入到此欄位。

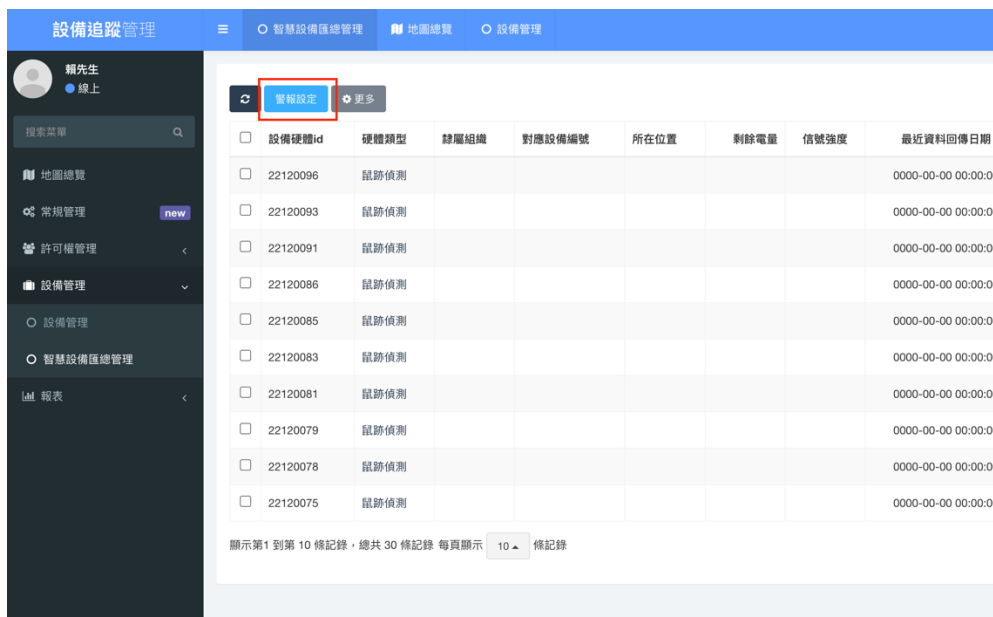


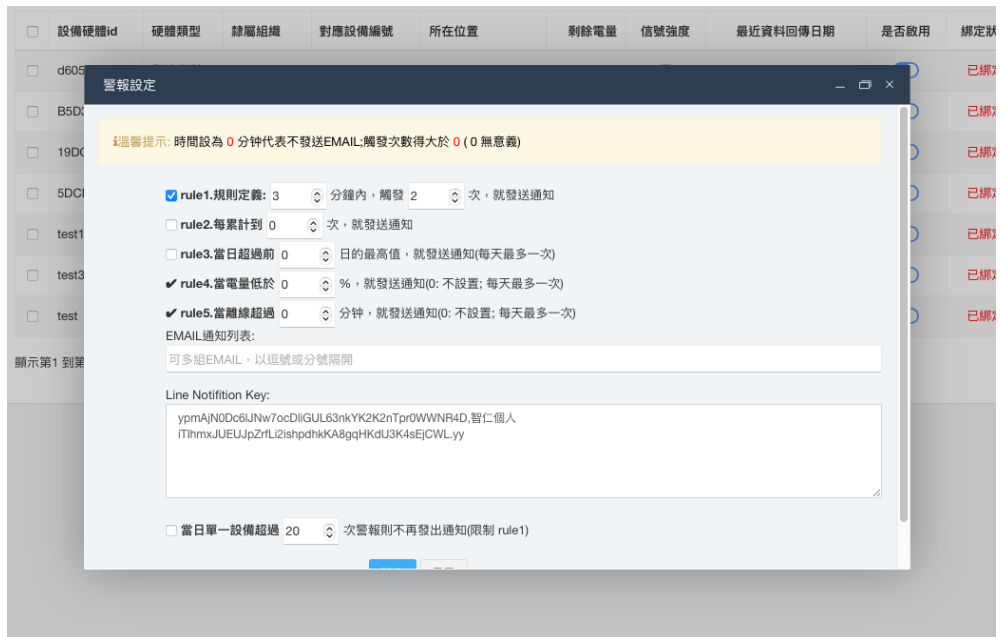
5.2 智慧設備匯總管理

設定警報與解除綁定都可以這裡進行操作。

5.2.1 設定全域警報：也就設定所有設備預設的警報規則。點選菜

單，“設備管理” → “智慧設備匯總管理”





現支援五種警報規則：

- Rule 1：？分鐘內，觸發？次，就發送警報通知。此設定為偵測範圍分鐘內，偵測到幾次物體使用。目前用於老鼠蹤跡偵測。
- Rule 2：累計到？次，就發送警報通知。這是以觸碰偵測盒的次數作為原則，例如每 100 次則記為警報。
- Rule 3：當日超過前？日的最高值，就發送警報通知。這為紀錄超過峰值使用。
- Rule 4：電量低於？%，則發送警報。
- Rule 5：當離線超過？分鐘，則發送警報，這個需注意建議設定 730 分鐘，因為若無觸發警報，則 12 小時才會自動發送一次訊號。

接下來為設定警報接收的 EMAIL 與 LINE。

- EMAIL：設定需要接收到通知的 EMAIL，多個請用逗號或分號隔開即可。
- LINE Notify Key：請參閱附件，如何申請 LINE Notify Key，申請後輸入到這裡，格式為“LINE KEY,名稱”，如“ypmAjN0Dc6lJNw9ocDliGUL67nkYK2K2nTpr0WWNR4D,公司使用”。

5.2.2 設定單一設備警報規則

- 點選單一設備進行編輯：

設備硬體id	硬體類型	隸屬組域	對應設備編號	所在位置	剩餘電量	信號強度	最近資料回傳日期	是否啟用	綁定狀態	個體警報設定情況	操作
d6056d49	鼠跡偵測									已設定1項	
B5D34115	鼠跡偵測									已設定1項	
19DCEA0E	鼠跡偵測									已設定1項	
5DCF31E3	鼠跡偵測									已設定1項	
test1	鼠跡偵測									未設定	
test3	鼠跡偵測									未設定	
test	鼠跡偵測									未設定	

編輯

設備硬體id: d6056d49

對應設備編號: DEM0001

硬體類型: 鼠跡偵測

專屬警報規則:

溫馨提示: 時間設為 0 分钟代表不發送EMAIL,觸發次數得大於 0 (0 無意義)

rule1.規則定義: 1 分鐘內,觸發 2 次,就發送通知

rule2.每累計到 0 次,就發送通知

rule3.當日超過前 0 日的最高值,就發送通知(前 0 天,最高值: -)(每天最多一次)

rule4.當電量低於 0 % ,就發送通知(0: 不設置; 每天最多一次)

rule5.當離線超過 0 分钟,就發送通知(0: 不設置; 每天最多一次)

EMAIL通知列表:
flybird@donjinnq.com

Line Notification Key:
ypmAjN0Dc6lJNw9ocDliGUL67nkYK2K2nTpr0WWNR4D,智仁個人

請特別注意，若設定單一設備的警報條件含 EMAIL 通知與 LINE 通知，則全域警報就會對這單一設備失效。其設定內容同全域警報內的 Rule1~Rule5。

6 報表

6.1 智慧設備明細表

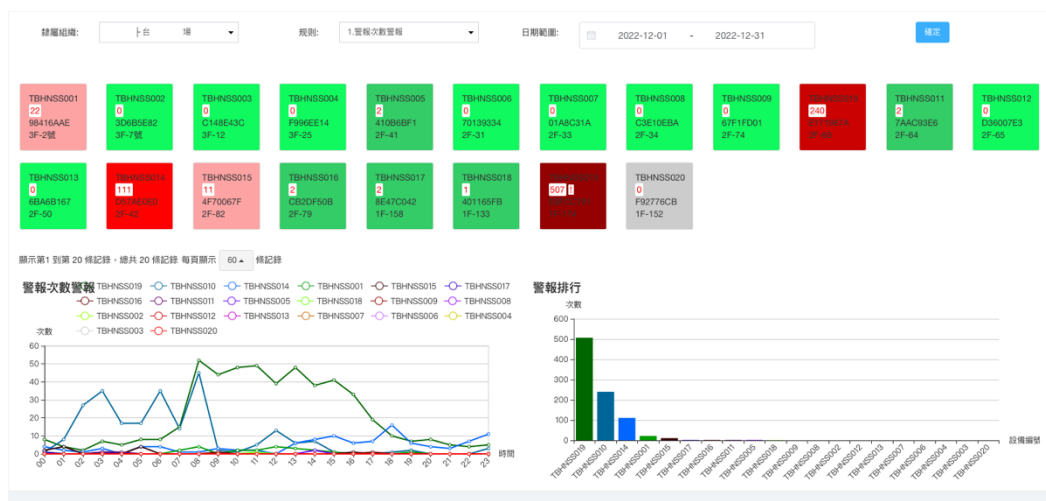
點選菜單，“報表” → “智慧設備明細表”

組機名稱	日期時間	設備編號	硬體ID	所在位置	警報觸發	訊號狀況	電力	操作
	2022-12-01 08:24:58	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	差	100%	🔍
	2022-12-01 20:20:20	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍
	2022-12-02 00:47:59	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	差	100%	🔍
	2022-12-02 12:45:19	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍
	2022-12-03 00:39:58	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	差	100%	🔍
	2022-12-03 06:38:33	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍
	2022-12-03 18:33:51	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍
	2022-12-04 06:28:25	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍
	2022-12-04 18:22:58	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍
	2022-12-05 06:16:14	TBHNS020	F92776CB	1F-152	未觸發	良	100%	🔍

智慧設備明細表為查詢組織下特定設備或全部設備的明細，可以看到日期、設備編號、硬體 ID、所在位置、警報觸發、訊號狀況與電力。可匯出成 EXCEL 檔供製作報告或後續分析使用。

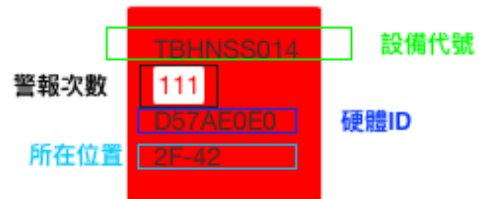
6.2 智慧設備匯總管理表

點選菜單，“報表” → “智慧設備匯總管理”



這個報表可以一次觀看特定組織下所有設備的狀態。顏色代表警報狀態，

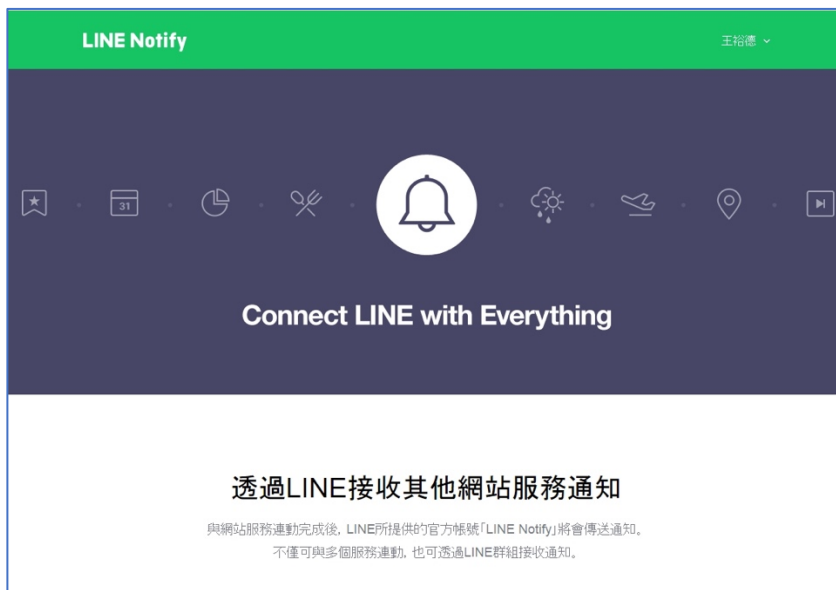
由綠色到紅色表示，越深紅，代表警報次數愈多，灰色代表超過 12 小時沒有收到訊號，可判定為離線。數字代表為警報次數。



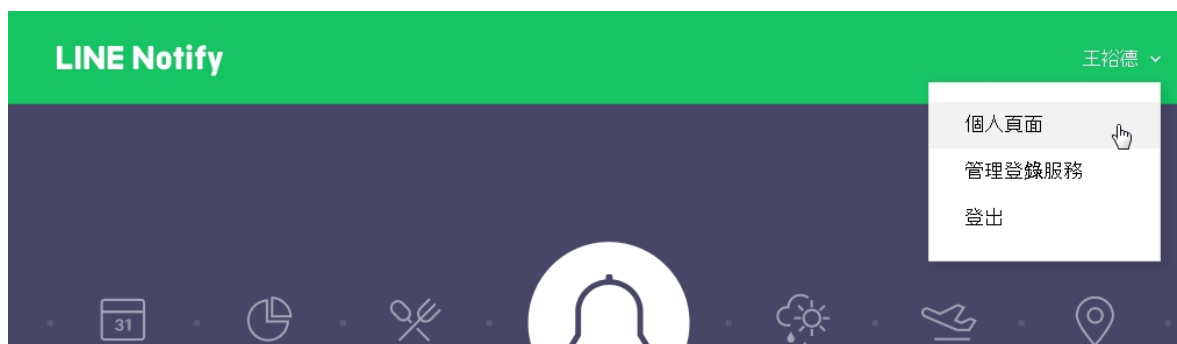
附錄 如何申請 LINE Notify Key

1. 登入 [Line Notify](https://notify-bot.line.me/zh_TW/) 網頁

https://notify-bot.line.me/zh_TW/



2. 選擇「個人頁面」



3. 按下「發行權杖」



4. 輸入權杖名稱及要接收通知的聊天室後按下發行

發行權杖 ✕

請填寫權杖名稱（將於傳送提醒時顯示）

沃客松工作群組

請選擇您要接收通知的聊天室。

🔍 Search by group name

-  透過1對1聊天接收LINE Notify的通知
-  可巧彤組

※若公開個人存取權杖，第三者將能取得您所連動的聊天室名稱及個人資料上的姓名。

發行

5.出現已發行的權杖，需先複製下來存放在筆記本或其他地方，離開頁面後，無法再看到此權杖。

已發行的權杖如下。

dk Nn9Uu \$0qQ GDS JM

若離開此頁面，將不會再顯示新發行的權杖。離開頁面前，請先複製權杖。

複製

關閉

6.產生新的已連動服務

已連動的服務

此為已連動的服務一覽。若想解除連動，請按「解除」鍵。



2023.01.03 12:50

從 沃客松工作群組
傳送至 羅惠玲(動靜資訊)

解除