

M2S to LINE 通報_以 DIO 小保全為例

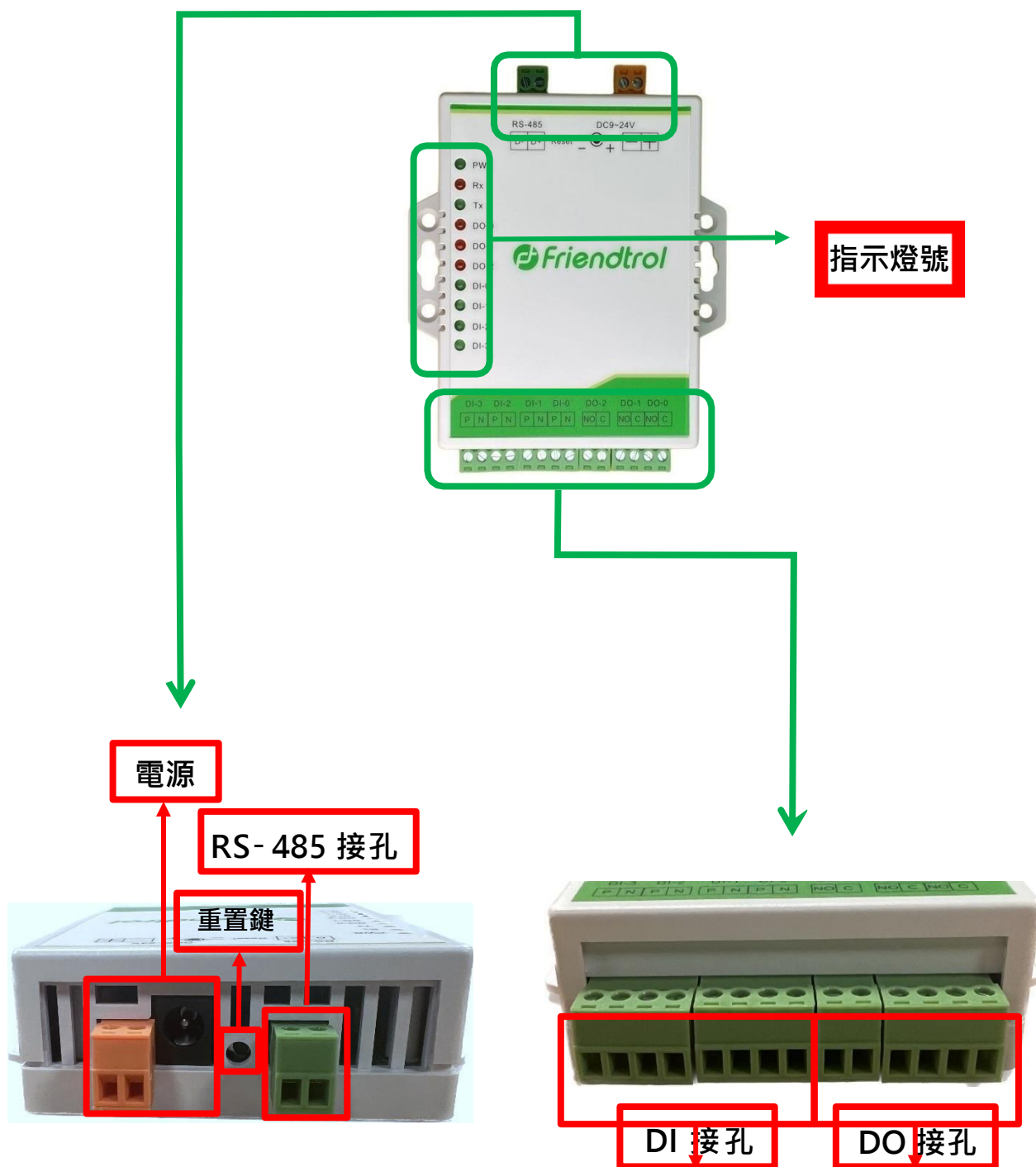
-操作手冊-



目錄:

一、外觀介紹	3
二、基本設定步驟	4
三、M2S 設定 Line 通報.....	6
步驟 1. 註冊 M2S 帳號.....	6
步驟 2. MQTT 設定.....	8
步驟 3. 取得 LINE Token	10
步驟 4. M2S 連結設備.....	12
四、M2S 服務注意事項.....	17

一、外觀介紹

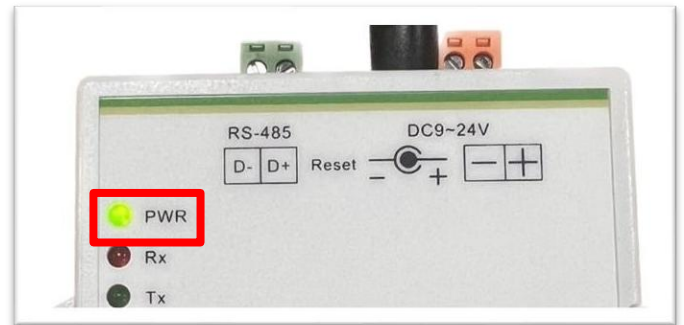


※重置鍵短按兩下再長按 5 秒，即可清除設定。

二、基本設定步驟

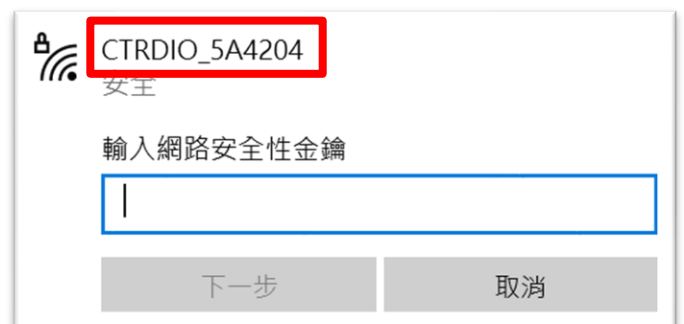
1. 將設備接上電源

※PWR 燈恆亮



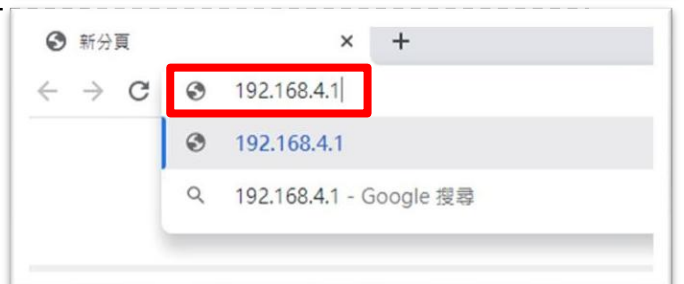
2. 搜尋 Wifi, 找到名為 CTRDIO-開頭的

名稱密碼: 00000000 (8 個 0)



3. 成功連線後, 打開瀏覽器,

於網址處輸入: 192.168.4.1

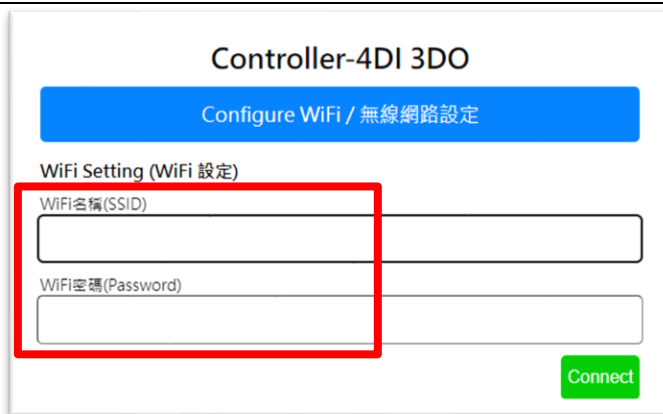


4. 即可順利進入設定介面

5. 點選 Configure WiFi




6. 輸入欲連接之 WIFI 分享器的帳號密碼並且按下 Connect



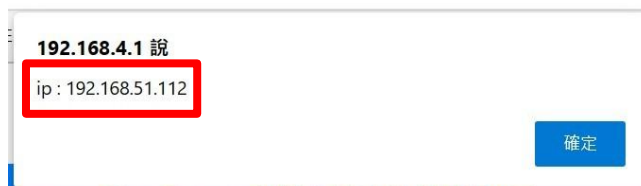
The screenshot shows the 'Controller-4DI 3DO' configuration page. At the top, there is a blue button labeled 'Configure WiFi / 無線網路設定'. Below it, the 'WiFi Setting (WiFi 設定)' section contains two input fields: 'WiFi名稱(SSID)' and 'WiFi密碼(Password)'. These two fields are enclosed in a red rectangular box. To the right of the password field is a green 'Connect' button.

7. 按下確定



The screenshot shows a system dialog box with a warning icon and the text '不安全 | 192.168.4.1'. The main content area displays '192.168.4.1 顯示' and 'WiFi連線中'. In the bottom right corner, there is a blue button labeled '確定', which is highlighted with a red rectangular box.

8. 連線成功，視窗即會跳出派發 IP 位置，
請複製此串 IP，貼在瀏覽器的網址處，即可重新進入設定頁面



The screenshot shows a dialog box titled '192.168.4.1 說'. It displays the text 'ip : 192.168.51.112', where the IP address is enclosed in a red rectangular box. A blue '確定' button is located in the bottom right corner.

三、M2S 設定 Line 通報

步驟 1. 註冊 M2S 帳號

1. 透過 M2S 網址進行註冊

M2S 網址:<https://m2s.xot.tw/ch/login>

※建議於電腦上進行設定



① 驗證電子信箱以及填寫基本資料



② 填完信箱後按下驗證信箱會發送驗證碼



2. 完成資料填寫後按下註冊會收到註冊成功通知。



3. MQTT 設定金鑰會於 24 小時內寄送至註冊信箱。



步驟 2. MQTT 設定

1. 切換 MQTT Config 為 Enable

Configure MQTT / MQTT設定

MQTT Setting (MQTT 設定)

MQTT Config : ☒ Enable ☐ Disable

Broker url :

Broker port :

Username :

Password :

Client ID :

Qos :

Interval(s) :

Topic :

Save

2. 將發送至註冊信箱的 MQTT 設定金鑰填入以下項目

(Broker url、Username、Password)

⚠ 注意：輸入 Broker url、Username、Password 時，請留意大小寫，並請確保前後沒有多餘空格（複製貼上時最容易發生）

Configure MQTT / MQTT設定

MQTT Setting (MQTT 設定)

MQTT Config : ☒ Enable ☐ Disable

*Broker url 請連同 mqtt://一起填入

Broker url :

Broker port :

Username :

Password :

Client ID :

Qos :

Interval(s) :

Topic :

Save

3. Topic 欄位須改為 mqtt/friendtrol/+ Client ID

(如下圖Client ID 為DIOL_94B97EC2BC7C，則 Topic 須改為 mqtt/friendtrol/DIOL_94B97EC2BC7C)

Configure MQTT / MQTT設定

4 MQTT Setting (MQTT 設定)

MQTT Config : ☒ Enable ☐ Disable

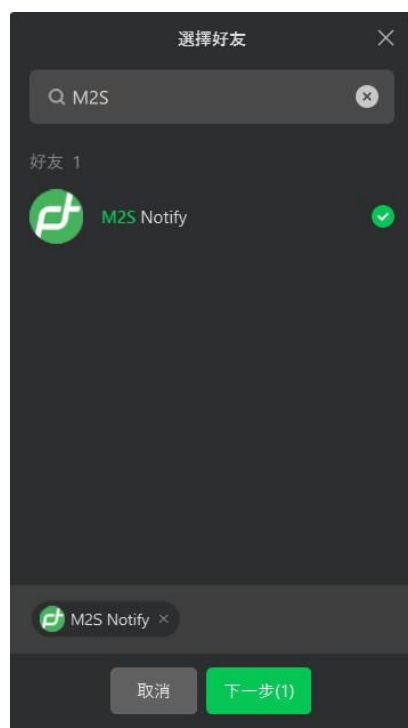
Broker url :	mqtt://mqtt.friendtrol.tw
Broker port :	1883
Username :	AAA
Password :	555B
Client ID :	DIOL_94B97EC2BC7C
Qos :	1
Interval(s) :	1
Topic :	mqtt/friendtrol/DIOL_94B97EC2BC7C
	<input type="button" value="Save"/>
Interval(s) :	1
Topic :	mqtt/friendtrol/DIOL_94B97EC2BC7C

步驟 3. 取得 LINE Token

1. 加入 M2S Notify 好友 ID: @620zgjqv



2. 建立群組後將 M2S Notify 加入群組



3. 在群組內輸入 token，M2S Notify 會回傳字串，此字串為 Line Token



步驟 4. M2S 連結設備

1. 從右方畫面進行登入

已經有帳號了？請登入

電子信箱

yiling@friendtrol.com

密碼

登入

取消

[忘記密碼](#)

4. 點選左側設備清單新增設備

M2S Friendtrol

friendtrol
yiling@friendtrol.com

選擇專案

選擇後可切換頁面查看資訊。

yiling

設備清單

快速檢視

串接服務

管理專案

系統設定

M2S 操作手冊
M2S 商城
Telegram 金鑰申請說明

Copyright © 2025 Friendtrol

設備清單

+ 新增設備

設備種類

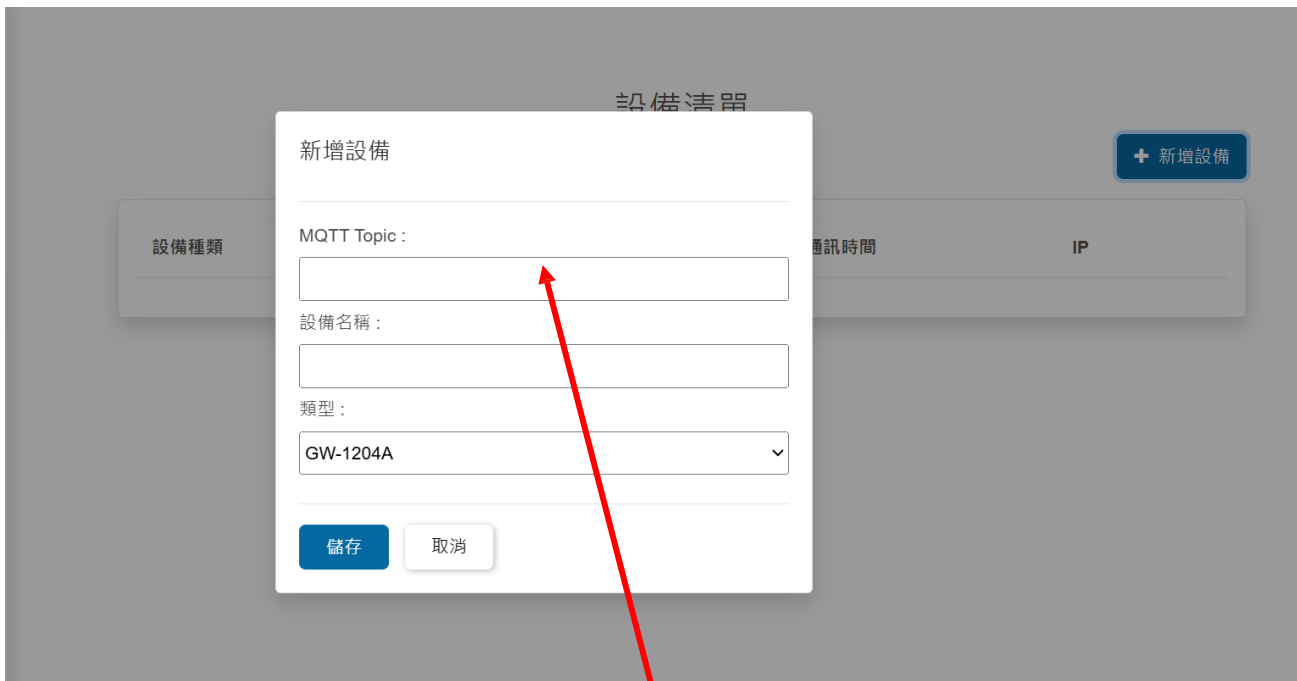
設備名稱

Topic

最後通訊時間

IP

5. 輸入 MQTT Topic 以及命名設備後選取設備類型



新增設備

MQTT Topic :

設備名稱 :

類型 :

GW-1204A

儲存 取消

Configure MQTT / MQTT設定

MQTT Setting (MQTT 設定)

MQTT Config : ☒ Enable ☐ Disable

Broker url :

mqtt://mqtt.friendtrol.tw

Broker port :

1883

Username :

user

Password :

user

Client ID :

DIOL_94B97EC2BC7C

Qos :

1

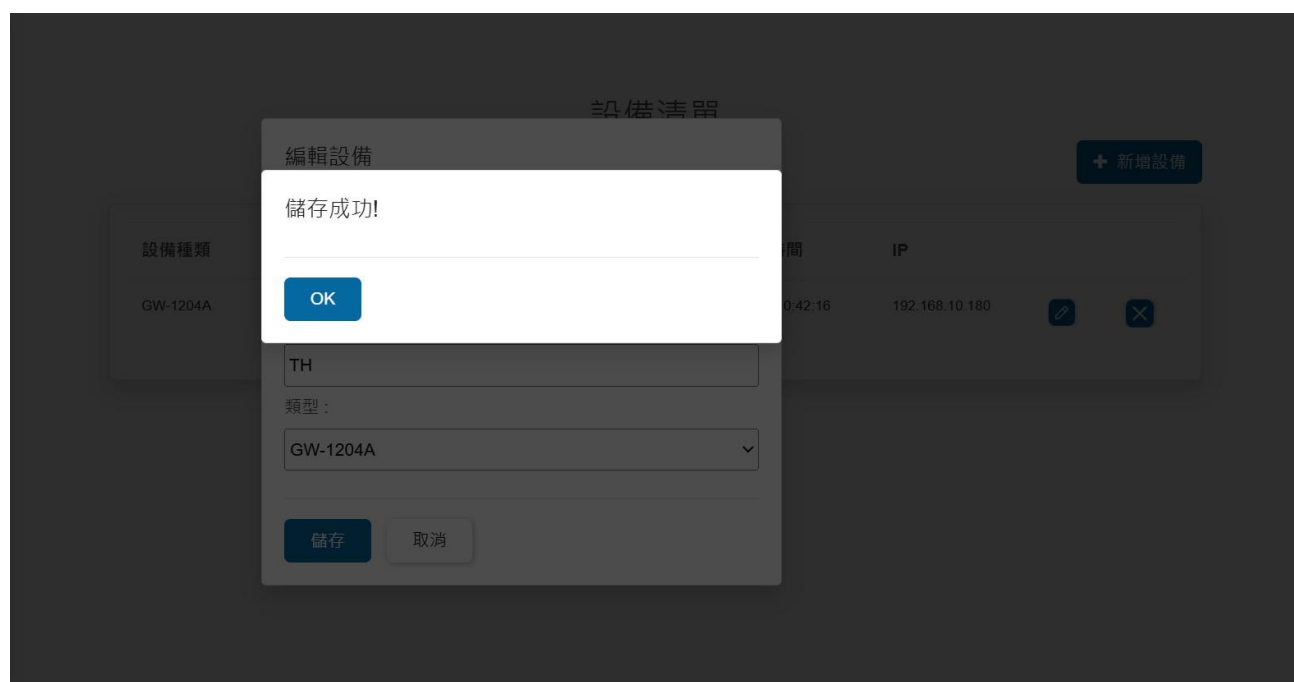
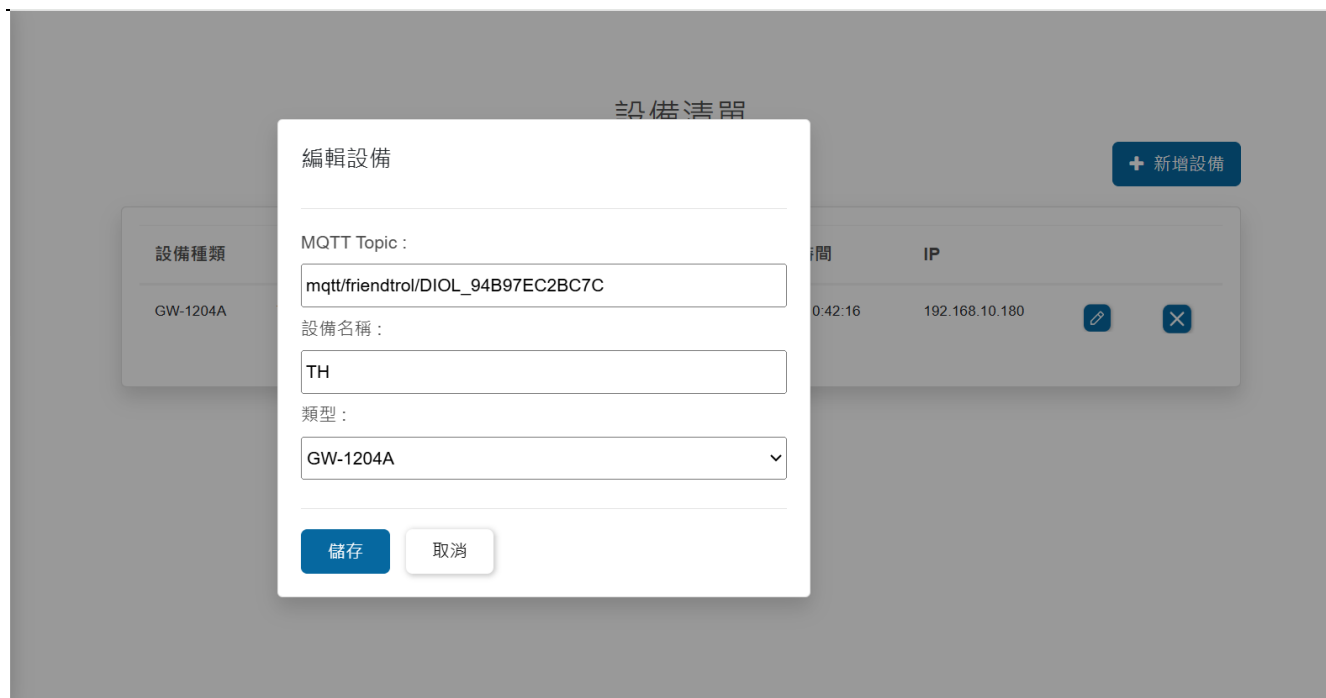
Interval(s) :

1

Topic :

mqtt/friendtrol/DIOL_94B97EC2BC7C

Save



6. 快速檢視可查看目前新增設備的使用狀況



快速檢視



7. 將設備新增串接



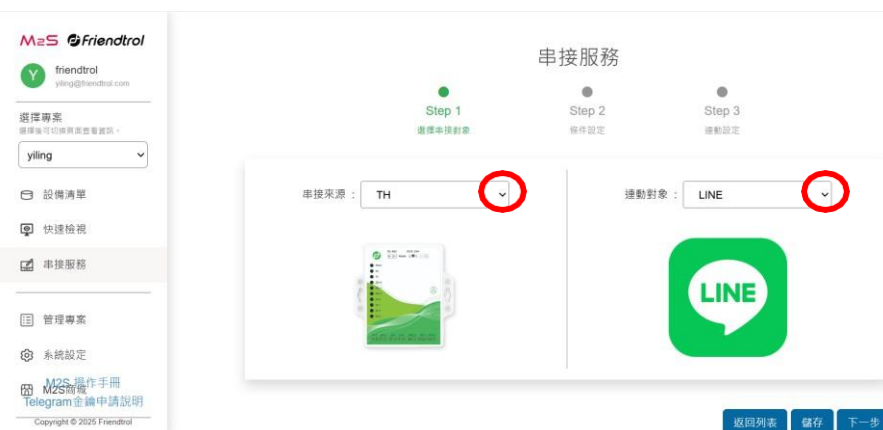
串接服務

Telegram (日使用量: 0 / 40 | 月使用量: 44 / 1000)
Mail (日使用量: 0 / 30 | 月使用量: 14 / 600)
LINE (日使用量: 0 / 30 | 月使用量: 3 / 40)

+ 新增串接

#	串接來源	點位	條件/狀態	連動對象
---	------	----	-------	------

① 選擇設備及通報方式

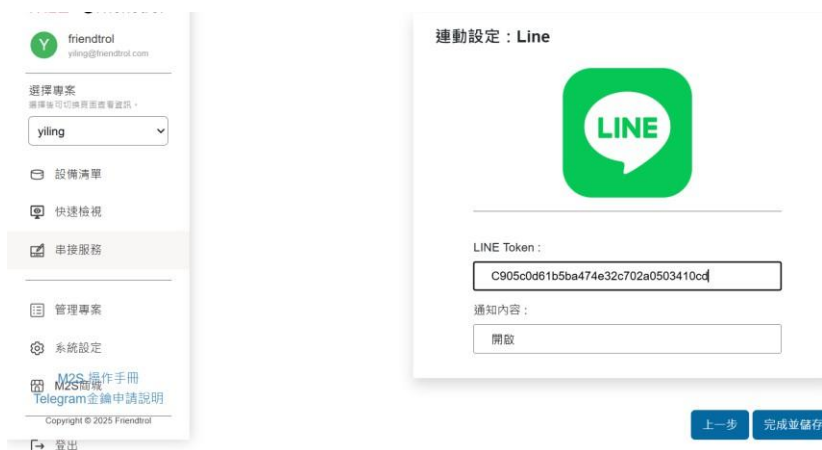


② 選擇觸發點位&條件及警報間隔時間



The screenshot shows the '串接服務' (Service Connection) section of the Friendtrol M2S interface. The left sidebar contains navigation options: '選擇專案' (Select Project), '設備清單' (Device List), '快速檢視' (Quick View), '串接服務' (Service Connection), '管理專案' (Manage Project), '系統設定' (System Settings), 'M2S 操作手冊' (M2S Operation Manual), and 'M2S 簡報 Telegram 金鑰申請說明' (M2S Brief Telegram Key Application Guide). The main area is titled '串接來源: TH' (Service Source: TH) and features a graph icon. Below the graph, there are three input fields: '選擇點位:' (Select Point) with a dropdown menu showing 'DI-2', '選擇觸發狀態:' (Select Trigger Status) with a dropdown menu showing '0 -> 1', and '通報最低間隔時間(5~3600秒):' (Notification Minimum Interval (5~3600s)) with a text input field set to '60'. At the bottom right, there are three buttons: '上一步' (Previous Step), '儲存' (Save), and '下一步' (Next Step).

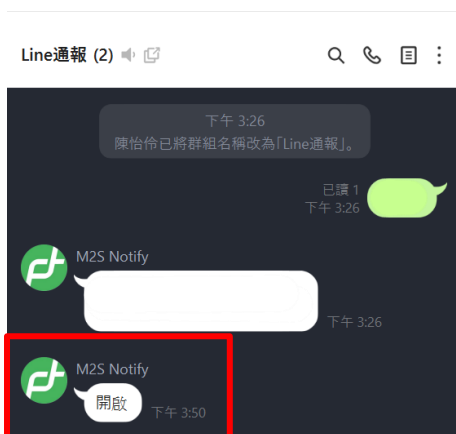
③ 貼上取得的 Line Token 及填寫通知內容



The screenshot shows the '連動設定: Line' (Link Setting: Line) section of the Friendtrol M2S interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main area features the LINE logo at the top. Below the logo, there are two input fields: 'LINE Token:' with a text input field containing 'C905c0d61b5ba474e32c702a0503410cd', and '通知內容:' (Notification Content) with a text input field containing '開啟'. At the bottom right, there are two buttons: '上一步' (Previous Step) and '完成並儲存' (Finish and Save).

按下「完成並儲存」完成 LINE 通報設定。

④ 當設備之觸發條件滿足時，即可透過 M2S Notify 傳送通知內容到 LINE 通報群組。



四、M2S 服務注意事項

1. 通報額度當月未使用完畢的則數將不予累積至次月。
2. 通報會發給群組內每個人，所以扣除的通報數量會按人數計算。(假設一個群組有 5 人，發送 1 則通報，會扣除 5 則通報額度。)
3. 啟用日期以雙方約的日期作為起始點計算。
4. 使用權益僅能連結至用戶所選擇的單一 M2S 帳戶，不可轉移或轉售至其他 M2S 帳戶。