

M2S to LINE 通報_以 DIO 小保全為例

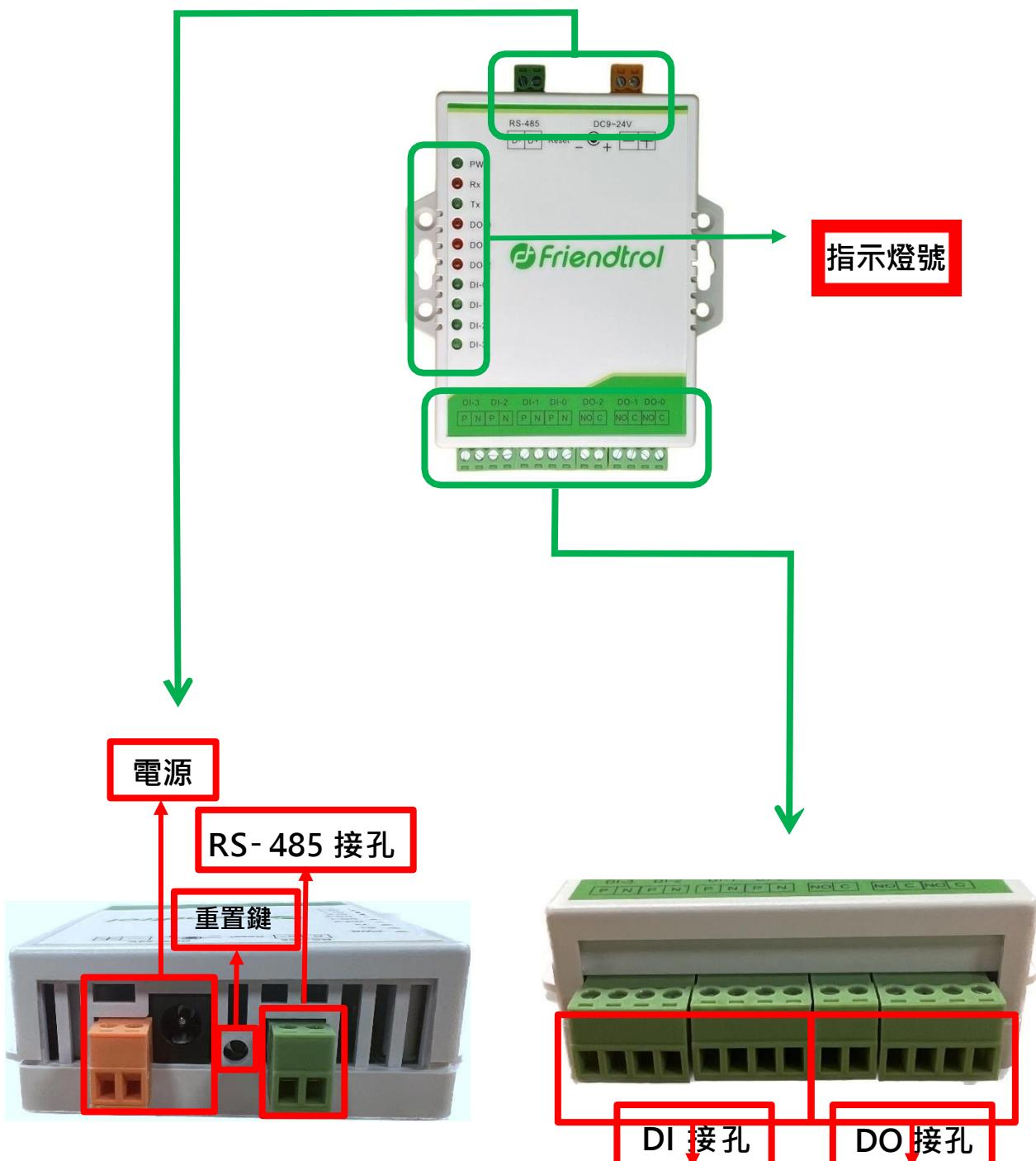
-操作手冊-



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

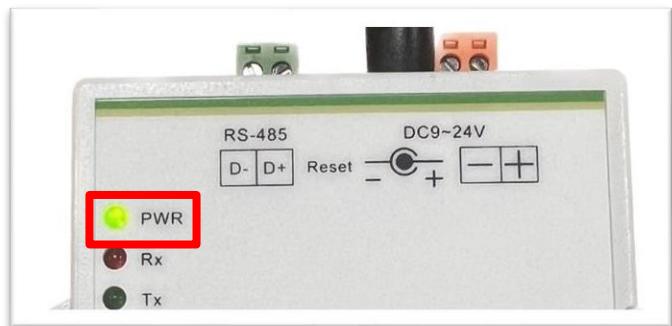


※重置鍵短按兩下再長按 5 秒，即可清除設定。

二、基本設定步驟

1. 將設備接上電源

※PWR 燈恆亮



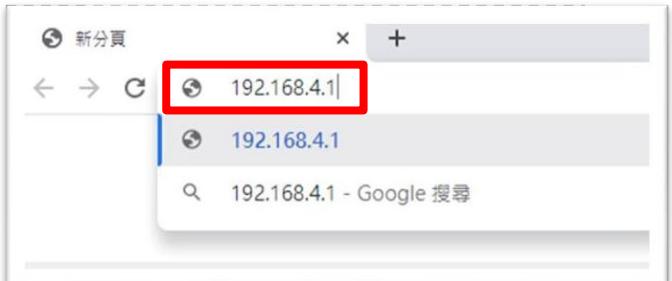
2. 搜尋 Wifi, 找到名為 CTRDIO-開頭的

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

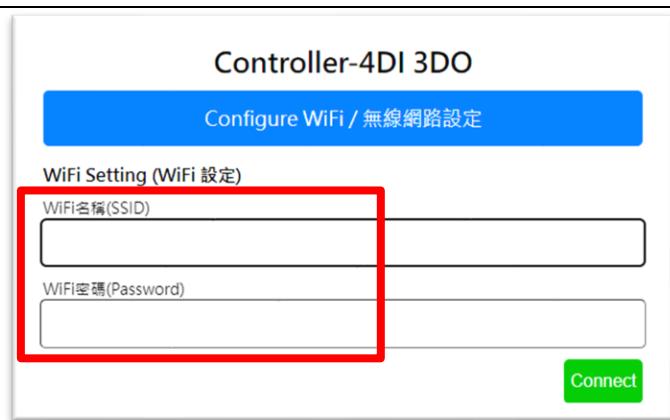


4. 即可順利進入設定介面

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

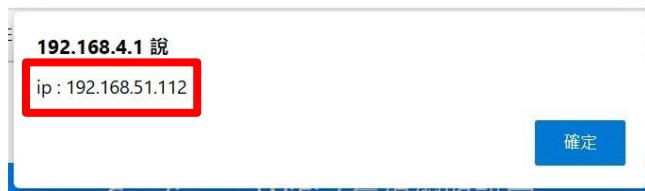


7. 按下確定



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



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

第一次使用？請先註冊帳號

您的身份

合作廠商

電子郵件

×

密碼 (請輸入6-12字元)

請再次輸入密碼

已經有帳號了？請登入

電子郵件

密碼

[忘記密碼](#)

① 驗證電子郵件以及填寫基本資料

電子郵件

×

密碼 (請輸入6-12字元)

請再次輸入密碼

公司名稱

公司電話

已經有帳號了？請登入

電子郵件

密碼

[忘記密碼](#)

② 填完信箱後按下驗證信箱會發送驗證碼

M2S | 信箱驗證

驗證碼 : 121639

2025-04-07 11:14:07

2. 完成資料填寫後按下註冊會收到註冊成功通知。

M2S | M2S註冊成功通知

yiling@friendtrol.com

M2S註冊成功通知

2025-04-07 11:15:35

3. MQTT 設定金鑰會於 24 小時內寄送至註冊信箱。

M2S | M2S Mqtt帳密通知信

mqtt account : AAA

(根據註冊信箱有所不同)

mqtt password : BBB

mqtt url : <mqtt://mqtt.mynetgear.com>

mqtt port : 1883

2025-04-07 14:30:03

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 :	1883
Username :	
Password :	
Client ID :	DIOL_94B97EC2BC7C
Qos :	1
Interval(s) :	1
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 :	mqtt://mqtt.friendtrol.tw
Broker port :	1883
Username :	AAA
Password :	BBB
Client ID :	DIOL_94B97EC2BC7C
Qos :	1
Interval(s) :	1
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 :

BBB

Client ID :

DIOL_94B97EC2BC7C

Qos :

1

Interval(s) :

1

Topic :

mqtt/friendtrol/DIOL_94B97EC2BC7C

Save

Interval(s) :

1

Topic :

mqtt/friendtrol/DIOL_94B97EC2BC7C

Save

步驟 3. 取得 LINE Token

1. 加入 M2S Notify 好友 ID:@620zgjqv



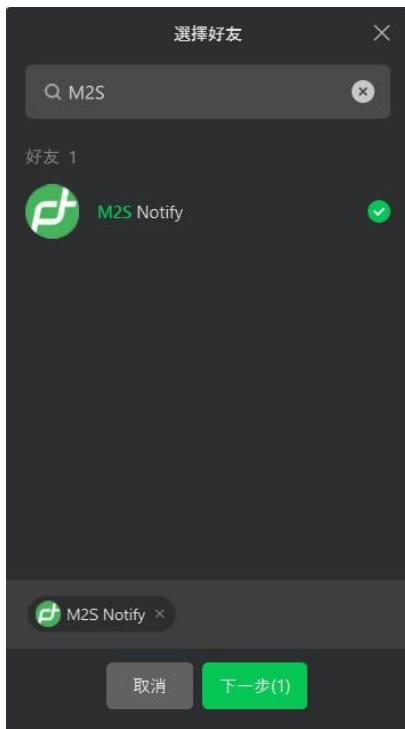
M2S Notify

已加入好友

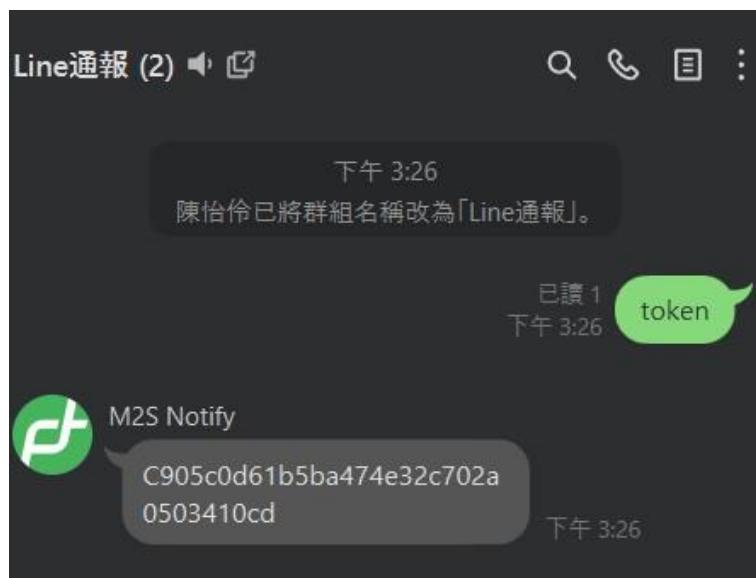
聊天

取消

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

電子郵件

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

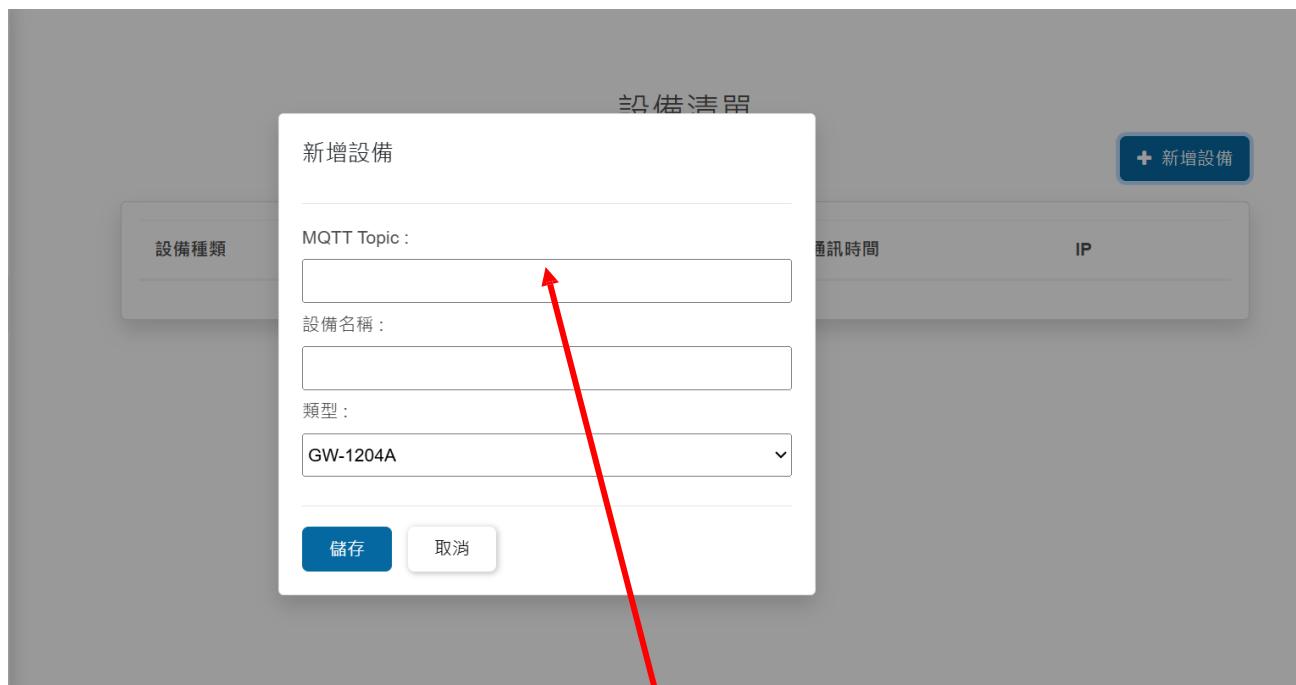
Copyright © 2025 Friendtrol

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



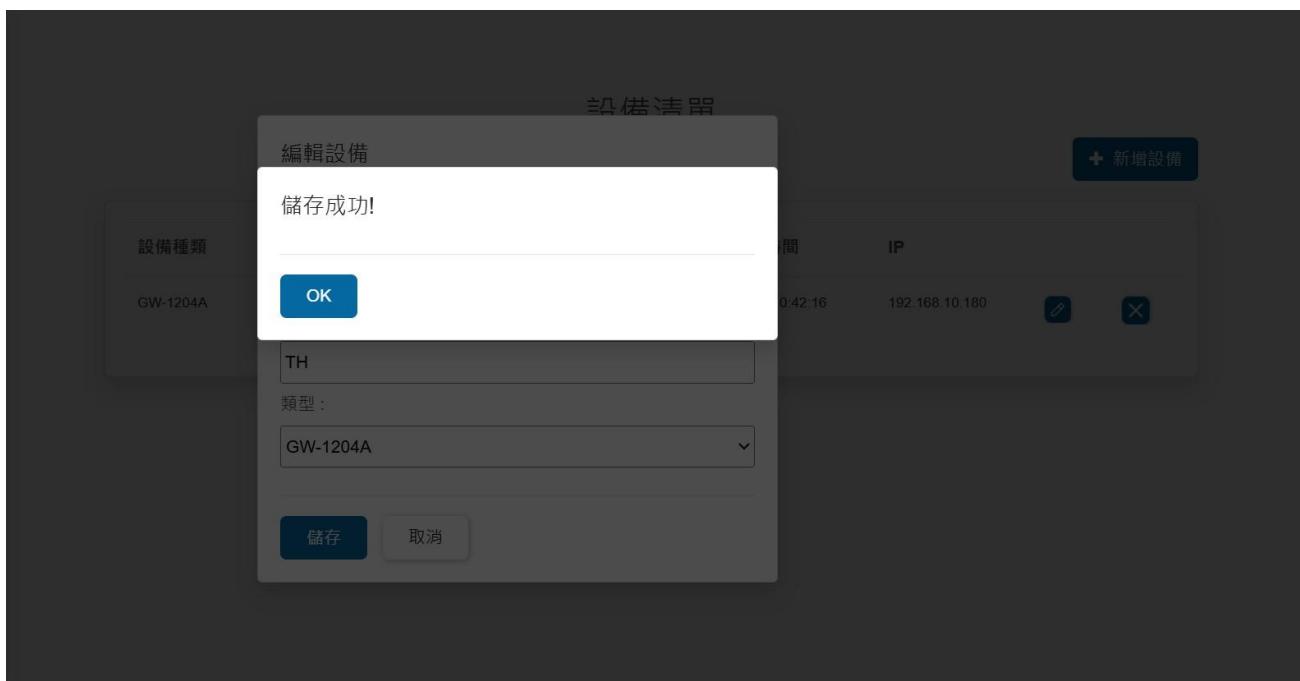
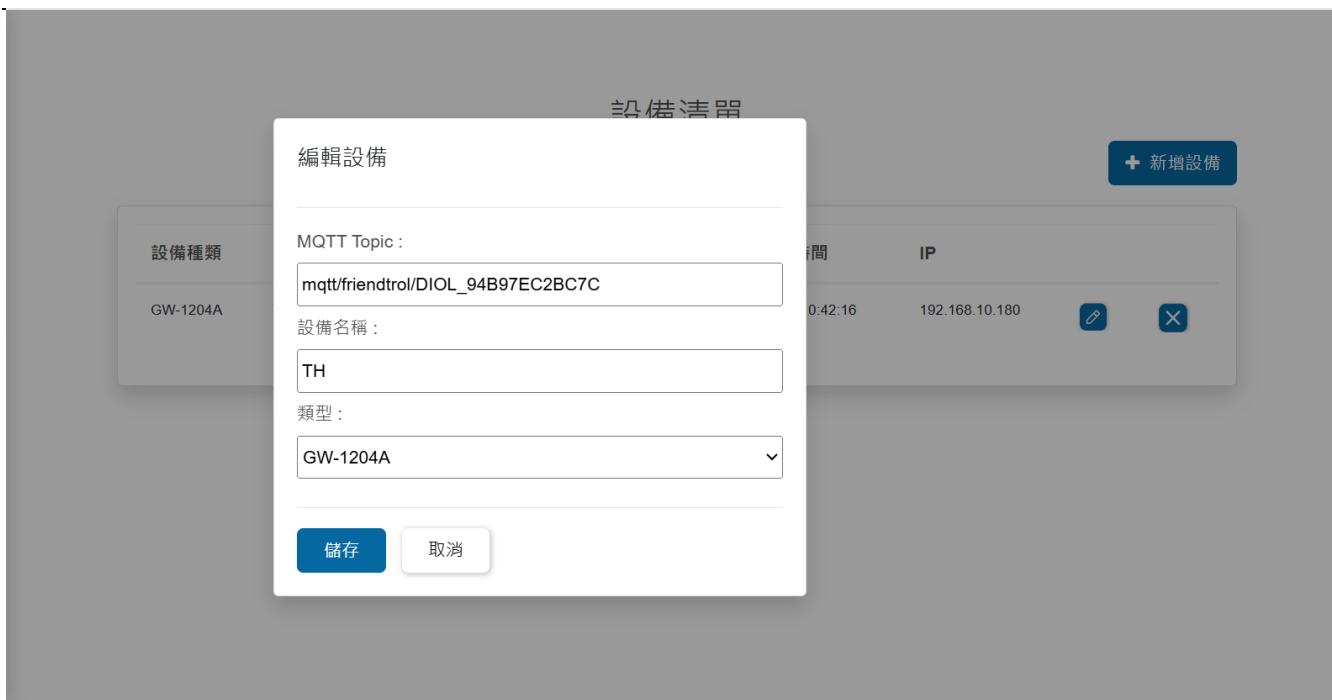
Configure MQTT / MQTT設定

MQTT Setting (MQTT 設定)

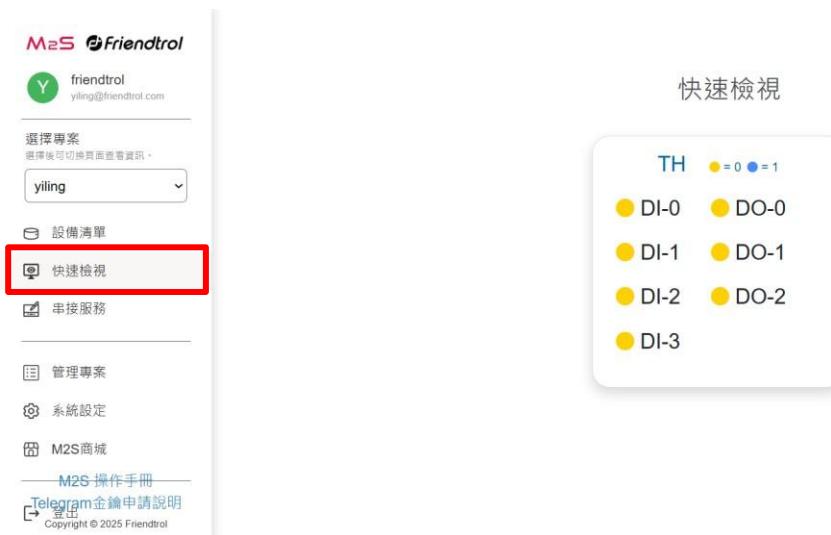
MQTT Config : Enable Disable

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



The screenshot shows the Friendtrol M2S web interface. On the left, a sidebar menu includes '快速檢視' (highlighted with a red box), '串接服務', '管理專案', '系統設定', and 'M2S商城'. The main content area is titled '快速檢視' and displays a table for device status monitoring. The table has two columns: 'TH' and 'DO'. Under 'TH', there are six rows: DI-0 (yellow), DI-1 (yellow), DI-2 (yellow), DI-3 (yellow), DO-0 (yellow), and DO-1 (yellow). Under 'DO', there are three rows: DO-2 (yellow), DO-3 (yellow), and DO-0 (blue).

7. 將設備新增串接



The screenshot shows the Friendtrol M2S web interface. On the left, a sidebar menu includes '串接服務' (highlighted with a red box), '快速檢視', '設備清單', '管理專案', '系統設定', and 'M2S商城'. The main content area is titled '串接服務' and shows a table with columns: '#', '串接來源', '點位', '條件/狀態', and '連動對象'. A red box highlights the '新增串接' (Add Integration) button in the top right corner.

① 選擇設備及通報方式

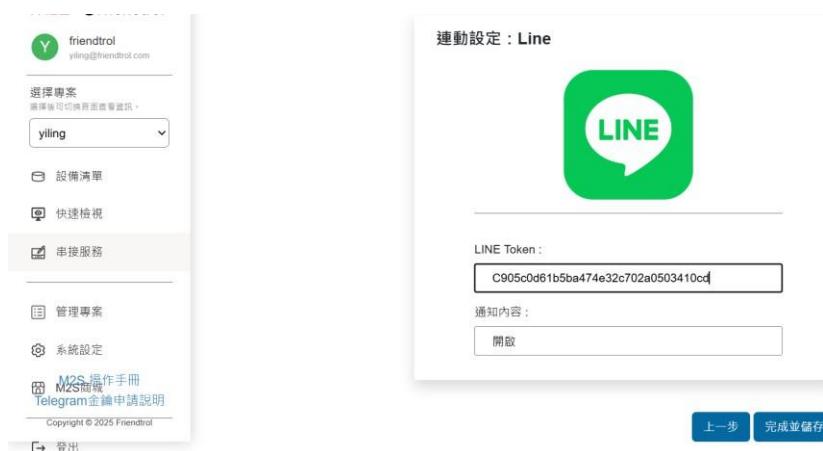


The screenshot shows the '串接服務' configuration screen. It is divided into three steps: Step 1 (Select Source: TH), Step 2 (Select Target: LINE), and Step 3 (Condition Setting). The 'Source Selection' dropdown is highlighted with a red circle. The 'Target Selection' dropdown is also highlighted with a red circle. At the bottom, there are buttons for 'Return List', 'Save', and 'Next Step'.

② 選擇觸發點位&條件及警報間隔時間

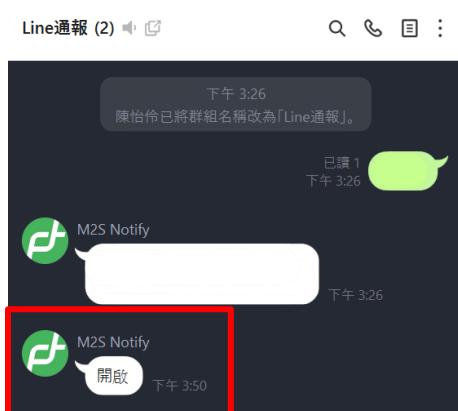


③ 貼上取得的 Line Token 及填寫通知內容



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。