



# 智慧澆灌控制器 使用說明

2024 Q3 Ver001



智慧城市  
創新應用獎



# 用 AIoT 解決人們面臨的問題

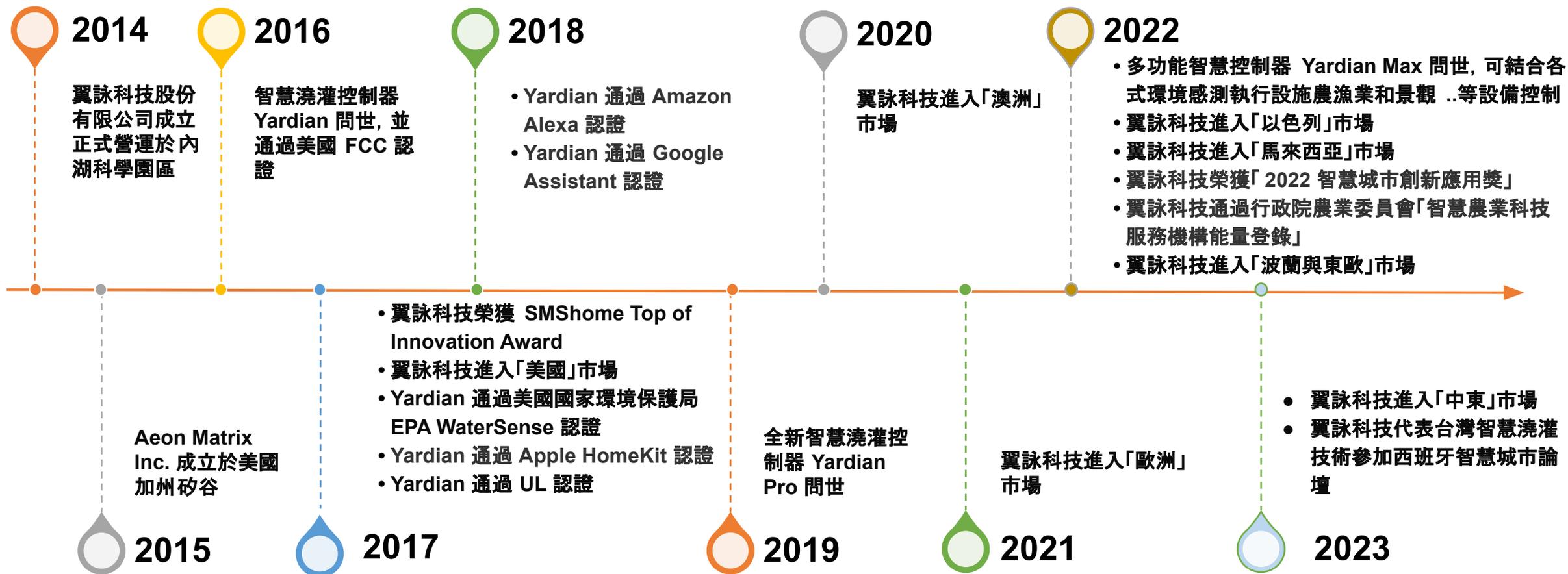
翼詠科技 以關心人群與世界為使命，期待以科技改善人們的生活及促進社會的進步。我們重視 **ESG (環境、社會、治理)** 社會責任，也協助同樣重視 ESG 的企業與機關，達成永續經營的目標。

翼詠科技 專注於物聯網與智慧科技的創新與開發，並提供 **智慧澆灌與自動化、環境感測與數據蒐集、設備智能控制與規劃 與大場域控制技術** 等解決方案，達成節能與提升效率的目的。





# 翼詠科技里程碑

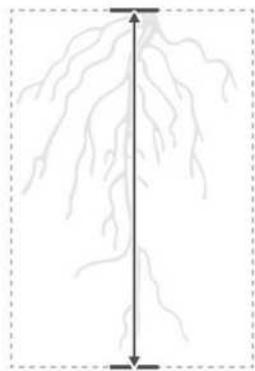
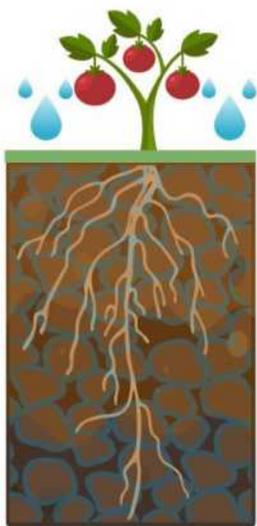




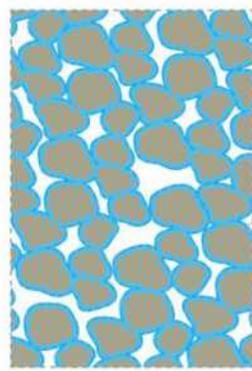
# 台灣唯一與國際接軌的 AI 省水科技



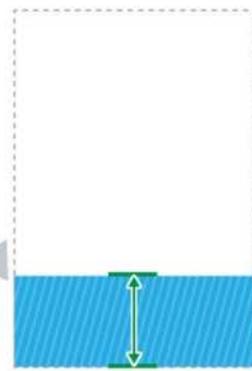
翼詠科技的 AI 演算法是台灣唯一通過 **美國國家環境保護局 WaterSense 認證**，以**氣象蒸發散 (ET)** 加上**土壤水位數位分身** 做智慧澆灌，計算出最佳用水量，達到省水與澆灌自動化的目的



根系長度



田間含水量  
百分比



田間含水量  
(英寸)



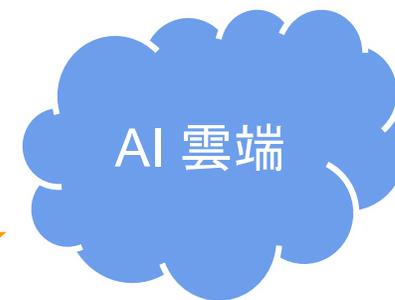
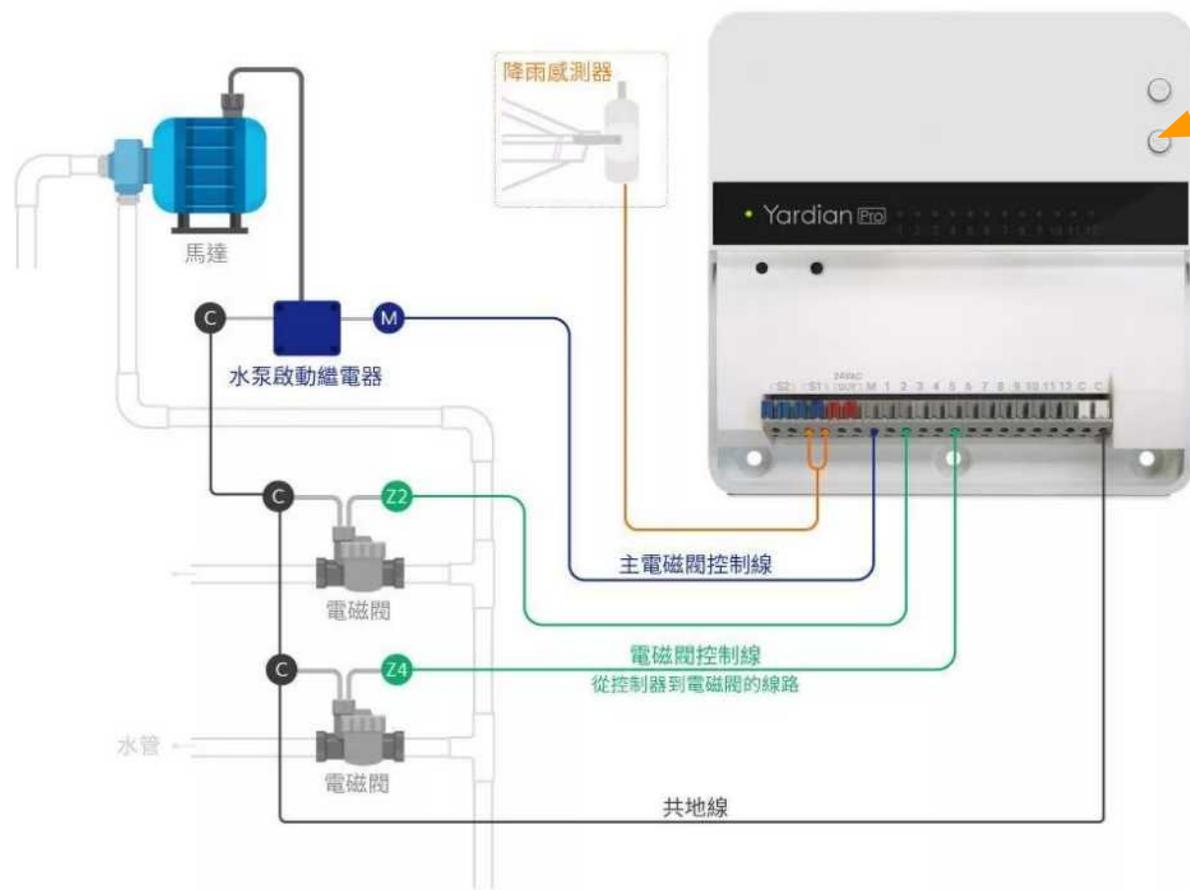


# 智慧澆灌 VS 定時澆灌

	智慧澆灌控制器	傳統定時器
		
澆水排程設定	<ul style="list-style-type: none"><li>● 手機 APP 和 瀏覽器遠端設定</li><li>● 智慧排程</li><li>● 高彈性固定和即時排程</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 複雜的旋鈕和按鈕現場設定</li><li>● 定時排程</li></ul>
噴水頭測試	可直接在現場手機或遠端測試	需在現場和定時器之間往返測試
依季節變化調節水量	可依每月需求調整澆水比例	憑感覺手動調整設定
澆水狀況和水量異常警示	手機即時推播通知 (搭配流量感測器)	無法偵測也不會通知
語言	中文介面	英文介面
維修保固	<ul style="list-style-type: none"><li>● 4年保固</li><li>● 台灣原廠在地生產製造</li><li>● 24hr LINE 支援</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 1年保固</li><li>● 只能依賴進口商處理</li></ul>



# 任何時間地點皆可簡單操控



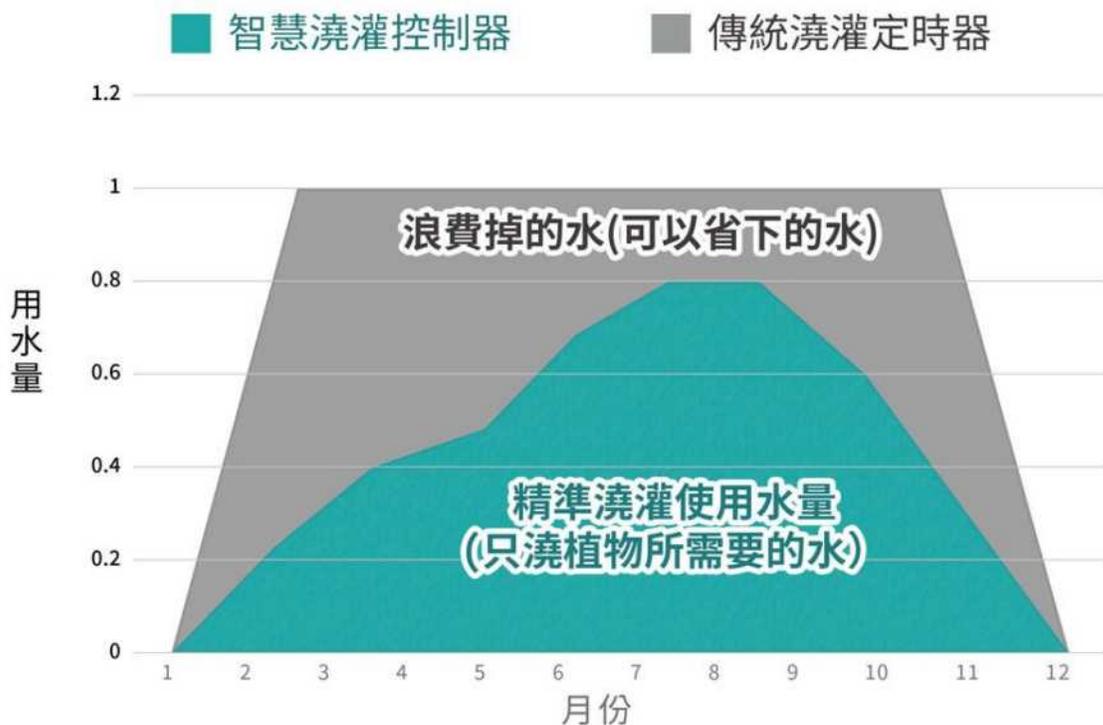
可經由**手機 APP**  
或**網頁介面**遠端  
操控





# 精準澆灌可省下高達 50%的用水

智慧澆灌了解植物需要的水量，隨氣象變化調節澆灌排程，相較於傳統定時器，可以省下高達 50%的水量



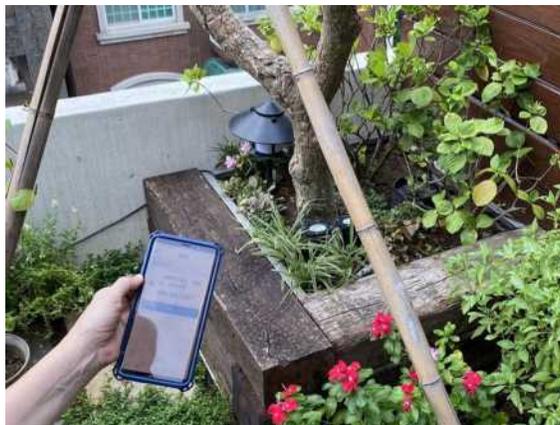
	智慧澆灌控制器	傳統定時器
隨氣候變化調整水量	會	不會
依植物實際需求精準澆灌	會	不會
防止水溢出造成浪費 (考慮土壤滲水率)	會	不會
下雨後重新計算水量 (避免過度澆灌)	會	不會



# 智慧澆灌應用場域



農業



陽台、花園



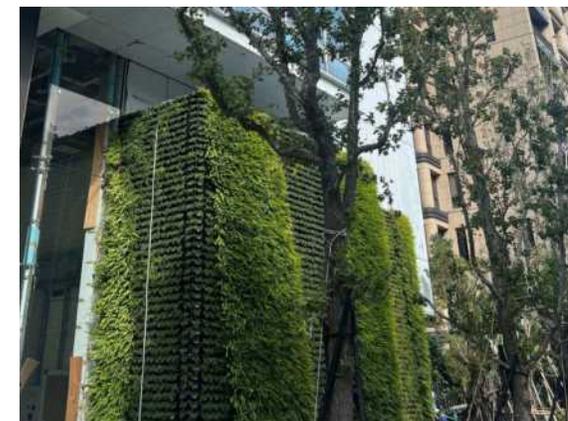
公園景觀



工業園區



高爾夫球場



植栽綠牆

# 智慧宅的澆灌也要夠智慧

新竹帝寶社區建案中央公園智慧澆灌控制



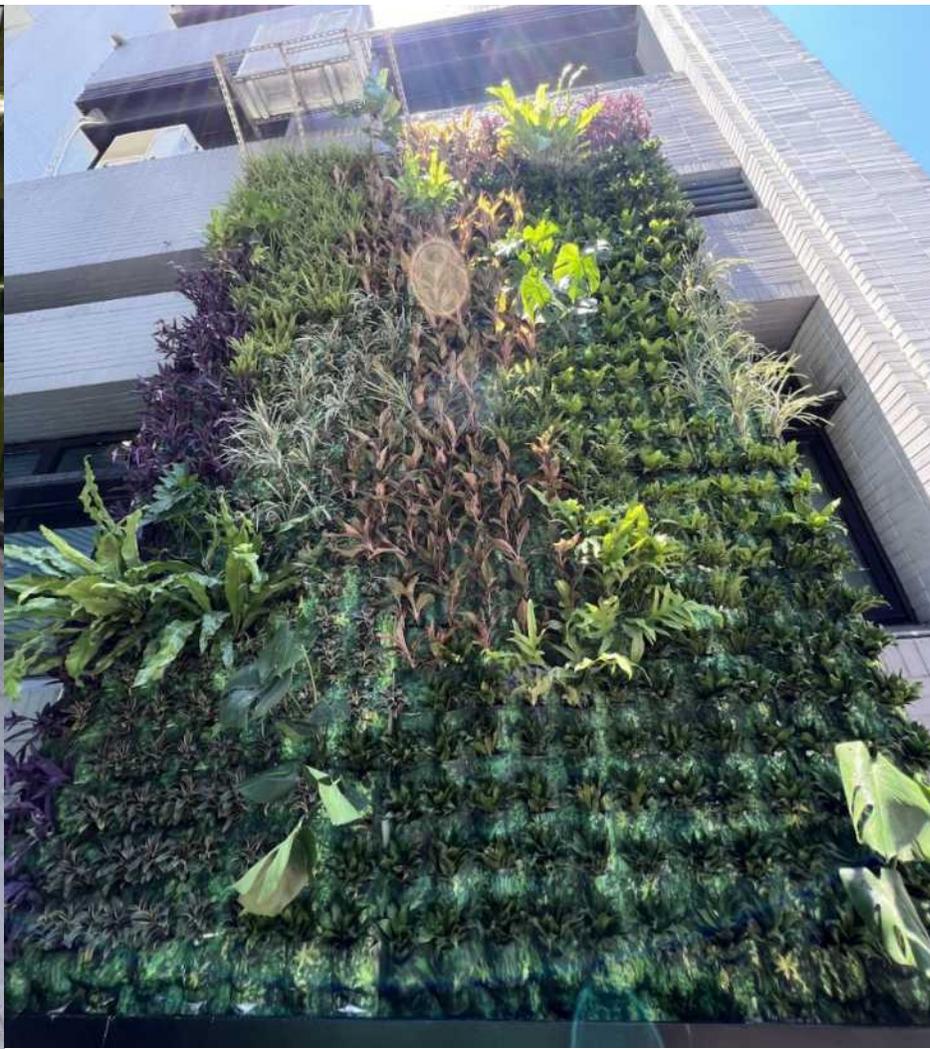
# 直覺的中文介面 管理好方便

台北寶紘敦南商業大樓植栽牆澆灌控制



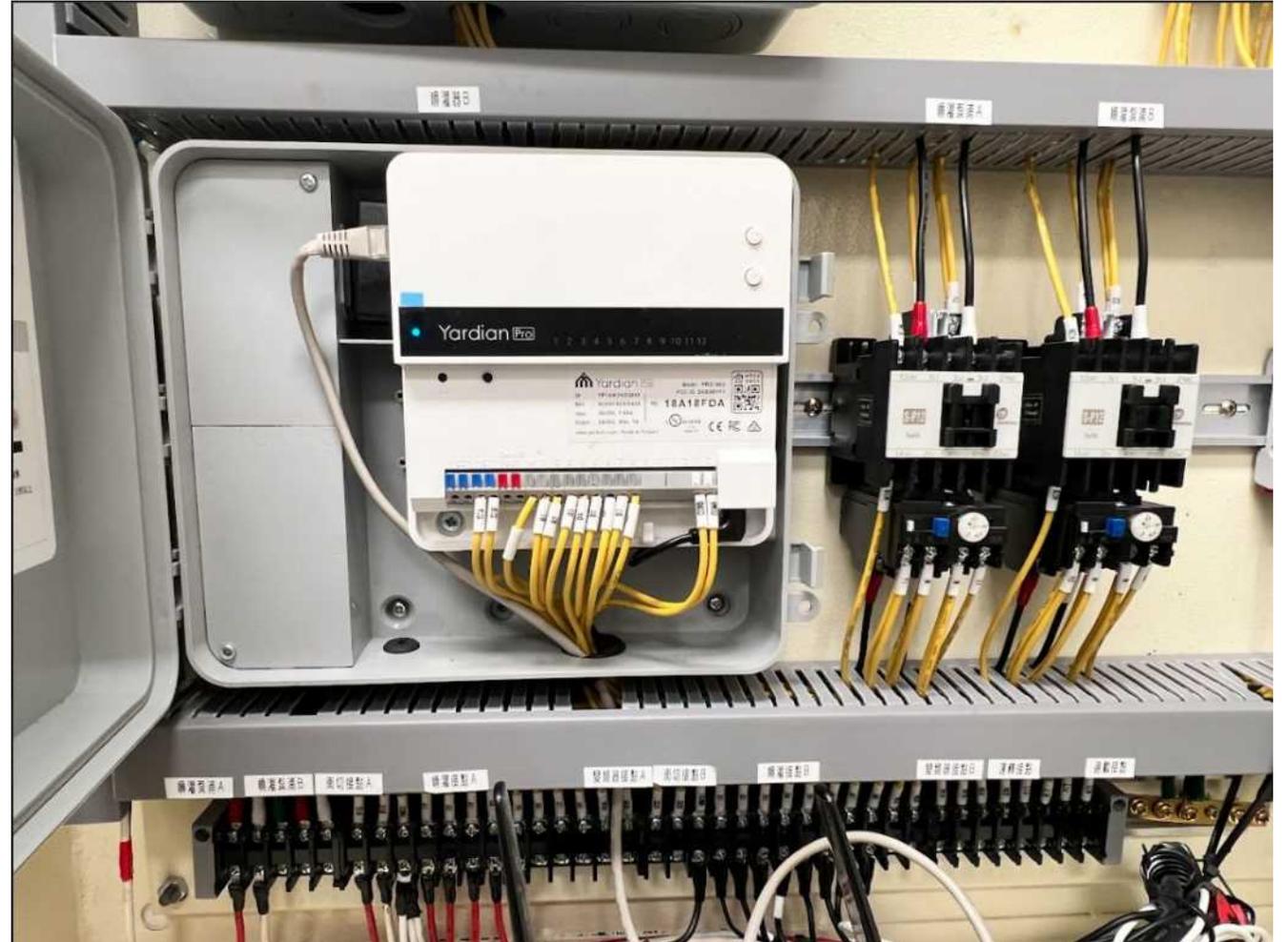
# 不用等植物枯萎才發現問題

土城財團法人紡織產業綜合研究所 植栽牆



# 直覺的中文介面 管理好方便

台北上海銀行大樓植栽牆澆灌控制



# 節省很多管理院區景觀的時間

## 新竹工業研究院中興院區智慧澆灌控制



原本操作不易的定時系統



利用 4G Router 解決地下室連線問題



更換成翼詠科技雲端智慧澆灌方案



# 使用智慧排程讓我不需要來回奔波

某大型工業園區



原本要騎車到路的盡頭開水閥



用手機就可以遠端輕鬆操控



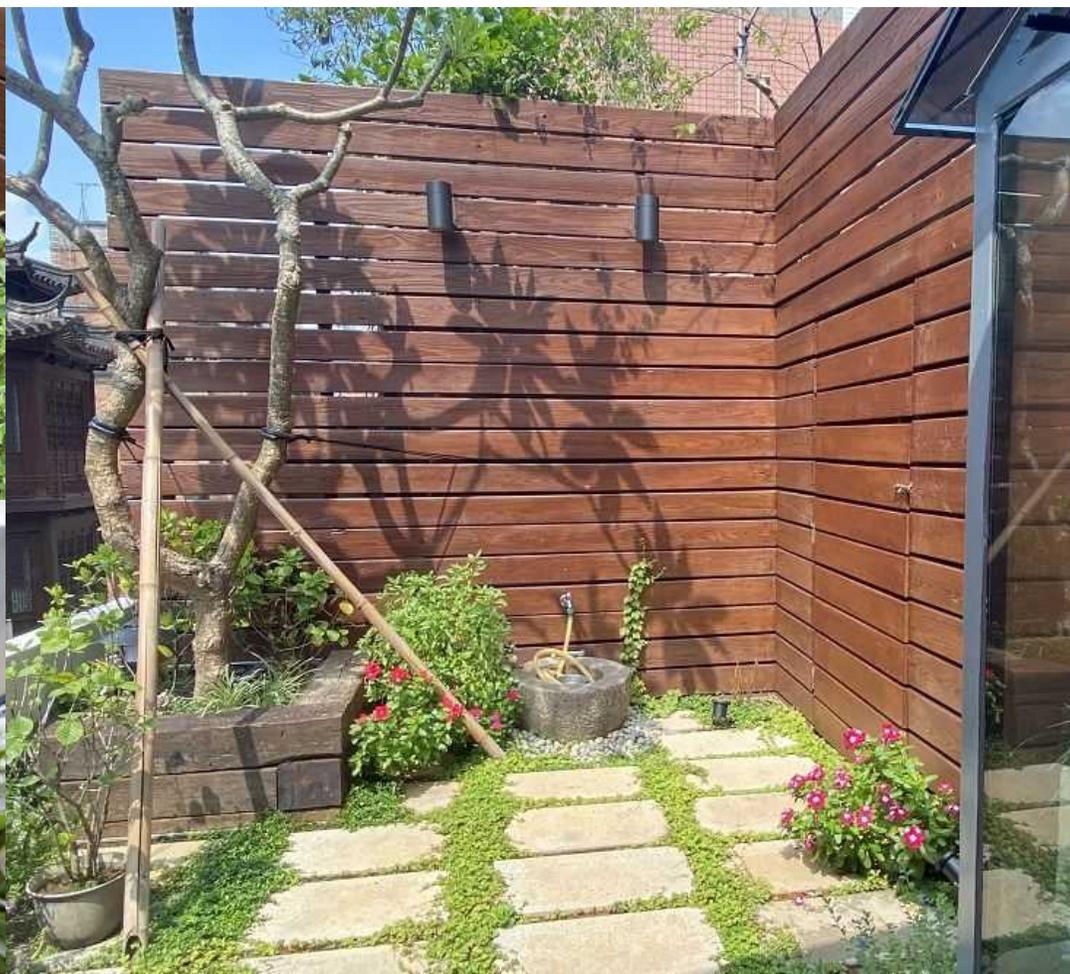
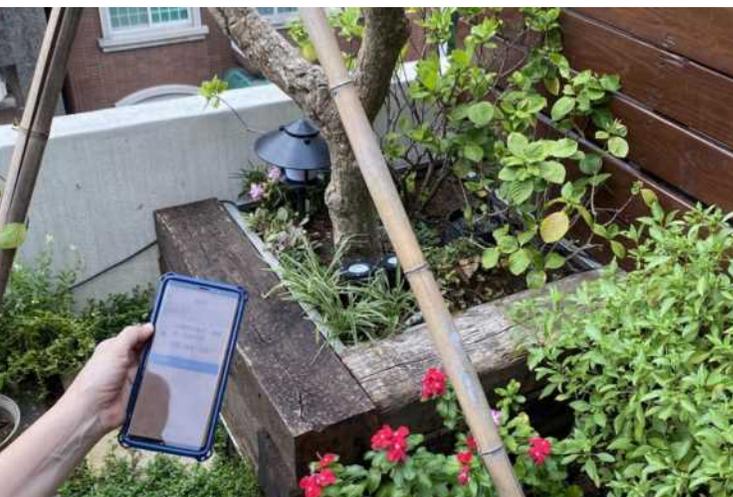
更換成翼詠科技雲端智慧澆灌方案





# 有了遠端自動澆灌，出差旅遊不再掛心

[台北臨沂街園藝](#)





# 真的很好用～給你 10,000個讚

[彩虹玉生態農場](#)



# 再也不用每天花三小時澆水了

## 屏東真心生態農場智慧澆灌控制



# 翼詠的智慧澆灌控制系統已在 全球 50 個國家上線 並持續為地球節水中





# 產品操作介紹主目錄

- [基本硬體安裝](#)
- 下載 app 以及註冊帳號
  - [下載 app](#)
  - [註冊帳號](#)
  - [登入](#)
  - [家的設定](#)
  - [新增裝置](#)
- 設備連網以及 Wi-Fi 登錄
  - [設備連網](#)
  - [Wi-Fi 登錄 iOS](#)
  - [Wi-Fi 登錄 Android](#)
- 如何使用【即時控制按鍵】
  - [自動偵測電磁閥](#)
  - [即時澆水控制](#)
- 澆水區域設定說明
  - [啟動澆水區域](#)
  - [澆水區域名稱設定](#)
- [各類排程說明](#)
- [【智慧排程】操作說明](#)
- [【固定排程】操作說明](#)
  - [新增固定排程和設定名稱](#)
  - [設定固定排程澆水區域和排程日期](#)
  - [設定固定排程時間](#)
- [【條件排程】操作說明](#)
- [進階排程設定](#)
- [【即時控制】和【即時排程】說明](#)
  - [即時控制設定](#)
  - [即時排程設定](#)
- [【分享使用權限】與【更換管理員】說明](#)
  - [權限分享](#)
  - [移除共享權限](#)
  - [更換管理員 \(轉移所有權\)](#)
- 各項設定
  - [密碼、語言及單位設定](#)
  - [雨水感測器及流量感測器設定](#)
  - [主控電磁閥設定](#)



# 基本硬體安裝

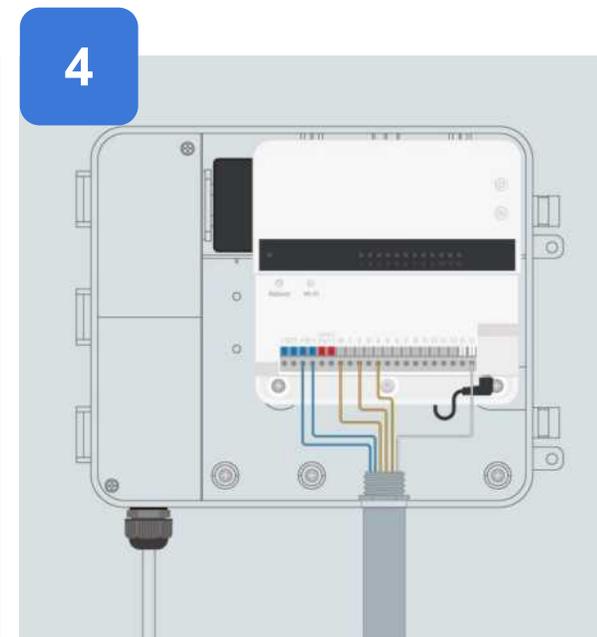
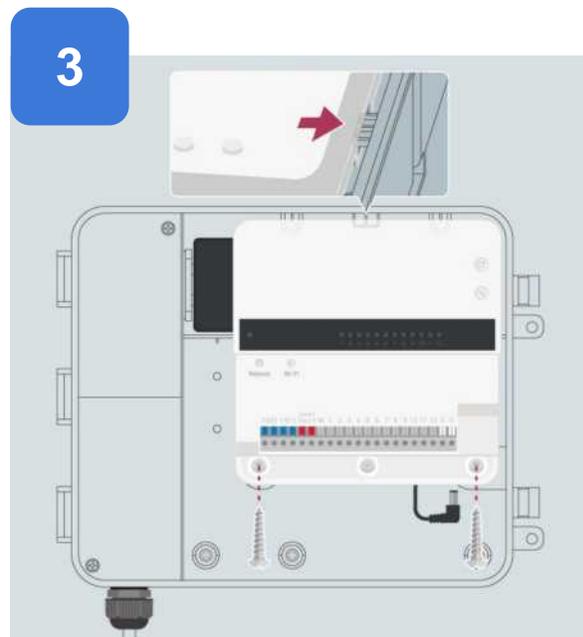
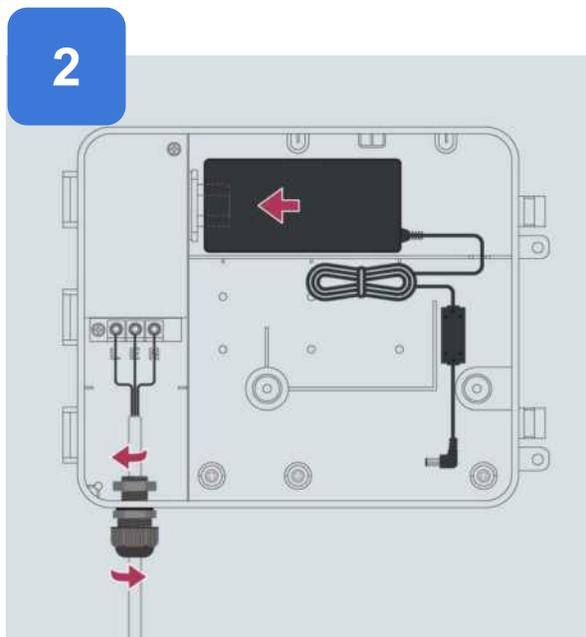
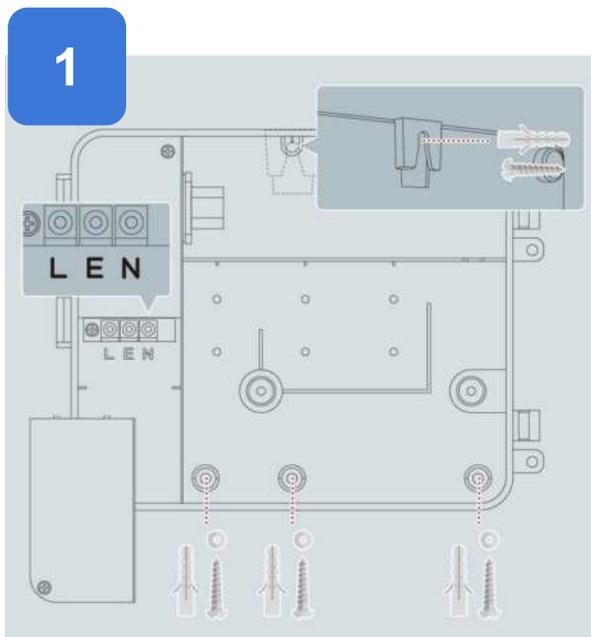
---

- 防水盒安裝說明
- 基本安裝接線示意圖

# 防水盒安裝說明



警告：移除護蓋檢修前請先斷電，如有任何疑問請洽專業人員。



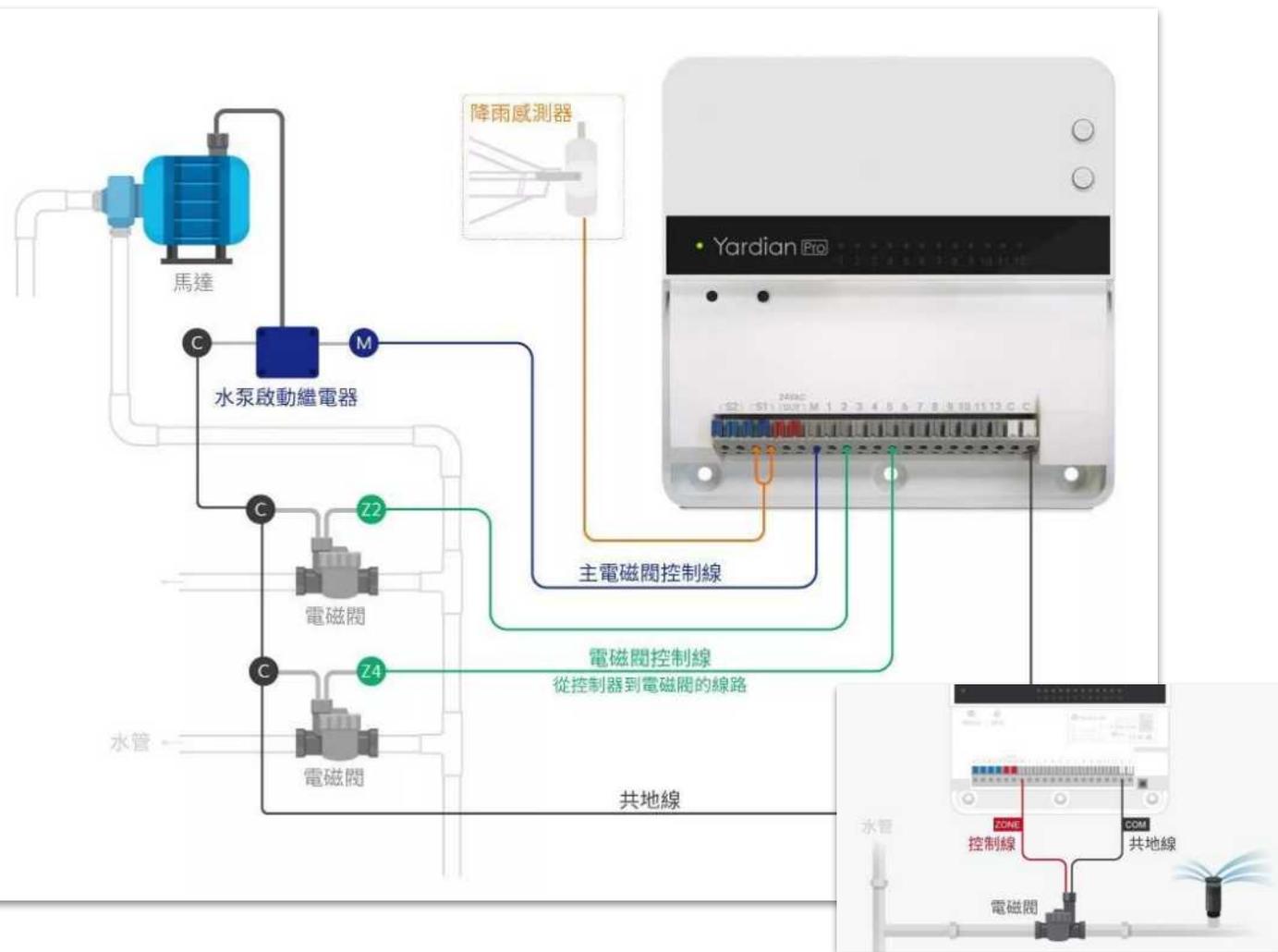
由左至右：L火線、E地線、N中性線

請密封電線入孔以避免昆蟲  
進入及水氣滲透



可使用 100V - 240V 電源

# 基本安裝接線示意圖



- **S1/S2** 可連接雨水及流量感測器
- **24 VAC OUT** 可持續輸出 24 伏交流電力
- **M** 為主閥端子口，可連接水泵啟動繼電器在每站開啟時連動（使用穩壓馬達不需連接）
- 電磁閥兩條線（不分正負）需連接在對應站號（1-12），以及 C（共線）多電磁閥時可將其共線並聯之後再插入。



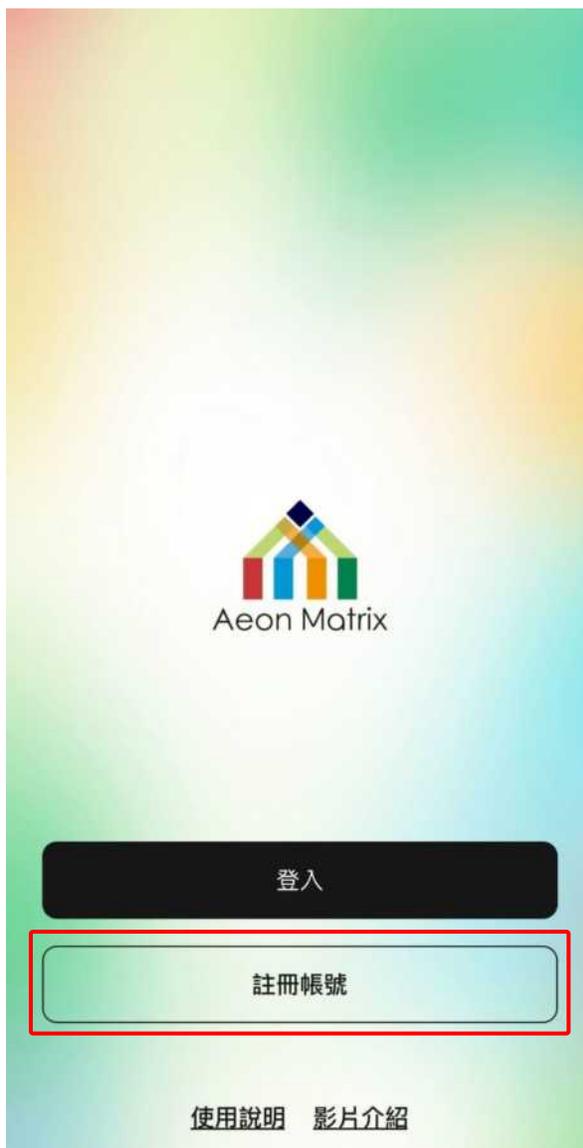
# 下載 app 、註冊帳號及使用 “Yardian” app 登入

# 下載 app



# 註冊帳號

- 若您未註冊過帳號，請點選註冊帳號
- 輸入您常用的電子郵件及密碼並開啟「我同意」，即可點選註冊
- 註冊成功後，請至您的信箱收取註冊確認信並點選該信件裡的確認網址，完成您的註冊
- 注意：若您在三分鐘內沒收到註冊確認信，可以至信件的垃圾郵件裡搜尋



## 註冊帳號

電子郵件

密碼

再次輸入密碼

顯示密碼

我同意 [使用條款](#) 和 [隱私權政策](#)

註冊

A red arrow points from the '註冊帳號' button in the previous image to the '註冊' button in this form.

# 登入

- 進入 Yardian APP 後，請點選登入並輸入您的電子郵件及密碼
- 輸入完畢後請點選登入
- 若忘記密碼，請點選「忘記密碼」，輸入您的電子郵件後，至您的電子郵件信箱重新修改密碼



×

## 登入

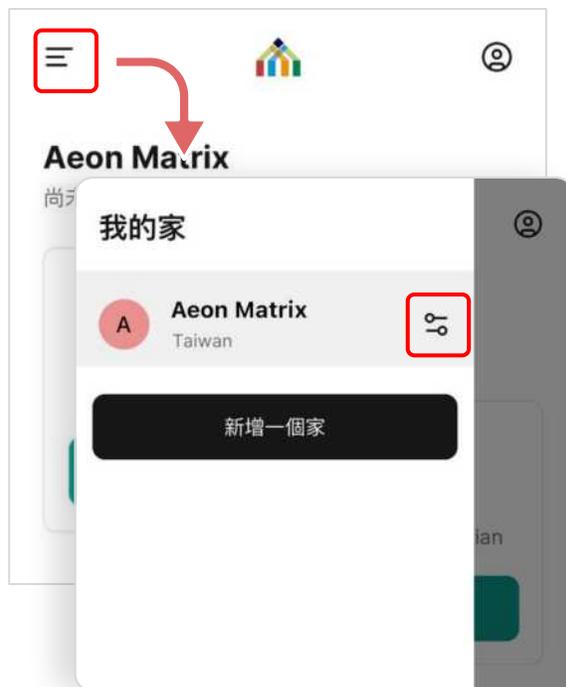
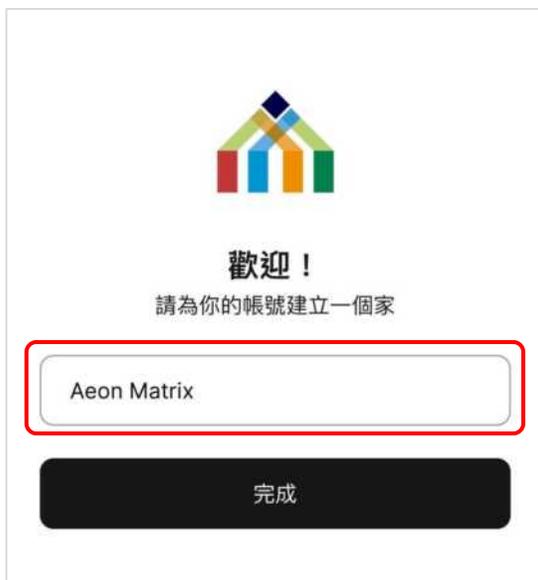
電子郵件

密碼 [忘記密碼?](#)

顯示密碼

登入

# 設定



點選  進入家的設定，開始設定您的「位置」及「氣象站資訊」



家的位置，您可以使用手動設定位置輸入您的座標，或者使用地圖定位來設定



設定完成後點選  回到「家」的畫面

❖ 其他「家」的詳細說明，請參考「家」的補充



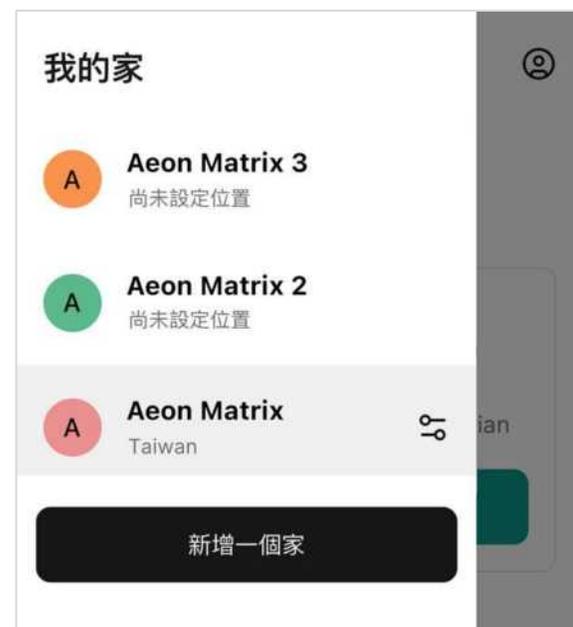
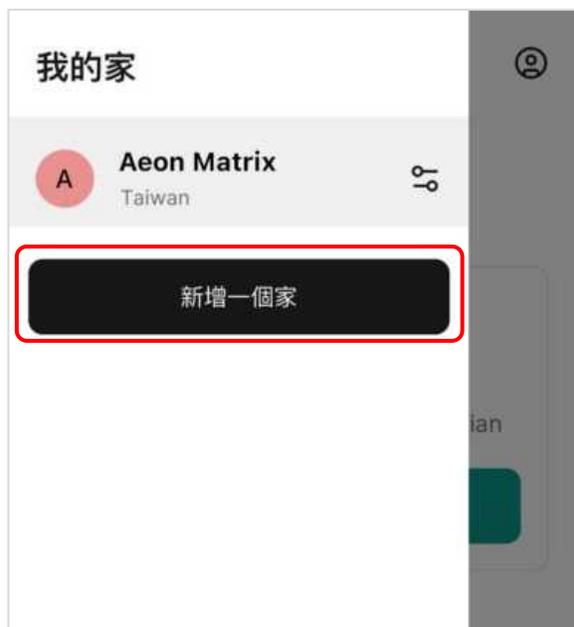
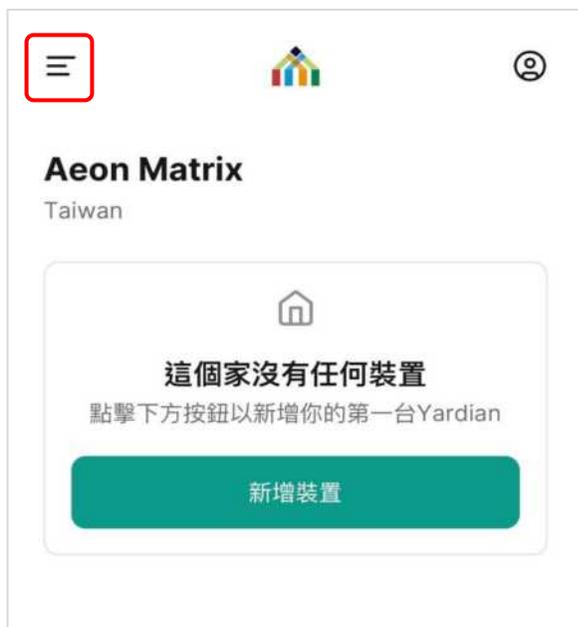
# 「家」的補充

您可以依照控制器數量的需求，來決定新增家的數量

通常在同一區域的控制器，會放入同一個家中

因為每個家都需要有一個對應連接的氣象站

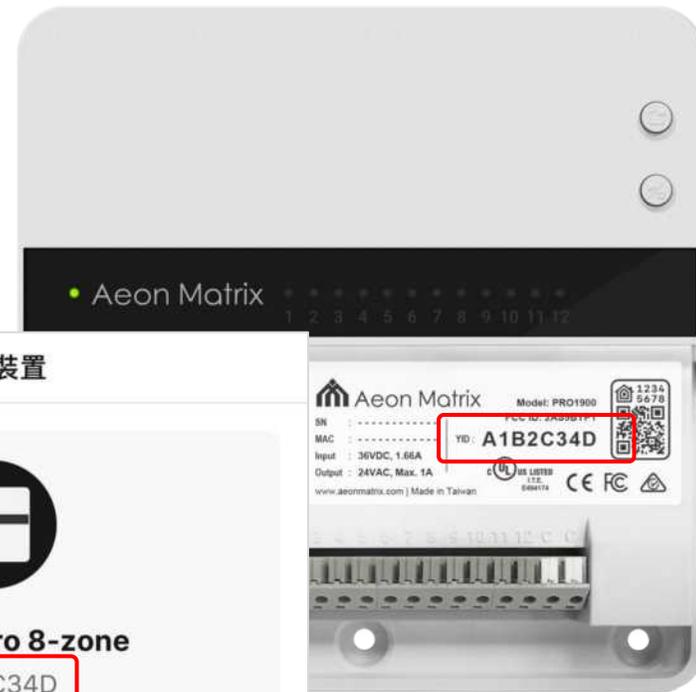
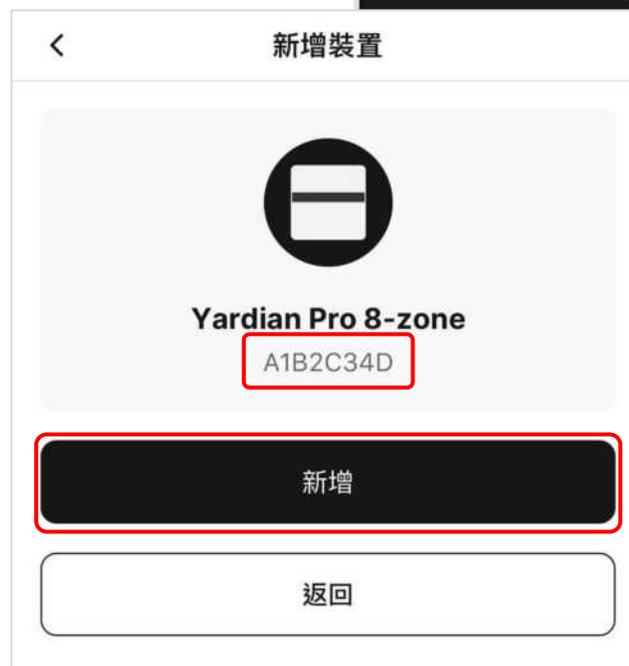
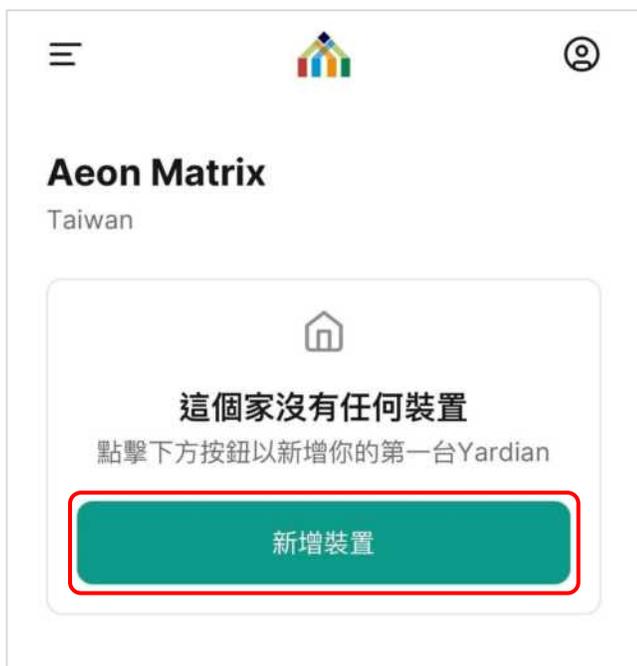
- 您可以點選畫面的左上角 ，來建立您的第二、第三個新家





# 新增裝置

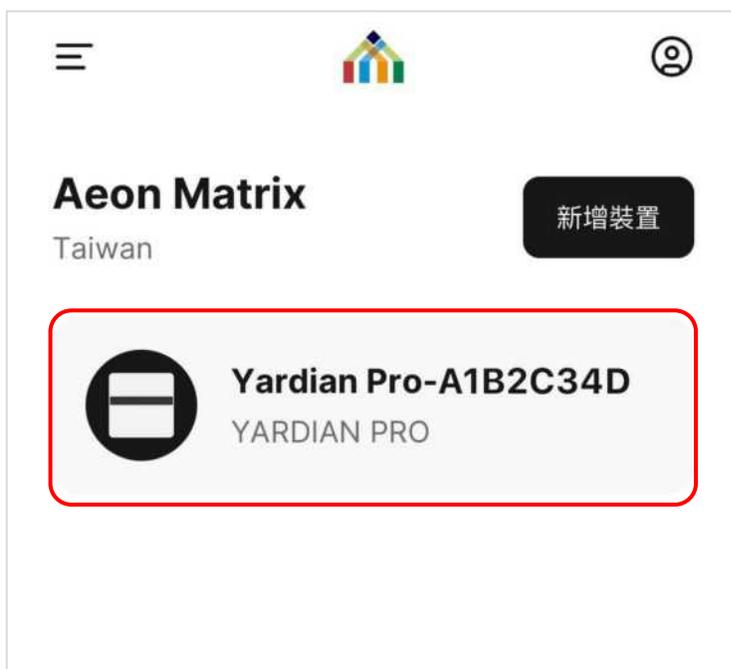
- 點選首頁中的新增裝置並輸入控制器上的YID
- YID輸入完成後，請點選「下一步」確認您新增的裝置，確認無誤請點選「新增」





# 進入控制管理畫面

點選首頁的控制器，即可進入控制管理畫面。





# 設備連網以及 Wi-Fi 登錄

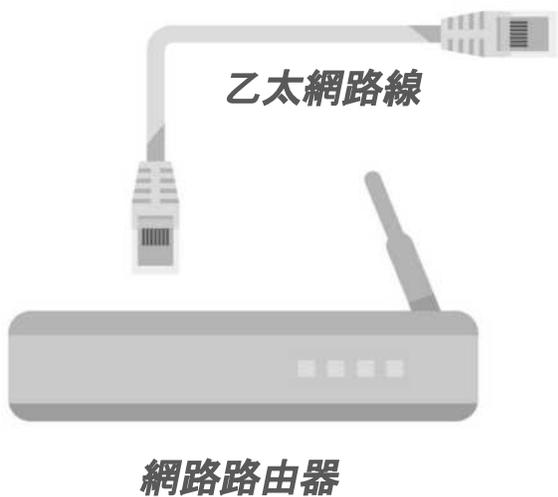
- 防水盒安裝說明
- 基本安裝接線示意圖



# 設備連網（有線/無線）

## 『有線網路』可直接上網

利用網路線連接至可上網的路由器，讓智慧澆灌控制器上網。當使用網路線上網成功時指示燈會呈現藍色燈恆亮。



## 『無線網路』需做 Wi-Fi 登錄

利用可上網的無線網路路由器，讓智慧澆灌控制器上網。當使用上網成功時指示燈會呈現綠色燈恆亮。



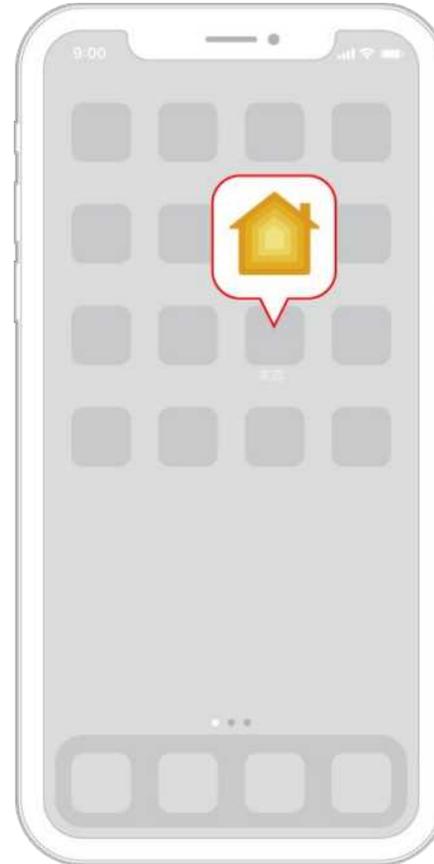
# Wi-Fi 登錄 - 使用 iPhone 手機 步驟一



1

- 請先確認
- 手機已連接到 Wi-Fi (限 2.4GHz 頻段), 並於下方「設定新裝置」看到 YardianPro ID
- 已安裝 Apple 家庭 App 於手機
- 控制器面板上的 LED 呈現藍、綠反覆閃爍的狀態。若不是, 請按下面板上的 Wi-Fi 重置鍵5秒, 看到藍、綠燈交錯即可放開

設定無線網路連線時, 請將手機盡量靠近控制器操作

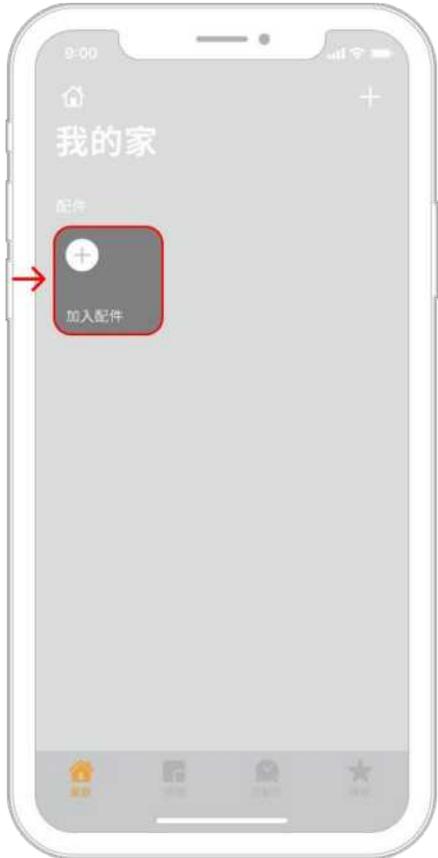


2

開啟 Apple 家庭 App 並選擇「加入配件」。

您也可以直接點擊上個步驟的 Wi-Fi 畫面中, 下方出現的 YardianPro ID, 即可直接連到 Apple 家庭

# Wi-Fi 登錄 - 使用 iPhone 手機 步驟二



3

找到 + 選擇「**加入配件**」並掃描 Yardian Pro 上面的 Apple 家庭設定行動條碼，或使用條碼上的代碼輸入。當找到裝置後，請按著 App 的指示完成設定。



若是出現錯誤訊息如：「**無法找到裝置**」或「**無法加入裝置**」，請試著按著下面步驟操作。

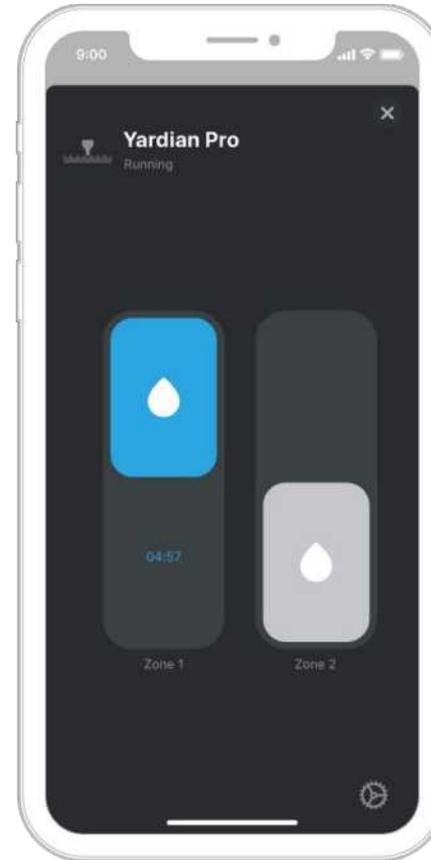
1. 請先將 Yardian Pro 回復到出廠狀態：請按下 Wi-Fi 鍵約 10 秒鐘直到 LED 呈現**紅色閃爍**後放開，並等到 LED 呈現**藍、綠**反覆閃爍。
2. 把 Apple 家庭 App 在 iPhone 中強制關閉，並確認 Apple 家庭 App 沒有運行在背景中。再一次將 Apple 家庭 App 開啟並再次的加入配件。

# Wi-Fi 登錄 - 使用 iPhone 手機 步驟三



4

在成功的將 Yardian Pro 加入 Apple 家庭後，您可以在 App 畫面中看到已加入的配件並可將已連接電磁閥的區域開啟。



5

您可以直覺的推拉開關來開啟或關閉澆灌行程。按下右下角的齒輪圖示可以讓您：

- 啟用或關閉區域
- 設定每一個區域的澆灌時間
- 區域更改名稱

- 成功將裝置加入 Apple 家庭後，代表控制器成功的連上 Wi-Fi 網路。
- 這時候可以回到 Yardian app 內做更多的設定與調整。

# Wi-Fi 登錄 - 使用安卓手機 步驟一



1. 進入控制器設定畫面後點選右上角裝置設定圖示

2. 點選 Wi-Fi 登錄功能鍵

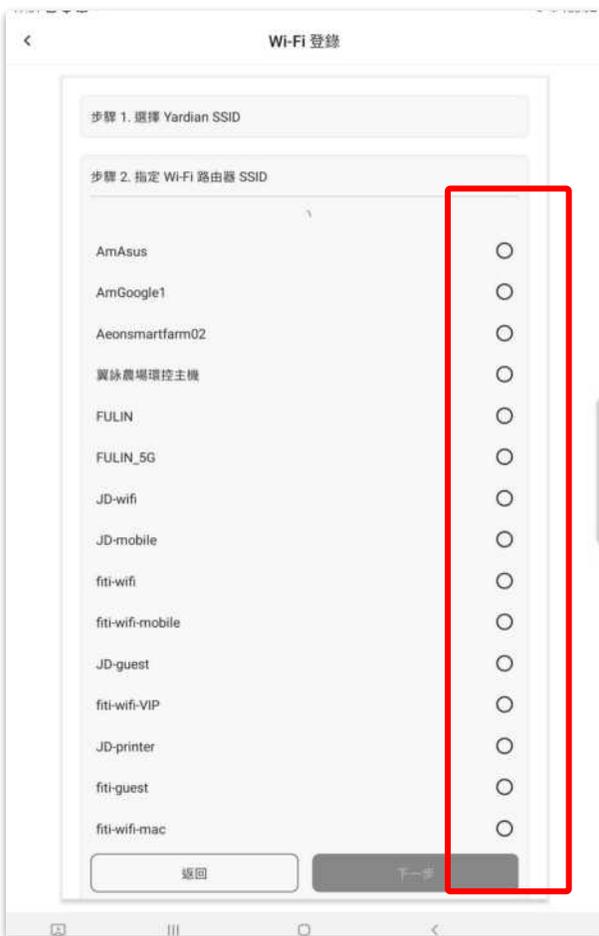
智慧澆灌控制器會掃描附近的 Wi-Fi 訊號並列出 SSID 以供選擇，先選擇 Yardian SSID

請注意智慧澆灌控制器只支援 2.4Ghz Wi-Fi 網路

若是無法找到裝置請試著按著下面步驟操作

- 確認指示燈是否為藍綠交錯，若不是藍綠交錯，請按下Wi-F重置鍵五秒直到指示燈藍綠交錯再放開
- 有的安卓裝置可能要先保持 Wi-Fi 開啟，但不要連接任何 Wi-Fi 網路

# Wi-Fi 登錄 - 使用安卓手機 步驟二



選取要連接的 Wi-Fi 路由器再按下一步



輸入 Wi-Fi 路由器密碼後按下開始登錄

稍待片刻後指示燈會呈現綠燈恆亮，代表控制器已經成功連線到網路





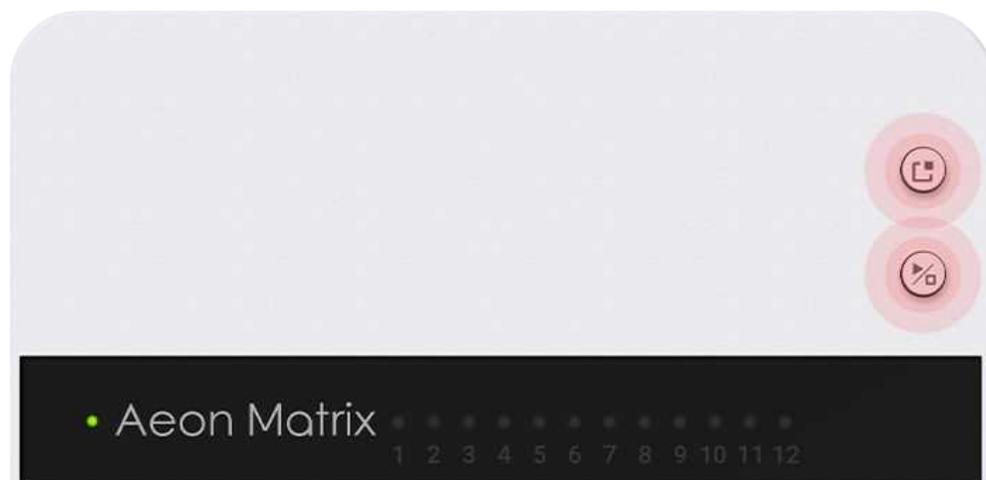
# 如何使用【即時控制按鍵】

- 自動偵測電磁閥
- 即時澆水控制

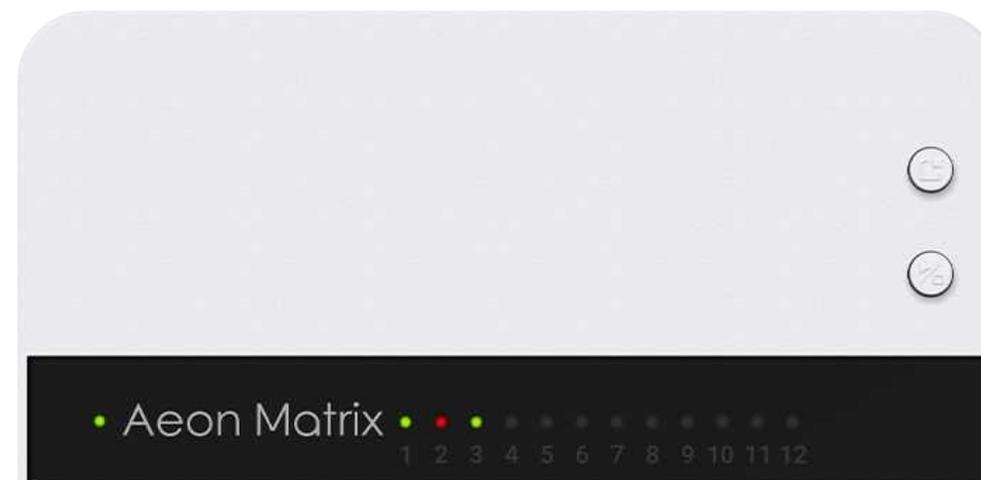
# 自動偵測電磁閥 - 確認並檢測電磁閥的連線狀態



同時按下「選擇鍵」和「執行鍵」



綠色燈號：偵測到電磁閥  
紅色燈號：電磁閥異常 (過電流)

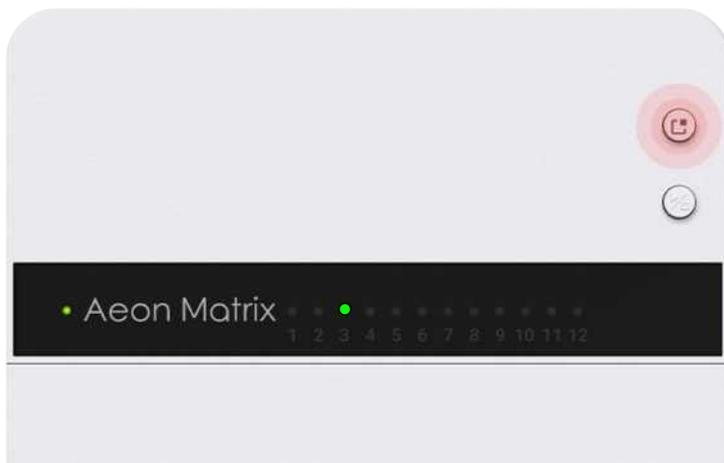


# 即時澆水控制 - 開關電磁閥並且設定所需澆水時間



## 1. 站位選擇

按下「選擇鍵」選擇需要澆水的站位



## 2. 時間選取

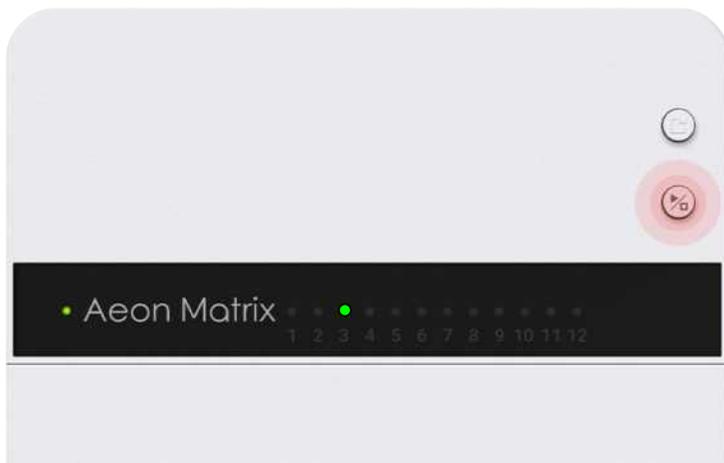
長按「選擇鍵」1秒以上，綠燈切換紅燈後，再短按指定澆水分鐘數



★ 預設一個紅燈代表 1 分鐘，最多可執行 12 分鐘

## 3. 開始澆水

按下「執行鍵」開始澆水



## 4. 停止澆水

長按「執行鍵」3秒以上，立即停止澆水





# 【澆水區域】設定 說明

1. 啟動澆水區域（啟動各區澆水電磁閥）
2. 澆水區域名稱設定



# 1. 啟用澆水區域（啟用各區澆水電磁閥）

## 偵測電磁閥：



若智慧澆灌控制器已連接電磁，可利用偵測電磁閥功能。當電磁閥被偵測到，代表已成功安裝，此時電磁閥會自動啟用。

## 手動啟用：

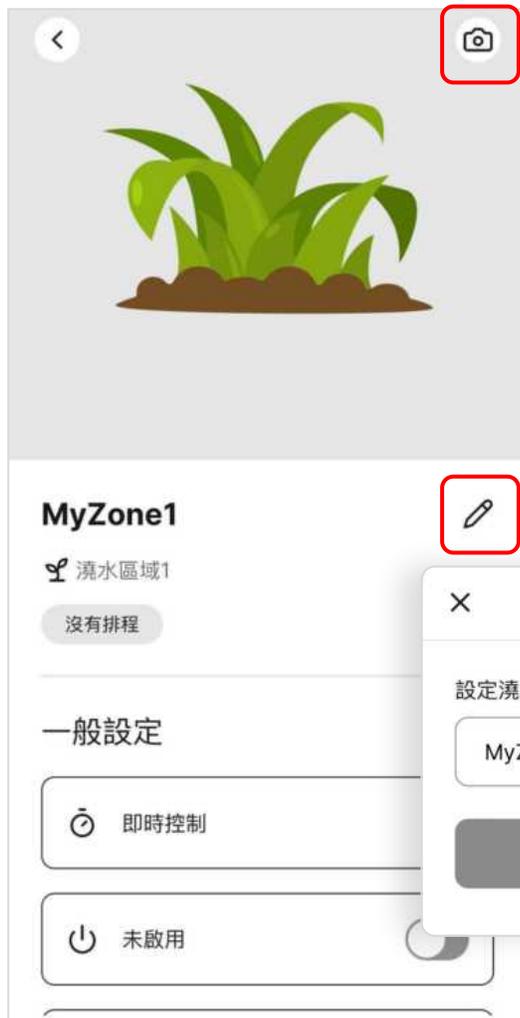


1. 庭院
2. 點選站點圖片
3. 打開啟用開關

1



## 2. 澆水區域名稱設定



可更換成現場各澆水區域照片，以便日後管理。



依不同場域管理需求設定站點名稱

設定後示意圖：



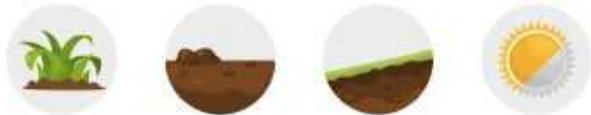
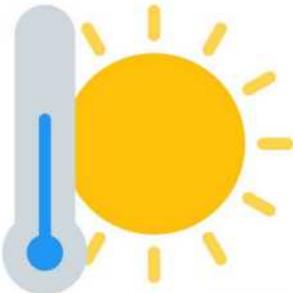


# 各類排程說明

---

# 排程說明



智慧排程	固定排程	條件排程
<p>智慧澆灌排程會根據當地的天氣資料和各項種植區域參數，自動在 AI 智能雲端算出最有效率的澆灌計劃。不僅能精準提供植栽所需的水量，還能有效避免水資源浪費。</p> <p>此外，您還可以設定每日執行智慧排程的時間範圍，避免在不希望澆水的時段進行澆灌操作。</p> <div data-bbox="249 1120 840 1285"><p>植物      土壤      坡度      日照</p></div>	<p>固定排程功能讓您能輕鬆設置所需的澆水計劃。在「固定排程」中，您可以選擇 啟用「季節性調整」功能，使澆水時間根據每個月的比例自動調整。</p> <p>此外，您還可以結合「略過澆水規則」功能，根據「降雨機率」、「雨水感測器」、「手動設定」、「防凍設定」及「實際降雨量」等條件，設置略過澆水的規則，為「固定排程」增添智能化的調整選項。</p> <div data-bbox="1108 1106 1363 1356"></div>	<p>條件排程功能主要用於溫度控制。您可以設定所需的時間和氣溫條件，當指定時間到達時，控制器會接收當地氣象站的即時氣溫數據。如果氣溫超過設定值，系統將自動啟動澆水動作以進行降溫。</p> <p>#若無單獨降溫需求，一般會搭配其他排程使用</p> <div data-bbox="1949 1035 2242 1328"></div>



# 智慧排程

---

# 智慧排程



## 在 Yardian App 中做設定

- 您可以在 Yardian App 中為您的智慧排程設定這些關鍵參數。若不確定這些參數，您也可以依照您實際場域狀況選擇最接近的選項，之後再依實際使用狀況調整數值。
- 這些參數必須在每個需要執行智慧排程中的『庭院』做設定

了解更多：

[智慧澆灌的工作原理](#)

[如何設定您的智慧澆灌排程](#)



點進去往下拉到智慧澆水設定

### 智慧澆水設定

智慧排程預估的澆水時間 28 分鐘

智慧排程預估的澆水日間隔 10 天

[智慧排程如何運作？](#)

植物 編輯

常綠果樹

噴頭 編輯

散射噴頭

土壤類型 編輯

壤土

坡度 編輯

平坦

日照 編輯

少部分陰影

智慧澆水調整 編輯

100%



# 【固定排程】操作說明

1. 新增固定排程和設定名稱
2. 設定固定排程澆水區域和排程日期
3. 設定固定排程時間



# 1-1. 新增固定排程和設定名稱



進入下方『排程』後，點選我的排程上方的『固定』，再按右上角的  新增排成



點選『新增固定排程』，排程名稱可依需求更改。名稱設定完成後，點選方才新增的排成，繼續您的設定



新增的固定排成，系統預設為 啟用  若未來有需要暫停的需求，可將 啟動關掉



## 2-1. 設定固定排程澆水區域和排程日期



點選『指派澆水區域』



選取需要澆水的區域 (站點)  
◎ 啟用的區域圖示呈現黑框



新增完成會顯示在排程名稱的下方



## 2-2. 設定固定排程澆水區域和排程日期



點選『澆水排程』



設定澆水需求日。將澆水日開啟後，  
點選右下角『儲存』會回到上層選單

◎ 啟用的日期圖示呈現黑框

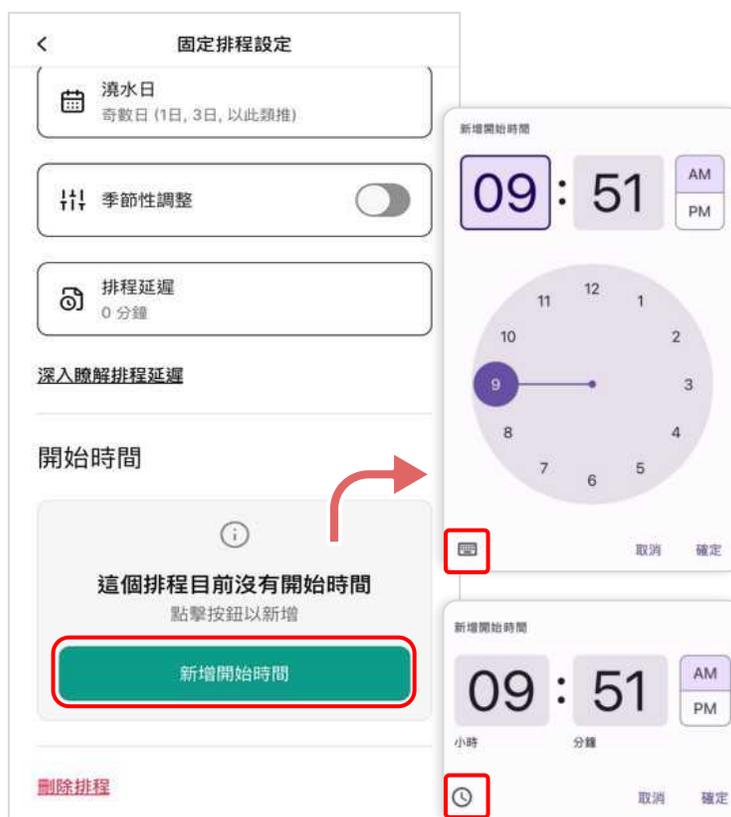


依照您的需求開啟季節性調整，詳細  
說明請參照 - [進階排程設定](#)

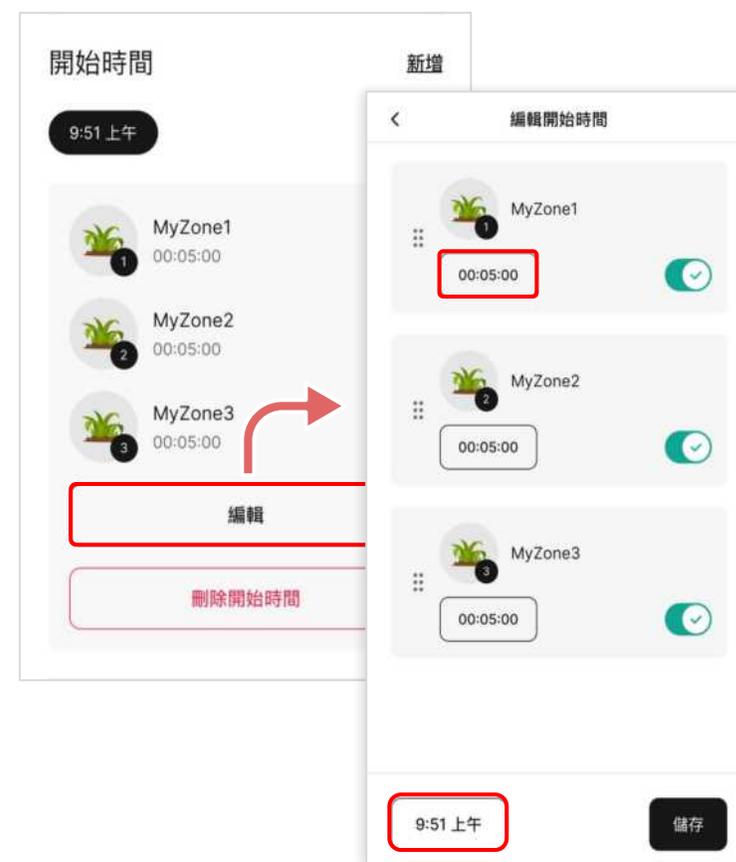
# 3-1. 設定固定排程時間



設定排程延遲，依照您的需求，設定所需要的排成延遲時間



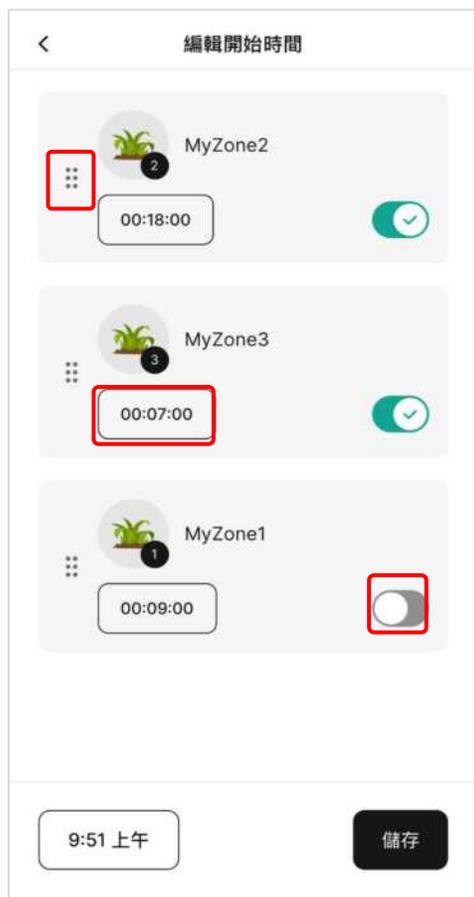
點選新增開始時間，開始設定排程時間。點選畫面左下角，更改輸入方式(拖曳選擇 or 直接輸入)



預設時間為五分鐘，若需要變更，可點選編輯延長 or 縮短澆水時間



## 3-2. 設定固定排程時間

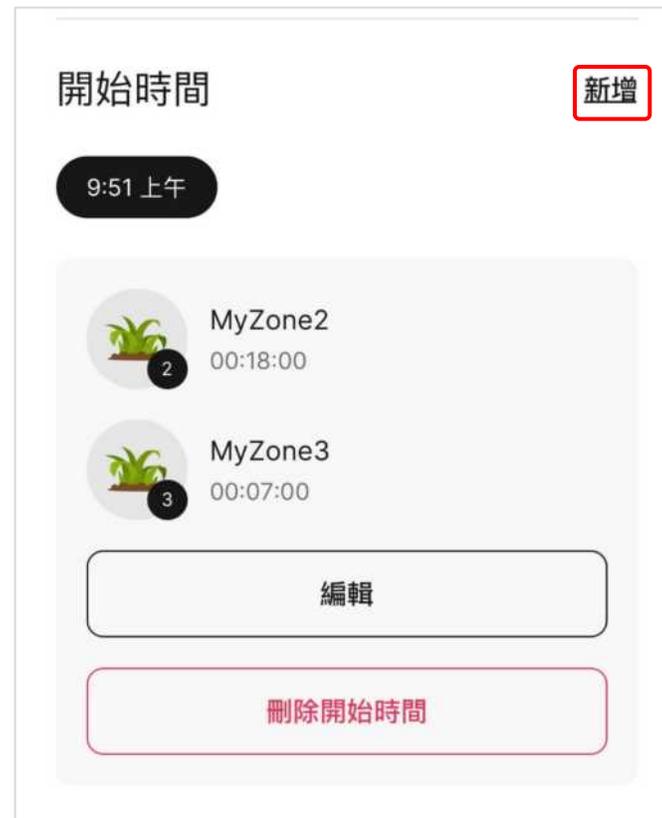


可使用拖曳來改變站點開啟的順序

可設定站點(澆水)開啟的時間

可選擇開啟或關閉站點

更改每站的澆水時間，  
例：將MyZone2, MyZone3, MyZone1順序變更，  
並將MyZone2 更改為18分鐘，『 MyZone1 』取消

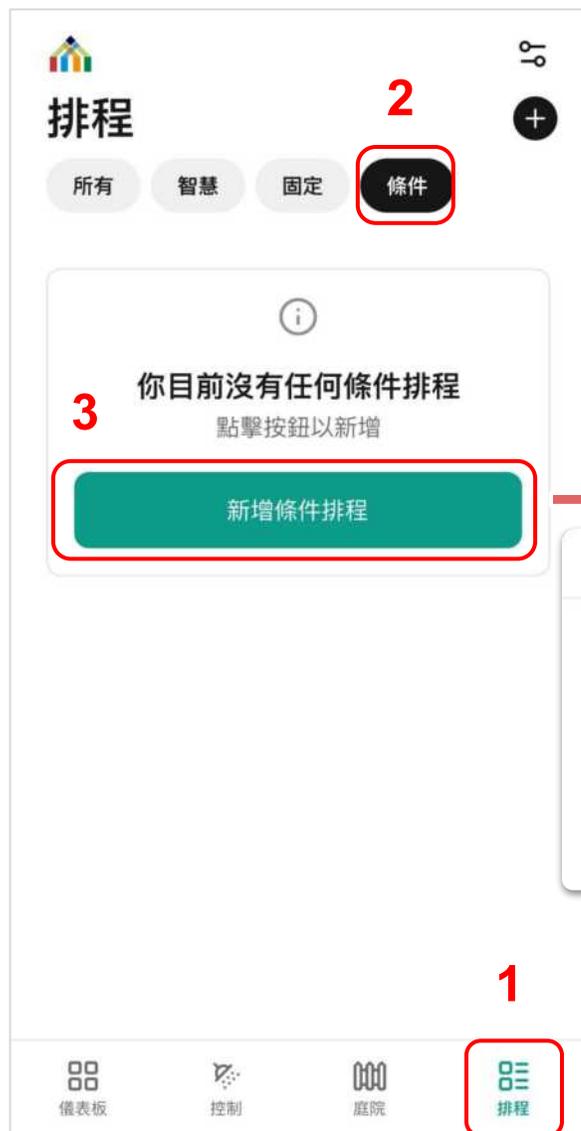


儲存後會跳至澆水排程，即可看到設定的時間，點選左上  
新增，可設定多個站點開始時間



# 條件排程

# 條件排程 1



輸入條件排程名稱



# 條件排程 2



條件排程設定

條件排程 

沒有被指派的澆水區域

一般設定

 已啟用 

 指派澆水區域

 澆水日  
每天

 排程延遲  
0 分鐘

[深入瞭解排程延遲](#)

開始時間

**啟用：**  
啟用此條件排程

**指派澆水區域：**  
選擇應用區域

**澆水日：**  
選擇週間執行日

**排程延遲：**  
連續澆各區域之間的  
間隔時間(限使用恆壓  
馬達

條件排程設定

 排程延遲  
0 分鐘

[深入瞭解排程延遲](#)

開始時間



沒有被指派的澆水區域  
將至少一個澆水區域指派給這個排程以使用  
此功能

[指派澆水區域](#)

條件設定

 氣溫  
溫度高於 40°C

[刪除排程](#)

條件排程功能主要用於溫度控制。您可以設定所需的時間和氣溫條件，當指定時間到達時，控制器會接收當地氣象站的即時氣溫數據。如果氣溫超過設定值，系統將自動啟動澆水動作以進行降溫。

#若無單獨降溫需求，一般會搭配其他排程使用

點選後輸入氣溫條件



# 進階排程設定

# 進階排程設定



排程

所有 智慧 固定 條件

智慧排程

澆水區域  
無

限水政策  
未啟用

固定排程

澆水區域  
MyZone1

澆水日  
奇數日 (1日, 3日, 以此類推)

開始時間  
6:30 晚上

儀表板 控制 庭院 排程

排程設定

所有排程

減輕水錘作用  
0 秒

智慧排程

智慧排程時段

重置土壤水位

固定排程

季節性調整

## 減輕水錘作用：

當閘門或水龍頭突然關閉時，會產生水錘現象，這會在管道中形成壓力波。這可能會導致敲擊聲或撞擊聲、振動，甚至管道破裂。水錘減少功能允許您設定各區域之間最多 30 秒的重疊時間。我們建議先從 10 秒的重疊時間開始啟動此功能，然後根據您的需求進行調整。預設為 0 秒，這表示未啟動水錘減少功能。

## 智慧排程時段：

可用來限定每天可執行智慧排程澆水的時段（例如：設定在夜晚執行，避免澆水時影響到路人）

## 重置土壤水位：

智慧排程會依據設定的參數以及氣象資料自動計算土壤水位的消耗。可在土壤飽水時設定重置，讓雲端重新計算。

**季節性調整：**可將一年之中植物最需要水分的那個月設定成 100%，再依照每個月所需比例做調整。



# 【即時控制】和【即時排程】說明

- 【即時控制】設定
- 【即時排程】設定

# 1. 即時控制設定【單站即時澆水或檢測】



點選『控制』，點選欲澆灌區域。  
例：『MyZone1』澆灌 1分鐘。



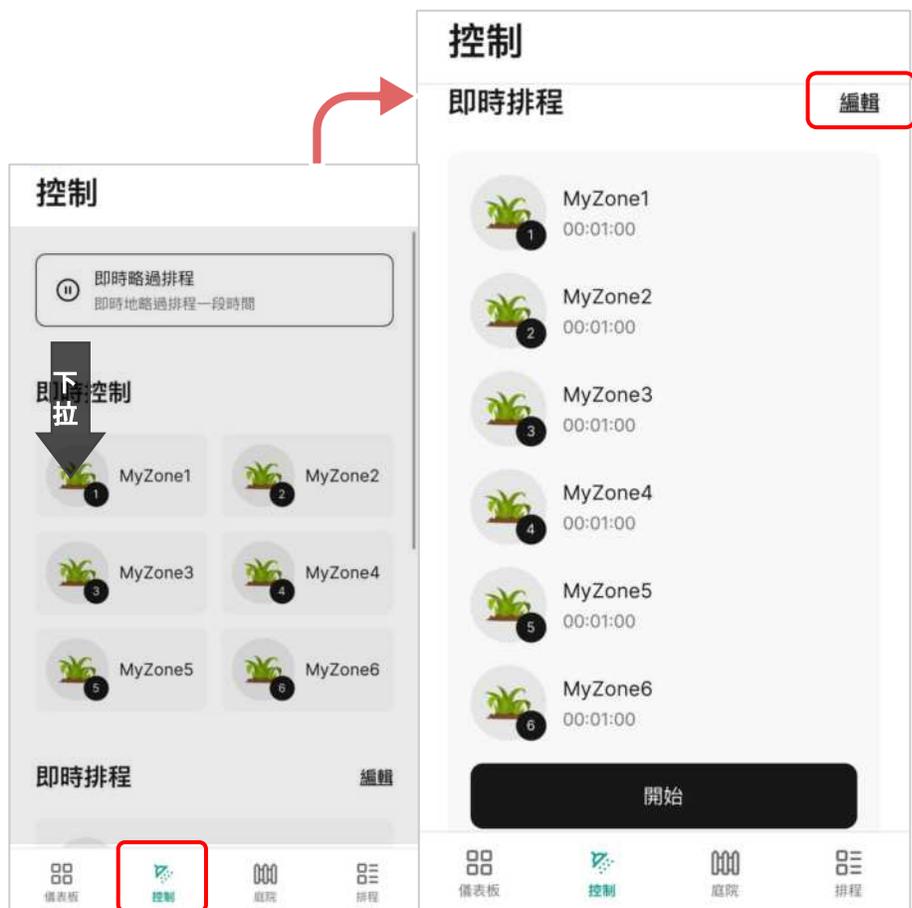
設定澆灌時間 (系統預設為 1分鐘)，點選『✓』，待機器收到指令後，即進行即時控制，下方會跳出澆灌進度條。



點選澆灌時間進度條，可隨時查看澆灌進度，若想立即停止澆水，點選『▶』。



## 2-1. 即時排程設定【多站排程即時澆水】

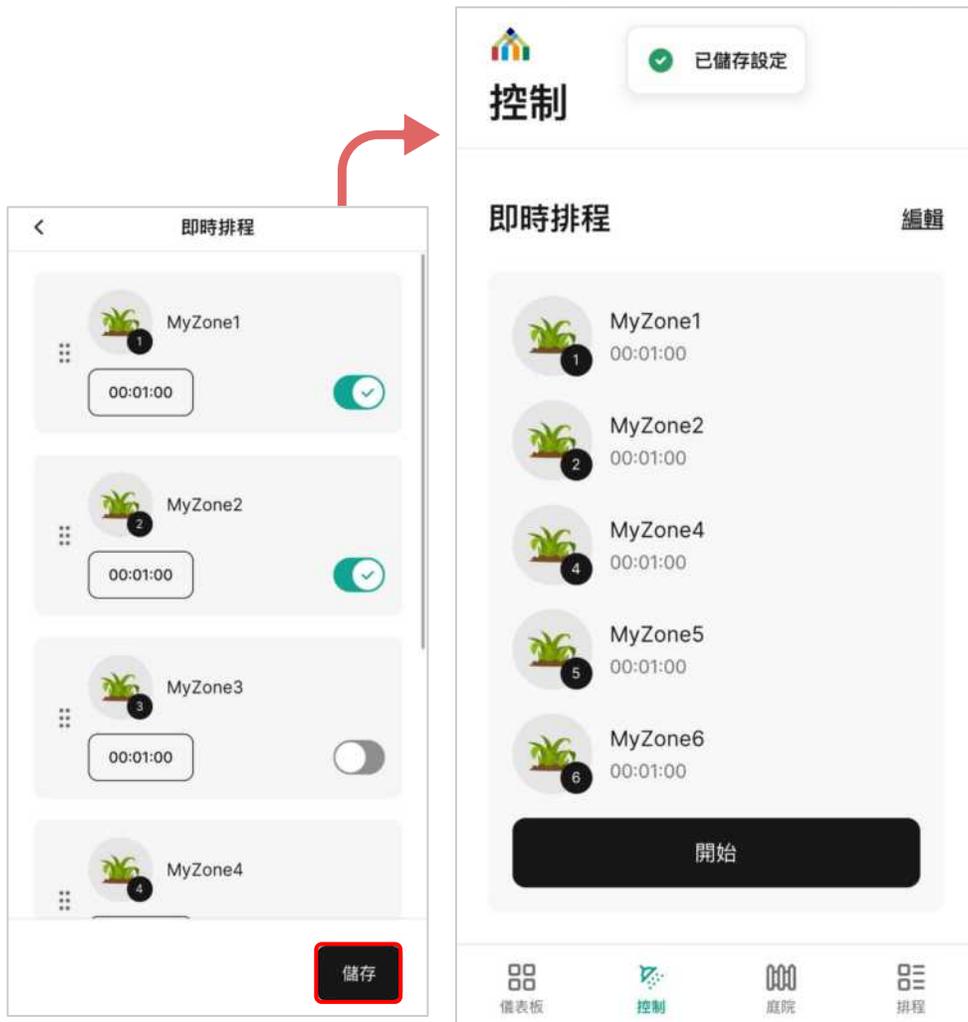


『控制』選單往下拉到即時排程，點選『編輯』。

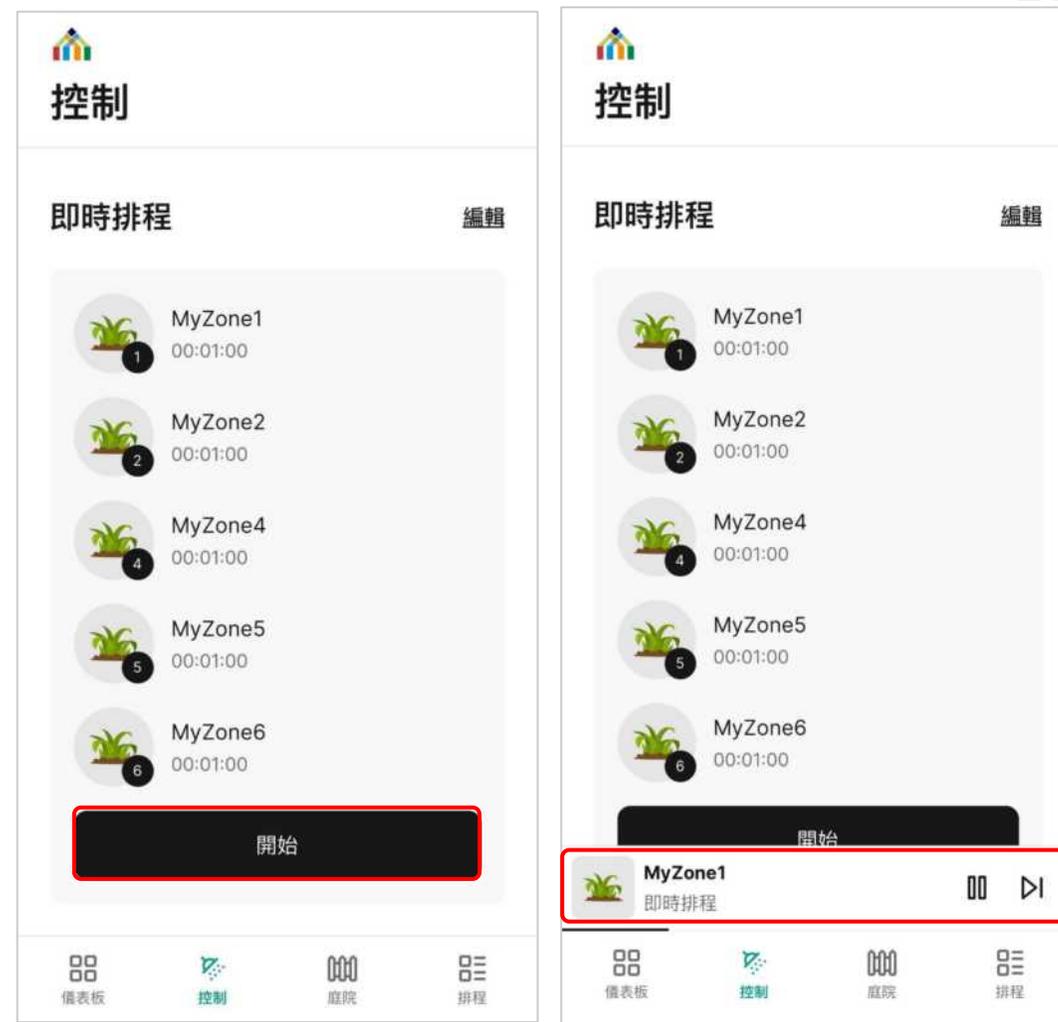


進入『編輯』頁面調整您的即時排程，可依需求開啟澆灌區域、調整澆灌時間或澆灌順序。

## 2-2. 即時排程設定【多站排程即時澆水】



設定完成點選『儲存』。  
例：『MyZone1、2、4、5、6』澆灌1分鐘，  
並將『MyZone3』關閉。



點選『開始』待機器收到指令後，即進行即時排程，  
下方會跳出澆灌進度條，可隨時查看澆灌進度。



## 2-3. 即時排程設定【多站排程即時澆水】

即將執行的任務

- MyZone2 澆水區域2 00:01:00
- MyZone3 澆水區域3 00:01:00
- MyZone4 澆水區域4 00:01:00

控制

MyZone1 澆水區域1

植物 草 | 噴頭 散射噴頭 | 土壤類型 壤土

即時排程 00:00:30 -00:00:29

即將執行的任務

點選『即將執行的任務』，可 查看接下來的澆灌順序。

控制

MyZone1 澆水區域1

植物 草 | 噴頭 散射噴頭 | 土壤類型 壤土

即時排程 00:00:30 -00:00:29

即將執行的任務

停止

跳下一站

若想停止排程，點選『 〇〇 』。未執行的排程也會全部停止。

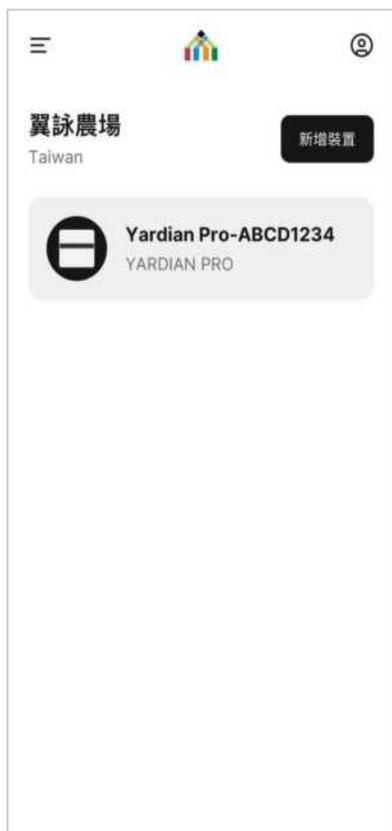
若想立即跳下一站可點選『 ▷ | 』。



# 「分享使用權限」與「更換管理員」說明

- 權限分享
- 移除共享權限
- 更換管理員(移轉所有權)

# 1. 權限分享



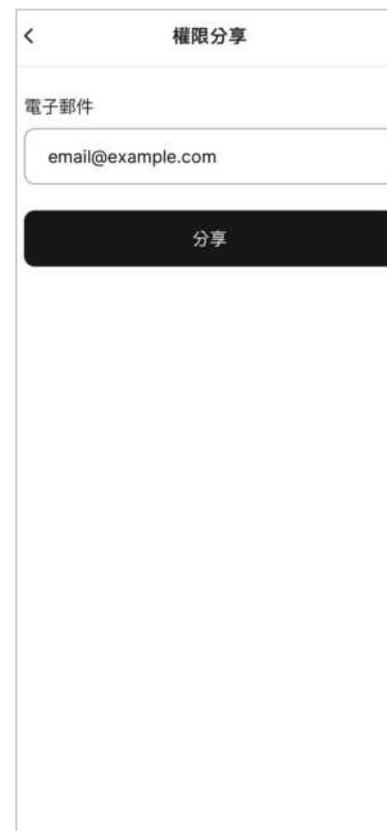
在 Yardian 應用程式的首頁，選擇想要分享的智慧控制器



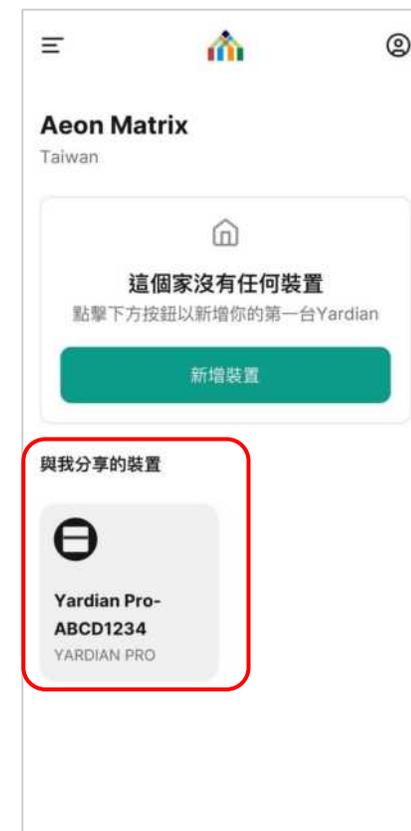
進入控制器頁面後，點選右上角的目錄選單



選擇『權限分享』



輸入被分享者的郵件帳號(已完成帳戶註冊程序的帳號)，點選『分享』



被分享者在 Yardian 應用程式首頁『與我分享的裝置』，即可看到被分享的控制器。

## 2. 移除共享權限



選擇『權限分享』



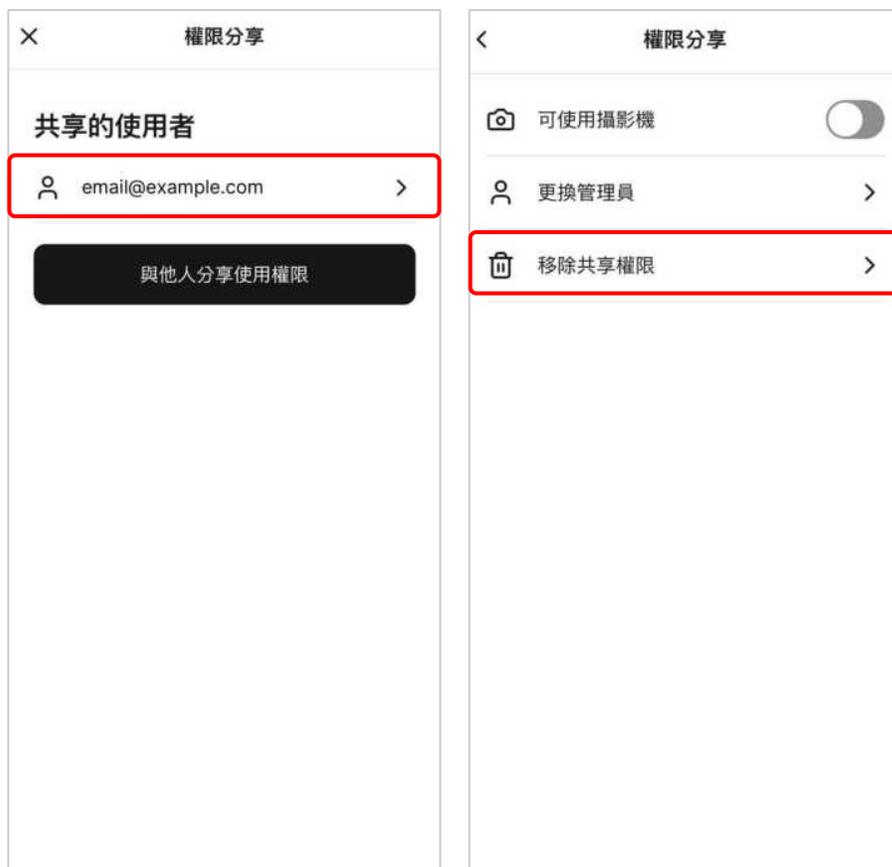
選擇要移除共享權限的帳號



點選『移除共享權限』即可移除



### 3. 更換管理員 (移轉所有權)



#### ◎ 管理員擁有以下權限

- 設定控制器所在地
- 選擇氣象站
- 權限分享推送通知設定

- 如果想要將所有權轉移給另一個人，首先要依上述流程將使用權限分享給對方。
- 選擇要更換管理員的使用者，點選「更換管理員」。這將使所選帳號成為智慧控制器的新管理員，原本的管理員將成為共享使用者。新的管理員可選擇是否移除前管理員的共享權限。



# 各項設定

---

# 密碼、語言及單位設定



The image shows the Aeon Matrix app interface. The main screen displays the user's account information, including the name 'Aeon Matrix' and location 'Taiwan'. A device named 'Yardian Pro-A1B2C34D' is listed. A red box highlights the user icon in the top right corner, with an arrow pointing to a '帳號設定' (Account Settings) modal. The modal contains the following settings:

- 帳號 (Account): sales@aeonmatrix.com
- 密碼 (Password)
- 語言 (Language)
- 溫度單位 (Temperature Unit): °C
- 單位制 (Unit System): 公制 (Metric)

# 雨水感測器及流量感測器設定



# 雨水感測器 出線兩條，  
插入 S1 或是 S2 的那組端子

# 流量感測器 出線三條 (藍、白、紅)，  
將藍線跟白線插入 S1 或是 S2 的那組端子

紅線 (不使用)

藍線 ... 連接 S1 (或 S2) 右邊端子

白線 ... 連接 S1 (或 S2) 左邊端子

The screenshot shows the '儀表板' (Dashboard) of the YARDIAN PRO app. A red box highlights the '裝置設定' (Device Settings) icon in the top right. A red arrow points from this icon to the '裝置設定' (Device Settings) screen. In the '裝置設定' screen, a red box highlights the '感測器1' (Sensor 1) and '感測器2' (Sensor 2) options, both currently set to '(o) 無' (None). A red arrow points from the '感測器1' option to the '感測器' (Sensors) configuration screen. In the '感測器' screen, a red box highlights the '雨水感測器' (Rain Sensor) option, which is currently set to '常閉式' (Normally Closed). The '常開式' (Normally Open) option is also visible but not selected.

儀表板

家 - 翼詠科技

裝置狀態  
上線中

Yardian Pro-1A2BC34D  
YARDIAN PRO

韌體版本  
6.22.30

我的庭院

1 MyZone1 99%

2 MyZone2 86%

偵測電磁閥

裝置設定

感測器1

(o) 無

感測器2

(o) 無

配置澆水區域

感測器

雨水感測器

常開式

常閉式

進入控制器視窗後，點選  
右上角裝置設定鍵。往下  
拉直到看到感測器選單。  
再選擇對應的端子號碼做  
設定。

雨水感測器，請選對應的形式  
(翼詠科技售出為常閉式)

# 流量感測器設定



流量感測器，請選對應的形式。(翼詠科技售出為澳洲 ValvesDirect 品牌)



型號選定後回到感測器視窗，點選『設定流量感測器』，按下『設定基準流量』



啟用需設定基準流量的站點，按下『開始』測試各站基準流量

持續時間

= 測試時間

忽略起始不穩定時間：

有些滴灌設備需要1~2分鐘達到穩壓狀態



# 主控電磁閥設定

儀表板

家  
家 - 翼詠科技

裝置狀態  
上線中

Yardian Pro-1A2BC34D  
YARDIAN PRO

韌體版本  
6.22.30

我的庭院

1  
99%  
MyZone1

2  
86%  
MyZone2

儀表板 控制 庭院 排程

裝置設定

感測器1  
(∞) 無 >

感測器2  
(∞) 無 >

配置澆水區域

偵測電磁閥 >

主控電磁閥設定 >

主控電磁閥設定

主控電磁閥與各站連動

可以指定各站與「主控電磁閥」的連動，只有選定的站才會連動「主控電磁閥」

澆水區域 1

澆水區域 2

澆水區域 3

澆水區域 4

澆水區域 5

澆水區域 6

主控電磁閥端子『M』若是沒有連接水泵啟動繼電器。可以略過這個設定。

預設為各站開啟時，主控電磁閥都會與其連動。

# 歡迎與我們聯繫

 02-2657-2011

 [sales@aeonmatrix.com](mailto:sales@aeonmatrix.com)

[www.aeonmatrix.com](http://www.aeonmatrix.com)

