

UNOweb 快速使用指南

<https://isdweb.deltaww.com/>



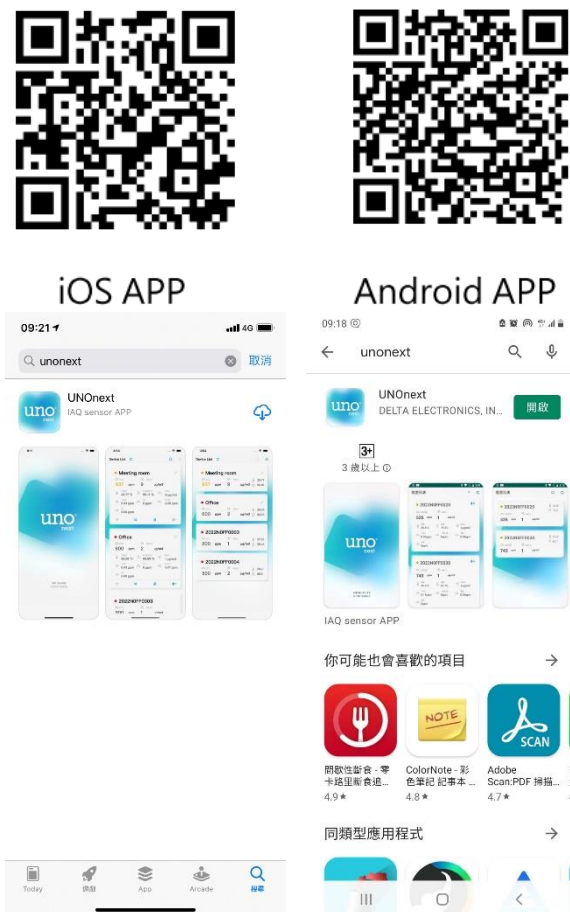
網路規則 (Port)

HTTP/HTTPS	80, 443
MQTT/MQTT_TLS	1883, 1884

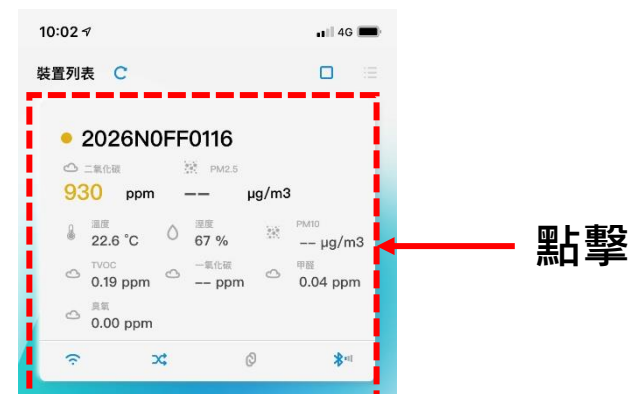
請與網管或資訊人員協調

如何使UNOnext/UNOLite連上WiFi

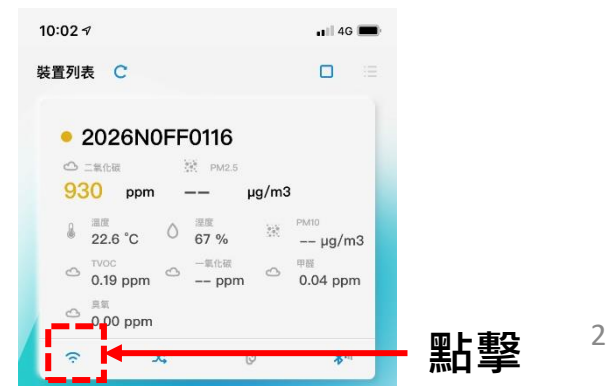
1. 依使用手機為Android/iOS，分別至對應商城下載UNO IAQ App。



2. 打開App，點擊掃描到的UNOnext/UNOLite，依App指示進行綁定。



3. 綁定成功後，點擊WiFi圖示，依App指示以設定WiFi連線。



UNOweb: 簡易使用流程

網路規則 (Port)

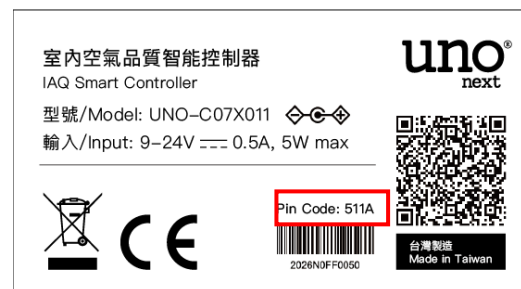
HTTP/HTTPS	80, 443
MQTT/MQTT_TLS	1883, 1884

請與網管或資訊人員協調

1. 第一次使用，註冊帳號後導向[使用者管理]介面。
2. 在[使用者管理]界面新增裝置。
3. 若為UNOCentral/UNONext/UNOLite/UNOCentral子裝置¹，則需要輸入PIN碼²。圖片可以在[數位看板]看到，戶外資訊則能在[數位看板]與[廣域看板]看到。
4. 新增後可依需求編輯[裝置資訊]、[版面調整]、[警示閾值]或[刪除裝置]、並瀏覽[異常事件]。
 - [版面調整]僅支援UNOCentral/UNONext/UNOLite/UNOCentral子裝置；[異常事件]僅支援UNONext/UNOLite。
5. 瀏覽[數位看板]、[群組顯示] (包含廣域看板/網格看版/輪播模式)、[歷史數據]、[統計頁面]與[批次下載]。
6. 依使用者等級、裝置種類不同與UNOweb改版，各頁面顯示與功能會有些微差異。
7. **[歷史數據]可觀看的資料區間 (一次顯示3天資料)**
 - 免費雲方案³的UNONext/UNOLite/UNOCentral可瀏覽近14天資料
 - 付費雲方案³的UNONext/UNOLite/UNOCentral可瀏覽並下載近2年資料

註：

1. UNOCentral子裝置指連接在UNOCentral下的UNONext/UNOLite，新增時序號填入格式為[UNOCentral序號].[子裝置編號]。詳請參考附錄
2. PIN碼可以在裝置上或包裝盒上找到，UNOCentral子裝置請直接使用UNOCentral的PIN碼
3. 支援WiFi功能的UNONext/UNOLite



UNONext 多合一室內空氣品質智能控制器 Basic Standard Custom

型號: UNO-C07X011 料號: UNO-S0FFC07X011-A

生產日期: 2020.08

額定輸入: 9-24V === 0.5A, 5W max

規格及安裝方式: 請參考快速安裝手冊

商品產地: 台灣製造

Model No: UNO-C07X011 Part No: UNO-S0FFC07X011-A
MFG Date: 2020.08 Input: 9-24V === 0.5A, 5W max
Specification & Usage: Quick start guide
Made in Taiwan

© 2020 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved.

uno next

Pin Code: 511A

P/N UNO-S0FFC07X011-A

S/N 2026N0FF0050

WIFI B0487AD79010

BLE B0487AD79010

台北市內湖區陽光街256號8樓
8F., No.256, Yangguang St., Neihu Dist., Taipei City
11491, Taiwan (R.O.C.)

+886-2-8797-2088 bas.sales@deltawww.com



修改密碼

用戶資訊

更多資訊

修改電子信箱

修改 LOGO與文字

群組顯示

- 1. 同群組的裝置(UNOsense以外)
- 2. 每個UNOCentral為單獨群組

用戶等級

等級 4 Enterprise-2

demo

修改資訊

修改電子郵件信箱

修改識別

匯出裝置清單

修改裝置資訊

修改警示閾值

裝置清單 : 6

請選擇群組

關鍵字過濾

數位看板

匯出CSV

批次

顯示異常事件

調整展示版面

刪除裝置

頁面直接存取
需具權限

類型

序號 / 別名

群組

事件

操作



1838S3300012
陽光大樓R101會議室



台達電子

批次下載
需具權限



2037C0014000
瑞光大樓2樓展示間



2026N00F0009
慈善機構交誼廳



工程管理介面
僅UNOsense

頁面底部

新增裝置

新增裝置

登出

登出

用戶資訊

demo △

更多資訊：
依使用者等級而有不同

等級 4 Enterprise-2

修改資訊

修改電子郵件信箱

修改識別

剩餘下載次數 未限制

下權權限與剩餘次數

頁面直接存取 啟用

頁面直接存取權限

通知 停用

啟用信件通知

權柄 (Token) 3df08522d0d2e2892329bd40907d5404

更新權柄功能

裝置清單 : 6

請選擇群組 ▽

關鍵字過濾 ...

匯出CSV

批次 ↓

類型	序號 / 別名	群組	事件	操作
	1838S3300012 陽光大樓R101會議室	台達電子		
	2037C0014000 瑞光大樓2樓展示間	台達電子		5

用戶資訊

demo ▾

修改資訊

剩餘下載次數

權柄 (Token)

裝置清單

用戶字串與標識(LOGO)設定: demo

設定用戶字串，空白則為預設

[重設]可快速清空

[更新]後方才生效

* 用於偵測器看板(Signage)與廣域看板(Globalview)

設定用戶字串 空白為預設值並依語系自動調整

台達電子室內空氣品質解決方案

重設

更新

設定用戶標識(LOGO) 未上傳則使用預設值



上傳用戶標識
未上傳則為預設

僅支援JPG、JPEG與PNG 建議解析度 (像素/Pixel): 435x135

關閉

類型

序號 / 別名

群組

事件

操作



1838S3300012
陽光大樓R101會議室



台達電子



2037C0014000
瑞光大樓2樓展示間

台達電子



2051N07F3031 (AOM) ↻

當前狀態：包含偵測器、濾網、設備
以最近1小時的最後資訊為準
一小時內無任何資料標示為**離線**

當前狀態 **正常** **異常** 未安裝

偵測器狀態 **溫溼度** **環境光** **二氧化碳** **PM1/PM2.5/PM10** **總揮發物** **甲醛** **一氧化碳** 臭氧

濾網 **正常**

設備狀態 **正常 / 未設定** **正常 / 未設定** **正常 / 未設定** **正常 / 未設定**

最近的事件(天): 7 篩選: **重設** 偵測器狀態 濾網 設備狀態

時間 類型 描述

沒有資料

七天內的歷史事件
具分類過濾與重設

第一頁 上一頁 1 下一頁 最後一頁

關閉

裝置清單

類型 序號 / 別名 群組 事件 操作



2051N07F3031
AOM



AOM_SG



每頁筆數 10 第一頁 上一頁 1 下一頁 最後一頁

[修改裝置]

裝置資訊

記錄 UUID - 316

*序號

2026N00F0009

*別名

台北重建中心

修改裝置基本資訊

*群組

陽光社會福利基金會

裝置圖片



僅支援JPG、JPEG與PNG

國家 - 關鍵字搜尋 ..

臺灣 (Taiwan) ▾

AQI

關鍵字搜尋 ..

臺北市 中山 ▾

即時天氣

關鍵字搜尋 ..

臺北市 臺北 ▾

天氣預報

關鍵字搜尋 ..

臺北市 ▾

戶外資訊來源設定

更新

取消

裝置清單

類型



2026N00F0004
SN004



Delta Exhibition



2026N0FF0107
歐洲107



台達歐洲



2026N0FF0104
歐洲104



台達歐洲



每頁筆數

10 ▾

第一頁

上一頁

1

2

3

4

下一頁

最後一頁



* 設定UNO偵測器看板/廣域看板/網格看板的可選顯示項目

主題

預設(Light) ▾

看板的顯示主題，預設或深色

看板

最大化偵測器讀值字體

環境光

看板可調整
偵測器讀值字體與環境光顯示

廣域看板

PM1

總揮發物

甲醛

一氧化碳

臭氧

全熱交換器

廣域看板可調整
非標準偵測器與全熱交換器

網格看板

自動 ▾

網格看板可調整4種版面
自動、2x4、4x4、6x6
自動會依群組內的裝置數自動調整

更新

取消

室內空氣品質(IAQ)警示設定

預設警示範本

預設

設定

	良好	警示	不佳
二氧化碳 (ppm)	800		1000
PM1 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28		35
PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28		35
PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	60		75
總揮發物 (ppm)	0.448	< 數值 ≤	0.56
甲醛 (ppm)	0.064		0.08
一氧化碳 (ppm)	7		9
臭氧 (ppm)	0.048		0.06

調整各空氣品質偵測器的警示閾值

更新

取消

[群組顯示]

廣域看板
以清單顯示同群組的裝置

輪播模式 -
以數位看板輪流顯示同群組的裝置
中間間隔為10~30秒

群組顯示

- 廣域看板
- 網格看板
- 輪播模式 10 秒
- 輪播模式 20 秒
- 輪播模式 30 秒

關閉

網格看板 -
以網格顯示同群組的裝置



UNOnext Demo

Demo

Rider University, Ne ...

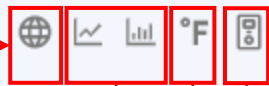
5.8 °C 57.5 rH%

AQI	PM2.5	PM10
29	6	--

uno® 2132N01F9214
v1.2.0 2023/03/29 09:47

[數位看板]

語系切換



台達電子室內空氣品質解決方案

最後更新 - 2023/03/29 09:47:40 (即時值)

歷史數據/統計頁面

溫度 23 °C

溼度 64 rH%

環境光 6 lux

二氧化碳 572 ppm
建議值 < 1000

PM2.5 3 µg/m³
建議值 < 35

PM10 1 µg/m³
建議值 < 75

總揮發物 0.206 ppm
建議值 < 0.56

°C/°F切換

切換即時/平均值
支援UNOsense/連接UNOCentral的
UNOnext與UNOLite

遠端控制 (10秒內出現)
支援UNOnext/UNOLite

ERV 開關

ERV 濾網

ERV 模式 (A) 手動

輪播模式下的限制 -
不支援歷史數據/統計頁面/遠端控制
若有設定戶外資訊則以進入點裝置設定為主

通風設備   通風設備狀態 



1

低速



2

中速



3

高速



智慧強力



智慧UNOeco



關

室內空氣品質

溫度	21.6 °C	溼度	65 rH%
二氧化碳	636 ppm	PM2.5	5 µg/m ³
PM10	5 µg/m ³	總揮發物	0.002 ppm
甲醛	0.008 ppm	氫氧化	0 ppm

控制指令：[智慧強力]與[智慧UNOeco]會依照UNOapp設定的閾值控制通風設備。UNO-lite支援定時關機與排程。

在廣域看板與數位看板時：
 [低]、[中]、[高]、[關]會顯示成 (A) 手動*或 (B) 手動*，[智慧強力]與[智慧UNOeco]則顯示成 (N) 強力與(N) 智能。

在網格看板時：
 [低]、[中]、[高]、[關]會顯示成 (A)*或(B)*，[智慧強力]與[智慧UNOeco]則顯示成 (N)。

* 依產品型號與韌體版本而有不同



台達電子室內空氣品質解決方案

[廣域看板]

2040C00F0005

最後更新 - 2023/06/06 14:31:36 (即時值)

North/Taipei City ...

33.9 °C 56 rH% AQI 65 PM2.5 18 PM10 35

別名	狀態	溫度 °C	溼度 rH%	二氧化碳 ppm	PM2.5 µg/m ³	PM10 µg/m ³	總揮發物 ppm	甲醛 ppm	一氧化碳 ppm	臭氧 ppm	ERV 開關	ERV 濾網	ERV 模式
01		25.2	67	438	9	9	0.02	0.024	0	未安裝			
02		26.9	78	356	13	13	未安裝	未安裝	未安裝	未安裝	⏻		• (A) 手動
03		28.8	66	381	5	5	0.02	0.12	0	未安裝	⏻		• (N) 智能
04 : Tainan		23.6	70	864	2	2	未安裝	未安裝	未安裝	未安裝	⏻		• (N) 智能
05 : Orange		24.2	73	728	9	9	0.173	0.029	0	未安裝	⏻		• (N) 智能
06 : DEJ		30.5	42	565	6	6	未安裝	未安裝	未安裝	未安裝	⏻		• (N) 智能

切換網格

語系切換

數位看板

切換即時/平均值
支援UNOsense/UNOCentral

頁面直接存取需具權限
支援連接UNOCentral的UNOnext與UNOLite

°C/°F切換

群組控制命令
支援具WiFi與控制功能的UNOnext/UNOLite

若有設定戶外資訊則以進入點裝置設定為主



台達電子室內空氣品質 4x4 為例

[網格看板]

2040C00F0005

最後更新 - 2023/06/06 14:34:33 (即時值)

North/Taipei City ...	AQI	PM2.5	PM10
33.9 °C	56 rH%	65	18
		35	



01

溫度 25.2 °C 溼度 67 rH%

二氧化碳 435 ppm PM2.5 9 µg/m³

PM10 9 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.025 ppm 一氧化碳 0 ppm

數位看板

02

溫度 26.9 °C 溼度 78 rH%

二氧化碳 360 ppm PM2.5 13 µg/m³

PM10 13 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

切換即時/平均值

支援UNOsense/UNOCentral

03

溫度 28.8 °C 溼度 70 rH%

二氧化碳 380 ppm PM2.5 5 µg/m³

PM10 5 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.119 ppm 一氧化碳 0 ppm

切換廣域看板

Tainan

溫度 23.1 °C 溼度 70 rH%

二氧化碳 871 ppm PM2.5 2 µg/m³

PM10 2 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

語系切換

Orange

溫度 23.7 °C 溼度 67 rH%

二氧化碳 724 ppm PM2.5 8 µg/m³

PM10 8 µg/m³ 總揮發物 0.127 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

DEJ

溫度 30.5 °C 溼度 42 rH%

二氧化碳 562 ppm PM2.5 6 µg/m³

PM10 6 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

BSDS

溫度 28.3 °C 溼度 32 rH%

二氧化碳 1084 ppm PM2.5 3 µg/m³

PM10 3 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

1階ショールーム

溫度 23.1 °C 溼度 70 rH%

二氧化碳 871 ppm PM2.5 2 µg/m³

PM10 2 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

°C/°F切換

8階オフィス

溫度 25.4 °C 溼度 54 rH%

二氧化碳 461 ppm PM2.5 8 µg/m³

PM10 8 µg/m³ 總揮發物 0.02 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

Bedroom

溫度 26.4 °C 溼度 41 rH%

二氧化碳 455 ppm PM2.5 25 µg/m³

PM10 26 µg/m³ 總揮發物 0.098 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

Living Room

溫度 22.6 °C 溼度 50 rH%

二氧化碳 432 ppm PM2.5 3 µg/m³

PM10 3 µg/m³ 總揮發物 0.089 ppm

甲醛 0.009 ppm 一氧化碳 0 ppm

Hello

溫度 31.3 °C 溼度 67 rH%

二氧化碳 429 ppm PM2.5 9 µg/m³

PM10 9 µg/m³ 總揮發物 0.04 ppm

甲醛 0.04 ppm 一氧化碳 0 ppm

頁面直接存取需具權限

支援連接UNOCentral的UNOnext與UNOlite

Room 2

溫度 30 °C 溼度 72 rH%

二氧化碳 429 ppm PM2.5 3 µg/m³

PM10 1 µg/m³ 總揮發物 0.06 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

Room 3

溫度 30.2 °C 溼度 66 rH%

二氧化碳 443 ppm PM2.5 2 µg/m³

PM10 2 µg/m³ 總揮發物 0.045 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

Jerry's Room

溫度 29.2 °C 溼度 70 rH%

二氧化碳 418 ppm PM2.5 8 µg/m³

PM10 8 µg/m³ 總揮發物 0.064 ppm

甲醛 0.017 ppm 一氧化碳 0 ppm

UNO-LW

溫度 23.1 °C 溼度 71 rH%

二氧化碳 1611 ppm PM1 6 µg/m³

PM2.5 8 µg/m³ PM10 8 µg/m³

總揮發物 0.004 ppm

群組控制命令

支援具WiFi與控制功能的UNOnext/UNOlite

若有設定戶外資訊則以進入點裝置設定為主

別名

狀態 溫度 溼度 二氧化碳 PM2.5 PM10 總揮發物 甲醛 一氧化碳 臭氧

ERV 開關 ERV 濾網 ERV 模式

TEST UNO



向所有支援的UNO偵測器發送命令

* 僅支援具有遠端控制功能的UNO偵測器



低速



中速



高速



智慧強力



智慧UNOeco



關



● (N) 智能

群組控制指令：[智慧強力]與[智慧UNOeco]會依照UNOapp設定的閾值控制通風設備。會對所有上線的UNO偵測器發送相同命令。

在廣域看板與數位看板時：

[低]、[中]、[高]、[關]會顯示成 (A) 手動*或(B) 手動*，[智慧強力]與[智慧UNOeco]則顯示成 (N) 強力與(N) 智能。

在網格看板時：

[低]、[中]、[高]、[關]會顯示成 (A)*或(B)*，[智慧強力]與[智慧UNOeco]則顯示成 (N)。

關閉

* 依產品型號與韌體版本而有不同

批次下載

* 僅支援資料存在雲端的UNO偵測器

admin

等級 5 Power (Admin)

最大下載數量

36

已選擇

0

裝置清單：50

請選擇群組



關鍵字過濾 ..

全選	類型	序號 / 別名	群組
<input type="checkbox"/>		2051N07F3171 2051N07F3171	2051N07F3171
<input type="checkbox"/>		2051N07F3195 2051N07F3195	大金預測
<input type="checkbox"/>		2051N07F3190 2051N07F3190	大金預測
<input type="checkbox"/>		2051N07F3189	大金預測

勾選欲下載資料的UNOnext

跳至參數選單





最大下載數量 36

裝置清單 : 3

請選擇群組

關鍵字過濾 ..

全選	No.	序號 / 別名	群組
<input type="checkbox"/>	1	2026N0FF0103 Demo 0	UNOnext Demo
<input type="checkbox"/>	2	2026N00F0009 Demo 1	UNOnext Demo
<input type="checkbox"/>	3	2040N0FF0160 Demo 2	UNOnext Demo

設定時間密度與下載月份後[送出]
產生下載連結



批次資料設定

時間密度 1小時 6分鐘

產生單月下載連結：最近年數 -(2)

送出

關閉



台達電子室內空氣品質解決方案

°C/°F切換

關閉視窗

圖表 2132N01F9214 : Room

過去

取回最近N小時資料並顯示

選擇日期：區間(365) / 資料量(日)

1 3

取回指定日期與資料量並顯示

產生單月下載連結：最近年數 (1)

取回指定月份資料並下載

環境偵測器：

室內空氣品質(IAQ)偵測器：



統計 2051N07F3031 : AOM

* 基於每小時平均值進行資料統計

年份：2022 ▾ | 偵測器：二氧化碳 ▾ | 統計方式：平均值 ▾

設定IAQ偵測器統計資料參數

建立統計資料

建立統計資料

統計 2026N00F0009 : Demo 1

年份 : 2021 | 偵測器 : 二氧化碳 | 統計方式 : 平均值

建立統計資料

選擇月份查看月統計資料

四時段年統計圓餅圖

年統計資料

年份 : 2021 | 偵測器 : 二氧化碳 | 統計方式 : 平均值 | 單位 : ppm



查看警示閾值

區間	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	整年
00-06					417	410	406						411
06-12					502	453	450						468
12-18					621	482	479						527
18-00					475	424	422						440



12-18

621

[統計頁面3]

534

18-00

475

424

429

443

00-06

良好 警示 不佳



06-12

良好 警示 不佳



12-18

良好 警示 不佳



18-00

良好 警示 不佳



查看警示閾值

月統計資料

偵測器：二氧化碳 | 統計方式：平均值 | 單位：ppm



展示每日各時段資料
點擊後展示當日各小時資料

建立下載連結

2021年 六月

依權限產生月資料下載連結

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
		417 484 521 440	426 478 546 462	433 465 497 432	417 478 480 426	404 400 394 388
6	7	8	9	10	11	12
380 385 389 390	392 448 560 460	433 486 509 441	417 476 574 464	409 464 496 410	400 470 504 410	409 412 394 396
13	14	15	16	17	18	19
395 408 391 389	394 392 367 374	377 440 476 410	394 439 458 410	390 445 553 432	399 473 500 418	408 409 402 396
20	21	22	23	24	25	26
404 416 394 390	392 468 503 436	414 488 530 449	415 474 502 441	421 474 502 446	437 516 546 464	440 520 555 446
27	28	29	30			
428 423 403 398	411 464 539 450	434				

12-18

* 僅支援空氣品質偵測器

621

[統計頁面4]

534

18-00

475

424

429

443

00-06

06-12

12-18

18-00

良好

警示

不佳

良好

警示

不佳

良好

警示

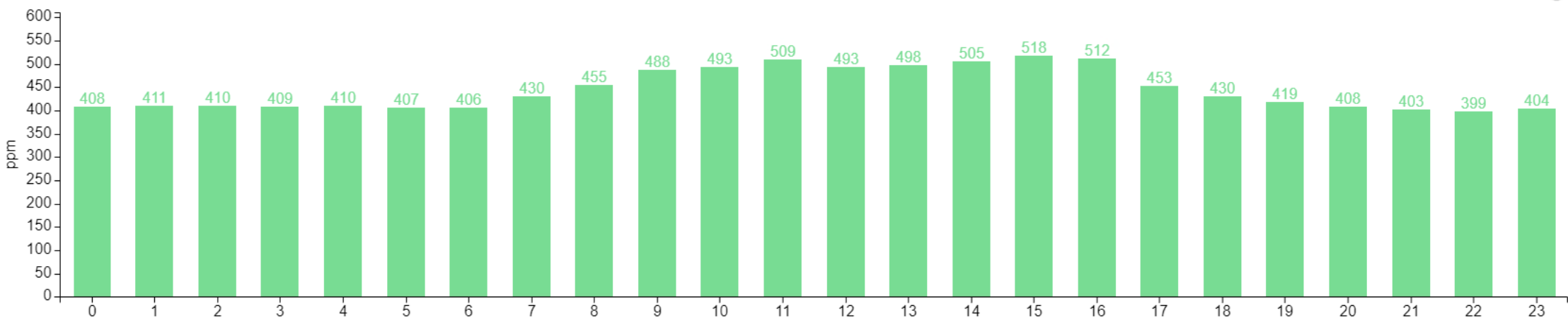
不佳

良好

警示

不佳

2021-06-10 二氧化碳



依權限開啟歷史數據頁面

查看更多資料...

關閉

395	408	391	389	394	392	367	374	377	440	476	410	394	439	458	410	390	445	553	432	399	473	500	418	408	409	402	396
20				21				22				23				24				25				26			
404	416	394	390	392	468	503	436	414	488	530	449	415	474	502	441	421	474	502	446	437	516	546	464	440	520	555	446
27				28				29				30															
428	423	403	398	411	464	539	450	434																			

附錄 – URL 參數

- 針對部份在公播系統使用UNOnext的UNOweb付費使用者需求，搭配使用者[權柄] (Token)我們提供了URL參數可以強制設定數位看板與廣域看板的顯示模式。包含如顯示語系、攝氏華氏指定等等。
- [權柄]可在使用者管理頁面[更多資訊]裡找到。若啟用[頁面直接存取]權限後就可以取得數位看板與廣域看板的直接存取連結
- 下表是目前支援的頁面參數，請依照[URL查詢參數](#)格式來使用。如：


`https://xxx.xxx.xxx/xxxxxxxxxxxxxxxxx?uuid=xxx&[key1]=[value1]&[key2]=[value2]`

說明	參數	可使用的值	範例
介面語系指定	lang	en：英文 zh-tw：繁體中文 zh-cn：簡體中文 Ja：日文	&lang=en
溫度單位指定	tUnit	C：攝氏 (Celsius, °C) F：華氏 (Fahrenheit, °F)	&tUnit=C

附錄 – UNOCentral子裝置

- UNOCentral子裝置在新增裝置時的序號格式為[UNOCentral序號].[子裝置編號]
- 子裝置編號是指連接到UNOCentral的設備的編號，不同的UNOCentral連接方式會有所不同。
- UNOCentral子裝置請直接使用UNOCentral的PIN碼。

RS485連線	MQTT連線	子裝置編號
208	1	0
209	2	1
210	3	2
...
223	16	15
...
239	32	31



UNOCentral子裝置序號範例

如果UNOCentral序號為2032C0000001

RS485連線下的裝置[208]

➔ 2032C0000001.0

如果UNOCentral序號為2032C0000002

MQTT連線下的裝置[16]

➔ 2032C0000002.15