UNOweb
快速使用指南

https://isdweb.deltaww.com/

v1.2.12

如何使UNOnext/UNOlite連上WiFi

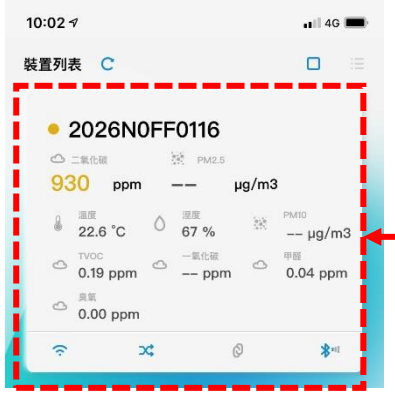
網路規則 (Port)	
HTTP/HTTPS	80, 443
MQTT/MQTT_TLS	1883, 1884
請與網管或資訊人員協調	

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

iOS APP

Android APP

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



點擊

3. 綁定成功後，點擊WiFi 圖示，依App指示以設定WiFi連線。

點擊

UNOweb: 簡易使用流程

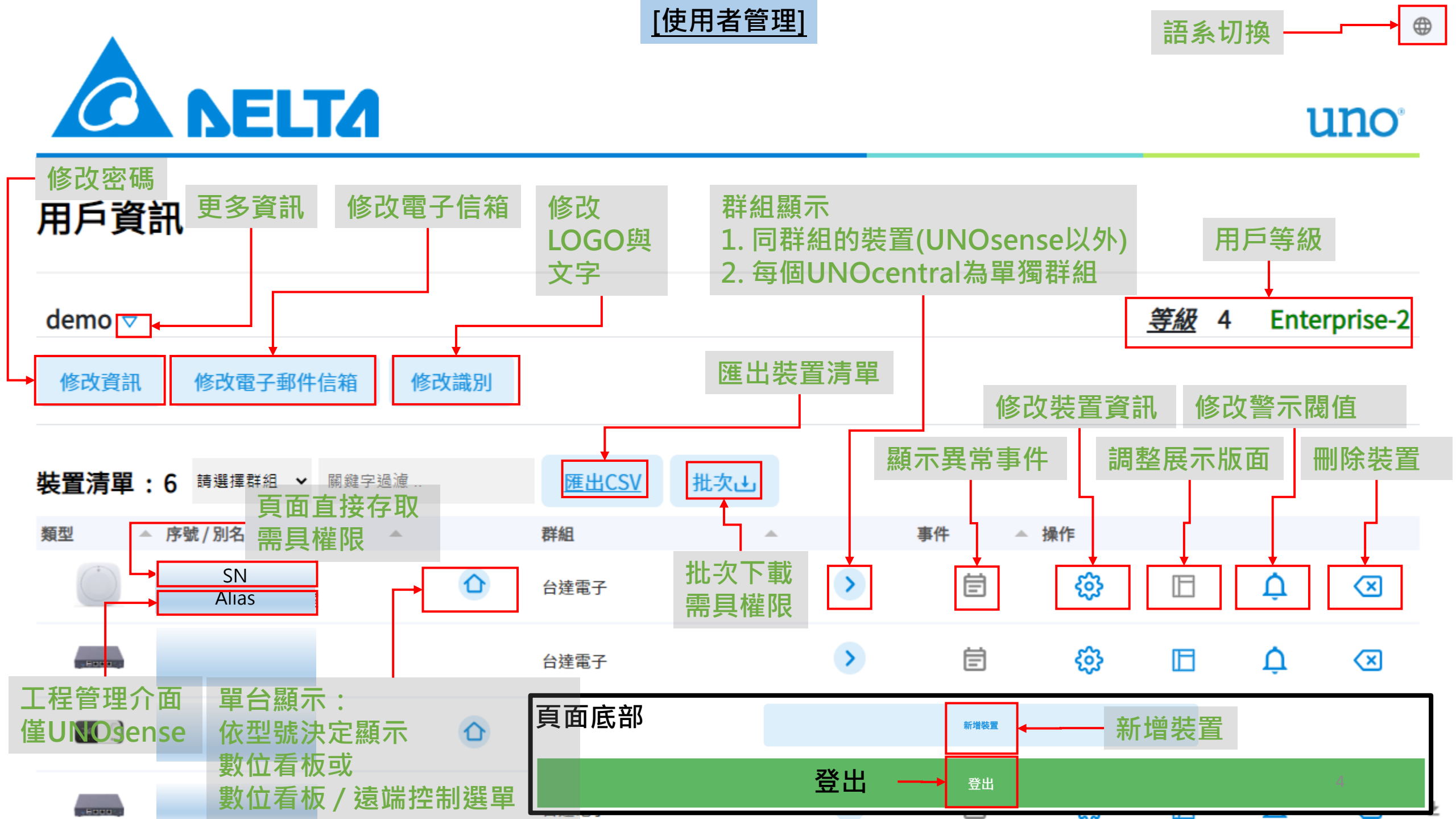
網路規則 (Port)	
HTTP/HTTPS	80, 443
MQTT/MQTT_TLS	1883, 1884
請與網管或資訊人員協調	

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]、[警示閥值]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 (一次瀏覽3天資料，且可直接下載)**
   - **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3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，超過2年的資料以2024/08/01起計。

[使用者管理]


語系切換
DELTA
uno
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
demo
等級 4 Enterprise-2
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
修改警示閥值
顯示異常事件
調整展示版面
刪除裝置
裝置清單：6
請選擇群組
關鍵字過濾...
匯出CSV
批次
頁面直接存取需具權限
類型
序號 / 別名
群組
事件
操作
SN
Alias
台達電子
台達電子
批次下載需具權限
工程管理介面
僅UNOsense
單台顯示：
依型號決定顯示
數位看板或
數位看板 / 遠端控制選單
頁面底部
新增裝置
新增裝置
登出
登出

[使用者管理]

DELTA
uno
用戶資訊
demo
等級 4 Enterprise-2
修改資訊
修改電子郵件信箱
修改識別
更多資訊：
依使用者等級而有不同
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)
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
台達電子
台達電子

[修改識別]

用戶資
demo
修改資訊
剩餘下載次
權柄 (Toker
erprise-2
裝置清單
類型
序號 / 別名
群組
事件
操作
台達電子
台達電子
用戶字串與標識(LOGO)設定: demo
* 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
僅支援JPG、JPEG與PNG 建議解析度 (像素/Pixel): 435x135
關閉
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
上傳用戶標識
未上傳則為預設

[異常事件]

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**

事件

2051N07F3031 (AOM)

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

第一頁 上一頁 1 下一頁 最後一頁

七天內的歷史事件
具分類過濾與重設

關閉

admin

修改資訊

剩餘下載次

權柄 (Toker

裝置清單

類型	序號 / 別名	群組	事件	操作
		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]

剩餘下載次數

權柄 (Toke

裝置清單

類型

裝置資訊

記錄 UUID - 316

*序號 2026N00F0009

*別名 台北重建中心

*群組 陽光社會福利基金會

裝置圖片

僅支援JPG、JPEG與PNG

修改裝置基本資訊

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

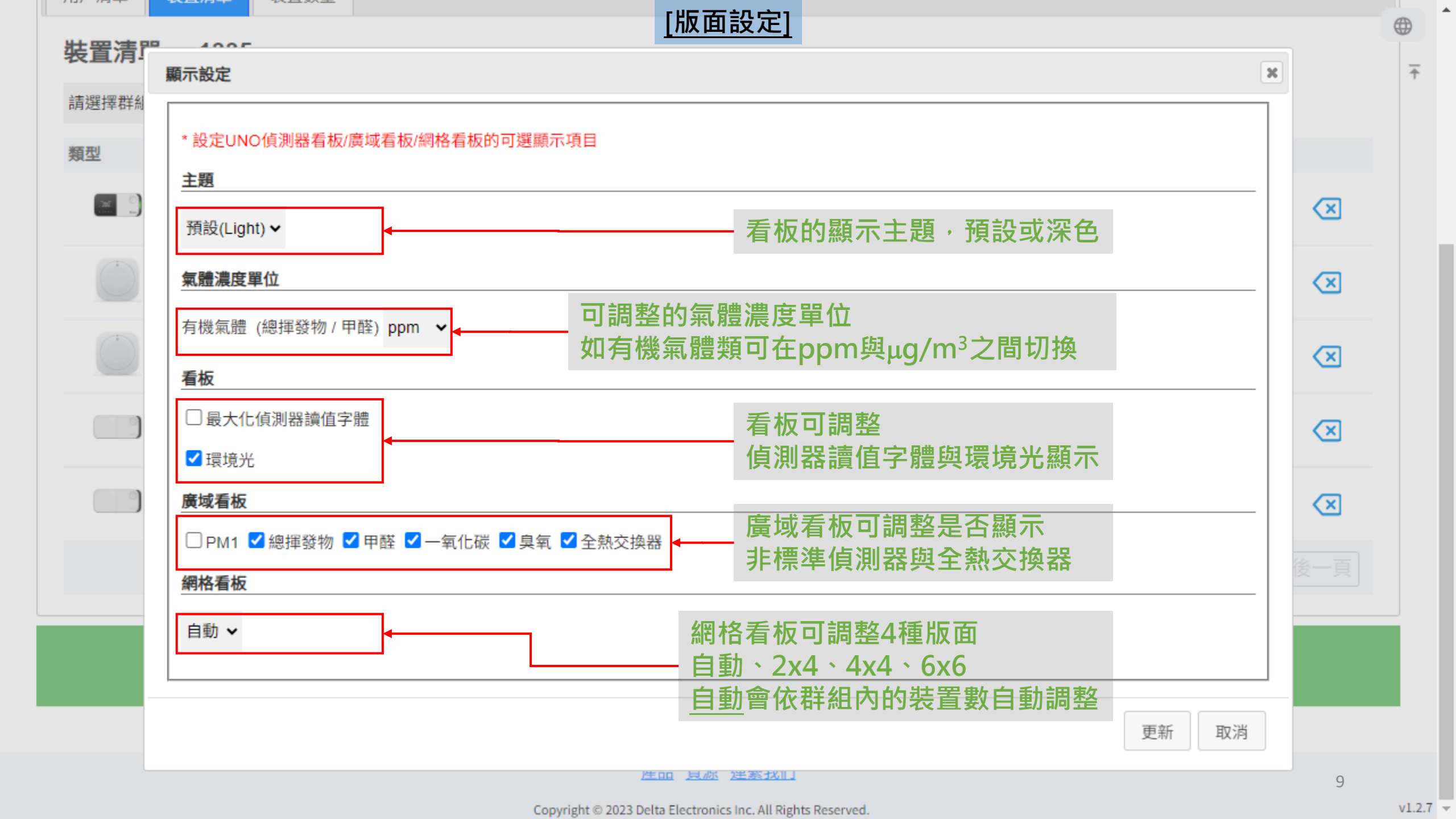
Delta Exhibition

台達歐洲

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

[版面設定]


裝置清單
請選擇群組
類型
顯示設定
* 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
氣體濃度單位
有機氣體 (總揮發物 / 甲醛) ppm
可調整的氣體濃度單位
如有機氣體類可在ppm與μg/m³之間切換
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
廣域看板可調整是否顯示
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
Copyright © 2023 Delta Electronics Inc. All Rights Reserved.
v1.2.7

類型

警示設定

[警示設定]

預設警示範本 * 僅供參考

預設	中國	WELL	LEED

調整各空氣品質偵測器的警示閥值

室內空氣品質(IAQ)偵測器 * 總揮發物和甲醛的ppm和μg/m³將自動換算

	良好		警示		不佳
二氧化碳 (ppm)	800				1000
PM1 (μg/m³)	28				35
PM2.5 (μg/m³)	28				35
PM10 (μg/m³)	60				75
總揮發物 (ppm)	0.448	<	數值	≤	0.56
總揮發物 (μg/m³)	2047				2559
甲醛 (ppm)	0.064				0.08
甲醛 (μg/m³)	78				98
一氧化碳 (ppm)	7.2				9
臭氧 (ppm)	0.048				0.06

調整溫溼度偵測器的警示閥值

環境偵測器 * 僅用於電子郵件通知 (資料存在雲端的UNO偵測器)

	太冷		良好		太熱		太乾燥		良好		太潮溼
溫度 (°C)	18	<	數值	≤	28	溼度 (%)	40	<	數值	≤	70

最後一頁

[單台顯示]

jerryhsiao

等級 3 企業級-1

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 頁面直接存取 啟用

權柄 (Token) 1309cf5c091d492d3097e0352f822904

裝置清單 ： 12

請選擇群組 關鍵字過濾 .. 匯出CSV

類型 序號 / 別名 操作

UNO偵測器 顯示

看板

遙控器

關閉

遙控器 -
僅在UNO偵測器啟用控制功能並與換氣設備連動時有效
(支援UNOnext/UNOlite)

數位看板 -
以數位看板顯示偵測器讀值

[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

網格看板 -
以網格顯示同群組的裝置

[數位看板]

台達電子室內空氣品質解決方案

顯示同群裝置清單

語系切換

最後更新 - 2023/03/29 09:47:40 (即時值)

歷史數據/統計頁面

UNOnext Demo

Demo

Rider University, Ne ...

5.8 °C 57.5 rH%

AQI	PM2.5	PM10
29	6	--

溫度 23 °C

溼度 64 rH%

環境光 6 lux

°C/°F切換

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

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

關閉視窗

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

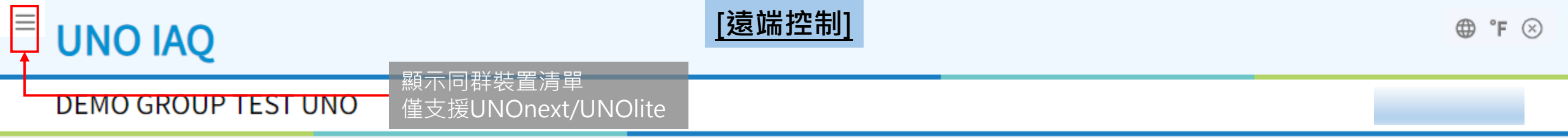
ERV 開關

ERV 濾網

ERV 模式 (A) 手動

uno v1.2.0 2023/03/29 09:47

[遠端控制]



顯示同群裝置清單
僅支援UNOnext/UNOlite

通風設備狀態

通風設備

低速
中速
高速
強力
UNOeco
自動
排程
關
內循環
定時關機HR 1 4 8 12

室內空氣品質

溫度 22 °C	溼度 68 rH%
二氧化碳 644 ppm	PM2.5 1 μg/m³
PM10 1 μg/m³	總揮發物 288 μg/m³
1 μg/m³	

控制指令：[強力]、[自動]、[UNOeco]會依照UNOapp設定的閥值控制通風設備
[強力]：IAQ超過UNOnext/UNOlite本機設定閥值，即高速運作
[自動]：IAQ超過UNOnext/UNOlite本機設定閥值，低速運作；超過110%，中速運作；超過120%，高速運作
[UNOeco]：以IAQ歷史資料做AI運算，動態控制開關與風速
[內循環]則以中速運作，不引進外氣；不支援內循環的風機如果收到[內循環]則會關閉
* UNOlite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*，[強力]、[自動]與[UNOeco]則顯示成 (N) 強力與(N) ECO。
在網格看板時：
[低]、[中]、[高]、[關]會顯示成 (A)*或(B)*，[強力]、[UNOeco]、[自動]則顯示成 (N)。

* 依產品型號與韌體版本而有不同

[遠端控制]
美國版ERV

UNO IAQ

°F

顯示同群裝置清單
僅支援UNOnext/UNOlite

通風設備

通風設備狀態

啟用 智能強力

室內空氣品質

溫度 27.7 °C	溼度 53 rH%
二氧化碳 408 ppm	PM2.5 15 μg/m³
PM10 15 μg/m³	總揮發物 1.102 ppm

[啟用 智能強力]：IAQ超過UNOlite本機設定閥值，即以Boost檔位進行運作。反之則以線控器預設運作。
[停用 智能強力]：僅以美國版ERV機體線控器設定運作。

* 美國版ERV僅UNOlite支援，請更新至最新版韌體
* 依產品型號與韌體版本而有不同

[廣域看板]

台達電子室內空氣品質解決方案

最後更新 - 2025/01/17 10:57:57 (即時值)

North/Taipei City ...		AQI	PM2.5	PM10
14.5 °C	54 rH%	36	7	38

°F

顯示用戶擁有的所有群組

別名	狀態	溫度 °C	濕度 rH%	二氧化碳 ppm	PM2.5 μg/m³	PM10 μg/m³	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
2037N04F0006		21.5	47	861	1	1	未安裝	未安裝	–	未安裝			(N) ECO
2040C00F0005.0													
2040C00F0005.8		20	39	409	2	-4	0.032	未安裝	未安裝	未安裝			
2132N0FF0221		18.4	47	449	2	2	0.073	0	0	0			
2402L0170116													
AOM													

切換網格

語系切換

訊號強度/穩定度

切換即時/平均值
支援UNOsense/UNOcentral

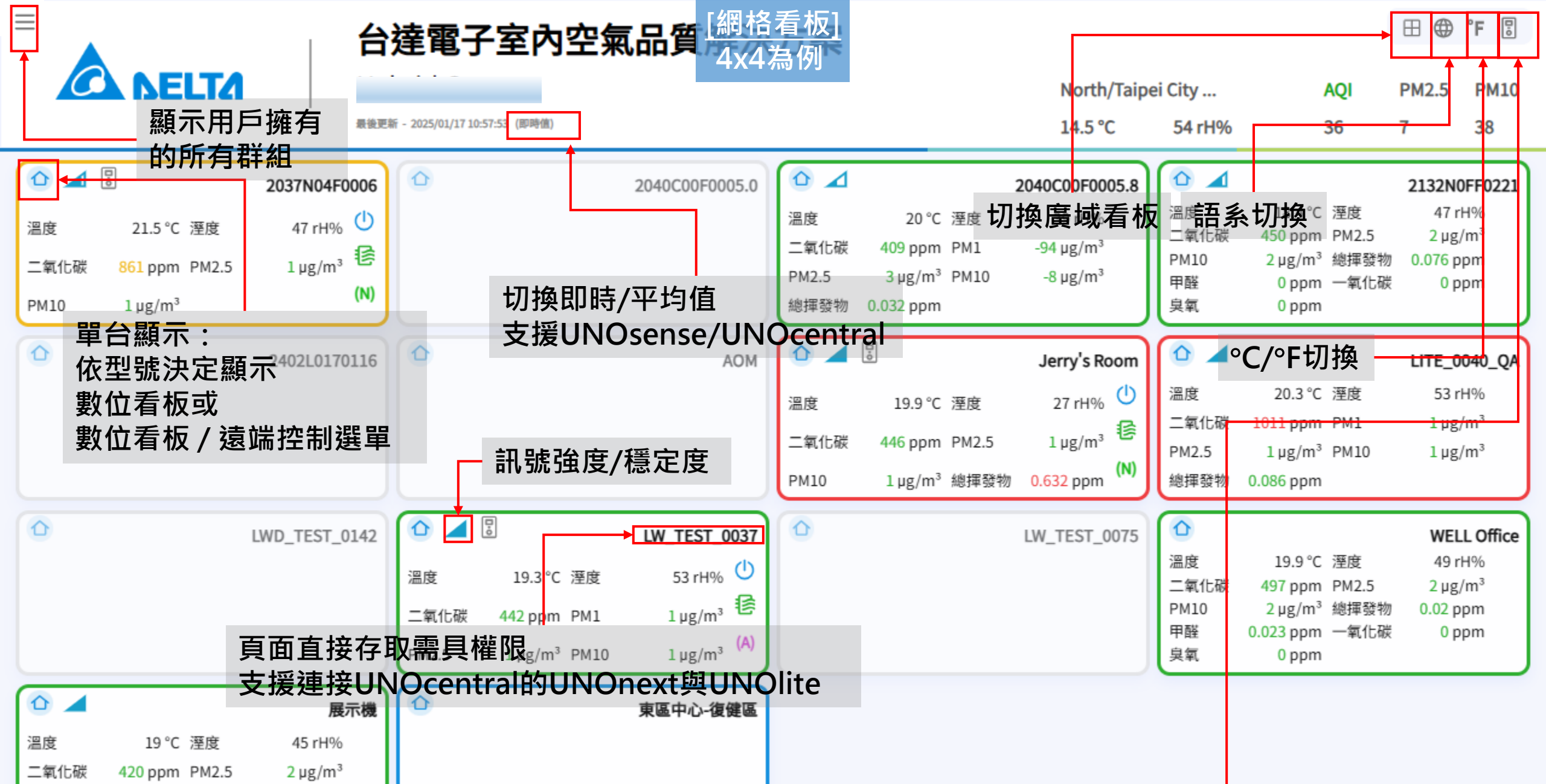
°C/°F切換

單台顯示：
依型號決定顯示
數位看板或
數位看板 / 遠端控制選單

頁面直接存取需具權限
支援連接UNOcentral的UNOnext與UNOlite

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
[網格看板]
4x4為例
DELTA
最後更新 - 2025/01/17 10:57:53 (即時值)
North/Taipei City ...
AQI
PM2.5
PM10
14.5 °C
54 rH%
36
7
38
°F
顯示用戶擁有的所有群組
2037N04F0006
溫度 21.5 °C 溼度 47 rH%
二氧化碳 861 ppm PM2.5 1 μg/m³
PM10 1 μg/m³
(N)
2040C00F0005.0
2040C00F0005.8
溫度 20 °C 溼度
二氧化碳 409 ppm PM1 -94 μg/m³
PM2.5 3 μg/m³ PM10 -8 μg/m³
總揮發物 0.032 ppm
切換廣域看板
語系切換
2132N0FF0221
溫度 °C 溼度 47 rH%
二氧化碳 450 ppm PM2.5 2 μg/m³
PM10 2 μg/m³ 總揮發物 0.076 ppm
甲醛 0 ppm 一氧化碳 0 ppm
臭氧 0 ppm
切換即時/平均值
支援UNOsense/UNOcentral
單台顯示：
依型號決定顯示
數位看板或
數位看板 / 遠端控制選單
2402L0170116
AOM
Jerry's Room
溫度 19.9 °C 溼度 27 rH%
二氧化碳 446 ppm PM2.5 1 μg/m³
PM10 1 μg/m³ 總揮發物 0.632 ppm
(N)
°C/°F切換
LITE_0040_QA
溫度 20.3 °C 溼度 53 rH%
二氧化碳 1011 ppm PM1 1 μg/m³
PM2.5 1 μg/m³ PM10 1 μg/m³
總揮發物 0.086 ppm
訊號強度/穩定度
LWD_TEST_0142
LW_TEST_0037
溫度 19.3 °C 溼度 53 rH%
二氧化碳 442 ppm PM1 1 μg/m³
PM10 1 μg/m³
(A)
LW_TEST_0075
WELL Office
溫度 19.9 °C 溼度 49 rH%
二氧化碳 497 ppm PM2.5 2 μg/m³
PM10 2 μg/m³ 總揮發物 0.02 ppm
甲醛 0.023 ppm 一氧化碳 0 ppm
臭氧 0 ppm
頁面直接存取需具權限
支援連接UNOcentral的UNOnext與UNOlite
展示機
溫度 19 °C 溼度 45 rH%
二氧化碳 420 ppm PM2.5 2 μg/m³
PM10 2 μg/m³ 總揮發物 0.02 ppm
甲醛 0.008 ppm 一氧化碳 0 ppm
東區中心-復健區
若有設定戶外資訊則以進入點裝置設定為主
群組控制命令
支援具WiFi與控制功能的UNOnext/UNOlite

[群組控制]

台達電子室內空氣品質解決方案

Hybrid Group

最後更新 - (即時值)

別名	臭氧 ppm	ERV 開關	ERV 濾網	ERV 模式

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
* 全熱交換器 (US)僅支援：[強力] = [啟用智能強力]；[關] = [停用智能強力]

低速	中速	高速
強力	UNOeco	自動
關	內循環	

關閉

群組控制指令： [強力]、 [自動]、[UNOeco]會依照UNOapp設定的閥值控制通風設備；[內循環]則以中速運作，不引進外氣；不支援內循環的風機如果收到[內循環]則會關閉。

* 會對所有上線的UNO偵測器發送相同命令

* 依產品型號與韌體版本而有不同

[批次下載1]

語系切換

關閉視窗

批次下載

* 僅支援資料存在雲端的UNO偵測器

demo　　等級 4　Enterprise-2

最大下載數量 [單位 - 年/月]　6 / 72　　已選擇　0 / 0

裝置清單 ： 4　請選擇群組　關鍵字過濾 ..

全選	類型	序號 / 別名	群組
☐			
☐			
☐			
☐			

勾選欲下載資料的UNOnext

跳至參數選單

[批次下載2]

設定時間密度與下載月份或年份後[送出]產生下載連結

每頁筆數 10 第一頁 上一頁 1 2 3 下一頁 最後一頁

批次資料設定

時間密度 ○日平均 ◉小時平均 ○6分鐘 ○3分鐘 ○LEEDv5

時間密度為LEEDv5的資料格式為
CO_2：單日95百分位
其他數據：日平均

產生單月下載連結 選擇月份 ... 或 **產生整年下載連結** 請選擇

送出

關閉

Copyright © 2023 Delta Electronics Inc. All Rights Reserved.

v1.2.10

[歷史數據]

台達電子室內空氣品質解決方案

語系切換

°C/°F切換

關閉視窗

圖表

過去： 8小時 24小時 72小時

取回最近N小時資料並顯示

選擇日期 : 區間(1464) / 資料量(日) 1 3 選擇日期 ...

取回指定日期與資料量並顯示

產生單月下載連結 選擇月份 ...

取回指定月份資料並下載

資料密度為6分鐘並包含台灣法規平均值

產生整年下載連結

年份 請選擇 時間密度 日平均 小時平均 6分鐘 3分鐘 LEEDv5 送出

取回指定年份資料並下載

時間密度為LEEDv5的資料格式為

CO_2：單日95百分位

其他數據：日平均

UNOweb 規格 產品 資源 連繫我們

Copyright © 2023 Delta Electronics Inc. All Rights Reserved.

v1.2.10

本頁面會依用戶等級或裝置型號有所不同

統計

* 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 [redacted] : 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

查看警示閥值

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

[統計頁面3]

12-18	621			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

查看警示閥值

月統計資料

展示每日各時段資料
點擊後展示當日各小時資料

偵測器：二氧化碳 | 統計方式：平均值 | 單位：ppm

建立下載連結

依權限產生月資料下載連結

2021年 六月

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

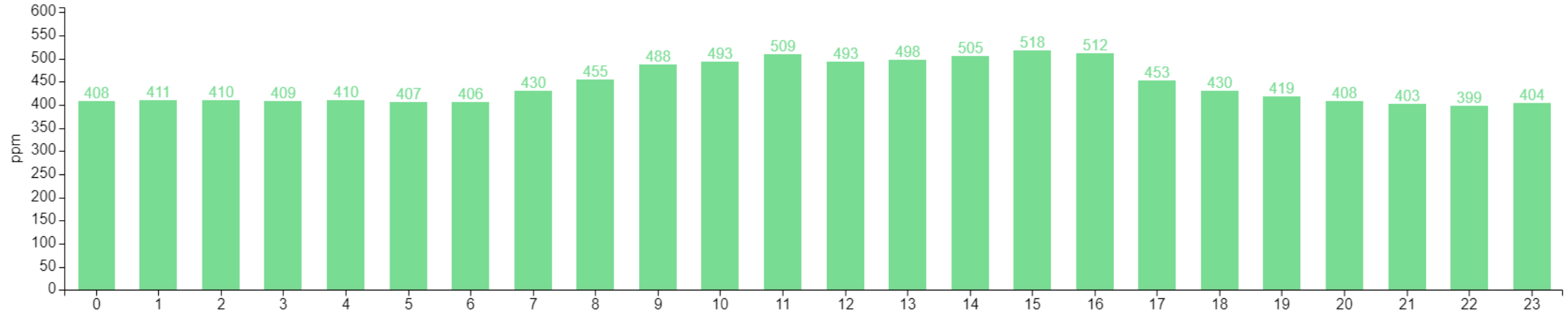
[統計頁面4]

12-18		621			534	
18-00		475	424	429	443	

* 僅支援空氣品質偵測器

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/xxxxxxxxxxxxxxx?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
208	1
209	2
210	3
…	…
223	16
…	…
239	32

子裝置編號
0
1
2
…
15
…
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

附錄 – 可選外部藍牙MESH溫溼度偵測器 LOYBT-TEMP1

- 支援型號：UNOlite UNO-LW/LWD
- 如何使用：經由UNOapp設定UNO-LW/LWD與LOYBT-TEMP1的連線
- 連動結果：UNO-LW/LWD的溫溼度數值會直接以LOYBT-TEMP1的數值取代
- 顯示結果：在數位看板/廣域看板/網格看板/遠端控制面板會顯示相關圖示

相關圖示

這台UNO有新增與LOYBT-TEMP1的連線

LOYBT-TEMP1為**低電量狀態**

沒有來自LOYBT-TEMP1的訊號，
可能是電池耗盡或其他異常導致斷訊

LOYBT-TEMP1

產品資訊網頁