



uno[®] 系列

室內空氣品質解決方案型錄



如何改善 您的生活品質？

根據研究，我們在室內度過的90%時間，暴露於不健康的空氣中，包括揮發性有機化合物、懸浮顆粒、黴菌等，這些無形的污染物進入我們的肺部。這增加了患呼吸道疾病、免疫力下降、癌症和其他健康問題的風險。因此，改善室內空氣品質、創造健康的居住空間已成為當今建築的基本要素。

台達室內空氣品質解決方案符合WELL健康建築趨勢，提供直覺操作的智慧管理平台 and App，能持續監測空氣因素和環境質量，智慧控制新風設備或暖通空調系統，以改善不良空氣品質。應用範圍涵蓋辦公、教育、公共、醫療和住宅建築。



提升您在 WELL 認證的評分

符合WELL、LEED認證以及台灣室內空氣品質法規的要求。

通過RESET認證；採用RESET™ Air v2.0版本的WELL專案也可以同時滿足WELL v2專案的部分空氣品質。

搭配台達的新風系統，WELL認證可額外獲得+9分。

透過室內空氣品質 滿足 ESG 標準

強調建築物內的空氣品質作為支持良好身心狀態和健康的關鍵應用。

良好身心狀態：實現包括高效能新風系統以維持空氣品質和二氧化碳平衡，從而促進建築用戶的身體、心理和情緒健康。

健康：空氣品質管理透過BMS系統驗證建築物是否已採取必要措施，並優先考慮建築用戶的健康，將WELL策略融入企業長期ESG KPI和永續發展策略與方向，進一步推動健康和永續發展的目標。

更健康 · 更環保 · 更安全



健康 · 智慧 · 物聯

UNOweb智慧管理平台即時提供室內空氣品質資訊，有助於提升健康意識。平台提供多設備管理、直觀的視覺化管理介面和警報通知功能，同時提供API用於存取最新數據或下載歷史數據，將數據轉化為可立即應用於建築物中的功能。

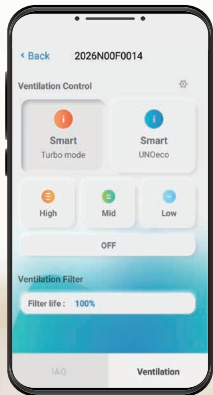


遠端物聯網即時管理

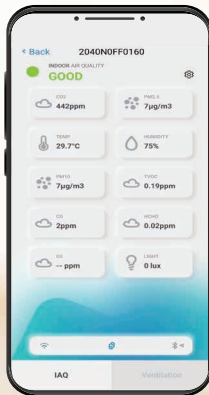
UNO IAQ App 具有即時監控、多設備管理、遠端控制和通風控制等功能，以提升效能。同時，也提供了歷史資料趨勢和指標分析，有助於更深入地了解空氣品質情況。



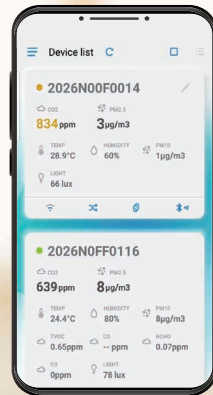
UNO IAQ App



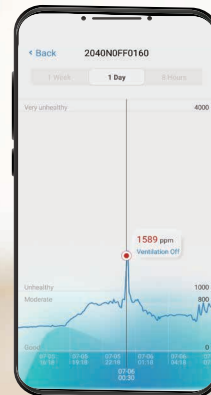
遠端控制



IAQ資訊



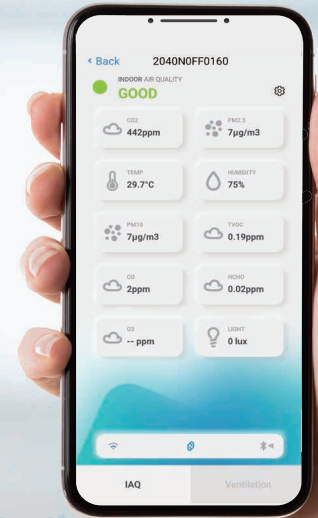
多設備偵測



歷史資料曲線圖



IoT



適用於各種環境的 UNOnext

- 可準確偵測室內有害健康之空氣因子
- 第三方實驗室檢驗證明，並提供現場校正服務
- 即插即用，快速瀏覽即時室內環境資訊
- 歷史資料趨勢及指標分析，雲端資料保存
- 智慧連動空調或新風系統改善空氣品質

PM2.5

PM10

CO₂

TVOC

溫度

濕度

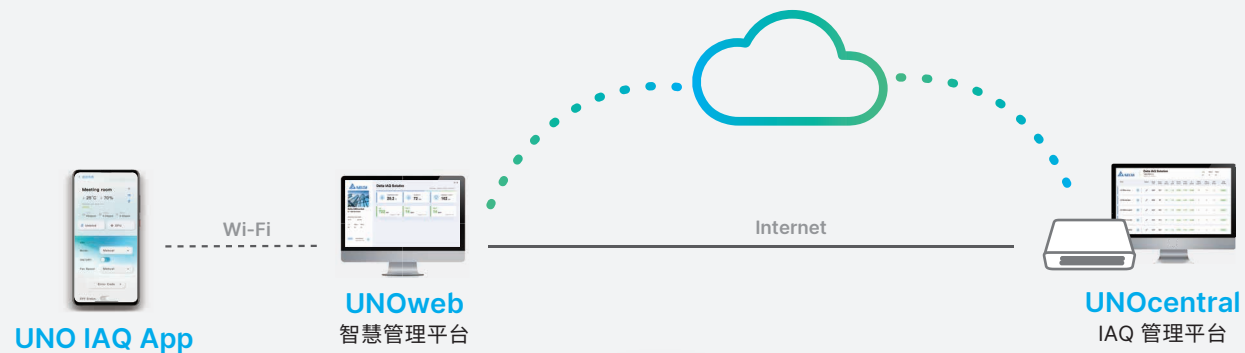
CO

HCHO

O₃



了解更多



藍牙/Wi-Fi

uno[®]
next



UNOnext
室內空氣品質偵測器

Modbus RTU, TCP/IP

Modbus RTU/DO (低電位觸發)

Modbus RTU,
BACnet MS/TP

BACnet IP

獨立通風換氣

樓宇自動化系統



適用於商業建築的 UNOLite

- 七合一全方位室內空氣品質監測器
- 提升商業建築室內空氣品質水平
- 基於BACnet的智能整合，並支援本地與雲端的MQTT資料傳輸
- 提供高可靠性的準確數據和可信度
- 透過改善空氣品質提升健康意識
- 符合LEED綠建築標章和WELL健康建築標章的評鑑要求

PM1

PM2.5

PM10

CO₂

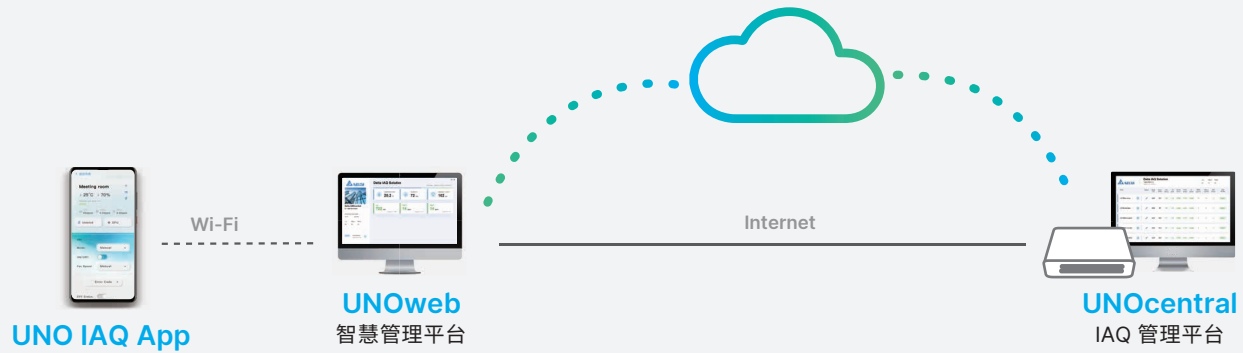
TVOC

溫度

濕度



了解更多

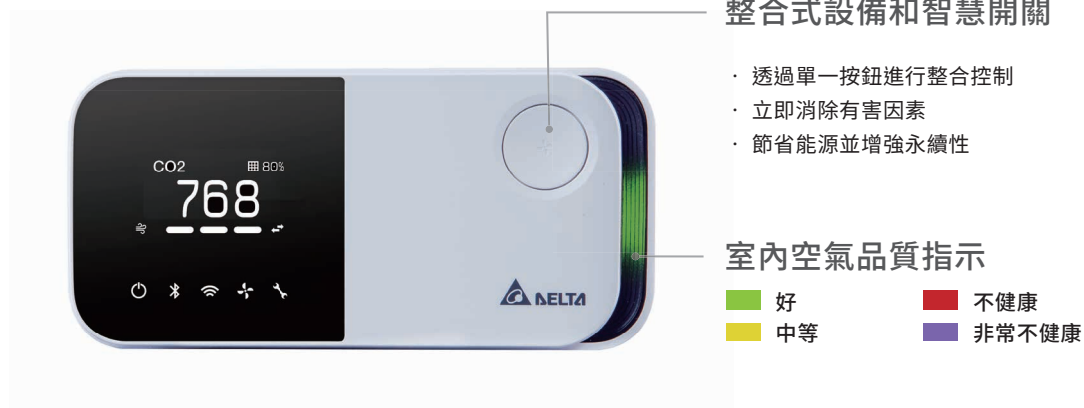


樓宇自動化系統



挑選合適的UNO

準備好探索多樣選擇，輕鬆將其整合到您的智慧家庭或商業建築中。無論您追求健康、抗過敏，或僅渴望呼吸清新空氣，我們的產品都是您打造理想生活環境的不二之選，為您帶來更健康、更清新的生活體驗。



規格	UNOnext				UNOlite		
	UNO-6SW	UNO-7TB	UNO-9SW	UNO-10SW	UNO-L/UNO-L1	UNO-LW	UNO-LWD
尺寸	14.2cm(L) x 6.8cm(W) x 4.2 cm(D)				14.2cm(L) x 6.8cm(W) x 4.2 cm(D)		
重量	208 g				188 g		
螢幕	1.3" OLED				—	—	1.3" OLED
工作範圍	0°C 至 50°C, 10-90% RH, IP20				0°C 至 50°C, 10-90% RH		
儲存溫度	-20°C 至 70°C				-20°C 至 70°C		
配件	壁掛、電源變壓器				兩種壁掛式支架： 石膏板支架，電器接拉線盒		
安全性	Open, WPA-PSK, WPA2 PSK				Open, WPA-PSK, WPA2 PSK		
認證	CE, FCC/ISED(IC), NCC, JRF, RCM, SRRC, NBTC, WPC, IMDA				CE, FCC/ISED(IC), SRRC, NCC, JRF, NBTC, SRIM, WPC, IMDA		CE, FCC/ISED(IC), NCC
保固	1年				1年		

		UNOnext				UNOlite		
		UNO-6SW	UNO-7TB	UNO-9SW	UNO-10SW	UNO-L/UNO-L1	UNO-LW	UNO-LWD
偵測器								
溫度/濕度		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
照度		✓	✓	✓	✓	—	—	—
PM1		—	—	—	—	✓	✓	✓
PM2.5/PM10		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TVOC		—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HCHO/CO		—	—	✓	✓	—	—	—
CO2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
O3		—	—	—	✓	—	—	—
通訊								
Modbus RTU		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BACnet MS/TP		—	✓	—	—	✓	✓	✓
BLE Mesh		—	—	—	—	✓	✓	✓
MQTT		✓	—	✓	✓	—	✓	✓
電源								
DC (12-24V)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AC (24V)		—	—	—	—	✓	✓	✓
通風控制								
RS485		✓	—	✓	✓	—	✓	✓
數位輸出 (DO)		✓	—	✓	✓	—	—	—
設備管理								
本地 APP (BLE)	UNO IAQ App	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
遠端 (Wi-Fi)	UNO IAQ App	✓	—	✓	✓	—	✓	✓
雲端	UNOweb	✓	—	✓	✓	—	✓	✓
地端 (RS485)	UNOCentral	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
地端 (MQTT)	UNOCentral	✓	—	✓	✓	—	✓	✓



台北市內湖區陽光街256號

電話 : +886-2-8797-2088

傳真 : +886-2-2659-8731

Email: uno.sales@deltaww.com