

數據蒐集閘道器 SMD-Lite



解決痛點

多樣化數據監控功能

透過記錄、監控、通知有效掌握設備或環境等各式資訊，迅速確認根因並快速解決異常問題

數據
蒐集

多元感測數據蒐集

雲端
監控

數據監控 / 迅速掌握

事件
通報

即時警示 / 快速掌握

輕巧安裝並適合多元化產業應用



醫療產業

組織保存用冰箱



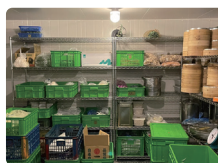
生技產業

樣本保存冰箱



食品產業

食材保存冷凍櫃



倉儲產業

倉庫環境場域



農牧產業

溫室/養殖場域



工廠產業

生產機台設備

ESG 永續經營發展

本產品亦與永續發展趨勢接軌，可協助企業進行節能減碳相關之數據蒐集。



能 耗

天然氣、氫、甲烷...



電 力

電量、電壓、電力狀態...



水

水流量、導電度、水溫...

核心亮點

數據輕鬆蒐集，有效監控、彙整與推播



雲端數據監控

具備雲端數據平台服務，可隨時隨地監控設備或環境狀態，迅速掌握事件發生。

特色

1. 數據即時查看
2. 清晰圖表顯示
3. 資料有效記錄



即時警示推播 (Line / WhatsApp)

整合監控與通訊平台系統，當事件發生時進行即時提醒，以利迅速決策、解決問題。

特色

1. 具備多樣化事件推播
2. 可辨別事件發生項目
3. 提供完整推播資訊



不可竄改性數據報告

提供完整並兼具不可竄改性之專業報告，有效節省人力，輕鬆取得彙整資訊。

特色

1. 可記錄異常事件發生資訊
2. 擁有詳細數據報表
3. 具備不可竄改性以利稽核應用



數據蒐集閘道器
SMD-Lite產品規格

處理器	4核心 ARM
系統	Linux
通訊介面	1x RS-485
	1x Ethernet
	1x WiFi
	1x LoRa
類比輸入 (AI)	1x AI, 4~20 mA
數位輸入 (DI)	1x DI, DC 12V/1A, dry contact
數位輸出 (DO)	1x DO, DC 12V/1A, dry contact

測溫輸入 (RTD/Thermal Couple)	PT100: -100°C ~ +200°C
資料筆數	2,000萬筆
顯示燈號	電源狀態/資料傳輸
電源	12VDC/2A
尺寸	130 x 85 x 35mm
LoRa (選配)	LoRaWAN協議
	RF Power 20dBm
	頻率920 - 928MHz
4G/LTE (選配)	FDD-LTE: B1/B3/B5/B8
	TDD-LTE: B34/B38/B39/B40
	WCDMA: B1/B5/B8
	GSM: 900/1800MHz

