



IoT 環控 關鍵基礎設施管理授權擴充 不斷電系統管理模組

產品介紹：

不斷電系統管理模組、屬於整合IoT環控 關鍵基礎設施主系統之擴充模組之一，可整合偵測市面上多數知名品牌，例如：台達、伊頓、飛碟、APC、施耐德、Vertiv、Emerson等。可整合偵測不斷電系統之即時狀態，異常告警等機制，第一時間通知管理者，避免機房用電異常或斷電，確保機房運作正常。

需求規格：

1. 須先具備有購買IoT環控 關鍵基礎設施主系統，才能擴充購買不斷電系統管理模組使用，每組授權支援1台不斷電系統。
2. 需提供不斷電系統整合之通訊協議支援 Modbus、SNMP等。(使用單位提供)
3. 需提供被偵測不斷電系統 IP 位址、需可連通。(使用單位提供)。

商品特色：

1. **不斷電系統即時狀態偵測**：可偵測不斷電系統、各相位輸入/輸出：電壓、電流、各相位輸出負載%、輸出總功率%、功率因素、電池電壓、電池容量%等。(依各廠牌、型號通訊協議有所不同)。
2. **動態圖形**：提供動態圖形地圖，可自行載入圖檔(JPG、PNG)，並可以輸入各種元件(object)，例如：各相位輸入/輸出：電壓、電流、各相位輸出負載%、輸出總功率%、功率因素、電池電壓、電池容量%等。(依各廠牌、型號通訊協議有所不同)
3. **統計與趨勢圖**：提供日、周、月、年統計趨勢圖，並支援匯出CSV資料。
4. 會因各家廠牌及型號不同，依所偵測之參數、依不斷電系統提供通訊協議 Modbus、SNMP 為主。
5. 不斷電系統整合畫面參考：(依各廠牌、型號有所不同)

R相電壓	S相電壓	T相電壓	輸出電壓	電池電壓	溫度	充電狀態(%)	R相輸出功率	S相輸出功率	T相輸出功率	總輸出功率	R相電流	S相電流	T相電流	總負載
383	383	386	120	433	30.6	100	1.00	0.90	0.90	2.80	9.50	9.50	9.90	12.0
供電正常					電池正常					UPS正常				