



IoT 環控 關鍵基礎設施管理授權擴充 PUE 數值計算模組

產品介紹：

依據「行政院及所屬各機關資料中心設置作業要點」, 資料中心能源使用效率量測方法、PUE數值計算模組, 屬於整合IoT環控 關鍵基礎設施主系統之擴充模組之一。

PUE	
平均PUE	即時PUE
1.45	1.43

PUE數值(Power Usage Effectiveness, 電力使用效率)是計算資料中心節能省電的標準。PUE數值計算結果, 為綠色節能機房的節能指標, 數值越低代表機房越節能。

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PUE數值計算模組使用。
2. 計算的方式是資料中心的「總用電量」與「供應IT設備的電量」之比。
3. 需提供總用電量數位電表 與 IT設備用電數位電表。(使用單位提供)
4. 需提供數位電表通訊界面。(使用單位提供)

商品特色：

1. **即時PUE數值呈現**：可於IoT環控 關鍵基礎設施管理畫面、即時呈現PUE數值, 數值越低代表機房越節能。
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：PUE數值等。(依選購模組顯示)
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. **整合畫面參考**：

