



Microgrid

EMS-102

微電網管理系統

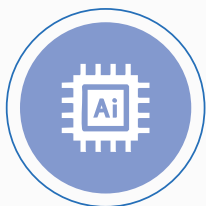
加雲聯網的Microgrid是以儲能作為調度核心的智慧解決方案，並整合太陽能、充電樁與發電機等分散式能源，結合廠內可控負載及AI預測，實現尖離峰套利、契約容量最佳化或綠電自用最大化，並降低超約風險。因外部重大事件致使供電不穩時切換為孤島模式，確保關鍵負載不斷電，兼顧營運穩定及永續合規。

3 FEATURES 大特色



BTM Evaluator

自研評估軟體，試算最適儲能容量，模擬衰減曲線，並輸出年度收益與回收年限。



AI應用

提供負載及光電預測並優化儲能策略，以及AI雲寶寶助理輔助操作，降低廠務人員負擔。



多元收益最大化

除尖離峰套利外，還可透過加雲的電力交易管理系統參與台電輔助服務，確保收益最大化。

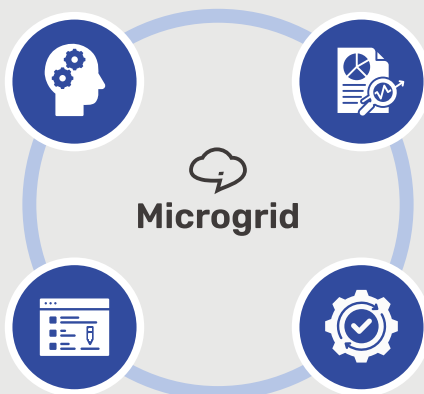
4 FUNCTIONS 大功能

即時資訊

整合發電、用電、儲能與關鍵設備即時數據，一頁掌握系統狀態與告警事件。

控制與排程

提供儲能設備、微電網及光充儲策略管理，支援防逆送與防超約保護。具備契約容量多時段設定，並採用日曆式排程介面，直觀易操作。



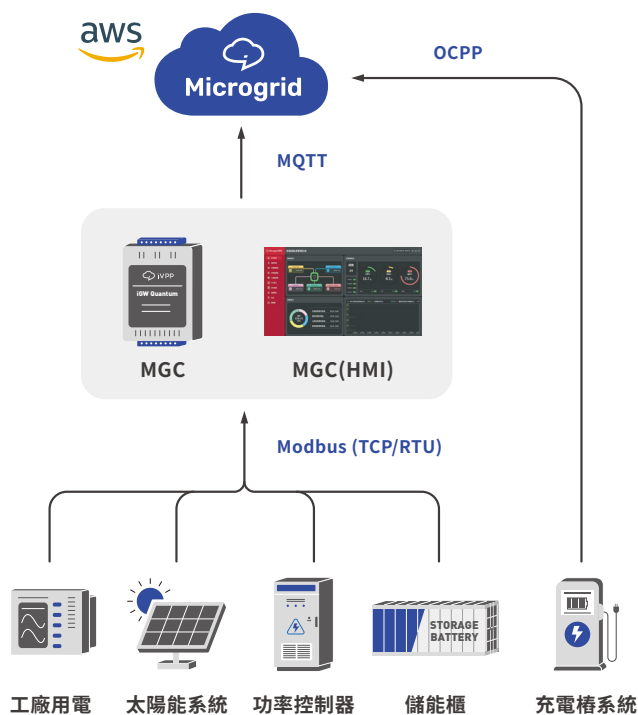
分析與收益

多電表對比與自訂查詢、歷史趨勢與資料匯出，量化尖離峰套利/輔助服務/需量反應收益。

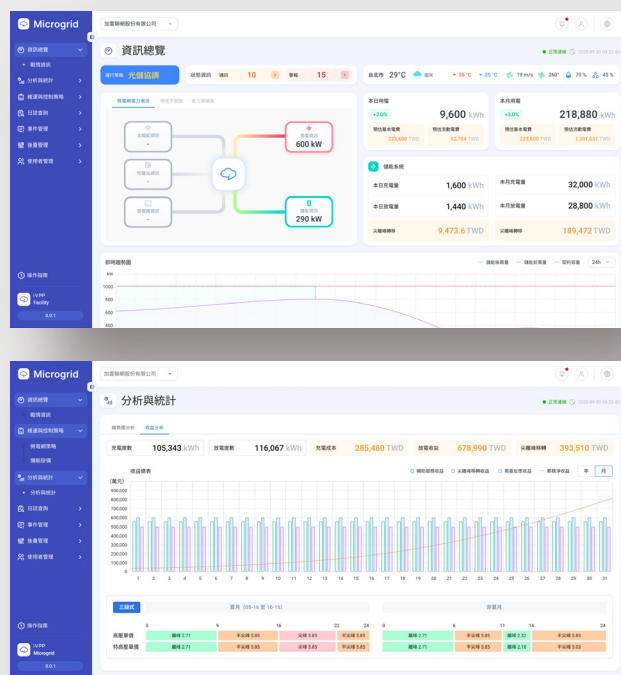
系統管理

分級警報系統(系統/通訊/設備)搭配完整的角色權限管控機制，支援場域別及功能別的細緻化授權管理。

系統架構



系統畫面



應用領域



RE100



電力備援



降低電費支出

實績案例



工業園區



商辦大樓



醫療院所



離島社區



公家機關



加雲聯網
Intelligent Cloud Plus

service@icp-si.com

高雄總公司

台北辦公室

台中辦公室

高雄市苓雅區中華四路2號8樓
TEL: 886-7-222-9669

台北市南港區重陽路271號2樓
TEL: 886-2-2651-0529

台中市西屯區臺灣大道三段658號10樓之3
TEL: 886-4-2320-3052



Facebook



官方網站