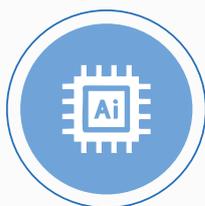


Facility EMS-101

能源管理系統

加雲聯網的 Facility 是專為工廠、醫院、商辦大樓等用電場域打造的智慧能源管理系統，協助企業制定最佳契約容量、降低用電成本，並即時掌握能耗重點與用電異常狀況。系統結合 AI 提供用電預測，並符合 ISO 50001 能源審查需求。透過揭露用電資訊及整合碳盤查軟體來提供永續報告書，協助企業兼顧營運效率與 ESG 合規需求。

3 FEATURES 大特色



AI Assistant 輔助操作

協助用戶解決操作問題、快速上手，縮短學習曲線。



一站式整合

整合能耗資訊與後台管理功能，省去系統切換操作，提升整體管理效率。



iVPP功能擴充

後續可導入iVPP下的儲能評估、微電網等應用，對接未來能源策略與彈性調度需求。

6 FUNCTIONS 大功能

即時電力監控

全廠用電即時監控，異常負載自動警示，快速定位能耗異常區域。

能源審查

全廠用電即時監控，異常負載自動警示，快速定位能耗異常區域。

用電趨勢分析

分析歷史用電模式並預測尖峰負載，協助企業調整契約容量，實現能源效率最大化。

多廠區管理

支援跨場域與跨國地點的集中管理與即時監控，實現集團級能源策略規劃。

電價模擬試算

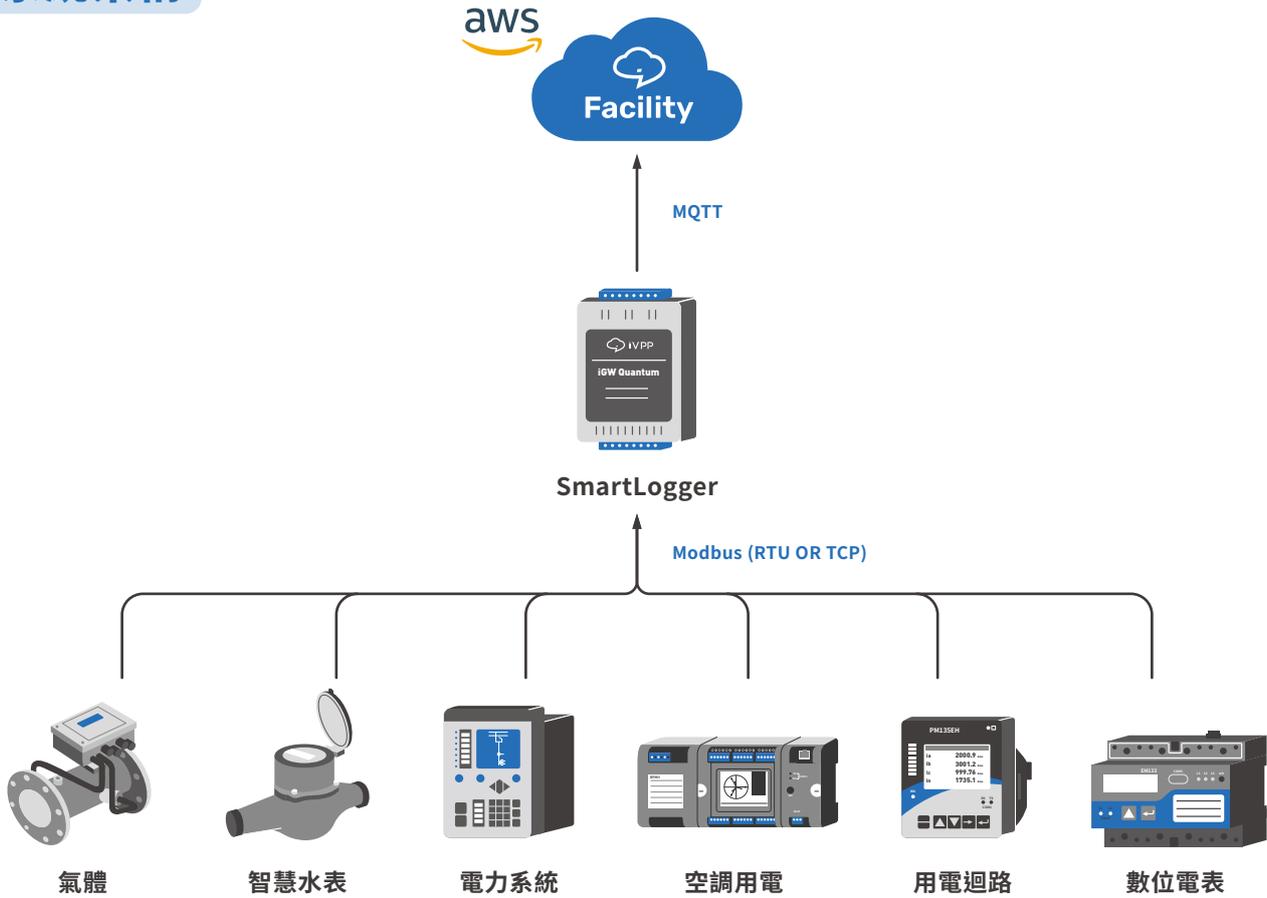
支援時間電價模擬，並可依據不同國家的電價制度進行設定來預測與監測成本。

雲端彈性部署

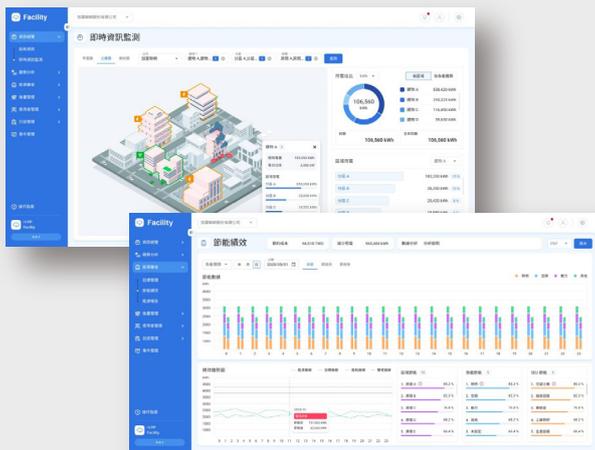
系統可部署於雲端，降低地端建置成本與維運人力。



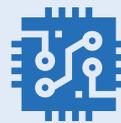
系統架構



系統畫面



應用領域



電子/半導體業



金屬加工



化學石化



食品加工



紡織業



加雲聯網

Intelligent Cloud Plus

service@icp-si.com

高雄總公司

高雄市苓雅區中華四路2號8樓
TEL: 886-7-222-9669

台北辦公室

台北市南港區重陽路271號2樓
TEL: 886-2-2651-0529

台中辦公室

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