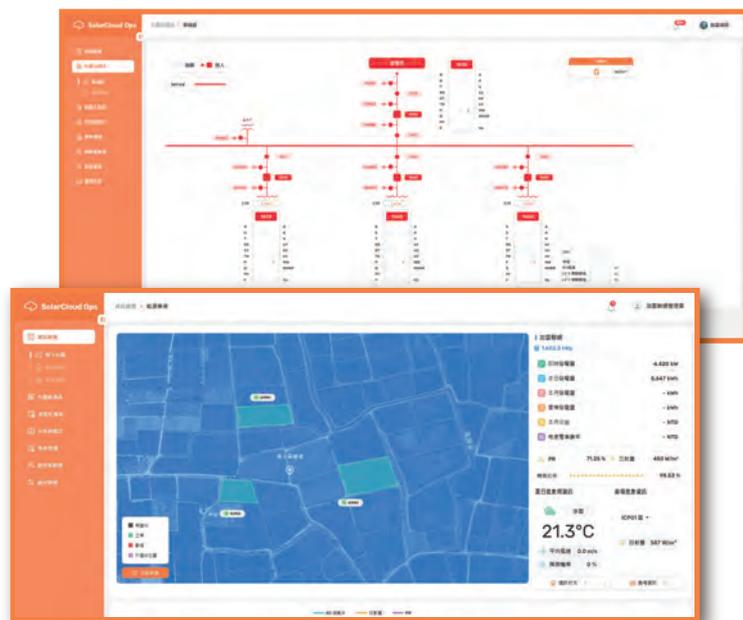


Solar OPS-101

太陽能維運管理系統

隨著太陽能發電應用的持續擴展，如何確保設備穩定運行並提升發電效益，已成為業主關注的核心議題。平台結合AI維運技術與精準數據分析，提供全面性設備監控、即時異常檢測與智能維護建議，不僅有效降低運營成本，更大幅提升整體發電效益。

- ☁ 專屬訂製服務 · 輕鬆掌握收益
- ☁ AI預防性維護 · 實時監控數據
- ☁ 整合161/69/24kV變電站資訊



6大功能



AI 精準維運

利用AI技術結合熱力圖和自動化警報，精確識別設備問題並提供維運建議，提升穩定性與運維效率。



升壓站資訊

作為電力輸送的核心基礎，平台以簡潔明瞭的介面實時監控電壓與運行狀況，確保電力穩定輸送。



虛功控制

透過變流器 (Inverter) 實現虛功控制，精準調節虛功率，協助穩定電網電壓，降低波動風險。



事件管理

即時監測異常，發出警報並啟動保護措施，有效防止損害擴大。



分析與統計

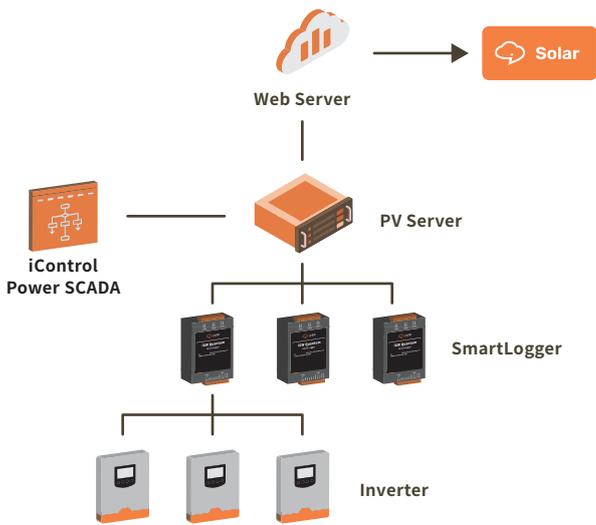
通過數據分析與趨勢預測，精準診斷問題並優化維運流程。



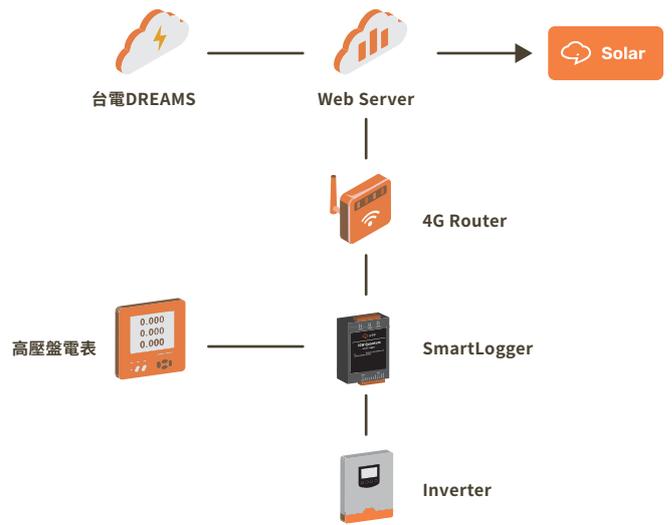
操作日誌

記錄所有操作與事件，便於問題追蹤、提升維運效率及確保安全管理。

系統架構



輸電級(161/69 kV)太陽能廠



配電級(24/11 kV)太陽能廠
支援DREAMS功能

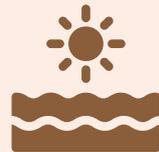
應用領域



屋頂型太陽能



地面型太陽能



水面型太陽能



電力公司



企業用戶



公家機關



太陽能維運商



工廠用戶

實績案例



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