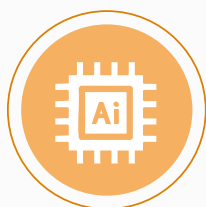


**EV****OPS-103**

充電站維運管理系統

加雲聯網的EV是以充電樁營運商(CPOs)與電動交通服務業者(eMSPs)為核心使用者，整合充電站的即時資訊，同時提供預測維護與遠端診斷，並且支援金流/開立發票/對帳一體化、會員促銷與批次時間費率，同時符合跨區多語、多場域管理，兼顧資安合規的系統。協助充電樁營運商降低維運成本，同時提升營運效率與營收並強化客戶黏著。

3 FEATURES 大特色



AI預測維護與維運

結合演算法預測潛在故障並進行維護，降低停機時間與維護成本。透過AI來優化維護排程及故障分類。



整合金流與稅務合規

整合支付與發票服務，提供詳細的支付與交易報告。自動化處理交易流程並符合稅務法規。



促銷與會員管理

支援多樣化促銷活動，含優惠券、推薦獎勵、限時與滿額優惠；搭配內建機制，可設定積分規則與獎勵以及會員等級自動升降級；可依會員或車輛群組進行效益追蹤，提升顧客參與和回訪率。

5 FUNCTIONS 大功能



即時監控與異常通知

提供監控充電站的關鍵資訊，如充電功率、電壓、電流、傳輸能量和充電時長。並針對異常事件發出即時通知，並可透過多種路徑(Email、簡訊、應用程式)進行通知。



遠端控制與費率管理

系統可遠端啟停充電、控制充電速率、並進行韌體和軟體更新，確保設備正常運作；費率上，支援時間電價進行管理，並可依據競爭者的費率，在範圍內動態調整價格。



交易與財務結算管理

一頁總覽所有交易紀錄，整合促銷資訊(類型、名稱、折扣與金額對比)自動產出計費紀錄。串接支付匝道，支援信託對帳與請款流程，掌握金流動向。



會員與儲值卡管理

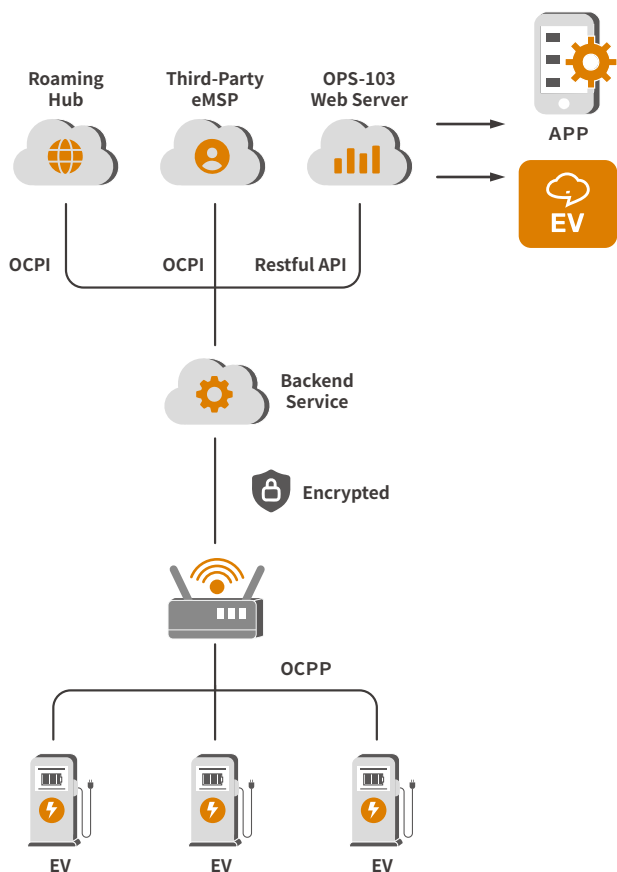
支援會員清單、車輛綁定與交易查詢，並整合儲值卡系統，提供金錢、點數、度數等多類型儲值，亦可設定支付時的付款順序，滿足多元支付需求。



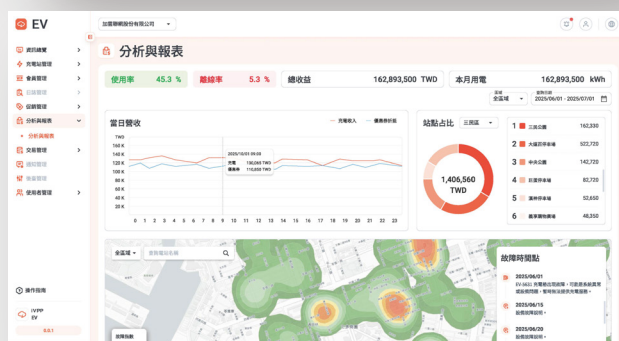
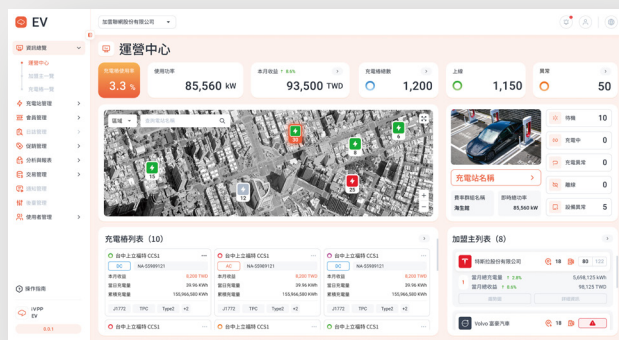
數據管理與自訂報告

系統提供可擴展的數據儲存架構，支援效率追蹤、異常分析與財務績效統計。支援自訂報表並選擇維度與指標(收益、充電量、故障率)，並可依需求匯出為PDF、Excel、CSV等格式，讓數據轉化為決策力。

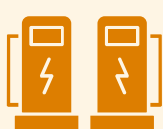
系統架構



系統畫面



應用領域



公共充電網



商辦零售場域



大型停車場

實績案例



充電樁營運商
(CPOs)



大型商場



停車場經營業者



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