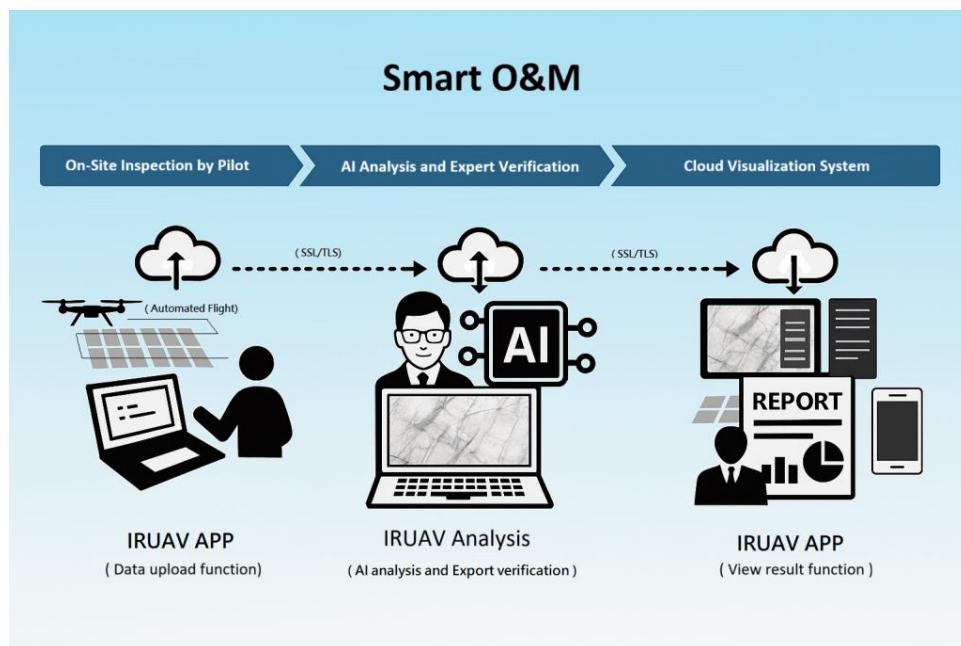




Smart O&M 热影像空拍巡检服务說明



一、什麼是 Smart O&M (智慧化維運)

Smart O&M (智慧化維運) 係指透過數位科技、自動化設備與數據分析，以客觀量測資料取代高度仰賴人工與經驗的傳統維運方式，協助業主提升維運效率、降低營運風險，並強化系統管理的透明度與可追溯性。

二、Smart O&M 的核心特點

- 數據驅動：以實際量測與影像資料作為判斷基礎。
- 自動化巡檢：透過無人機自動飛行，大幅提升效率。
- 雲端可視化：成果集中於雲端平台。
- 可追溯性：支援跨年度比較與歷史回溯。

三、服務流程說明

- ① 無人機熱影像巡檢。
- ② AI 分析 × 專家覆判。
- ③ 雲端平台管理與報告輸出。

四、導入效益

- 降低人力與巡檢成本。
- 提升發電效率與設備可靠度。
- 支援 ESG 與稽核需求。

五、客戶注意事項

- 日照條件、系統狀態與模組清潔狀況確認。
- 提供聯絡窗口，約定檢測時間。
- IRUAV APP 帳號註冊，可申請兩組帳號。

艾瑞遙航科技 (www.iruav.com.tw)