

智慧流程自動化軟體

Industrial Robotic Process Automation

RPA

■ 生產設備間缺乏標準化通訊介面

■ 廠區設計難以導入物聯網或機器人解決方案

■ 生產設備廠商無法改裝既有設備

■ 生產設備無法輸出資料

■ 難以評估關鍵設備智慧化投資點與效益

產業痛點

What is RPA?

RPA (Robotic Process Automation) 是一套人工智慧自動化流程軟體，可以模擬人操作電腦的行為，讓重複且單調的作業由智慧軟體正確地完成任務，周而復始，取代傳統需要大量人工的規則作業。讓員工將更多時間精力花在高價值的工作上，允許員工專注於更具戰略性和複雜性的工作。

工業 RPA (Industrial RPA) 提供機構內佈署(In-House Deployment)與智慧軟體流程自動化即服務(RPAaaS)方案。機構內佈署(In-House Deployment)適用於中大型企業，員工可自行組合、指派任務給智慧軟體執行；智慧軟體流程自動化即服務(RPAaaS)適用於大中小型企業，專人服務協助客製化屬於您的專家智慧軟體，智慧軟體可依據需求或排程來執行單調、繁瑣且重複的規則作業，讓員工處理更有價值的工作。

工業 RPA (Industrial RPA) 解決方案應用場域

機台遙控

資料收集

機台監控

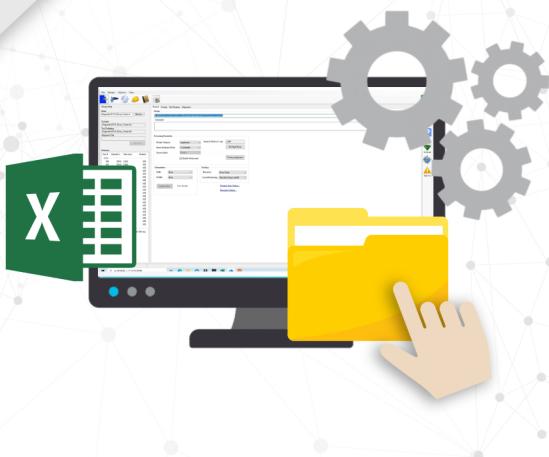
工單建立

Industry 4.0



使用情境範例

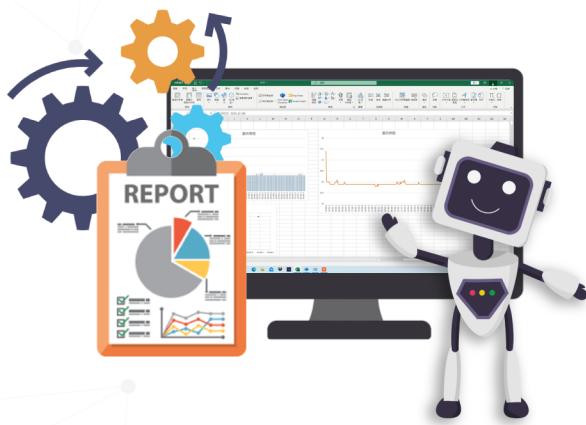
► 自動上料軟體服務



► 即時系統數據監控



► 建立生產履歷報表



智慧流程自動化軟體的優勢



無人化/零失誤



生產線高安全性



無需程式撰寫



低成本/高效益



輕鬆建立報表



無縫接軌工業4.0

連絡我們立即免費諮詢

IsCoolLab

伊斯酷軟體科技股份有限公司

伊斯酷軟體科技股份有限公司 IsCoolLab Co., Ltd
Make Experience Cool

伊斯酷軟體科技的團隊具備多年國際專業經驗於自動化軟體技術的研發，致力於提供各類型自動化之軟體解決方案以及各產業智慧流程自動化。透過軟體處理單調且重複性的工作，幫助企業做更好的人力配置，大幅提升生產力與競爭力。