

緯謙科技拓展日本通路案 促成AIoT方案出口



公司 ◆ 緯謙科技

簡介 ◆ 緯謙科技股份有限公司 (WiAdvance) 為緯創集團旗下子公司，專責智慧製造服務的導入，並期望與客戶在業務合作上達成共同前進的目標。

營運 ◆ 資本額2億5000萬元

時間點 ◆ 2020年

負責人 ◆ 黃柏溥 董事長

數位化現況

- 提供雲端數據加AI的一站式服務全套解決方案，其平台可應用在智慧醫療、智慧製造、智慧城市領域。
- AI設備預警系統，可事先提出預警，以避免臨時停機的大量損失。

需求痛點

- 希望爭取國際商機。
- 日商的自有工廠生產多項產品，如要即時掌握產線的稼動及良率，會花費大量人力成本及時間，因此亟需導入智慧製造解決方案。

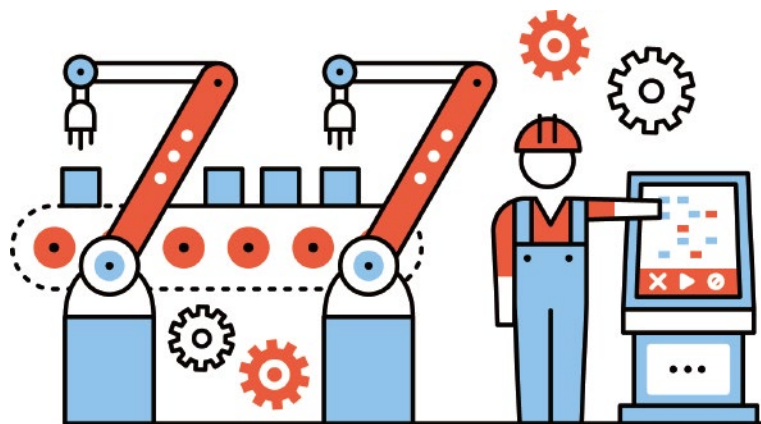
推動作法

- 長期耕耘日商，爭取信任，掌握需求。
- 辦理技術交流活動，協助我國優秀企業曝光。
- 於交流過程提供媒合及溝通協助，促使合作加速進行。



策略方法

- 對製造業來說，一旦無預警發生停機，造成訂單無法如期完成，將是無法承擔的成本，過往僅能依靠定期更換零件或是保養維修，以降低臨時發生故障的機會，然而這樣也有可能將仍然完好的零件做更換，產生無謂的成本，並且也無法確保設備不會發生故障。



成功關鍵

- 為因應數位轉型潮流，緯謙科技開發出AI設備預警系統，將現有機台設備升級工業物聯網智慧製造，透過監控馬達、壓縮機的異常狀態，可事先提出預警，以避免臨時停機的大量損失，以及免去人工每日查核的大量時間，透過TJIC媒合引介，將該解決方案實裝於日商工廠中，並建立智慧戰情室。



成果效益

- 在高齡少子化的環境背景下，企業導入智慧製造數位轉型已是迫在眉睫，本案透過資策會精準媒合需求方與供給方，快速協助我國企業爭取國際商機，並可透過日商集團網絡，進一步將解決方案拓展到集團的其他企業。



中文官網



數位轉型學堂