

# 誠睿與研華攜手合作， 加速工廠的物聯網部署

圖片來源：誠睿自動化系統  
專訪誠睿董事長許國煜、誠睿總經理盧威任

近年來，由於人口高齡化等因素導致勞動力短缺情況日益嚴重，因此許多製造商開始實施智慧生產管理。由於透明度需求、強化的生產控制、提高製造自動化程度，市場競爭力和生產力預期有所增加，影響產業的其他關鍵因素包括即時採集生產資料的需求、優化生產計畫和調度能力。為迎合產業趨勢，誠睿與研華攜手合作，提供一站式解決方案，協助鞋業、扣件以及化學相關產業實現智慧製造。

## 加入研華 WebAccess 物聯網解決方案聯盟

誠睿成立於 2001 年，最初是工業控制設備的供應商，後來轉型為系統整合商。憑藉 21 年的自動化控制和系統整合經驗，誠睿在許多產業中累積豐富的領域知識和技術專長。

誠睿董事長許國煜指出，智慧工廠從底層到頂端架構，包括營運技術 (OT)、通訊技術 (CT)、資訊技術 (IT) 和資料技術 (DT)。為打造智慧製造的穩固基礎，企業首先必須建立完善的 OT 系統，提供系統穩定性，實現數位化、可視化、雲遷整合和智慧發展。憑藉豐富的產業經驗，誠睿提供以 OT 和 CT 為基礎的工業控制自動化解決方案，助力企業實現智慧製造。

2016 年，誠睿加入研華 WebAccess+ 物聯網解決方案聯盟，進一步整合 OT 與 IT。許董表示，深入瞭解研華 iFactory 解決方案的優勢後，誠睿與研華攜手合作，協助製造商轉型發展工業 4.0。





**誠睿與研華相輔相成，  
建立整合 OT 和 IT 的  
完美合作夥伴關係。**



- 誠睿董事長許國煜

### **兩家公司協同合作顯示營運技術與資訊技術的無縫整合**

許國煜董事長表示，誠睿將 21 年以來的營運技術實踐經驗，結合研華優勢，包括工業軟硬體解決方案、物聯網應用程式開發和物聯網雲端平台。兩家公司相受惠彰，是整合 OT 和 IT 的理想合作夥伴。

過去五年，誠睿與研華共同合作，培養具備 IT 和 DT 能力的優秀團隊。誠睿開發 OT 和 IT 整合能力，成功從工業解決方案代理商轉變為智慧製造領域中，具有競爭力的系統整合商。

許董認為未來五年誠睿致力成為智慧製造領先專家，同時持續與研華合作，在東南亞傳承成功經驗。此外，誠睿期待在研華的 WISE-Marketplace 上推出其工業應用程式 (I.App)，為更多工廠提供加速導入物聯網應用程式和工業 4.0 的實施工具。■

### **製造業加速邁向工業 4.0**

誠睿總經理盧威任說明，誠睿整合研華的智慧能源管理系統 (EMS)，協助台灣南部規模最大的塑膠製造商建立智慧指揮中心，實現即時電力監控和管理。

過去兩年，誠睿和研華在扣件和製鞋產業的物聯網部署，取得佳績。在製鞋產業方面，誠睿已經為豐泰集團等多家公司完成多項機器聯網專案。藉此，他們能夠開發自動化報告機制，實現智慧應用，例如採集、分析生產和能源消耗等資料。

在製鞋機械產業方面，誠睿協助閩至科技 (Hung Chi Technology) 等企業實現機器設備聯網，從傳統機械製造商轉型為智慧機械供應商。在扣件產業方面，誠睿已協助台灣南部超過 13 家扣件製造商建構機器聯網，解決透明度問題並優化生產管理，推動該領域的智慧製造。

