

助臺商布局新南向智慧製造

# 佳研智聯新創成立

為協助臺灣企業布局數位新南向市場，工研院日前宣布，與工業物聯網領導企業研華科技、大佳國際宣布成立「佳研智聯」公司，將整合三方力量，結合軟硬體與系統整合，提供一站式智慧製造服務。

撰文／鄒明珩

後疫情時代，全球智慧製造需求轉趨強勁，根據市場研究機構TrendForce報告指出，全球智慧製造市場規模將在2026年達到6,200億美元，顯見智慧製造產業的龐大發展潛力，其中，東協市場在地緣政治下更顯關鍵。經濟部投資審議委員會統計，2021年臺商對東協投資首度超越中國，加上我國在金屬加工與製造業的優勢，東協可望成為臺商發展智慧製造最有潛力的地區。

工研院、機械公會等法人機構，自2017年起接受經濟部委託，推動智慧機械雲計畫，5年來投入超過新臺幣6億元，也協助許多業者轉型、開拓新的服務模式，讓法人及學校研發的技術，更快的在產業順利落地應用。

## 以創新技術 對接市場智慧製造需求

佳研智聯是智慧機械雲計畫所衍生的新創公司，由工研院、研華科技、大佳國際三方共同成立，為一具有軟體技術開發能力的系統整合商。新公司由研華科技董事長劉克振擔任董事長、大佳國際董事長廖紫岑擔任副董事長、原工研院智慧機械科技中心組長羅佐良擔任總經理。

佳研智聯短中期將優先鎖定臺灣機械、傳產、電子產業，以及小型系統整合商為目標客群，提供包含機聯網、自動化產線、產線控制技術、技術



佳研智聯是智慧機械雲計畫所衍生的新創公司，由工研院、研華科技、大佳國際三方共同成立，為一具有軟體技術開發能力的系統整合商。

授權與整廠服務導入等方案；長期則聚焦海外、中大型系統整合商，提供軟體技術合作與授權、服務模式授權。

工研院資深副總暨協理胡竹生指出，將數位模擬、AI人工智慧導入智慧製造，可提升機台效率和精度，進而發揮節能效益。工研院的機械雲服務，類似工具機版手機商店平台，只要透過機上盒，便能讓產線上的軟體與機台相容，「說同樣的語言」。盼佳研智聯成立後，透過製造、感測、物聯網等技術，對接市場智慧製造需求，進一步實踐環境永續的目標。■