筑波科技攜手 MiR 自主移動機器人助智慧工廠升級

筑波科技新聞稿 發表於 2025 年 1 月 23 日

圖、筑波科技宣布與丹麥知名自主移動機器人領導品牌 MiR 簽署合作協議。

左起 MiR 亞太區銷售副總裁陳培東、筑波科技董事長許深福。

筑波科技 (ACE Solution) 宣布與丹麥知名自主移動機器人領導品牌 Mobile Industrial Robots (MiR) 簽署合作協議，由 MiR 亞太區銷售副總裁陳培東與筑波科技董事長許深福代表簽約，雙方將結合筑波科技多年來的軟硬體整合經驗，以及 MiR 在自主移動機器人 (Autonomous Mobile Robots, AMRs) 領域的領導地位，攜手為客戶提供創新的智慧工廠整合解決方案，推動智能化生產的全面升級。

在全球人力短缺與薪資成本攀升的趨勢下，企業同時面臨日益複雜的物流需求及長距離搬運作業挑戰，優化內部物流自動化與生產線管理成為企業競爭的關鍵。與傳統依賴固定軌道運行的無人搬運車 (AGV) 相比，MiR 的自主移動機器人 (AMR) 擁有自主導航、安全可靠、部署靈活、操作簡單且具成本效益等顯著優勢，且通過 ISO 潔淨等級認證，適用於無線通訊及半導體的生產線、無塵室、及醫院等多元場域，取代人工執行重複性和耗時的工作，釋放人力投入高附加價值的任務。MiR 的 AMR 載重範圍從 100 公斤到 1350 公斤不等，應用涵蓋汽車、電子、醫療、生命科學及消費品等產業。

筑波科技是台灣領先的系統整合暨精密設備租賃商，20 年深耕 RF、WiFi、5G 領域，專注於研發到量產的整合測試方案，並與多家國際大廠建立緊密合作關係。其客戶涵蓋半導體、無線通訊、封裝測試、醫療等領域，服務範圍遍及通訊晶片、國際品牌認證實驗室及 ODM 製造商。筑波科技將透過自研的 ATSuite 軟體整合 MiR 自主移動機器人，還可搭配協作型機械手臂，幫助客戶實現「從單一工作站到整條產線」的自動化解決方案。

筑波科技董事長許深福表示：「與 MiR 的合作是我們邁向智慧工廠方案的重要里程碑，筑波的核心價值在於透過我們提供的軟硬體整合方案，協助客戶解決實際場域挑戰，例如優化半導體廠區的內部運輸、醫療物資自動化配送，藉此創造更高效能與價值。」

MiR 亞太區銷售副總裁陳培東則指出：「台灣市場的發展潛力令人振奮，而筑波科技在無線通訊、半導體與智慧醫療領域的卓越表現讓我們信心倍增。此次合作將進一步拓展 MiR 的應用領域，為更多企業創造新價值。」

圖 2：筑波科技攜手 MiR 為客戶提供創新的智慧工廠整合解決方案。圖為亞太區夥伴發展總監蘇瑞明 (左 3)、銷售總監盧偉賢 (左 4)、區域銷售經理王永廸 (左 5)、亞太區銷售副總裁陳培東 (左 6)、筑波科技董事長許深福 (左 7) 及筑波團隊

此次合作象徵筑波科技與 MiR 強強聯手，結合雙方的技術專長與本地化服務能力，共同引領自主移動機器人市場的創新格局。針對不同行業需求，筑波科技與 MiR 將提供量身定制的專案規劃與專人服務，並定期舉辦培訓和技術交流活動，促進技術知識的共享與實際應用的落地，加速各產業的智能化轉型。

圖 3：MiR 的自主移動機器人 (AMR) 適用於無線通訊及半導體的生產線、無塵室、及醫院等多元場域。