

首頁 / 工商時報

三菱電機 拚成智慧製造最佳夥伴

04:10 2022/08/31 | 工商時報 | 黃台中



台灣三菱電機董事長川合敏生攜手企業夥伴，共同協助國內製造業邁向智慧製造。圖 / 黃台中

亞洲工業4.0暨智慧製造系列展27日圓滿落幕，三菱電機在台集團企業—台灣三菱電機與攝陽企業，連續三年以「智慧製造的最佳夥伴」為主題，在展場上展現最新技術與優良的工廠自動化產品，對促進產業交流，扮演智慧製造最佳夥伴做出最佳的典範。

台灣三菱電機與攝陽企業攜手以IoT化運用大數據達到智慧工場的「e-F@ctory」理念出發，在攤位內規畫「數位應用」、「製造」、「運用/維護」、「導入案例」、「合作夥伴」等主題區，展示優質的工廠自動化產品及技術，其中包含與e-F@ctory Alliance企業聯盟合作展出的AI影像分析平台、SMT全自動上下料機、遠程刀補應用軟體、MHS高速串列型編碼器等案例。

面對生產線上日益複雜的製造現場，「人」和「機器」的協調合作能實現高效率且彈性的生產環境，三菱電機ASSISTA機械手臂解決人機協作的問題，不需要安全柵欄即可實現作業員和機械手臂共享作業區域，達到輕鬆替換及系統的簡易操作，有效降低TCO（企業總體擁有成本）。「Realtime Robotics（即時機器人技術）」，實現「無需教點」就可自動生成最佳路徑，加上3D景深攝影機監控空間，當有外物侵入機械手臂工作區域時，此時安全路徑會重新計算，確保工作不間斷更提升作業安全性。

「智慧製造追求的是人與機械共同協作的工作環境，並取得平衡。」台灣三菱電機董事長川合敏生強調，智慧製造以人為本，解決勞動力不足，要善用有經驗前輩的智慧。「人是不可能完全被機械取代的。」

擁有豐富全方位FA產品群的三菱電機，將持續開發符合市場需求的產品，並加強與製造業相關領域企業夥伴們的合作；透過與夥伴們提出的總合解決方案，達成生產現場、供應鏈、工程鏈的整體最佳化目標，在後疫情時代，為台灣的製造業提供嶄新的方向及更優化的選擇。

- ▶ 與業界接軌 敏實科大設智慧製造生展中心
- ▶ 烤鮮AI智慧烤肉機器人 早鳥優惠
- ▶ 新北停車APP失準惹民怨 民代抨擊

#實現 #智慧製造 #機械手臂 #合作 #三菱電機

請尊重智慧財產權勿任意轉載違者依法必究 © 1995 - 2022 China Times Group.