

【活動訊息】



**智慧製造的最佳夥伴**  
Your Solution Partner for Smarter Manufacturing

2022 台北國際自動化展  
南港展覽館一館 4F  
Booth No. **M820**

可程式控制器・人機介面

伺服馬達・變頻器

工業電腦・機械手臂

雲端/無線技術

無人化工廠

CC-Link I/ETSN

## 三菱電機與 e-F@ctory 企業聯盟夥伴一同打造領先的智慧工廠

三菱電機身為全球性的綜合電機製造商，擁有全球化的工廠自動化產品服務體制，以專業的技術能力及穩定的品質全力支持顧客的全方位發展。三菱電機在台集團企業—台灣三菱電機及攝陽企業，攜手共同參加 2022 台北國際自動化工業大展 ( M 區 820 攤位 )。參展內容以 IoT 化運用大數據達到智慧工場的「e-F@ctory」理念為出發點，在攤位內規劃「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自動化整合解決方案。

近年生產需求的快速變化，如何讓生產線降低無預警停機的風險，成為製造業的重要課題。三菱電機為了支援製造商的需求，提供由數據檢測異常徵兆、防止故障發生的「預測維護」，及根據稼動時間與使用次數的數據管理，實現維護計劃的「預防維護」，和利用履歷數據以縮短設備的復原時間及原因調查時間的「事後維護」。這些維護對策導入三菱電機最新型的可程式控制器、人機介面、伺服馬達、變頻器等產品之中，並在自動化展展示相關應用案例。另外，支援工廠的數位轉型，提供最新的 SCADA 軟體「Genesis64」、3D 模擬軟體「MELSOFT Gemini」、運動軟體「SWM-G」等產品。

在日益複雜的製造現場，「人」和「機器」的協調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，不需要安全柵欄實現作業員和機械手臂共

享作業區域，達到可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區域會重新生成閃避的安全路徑，確保工作不間斷且提升作業安全性。

三菱電機為台灣製造業提供多元的自動化解決方案，歡迎業界先進蒞臨指教。

---

**展覽日期：2022/8/24(三) – 2022/8/27(六)**

**展覽時間：9:30 AM ~ 5:00 PM (最後一日參觀至 4:00PM)**

**展覽地點：台北南港展覽館 1 館 4F**

**攤位號碼：M820**