

## 【 新聞稿 】

### 蔡英文總統親訪三菱電機 e-F@ctory 展示區

( 2018 年 9 月 6 日 台北訊 )

「2018 台灣機器人與智慧自動化展」於 9 月 1 日落幕。展覽期間蔡英文總統親自蒞臨三菱電機 e-F@ctory 展示區域，並由台灣三菱電機董事長兼總經理花岡尚夫為蔡總統解說未來工廠的核心概念「e-F@ctory」，以及三菱電機最先進的 FA 產品，與尖端的 AI 技術。



台灣三菱電機董事長兼總經理花岡尚夫 ( 左二 )  
親自為蔡總統解說 e-F@ctory。



台灣三菱電機幹部合影。

隨著各國倡議致力於智慧製造，IoT、AI 已成為台灣提升國際競爭力的關鍵指標。台灣政府所提出的「五加二」產業創新計畫中，便將智慧機械列為五大重點產業之一。而三菱電機在 2003 年便對製造業的未來做出精準預測，大力推行 e-F@ctory，活用工廠自動化設備與 IT 系統技術實現智慧製造，為企業提供整個價值鏈的綜合解決方案，並具體落實於三菱電機名古屋製作所、可兒工廠、士林電機新豐廠等。截至今年七月，全球已有 200 間公司實際導入 e-F@ctory，成功案例多達 7,700 件。三菱電機並在世界各國匯集 610 間企業成員，積極發展智慧製造的技術與應用。

近年來三菱電機為協助台灣發展智慧製造，於今年 3 月成立「台灣 e-F@ctory 聯盟」，至今已有 67 個以上的產學研究單位加入。三菱電機期許藉由聯盟的成立，將 e-F@ctory 的概念和技術分享予合作夥伴，為客戶提供量身打造的智慧製造整體解決方案。

三菱電機在今年的機器人與智慧自動化展中，將展出位於 e-F@ctory 概念中的邊際運算領域、介於生產現場層與 IT 系統層之間的「Edgecross 軟體平台」，以及預計於今年開始販售、可搭載 Edgecross 的工業電腦「MELIPC」。此外產品端未來亦將販售搭載三菱電機

獨創 AI 技術「Maisart」的機械手臂，藉此執行即時的數據分析，減低 IT 系統層的資訊處理負擔，提高作業效能。

三菱電機除積極於各大展覽推廣新技術與產品外，為完整呈現 e-F@ctory 全貌，三菱電機亦在台建置多處展示中心，如在台中市政府主導之台中精密機械科技創新園區智慧製造試營運場域中設有 e-F@ctory 概念的示範產線。在此可盡覽包含從設計、加工、檢查及資料收集、運送組裝等的完整流程。

三菱電機期望綜合 e-F@ctory 聯盟、在台各展示據點，以及先端產品的佈局，協助台灣實現智慧製造之願景，提升國際競爭力。

### 【新聞聯絡人】

台灣三菱電機股份有限公司

趙元鴻

電話：04-2359-0688#6311