

【新聞稿】

三菱電機入駐智慧製造試營運場域 智慧製造關鍵大公開 e-F@ctory 助台與智慧製造潮流接軌

(2018年9月7日)

三菱電機於9月7日起，將在台灣經濟部工業局、台中市政府以及台灣產業技術研究開發機構「財團法人工業技術研究院」於2017年8月成立之智慧製造試營運場域完整呈現 e-F@ctory^{※1} 概念。三菱電機盼能藉由設置示範產線具體呈現 e-F@ctory 概念，協助台灣製造業實現智慧製造之願景。

※1 工廠自動化整合方案。藉由運用工廠自動化設備與 IT 系統技術，可降低從開發、生產到維修之總體成本。



三菱電機 e-F@ctory 概念展區



台灣三菱電機董事長兼總經理花岡尚夫
(左二)與蔡總統及台中林市長合影

【智慧製造試營運場域成立宗旨與未來展望】

台灣經濟部工業局、台中市政府以及財團法人工業技術研究院為落實台灣政府的智慧機械產業推動方案^{※2}，遂建置智慧製造試營運場域。未來將以該示範場域為借鑒，加速台灣製造業智慧技術的發展。

三菱電機在2017年6月的東京台日智慧製造論壇^{※3}與台灣政府設立之智慧機械推動辦公室簽署了合作備忘錄 (MOU)，並於2018年3月舉辦台灣 e-F@ctory 聯盟成立大會^{※4}。而三菱電機亦認同智慧製造試營運場域的成立宗旨，於該場域公開展示 e-F@ctory 概念的示範產線，以具體行動支持此計畫。盼能藉由台灣企業廠商的觀摩，在台擴大導入 e-F@ctory 整合方案，進而促使製造業加速導入物聯網技術。

※2 台灣政府政策。旨在促使製造設備和生產線智慧化，並擴大輸出，開拓國外智慧工廠市場。

※3 參加成員有台灣經濟部、台灣製造業、產業團體以及本公司等日本企業，藉由演講和座談會展開技術交流

※4 三菱電機的夥伴計畫，成員包含具備與三菱電機自動化工業設備高相容性軟體、設備之夥伴、架構系統的系統整合商夥伴，藉由與夥伴的強力合作，為顧客提供最完美的整合方案。

【智慧製造試營運場域概要】

地址	台中市南屯區精科東路 2 號
設立日期	2018 年 7 月 20 日
營運單位	財團法人工業技術研究院
e-F@ctory 概念展區內容	e-F@ctory 概念示範產線、作業支援示範產線、產業用 PC 「MELIPC 系列」、數位展示

【新聞聯絡人】

台灣三菱電機	FA 事業部	趙元鴻	電話：04-2359-0688#6311 Email： regan.chao.ay@metwn.meap.com
台灣三菱電機		陳毓鈞	電話：02-2835-3030#2036 Email： bambi.chen.bc@metwn.meap.com