**台達與新加坡JTC Corporation簽署MOU　攜手建構工業4.0產業生態系**

發佈單位：台達電子

發佈日期：2019年 10月 22日

台達電子今(22)日宣布，其子公司Delta Electronics Int'l (Singapore) Pte. Ltd.與新加坡政府法定機構JTC Corporation (裕廊集團；以下簡稱JTC\*) 將簽署合作備忘錄(MOU)，透過策略合作於新加坡建構工業4.0產業生態系，連結在地需求，擴大智能製造解決方案開發與應用。根據MOU範疇，台達將加入JTC工業4.0合作夥伴網絡，成立「工業4.0解決方案與培訓中心」，運用台達完整智能製造軟硬體技術產品，長期耕耘製造業的專業服務經驗，及台達盃高校自動化設計大賽的創新平台等優勢，針對JTC客戶與中小企業合作夥伴需求提供先進製造解決方案，協助提升相關技能，進而助力新加坡工業轉型。

JTC執行長Mr. Ng Lang表示，JTC很高興與台達合作，共同提升我們客戶的工業4.0能力水平。台達是成熟的製造業者，在世界一流的自家工廠中設計並導入工業4.0解決方案，同時也在新加坡建立智能製造解決方案團隊，以將這些技術提供給JTC客戶群。相信JTC與台達的合作關係，將大幅加速新加坡製造商的工業4.0轉型進程。

台達總裁暨營運長張訓海表示，全球製造業正普遍面臨缺工、遷廠的挑戰，自動化、智能化生產等殷切需求。台達長期致力於智能製造與工業自動化解決方案開發，於公司內部工廠積極展開智能製造建置，除了已達到產能大幅提升，生產面積縮減以及直接人力人均產值翻倍成長外，亦以自身經驗與技術能力積極協助客戶生產轉型，將大環境變動的危機化為轉機。此次台達非常期待與負責開發新加坡工業基礎設施的JTC合作建構工業4.0產業生態系，透過先進的技術支援、自動化診斷諮詢、培訓以及能力發展等轉型歷程，連結在地企業的實際應用，開發最佳化解決方案並培育未來智能製造人才。

除了簽訂合作的MOU，台達亦將協助新加坡頂尖技術大學組成團隊參加年度台達盃高校自動化設計大賽，在全球平台上競爭，藉由比賽針對先進製造面臨的問題提出解決方案，強化當地高校人才與產業需求接軌。台達盃高校自動化設計大賽是結合官、學、產三方力量搭建的自動化交流平台，亦為台達履行企業社會責任、實現產學合作培育人才的重要一環。今年七月甫於台達中國大陸吳江廠區舉辦第六屆競賽，吸引來自多國共230支隊伍報名參賽。

台達與JTC的MOU簽署儀式將於24日在新加坡第二屆「工業轉型亞太區博覽會(Industrial Transformation Asia-Pacific, ITAP)」會場中舉行。展覽期間，台達於展位中揭示針對智能製造與智慧城市兩大策略市場的物聯網架構解決方案。展出重點包括：

* 智能製造與智能工廠：以互動式機台展出台達DIA智能工廠物聯網解決方案，來賓可透過機台呈現的各式工業自動化產品組合體驗智能製造，如雲端平台遠端連接、能源管理、和智能工廠管理等智能化解決方案；針對當地咖啡業者的需求，台達亦以垂直多關節機器人結合智能IoT咖啡機打造專屬工作站，現場為來賓沖泡咖啡，實現人機協同的高效率新興服務模式；高效節能的暖通空調(HVAC)系統整體解決方案整合台達交流馬達驅動器、可程式控制器(PLC)、人機介面與功率計等產品，實現精準系統操作控制以及能耗數據監控和收集。
* 智慧城市：台達展出物聯網架構智能樓宇管理平台，運用子公司LOYTEC和Delta Controls的技術、以及其兼容業界樓宇控制開放協議的特色，讓建築物在空調、照明、電梯、到監視設備等各方面均達到智慧節能的成效。能源基礎設施解決方案呼應電動車與儲能的兩大趨勢，台達7.36kW AC Mini Plus 電動車充電器體積小，功率高，是家庭和工作場所充電的理想選擇；整合台達電源調節系統和Modulon DPH500系列不斷電系統的鋰離子電池儲能系統是資料中心、工廠和醫院等關鍵應用最佳備援選擇。此外，台達子品牌Vivitek投影機和NovoTouch顯示器產品相結合，亦打造高校舒適的工作環境和家庭生活。

新加坡ITAP博覽會為德國漢諾威工業展(Hannover Messe)亞太版，是此區域深具指標性的工業4.0展會，台達展區位在3號廳3A18，歡迎媒體朋友與各界來賓於10月22至24日ITAP 2019展覽期間前往參觀，深入了解台達針對智能製造與智慧城市議題的實際佈局。

**# # #**

註；JTC Corporation為新加坡負責工業基礎設施發展的主要政府法定機構，以促進與支持新加坡工業和企業的成長。

**關於台達**

台達創立於 1971 年，為全球提供電源管理與散熱解決方案，並在多項產品領域居重要地位。面對日益嚴重的氣候變遷議題，台達秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命，運用電力電子核心技術，整合全球資源與創新研發，深耕三大業務範疇，包含「電源及零組件」、「自動化」與「基礎設施」。同時，台達積極發展品牌，持續提供高效率且可靠的節能整體解決方案。台達總部位於台灣，營運據點遍佈全球，在中國大陸、美國、日本、新加坡、墨西哥、巴西以及歐洲等地設有研發中心和生產基地。

近年來，台達陸續榮獲多項國際榮耀與肯定。自2011年起，連續九年入選道瓊永續指數(Dow Jones Sustainability Indices, 簡稱DJSI) 之「世界指數」(DJSI World Index)，亦於2016及2017年CDP(碳揭露專案)年度評比，獲得氣候變遷「領導等級」的評級。

台達集團的詳細資料，請參見：[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **台達發言人：**  周志宏　永續長  Tel: 02-87972088 Ext. 5562 |  |

**新聞聯絡人：**

|  |  |
| --- | --- |
| 張凱堯 企業信息部資深經理  Tel: 02-87972088 Ext. 5511  Mobile: 0955-217-311  e-mail: [thomas.chang@deltaww.com](mailto:thomas.chang@deltaww.com) |  |