

Research

DIGITIMES

2021年推出全新

智慧醫療 頻道

智慧製造 頻道

正向防疫、保持社交距離

疫時活動不中斷

了解更多線上活動訊息

智慧應用 / 智慧製造

西門子推Mindsphere生態圈 推動台日兩地物聯網生態系發展

廖家宜 2019-07-31

讚 50

分享

轉寄

列印

LINE

更多報導



由西門子推動在台組織台日開放式物聯網協會，將推動台日兩地物聯網生態系統的發展。Siemens

隨著西門子推出開放式工業物聯網平台MindSphere並耕耘多時，今年西門子將計劃再進一步擴大平台規模，以建立全球物聯網生態系為目標，緊接著籌組台日開放式物聯網協會，將以台灣與日本作為重要推廣區域發展完整物聯網生態圈。

該協會未來目標部分，一方面將透過開源解決方案平台，對內協助台灣在地製造業者與機械廠商導入工業物聯網解決方案，另一方面則透過平台以跨國際性組織角色，協助本土業者將解決方案輸出海外，以提高台灣製造實力能見度。

2018年3月西門子在台正式發表工業物聯網雲平台MindSphere，結合西門子在製造業、交通和電氣設備、基礎建設上的優勢，採開放式平台及服務(PaaS)為架構，支援合作夥伴和客戶各種創新應用服務的開發、部署和運行。台灣專門生產生產四面鉋木機的勝源機械也透過MindSphere平台與精誠資訊合作，開發可藉由機台設備蒐集而得的資訊，即時回饋機台運作品質，讓過往產品100%外銷出口、只賣產品的機械業者一舉轉身成為服務商。

而經過1年多在台深耕，MindSphere以開放式平台架構逐漸在台灣打開知名度，加上西門子在擅長工業製造領域的經驗加值下，今年開始將計劃擴大平台規模，以打造全球物聯網生態系的目標，在台組織台日開放式物聯網協會，西門子表示，該協會主要將推動台日兩地物聯網生態系統的發展，整合資源、分享彼此對物聯網產業應用的需求，讓客戶更快介接數位轉型浪潮。

西門子數位工業總經理席德塋表示，該協會未來目標將一方面透過開源平台連結解決方案業者協助台灣在地製造業者與機械廠商導入工業物聯網解決方案，協助製造業者加速數位轉型，另一方面則透過平台以跨國際性組織角色，提供協會成員展示其物聯網方案成果，以協助本土業者結合台灣具有優勢的製造Know how，未來有機會將解決方案輸出如德國、新加坡等海外，以提高台灣製造實力能見度。

開放式物聯網協會是一個跨國合作組織，全球第一個開放式物聯網協會在2018年1月於德國成立，同年7月於義大利成立協會，而亞太區以及南韓也相繼於今年成立開放式物聯網協會。而台灣與日本兩地被視為工業4.0以及西門子MindSphere重要推廣區域，也緊接著跟隨腳步積極展開開放式物聯網協會的籌備，鼓勵當地合作夥伴創造交流及互惠的機會。初始會員之一的精誠資訊中南區總經理詹伊正也形容，善用此平台以開源架構提供台灣製造解決方案，就像是在「世界的平台上放在地的智慧」，對於提升台灣製造解決方案的能見度有相當幫助。

據悉，目前該協會率先在台籌組，共有20位來自產官學不同領域的會員參與，包括清華大學、吳鳳科大、新漢智能、精誠資訊、中冠資訊、物聯智慧、資策會等，其中也包括工具機大廠友嘉集團也參與其中，而日本業者方面目前已有5家廠商預計加入，並持續成長中。

讚 50

分享

轉寄

列印

LINE

讚 7,180

按讚加入DIGITIMES智慧應用粉絲團

0則留言

排序依據 最新

新增回應……

Facebook 留言外掛程式

更多關鍵字報導：

西門子

智慧製造

工業物聯網

相關文章

星創爭霸

嚴選新創

都在Dtalk base 快來一探究竟！

數位轉型 台灣最行

立即前往

DIGITIMES智慧應用網

7,180 按讚次數

結 未來真智慧

說這專頁讚

聯絡我們

DIGITIMES智慧應用

DIGITIMES智慧應用網

59 分鐘前

牙科與金屬工業有不少能夠互相升級合作之處，然而產業轉型與升級之前，也須從產業生態大構面來分析。(小微編)

DIGITIMES智慧醫療

DIGITIMES.COM.TW

人工植牙為例 揭醫材創新賽道決勝點

扶植全新產業，需要政府、產業、投資人、...

讚 留言 分享

新創團隊

- 見微光電
心血管疾病與神經系統疾病篩檢
- 開酷科技股份有限公司
- 英屬開曼群島商明鏈科技股份有限公司台灣分公司
區塊鏈服務
- 重量科技股份有限公司
監管科技 SaaS 供應商
- 雲酒指數科技股份有限公司
酒品數位網路行銷交易平台

近 7 日熱門點閱

- 1

物聯網智造基地 IoT產品從創意走向量產的加速站
- 2

沃爾瑪棄用機器人掃描貨架計畫
- 3

傳統工廠升級5G 哪三大場景最快落地？
- 4

聯邦學習打破醫院疆界 肺部浸潤心臟科應用多
- 5

【數位轉型 台灣最行】備戰智慧製造 工業局長呂正華：正加速完善基礎環境

推薦活動

- 5G 大未來！ADI 快速精確的電路模擬軟體- LTSpice
- 意法半導體技術研討會-實現安全方便低成本的智慧產品
- Smart Space | 疫常時代 全球雲工廠建置
- 穿戴市場應用技術和方案