SMART MANUFACTURING EXPO | TAIWAN

2020 年 9 月 23-25 日
台北南港展覽館一館

疫情延燒 考驗企業營運韌性
產線防疫 推升智慧製造商機

攤位最後名額 立即手刀搶位！

唯一連結完整高科技產業智慧製造展

智慧製造需求趁勢再起 號召各路轉型推手

新型冠狀病毒 (COVID-19) 疫情持續延燒，所有產業皆努力尋求因應之道，以順利度過疫情最嚴峻的時期。過去產線維運需大量勞動力的製造業，因此波疫情的不確定性面臨工廠勞動力短缺，而已導入智慧製造的工廠，可用最少人力同時處理多部機台，降低生產時間與成本，同時兼顧生產的穩定性，大幅提升企業應對風險的韌性。此次許多位處重災區的智慧工廠得以在最短時間內得以持續穩定生產、復工及應變，將疫情對產能的影響降至最低，便突顯高科技產業運用高度自動化設備與智慧彈性調配產能的優勢。

隨著全球製造體系加速導入智慧製造，包含生產數據可視化、數位模擬 (Digital Twin)/ 虛擬工廠、人工智慧決策系統、設備節電管理、品質及缺陷預警分析及診斷維護等，工廠可做到自動化系統整合與生產流程最佳化，藉此全面提升產能與良率。2020 年「高科技智慧製造展」將與 SEMICON Taiwan 國際半導體展同期同地展出，今年除匯集橫跨高科技製造業智慧製造解決方案的設備業者及製造商，因許多新創團隊所研發的軟體套件、智能系統等解決方案可加速業主導入智慧製造，而聯網的產線與機台更推升對保護資安的迫切需求，今年展覽全新開闢「新創」、「資安」兩大專區，廣邀推動高科技智慧製造的 AI、大數據、物聯網創新解決方案與產線資安防禦及風險管理系統業者，以外部創新能量共同達成數位轉型的最大綜效。

結合新創力量 為智慧製造注入新動能

推動智慧轉型 防堵資安破口成關鍵課題

智慧製造與自動化

工廠自動化系統整合及優化、品質及缺陷檢測、數位模擬 Digital Twin / 虛擬工廠、人工智慧決策系統、製程節能監控及設備節電管理、生產流程最佳化及製程即時調整、生產數據可視化、設備預警分析及健康診斷維護、工廠設備及人員生產效能提升、智慧排程及產能與良率提升

新創團隊

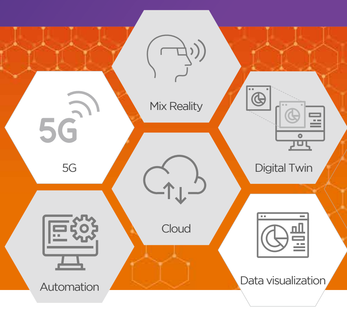
匯集以物聯網 (IOT)、人工智慧 (AI) 與大數據分析 (Big Data) 等技術加速智慧製造發展之解決方案，透過新秀力量推動全面聯網的智慧化產線，以落實高彈性、高適應性且高度客製化的聯網工廠營運模式。

資訊安全

設備及產線資安防禦策略與風險管理、企業資訊安全層級管理及監控

高科技智慧製造未來展區
SMART Manufacturing Journey

與領導企業攜手創造互動展出，主題囊括 5G、自動化、雲端、混合實境、數位模擬、資料視覺化等虛實整合技術應用裝置，以最前瞻的視野，呈現高科技產業通往數位轉型的旅程！



展商專屬服務 創造多元商機

- 高科技智慧製造論壇 & 資安趨勢國際高峰論壇：超過 600 位相關領域專業人士報名參與，提供企業展現研發實力與產業領導地位的管道。
- MEET THE EXPERT 專家開講舞台：位於展場中的演講舞台，是全場最有效的人潮聚集地，提供企業發表新技術與解決方案的機會。
- 商業交流活動：參展廠商將受邀參加主題聯誼午宴，連結百位產業關鍵決策者，是您拓展人脈的絕佳助力。

歷年參與大廠

ABB、Accordance Systems、Adlink、Advantech、AL-Charm Enterprise、All Ring Tech、Applied Materials、Ascentex Industry、ASE、ASML、ASMPT、Aten International、AWS、Cimetrix、DELTA、Easy Field、Episil、GPM、Gudeng、HIWIN、ICP DAS、Igus、Lite-on、Micron、Microsoft、MXIC、NACHI-FUJIKOSHI、nVidia、NXP、PDF Solutions、Rockwell Automation、SAA、Schneider Electronic、Shuz Tung Machinery、SICK Taiwan、Siemens、SONY、SPIL、STMicroelectronics、Toyo Automation、TSGIA、TSMC、UMC、Unimicron、VIS、Winbond、Woofwu Precision、YTEC、Zollner…查看更多歷年參與大廠 (照公司字母順序排列)

2020 攤位價格

攤位類型	SEMI 會員	非會員
專區攤位 + 官方演講舞台 20 分鐘演講	NT$143,010/9sqm	NT$193,200/9sqm
每加購一攤位	NT$111,510/9sqm	NT$151,200/9sqm

* 主題專區包含專區基本裝潢攤位、主題識別與專屬行銷活動。

參展、行銷宣傳、贊助機會

SEMI 國際半導體產業協會
Ms. Cindy Lin 林惠姿 | 電子郵件：clin@semi.org | 電話：(03)560-1777 #103