



業界動態報導

編輯室

■工商時報 2015 台南自動化機械展盛大展出

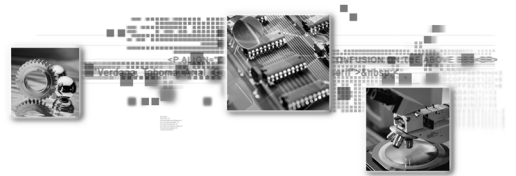
工商時報自 1984 年舉辦第一屆機械展迄今已經超過 30 年的歷史，30 年來陪伴著機械業走過來自於國內外的衝擊與風暴，而台南機械展今年也進入第 25 屆，24 年來一直陪伴機械業成長，備受南部機械廠商、代理商與加工客戶群的好評，更是各相關產業拓展商機的最佳舞台。今年共邀集 200 多家廠商，超過 700 攤位規模，將於 4 月 10 日至 14 日每日上午 9 時 30 分至 17 時 30 分在南紡世貿展覽中心盛大展出。

南部地區向來是模具、車輛零組件、橡膠機械、扣件、紡織、生技、綠能、食品等產業群聚的大本營，區內有數十萬家大小廠商，對精密工具機與各類產業機械、五金零組件的加工需求頗大，為此工商時報積極耕耘台南地區自動化機械展以提供相關產業在產品、資訊與市場的交流平台，今年展出仍規劃金屬加工機械區、產業機械區、倉儲運搬設備區、五金零配件區、FA 自動化控制區及產業服務區等，今年受

惠於南部模具業與汽機車零配件業新購與換機效應顯現，各代理商皆有訂單在手上並看好今年市場，因此幾乎傾巢而出大陣仗參展，希望藉此邀請更多客戶至展場參觀新機展示，再加上中部多家具機廠親自南下參展，新機較勁味道濃厚，值得相關業界進場參觀。

此次展示國內工具機領導品牌程泰亞崴集團、台灣麗馳、仕元、高鋒、崴立、快捷、捷力、新虎將等大廠南下參與盛會，還有在地銷售日本 CITIZEN 精機 CNC 車床的智峰公司、瑞豐機械等。工具機代理商更是傾巢而出全力參展，台南在地的代理商裕尚機械、松立欣機器、立隆機械、新友貿易、承誼機械、大亨機械、博雄機械、吉實機具、納達機械等都大陣仗參展，堪稱又一次的代理商大集合，更是南部地區最具規模的工具機大饗宴。

而除了工具機的大規模展出之外，因應工具機週遭的相關五金零配件如刀具、空壓機、電腦軟體、穩壓器等廠商也積極參展同場較勁，其他尚有產業機械區的天成包裝、建大貿易、銘峰印刷、益佃五金、震虎、鋒升、協中與摩托迪克等知名企業參與展出，再



加上展出地點為工商時報戮力經營的南紡世貿展覽中心，位於台南市仁德區義林路77號，距離中山高、國道3與台南高鐵沙崙站皆在十幾分鐘車程內可抵達，地理位置適中，展場規劃完善，為台南地區最盛大的自動化機械展提供更具效益的展出空間。

■全面啟動高效產能—西門子推動提升工具機生產力



- 完整的 CNC 產品組合，符合大趨勢的需求
- 新強化的 828D 支援磨削並擴充軸數以符合市場所需
- SINUMERIK Operate 貫穿完整加工流程提供極致產能
- SINUMERIK Integrate Run MyRobot 讓生產自動化極度簡化

以「全面啟動 高效產能」(Productivity in Motion)為主軸，西門子(Siemens)於2015年台北國際工具機展覽

會，展出針對加工業者需求所提供的完整 CNC 產品線。藉由 SINUMERIK 所擁有的創新技術—從控制器到驅動元件—SINUMERIK 提供領先群倫的效能，協助我們的客戶通往提高產能的正確方向上。

台灣西門子總裁艾偉(Erdal Elver)表示：「工業在經濟發展上扮演著重要的角色，現今市場上客戶要求嶄新且高品質的產品，卻希望能夠以更短的周期提供客製化生產，同時必須提供高產能、高品質的產品」。西門子 SINUMERIK 量身打造的解決方案，符合從標準到複雜工件的產業類別，得以因應各種不同的製造需求。台灣西門子數位工廠與製程工業暨驅動科技事業部總經理鄭智峰博士(Dr. Ken Cheng)表示：「西門子致力於永續改善及提高生產力，結合虛擬化技術，將目標著眼於永續性的產品及解決方案的開發，以確保高效率生產及符合未來趨勢的投資。協助我們的客戶能夠同時達成經濟與生態競爭力的最佳結果。」因應市場的需求，西門子進一步地從硬體以及軟體，強化我們的精巧型 CNC 系統，SINUMERIK 828D。

新的 SINUMERIK 828D

以及 SINUMERIK 828D Basic PPU 2xx.3 硬體提供更強大的運算能力。不管是在調機、編程還是操作時，大幅度地加速 SINUMERIK Operate 運行速度。新的 PPU 2xx.3 硬體具有更強健的設計，可運行在更嚴苛的工業環境之中，並提供安裝於電器箱時，有更多的接線錯誤防護。PPU 2xx.3 具有與前一代 PPU 2xx.2 相同的尺寸以及連接介面，完全相容於 PPU 2xx.2 而能確保無痛切換。

同時登場的進階軟體版本 V4.7，新的 828D 提供更多的加工技術而變得更加強大。除了銑床以及車床，新的 V4.7 軟體現在也開始支援磨床。這使得新的 828D 可以涵蓋更多完成加工件所需的加工程序。新的 828D 更擴展其規格，可支援車床至 12 個軸向以及 2 個通道；銑床支援至 10 個軸向；磨床支援至 12 個軸向。這讓新的 828D 不只是更強大，也更符合市場所需。

SINUMERIK Operate 人機介面提供了簡潔直覺地操作及編程體驗。藉由現代化電腦操作概念以及豐富的動畫導引提示，加工業者都可輕鬆地完成各階段任務。無論是工作整備、程式編寫、驗證模擬、以及實際加工，

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】385期・104年4月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：www.automan.tw