



## 業界動態報導

編輯室

### ■推動未來工業已成為高 效能、高生產力的首要 趨勢-產業機械的解決 方案

西門子(Siemens)工業領域於「鍛造極致效能撼動未來工業」願景下，在 2014 年 8 月 27-30 日台北國際自動化工業大展呈現西門子與客戶如何因應今日的挑戰，打造生產製造的新紀元，以提供客戶「產業機械的解決方案」。

現在在巨大的競爭壓力驅使機器製造商必須利用現有的創新想法並達到最佳的可能性。台灣西門子總裁艾偉表示：「西門子創新的產品及解決方案，在開發初期即已考慮到應如何協助機器製造產業達成客戶需求，甚至提供超越客戶預期的效果。」

此次的自動化展，西門子以三大展區「產業設備應用牆面」、「功能展示設備」、「產業機台實例」為主軸，透過主題的應用操作，展現西門子在機台生命週期中，如何協助客戶完成目標。藉由軟硬體模組可使測試零組件有更高的可重複使用性以節省開發人員許多寶貴時間；使用機器生產



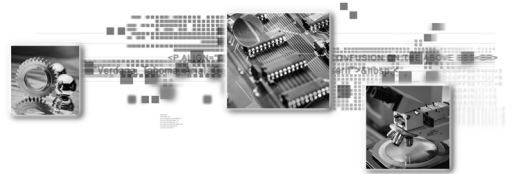
的廠商可透過備有教學工具的全方位整合自動化系統輕鬆下達指令；產線工作者可藉由整合系統診斷將停工時間縮至最短，整合式的安全技術亦可提供人員、機器以及環境完整的防護措施。

此次西門子公司三大展區展不應用如下：

#### —第一區：產業設備應用牆面

展示六項業界實際應用的西門子解決方案，包括多軸速度控制和具備速度即時性的吹袋機應用；高穩定性的套標機應用；高動態、高精準、高彈性的連續臥式包裝機應用；利用西門子免費提供的複捲工具程式庫開發並可客製化的複捲設備；多功能運動控制和支援路徑模擬的搬運機械應用；具開放性和靈活性應用於切割、研磨、塗膠的解決方案。

#### —第二區：功能展示設備



針對此次的自動化展，西門子引進了德國設計的功能展示設備，透過軟硬體整合，展現完整系統架構可為所有自動化領域提供的整體解決方案。

### —第三區：自動化設備產業機台

西門子與業界合作，設計開發出產業機台，以追求模組化、最經濟的硬體平台，透過開放式的軟體區塊達到高效率的程式規劃。西門子更提供完全免費的複雜機工具庫，節省開發及維護費用，同時增加機台彈性與效率。

台灣西門子工業領域總經理海爾曼先生(Andreas Henmann)表示：「西門子全心致力於提供客戶具備更高度智能、更安全以及整合 IT 工具的卓越機器產品，這也將使得機器製造商在未來面對客戶生產需求時，能更快速並以更大的彈性、更多產能，以及更迅速地將機器整合至現有生產設備中。」機器製造中概念開發以及產品設計是創新與領導市場的重要關鍵，開發工程師必須在能夠快速上市、成長中的消費者需求以及持續成長的全球市場需求這三者間取得平衡，才能獲得成功。

### 【台灣西門子】

西門子(Siemens)深耕台灣超過 50 年，持續為台灣能源、醫療、工業、基礎建設與城市領域中最艱難的問題提供解答，並為台灣的經濟、產業及永續發展提供重要貢獻。西門子的發電機組供應接近四分之一的台灣總發電量；西門子以趨勢創新引領台灣優質醫療健康照護；西門子也提供台灣 70 % 主要半導體與 TFT-LCD 廠自動化生產方案；除此之外，西門子同時也是台灣捷運/鐵路系統，電動巴士和空運倉儲處理系統的主力供應商，提供能源管理系統謂度全台輸配電網絡，並且協助台北 101 大樓大幅提升能源效益，使其成為全球最高綠建築。

欲了解更多資訊請瀏覽：[www.siemens.com.tw](http://www.siemens.com.tw)

### 【西門子工業部門】

領先全球提供工業客戶各種創新及環保的產品與解決方案。西門子工業部門具備全方位的自動化技術及工業軟體、穩固的垂直市場專業能力及技術服務，協助強化客戶的生產力、效率及彈性。西門子工業部門在全球播有 10 萬名以上員工，旗下包括工業自動化、驅動科技與客戶服務事業部，以及業務單位鋼鐵技術事業處。更多資訊請參見

<http://www.siemens.com/industry>

西門子股份有限公司

電話：02-77478888

## ■ LabVIEW 2014 技術研討會，為你的程式功力加分

每年八月，最讓 LabVIEW 使用者期待的，就是 LabVIEW 新版本的發佈，NI 美商國家儀器也會同時針對 LabVIEW 新、舊使用者舉辦全省巡迴，讓工程師們都能藉此活動更熟悉 LabVIEW 此一軟體平台。

今年的 LabVIEW 2014 技術研討會將巡迴全省六站，活動內容除了新功能介紹外，更包含了升級指南、以及結合自動化測試應用等相關熱門議題，同時針對 LabVIEW 程式撰寫的小技巧，現場工程師都將傾囊相授，讓與會者能在半天的時間內，獲得滿滿的知識與交流。

除了 LabVIEW 2014 新功能的介紹以及平台的使用外，NI 更希望透過精采的技術教學以及產品展示，讓與會者不論程度高低，都可以在此收穫良多！因此活動現場，NI 也將提供與會者更多的學習機會，凡參加活動就可直接獲得 NIDays 現場認證考試折價券，並有機會獲得價值千元

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】377期・103年9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](http://www.automan.tw)