

智動化 2024

SmartAuto

媒體說明書

- 智動化雜誌簡介 P.2 - P.7
- 廣編稿專案 P.8
- 新聞稿刊登 P.9
- 網站數據 P.10
- 網站廣告 P.11 - 13
- eDM發送 P.14
- 展覽訊息 P.15

媒體介紹

雜誌介紹

SINCE 2014

- 自動化產業這幾年無論在應用廣度與技術深度，其發展都已然加速，除了原來的工業製造外，遍地開花的「智慧化」應用，也是這股趨勢的主力推手。然而放眼台灣，「智動化 SmartAuto」是少數專注於自動化與智慧化的專業媒體平台，「智動化 SmartAuto」雜誌的問世，已是業界舉足輕重不可或缺的专业媒體。
- 「智動化 SmartAuto」雜誌以最專業、完善的內容，深入探討電機/機械產業的自動化技術進展與應用趨勢，並加入觀點剖析與業界動態，讓讀者快速掌握自動化與智慧化產業的全貌，並以網路與平面雙重平台，提供詳實而綿密的產業訊息，「智動化 SmartAuto」雜誌即是市面上唯一業兼具深度與廣度的自動化專業媒體。

涵蓋範圍

• 機械業

- 產業機械、工具機、機械零件、馬達控制、機器視覺、機械手臂、CNC數控、齒輪、軸承、工業控制系統、流體輸送機械、切削加工、刀具、模具、空氣壓縮機、電控機件、汽車、冷凍空調、精密量測、工廠自動化、包裝機械、運動控制、雷射應用、積層製造、線性傳動元件、馬達與減速機、工業機器人、OT資安...等。

• 電機業

- 自動化控制系統、PLC控制器、變頻器、PC Based、PAC控制器、工控網路、感測技術、IPC Form Factor、SCADA、HMI、運動控制、自動化整合技術、UPS、數位全監控、量測自動化、電力監控、嵌入式系統、物聯網、智慧城市、智慧建築、智慧醫療、智慧交通、智慧農業、POS、數位看板、環境監控、CAD/CAM/CAE軟體、變壓器、輸配電、能源技術...等。

雜誌主要 內容規劃

機械視覺

從機械業整體面向出發，以高度視角剖析當下機械產業的產經趨勢與市場走向。

新聞短波

產業新品與廠商的報導。

技術特輯

自動化與機械領域重要及前瞻的技術應用文章。

展會報導

報導自動化與機械相關應用展會，以圖片及文字介紹參展廠商展品重點，並彙整出產品與技術趨勢。

名家思維

「名家思維」是一個以宏觀、管理思維與產業觀點為主的專欄，有別於其他技術導向的單元。透過採訪不同領域產業的管理層，從其戰略的高度，分享其獨到的經營管理心法與策略，並對一個產業的動態和發展趨勢，提出其獨樹一格的觀點，以呈現「名家」的風範。

封面故事

每月主題之一，每一議題含3子題，匯集大量採訪所產生之觀點，以不同層面分析該議題之技術、市場等趨勢。

市場脈動

最新的記者會、小型展會報導，從中獲取最即時的市場動態與訊息。

專題報導

每月主題之一，以採訪+記者觀點，深入探討報導時下熱門趨勢，報導領域涵蓋自動化、工具機與機械產業。

技術趨勢

自動化領域的重要產業議題以及應用趨勢之分析。

應用焦點

介紹自動化技術在各垂直產業的應用現況或案例。

產業觀點

自動化領域的重要產業議題以及應用趨勢之分析。

智動化發行網

「智動化 SmartAuto」為每月發行雜誌，每期印行約 15,000 ~ 18,000本，以訂閱、贈閱及書店&書報社販售為主，遇有重要相關專業展覽，則將於現場發放贈閱。

贈閱對象

全台電機、機械技師及相關廠商

自動化軟硬體供應商與系統整合業

- 產業設備業
- 系統整合業
- 工業電腦業
- 自動化硬體零部件業
- 自動化軟體業
- 採購、技術研發人員

工業/高科技製造業

- 產業機械、精密機械、工具機相關零件&設備
- 電機產業
- 電子、半導體、光電、微機電業
- 石化、鋼鐵、造船、重化工業
- 生物科技、製藥、醫療健康設備
- 汽機車、航太工業

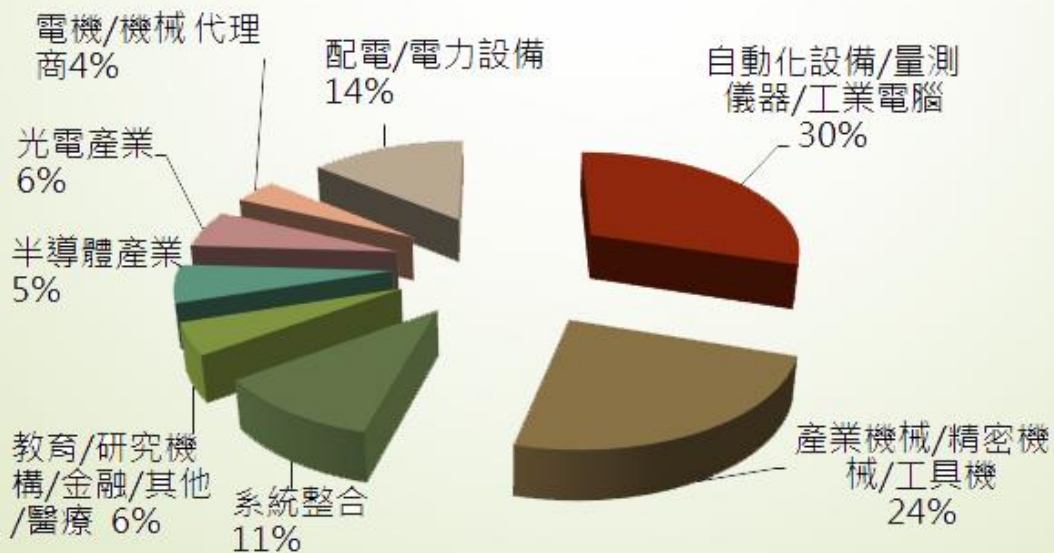
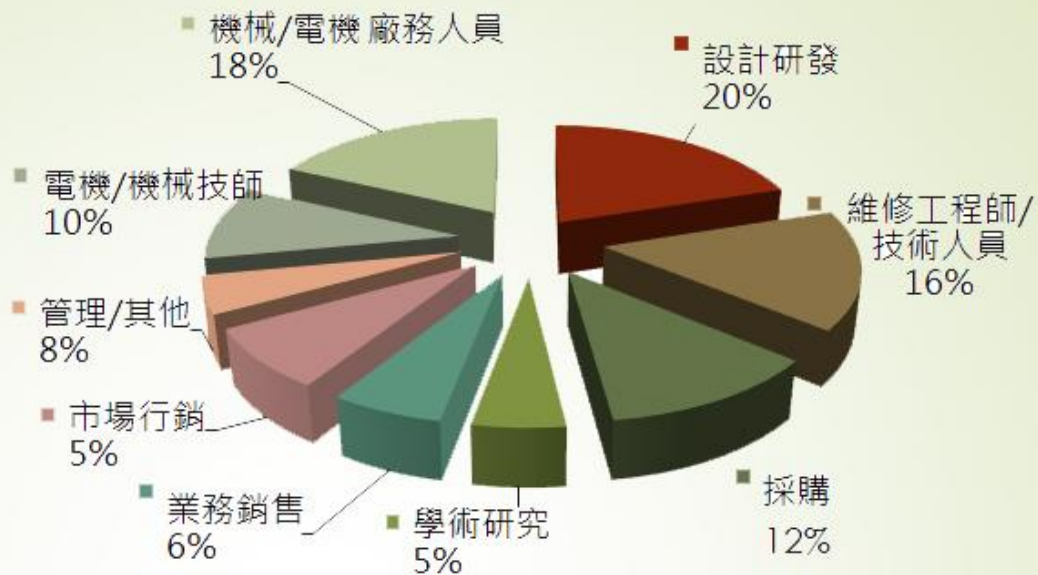
垂直產業

- 各垂直產業系統整合廠商
- 國防軍事系統業
- 公民營各級能源、水利、港口、醫療、公共工程等企業機關
- 教育研究機構
- 公民營機械工程人員
- 工程顧問公司、水電工程公司、電機技師、消防安全設備/製造

安全監控需求產業

- 保全、防犯系統整合
- 智慧型建築安控系統整合
- 數位影像監視業
- 安全監控軟體業
- 無線辨識系統RFID裝配應用業
- 金融、科技廠辦、工業園區、電信機房系統整合
- AI及物聯網

讀者分析



產業別分析

智動化 2024

SmartAuto

專輯大綱名稱及展會訊息

月	封面故事(下列展覽僅供參考，以展覽主辦單位為主)	專題報導	技術特輯	月	專題電子報
1	電動車製造	金屬與雷射加工	嵌入式處理器	1	能源管理
2	2024年鑑：人工智慧	年鑑	2023精選	2	春節不出報
3	工具機 3/06-09 自行車展 3/14-17 國際烘培與設備展 3/27-31 國際工具機展 (TMTS)	傳動元件與系統	工業通訊	3	工具機
4	IPC 4/17-20國際汽機車零配件展/車用電子展 4/24-26智慧顯示展	馬達自動化節能	運動控制	4	電動車
5	CNC數控系統	充電樁與充電站	模擬技術	5	嵌入式系統
6	新能源 (氫能與儲能) 6/04-07電腦展 6/26-29台北國際食品加工機械展&臺灣國際生技製藥設備展	工業通訊&IIoT	5G毫米波	6	充電樁
7	PLC & HMI	資安與工安	工業MCU	7	新能源
8	AI智慧生產 8/21-24 台北國際自動化工業大展	軸承與減速機	數位分身	8	PLC+HMI
9	智慧AOI檢測 9/24-28 台北國際塑橡膠展/臺北國際鞋機展	塑膠成型機械	量測與檢測	9	AI製造
10	無人晶圓廠	物流自動化	馬達控制	10	AOI
11	PCB智慧製造	CAD & CAM	電源管理	11	半導體廠房
12	積層製造	再生水處理	工業感測	12	PCB智造

雜誌廣告價目表

廣告版位	尺寸〔寬x高〕
封面	20 x 20
封面裡 & 第二封面裡	21 x 28
封底	21 x 28
封底裡	21 x 28
第一特頁(P.1)	21 x 28
目錄特頁(P.3)	21 x 28
版權特頁(P.5)	21 x 28
主編特頁(P.7)	21 x 28
特頁(P.9)	21 x 28
內插卡〔大〕雙面	20 x 28
內插卡〔小〕雙面	21 x 14
彩色內頁	21 x 28
黑白內頁	21 x 28
新聞稿	網站(800字;圖 1張) 平面(黑白1/4頁)



特別企劃 Special Advertising Production

工廠資安事件頻傳 你的工業控制系統夠安全嗎?

工廠資安事件頻傳，你的工業控制系統夠安全嗎？

工業控制系統（ICS）是工業生產的核心，其安全性至關重要。隨著工業4.0的推進，ICS面臨著日益嚴峻的網絡安全威脅。本文將探討ICS的安全挑戰、常見攻擊手段以及加強防護的措施。

工業控制系統（ICS）是工業生產的核心，其安全性至關重要。隨著工業4.0的推進，ICS面臨著日益嚴峻的網絡安全威脅。本文將探討ICS的安全挑戰、常見攻擊手段以及加強防護的措施。

工業控制系統（ICS）是工業生產的核心，其安全性至關重要。隨著工業4.0的推進，ICS面臨著日益嚴峻的網絡安全威脅。本文將探討ICS的安全挑戰、常見攻擊手段以及加強防護的措施。

廣編稿專案

廣編稿由記者至 貴司採訪,內容以 貴司為主導,屬置入性行銷,報導可選擇在“ 智動化雜誌+ 智動化網站” 或 僅 “ 智動化網站” 露出

※ 採訪前可先與記者討論採訪內容

※ 採訪稿所有權為 貴司所有。

- 類型
- 網站
- 單頁式 (平面+網站)
- 連二頁式
- 特輯型 / 連三頁式+封面
- *以上包含採訪、攝影、撰稿及排版。
- 自來稿件 / 網站
- 自來稿件 / 單頁式

新聞稿刊登

「新聞稿」
 @刊登網站(800字;圖 1張)
 @刊登平面(300字;黑白1/4頁)

網站新聞稿

The screenshot shows the SmartAuto website interface. At the top, there are navigation menus for '新聞' (News) and '產品' (Products), along with a search bar. A main banner for 'NBK 線上展覽會' (NBK Online Exhibition) is visible. The central content area features a news article titled '台美貿易談判唱了個寂寞 傳產製造業仍不見減免關稅牛肉' (Taiwan-US trade negotiations are in vain, manufacturing industry still sees no tariff reductions on beef). To the right, there is a circular logo for 'SmartAuto' with the tagline '智慧聯網, 全自動世界, 讓專業了解新趨勢'. Below the article, there is a 'TAIPEI CYCLE' event registration banner for March 22-25, 2023, with a QR code and the text '立即預登 參觀 Register Now to Visit'. The bottom of the page includes a footer with 'CTIMES' logo, copyright information, and social media links.

平面新聞稿

浩亭開發 Han Q 混合型: 電源、信號和數據組件的緊湊電源包裝

機噐製造商、自動化和機噐人製造商需要為其模塊化和高精度設計提供緊湊、節省空間的接口。浩亭開發 Han Q 混合型, 用於連接中等功率範圍的電機、執行器和感測器, 並將 eSPS 2022 (2022 年極端智能生產解決方案展) 展示這一新開發成果。小型化的接口使電源、數據和信號組件的安全和無干擾供應成為可能, 應與機械包所機械系統、自動化和感測器, 以及交通和能源系統級。

Han Q 混合設備與所有 Han 3A 外殼皆可兼容, 非常緊湊和標準。Han Q 混合型和 Han 3A 外殼的組合比同類圓形連接器需要內空間更少, 同時提供高機械性能保護。用戶可以在塑料和金屬外殼之間進行選擇, 例如可以選擇用於戶外使用的特殊外殼 (高壓鍍層) 或 EMC 屏蔽殼。此外, Han Q 混合型提供兩端磁環, 兩端引腳和底座可以佔據為數據線組提供的總線開口中的四個不同插孔位置 (A、B、C、D)。



ST 碳化矽功率模組提升電動汽車性能及續航里程

意法半導體 (ST) 推出可提升電動汽車性能和續航里程之大功率模塊。此款新碳化矽 (SiC) 功率模塊已被用於現代汽車 (Hyundai) 的 E-GMP 電動汽車平台, 以及共用該平台的起亞汽車 (Kia) EV6 等多種車款。

ST 新推出五款碳化矽 MOSFET 功率模塊為汽車產業提供彈性選擇, 其涵蓋多維不同額定功率, 且支援電動汽車電氣系統的常用運作電壓。這些功率模塊採用 ST 針對電氣系統優化的 ACEPACK DRIVE 封裝, 並使用連接技術大幅提升可靠性和穩定度, 易於整合至電氣系統。模塊內部的主要功率半導體是 ST 的第三代 (Gen3) STPOWER 碳化矽 MOSFET 功率電晶體, 具有先進的品質功能, 極低的開關電壓及快速的同步整流性能, 作為電動汽車的電源模塊之一, 現代汽車選擇 ST 的 ACEPACK DRIVE SiC-MOSFET Gen3 功率模塊開發最新 E-GMP 電動汽車平台, 並用於起亞的 EV6 車款, ST 的 STPOWER SiC 元件在全球已安裝至三百多萬輛量產車中, 相較於傳統矽功率半導體, 碳化矽元件尺寸更小, 可以處理更高的工作電壓。



Industrial NEWS 新聞短波

英飛凌全新 i-ToF 影像感測器 聚焦服務型機器人工業無人機

英飛凌宣布, 與 pmatronics 合作推出業界首款採用英飛凌先進像素感測器打頭的產品 - IRS2975C 影像感測器。新款影像感測器基於時差測距 (ToF) 原理 (i-ToF) 運作, IRS2975C 的外型尺寸和效能皆針對日益成長的光敏型 i-ToF (spac. iToF) 應用量身打造, 可在最佳功耗下提供最高的操作範圍。

全新的 i-ToF 影像感測器是智慧型手機、服務型機器人、無人機以及各種物聯網裝置等消費性使用案例的理想選擇。英飛凌最新的像素感測器技術先進的 3D 領域工程, 可提供最佳解碼效率。此外, 內建的光學反射器可將量子效率 (QE) 提高到目前只有背照 (BSI) 感測器才能達到的水準, 同時仍維持前照 (FSI) 感測器的成本優勢。IRS2975C 結合 IRS9102C VCSEL 驅動器, 可減少攝影機模組的物料清單, 並有助於為大型的智慧型手機應用實現產品差異化。IRS2975C 影像感測器將於 2023 年年初開始量產。

友通攜手達昇展示 PowerEye 能源管理系統 實現永續未來

「Intel Sustainability Taiwan Day」的活動現場邀請 Intel 高層、主題專家等展示在晶片、平台和軟體方面針對永續發展進行最佳化的產品。友通本次攜理達昇共同展出達昇的 Power-Eye 平台軟體, 以及搭載 Intel Atom 處理器 E3800 系列的友通風扇嵌入式系統 EC700-3T+PowerEye 能源管理系統結合平台與硬體所提供的量產量控制技術, 火災能及節能系統遠端監控管理技術, 克

服工廠中所帶來的挑戰, 加速企業實現碳管理。PowerEye 是一套涵蓋地端能源控制與雲端能源管理系統平台, 利用 EC700-3T 支援寬電壓, 並採用低功耗 CPU 的高穩定度特性, 目前已協助臺灣企業用大電大提升能源效率、降低能源成本。

名稱	數值	備註
資料庫人數	69,751	會員人數: 23,975 SmartAuto非會員人數 : 16,476
SmartAuto上站人次	1,282	每日平均
eDM開信率	3-5%	開信數/發送數
eDM點擊率	5-8%	點擊數/開信數
SmartAuto瀏覽頁數	1,667/day	SmartAuto網站
Banner點閱率	0.4-1.3%	

*本數據於2023/7/19更新, Banner顯示次數會因為輪播家數與購買的位置不同而有所增減, 購買前請再詢問各負責之AE。

網站廣告價目表

首頁 + 單元內頁

廣告版位	名稱	代碼	撥出型態	尺寸	備註
橫幅廣告	Leader board	BB	五輪播	728 x 90 pix < 100K ; gif / flash	
全區LB	Large Billboard	ALB	四輪播	300 x 250 pix < 100K ; gif / flash	
科技傳真	Text Link	LTL	固定式	16字以內	

首頁

大佈告	Large Billboard	LB	四輪播	300 x 250 pix < 100K ; gif / flash	
特開腰帶	Large Girdle	LG	二輪播	574 x 90 pix < 100K ; gif / flash	

單元內頁

佈告	Billboard	CB	四輪播	300 x 250 pix < 100K ; gif / flash	
直幅廣告	Skyscraper	SC	三輪播	240 x 1200 pix < 100K ; gif / flash	

智動化 專題電子報(每月第二個星期三發報一次)

橫幅廣告	Leader board	TD	固定式	728x 90 pix < 100K / jpg	每月第二個星期三
佈告廣告	Billboard	DB	固定式	245 x 200 pix < 100K / jpg	每月第二個星期三
eDM			固定式	另行報價 寬600 pix ; 長無限 / html	依database數量而異

網站廣告位置圖

網站首頁

LB
ALB(LB+CB)

LG

BB

單元內頁

CB

SC

The screenshot shows the SmartAuto website homepage. Key elements highlighted include:

- Header:** Navigation menu with 'PC', '工業電腦', '遠端控制', '機器人', '智慧工廠', 'HMI', '電子書'.
- Hero Section:** 'NOVAKON' logo and '智慧工廠 智慧製造' slogan.
- News/Articles:** Several articles are visible, such as '工研院發表2050智慧應用發展技術藍圖' and 'AWS的智慧製造大補帖'.
- Footer:** 'CTIMES' logo and copyright information.

The screenshot shows a detailed unit page on the SmartAuto website. Key elements highlighted include:

- Header:** 'SmartAuto v1.0' and navigation options.
- Main Content:** A large article titled '微軟採用MR混合實境技術 防止病毒發祥體內視鏡手術方案'.
- Image Gallery:** A grid of images showing various industrial and technological applications.
- Text Blocks:** Descriptive text accompanying the images and main article.
- Footer:** 'CTIMES' logo and copyright information.

專題電子報

TD
728x 90 pix <
100K / jpg

智動化 SmartAuto

ADLINK LEADING EDGE COMPUTING

台北國際自動化工業大展
2021/12/15-18
南港展覽館一館4F / 凌華科技 Booth No: M1212
2021年12月15日

歡迎蒞臨參觀!

本期主題 智慧傳動 實現工業 4.0 願景

智慧傳動元件

- 以先進智慧傳動 實現工業 4.0 願景
- 智慧傳動元件可靠 SaaS 加值維護
- 智慧傳動元件實現精省整合理想
- 德系傳動元件提供最佳化解決方案
- 台製傳動元件拚加值增值



以先進智慧傳動 實現工業 4.0 願景

第四次工業革命已持續了數年，其發展趨勢強勁不衰，感測技術正在生產流程中透明，而智慧傳動是所有的基礎，透過先進智慧傳動，是實現今天智慧工廠建設的重要關鍵。



智慧傳動元件可靠 SaaS 加值維護

相較於過去所講智慧傳動元件，除了智慧感測器、傳動元件等硬體，並與物聯網技術實現數位化之外，應用由雲端專家提供即時生產輔助，整合在雲端服務，線上提供未來的數據，再上傳到專家，雲端，透過平台 SaaS 視服務而動態變化，降低區域維護的成本。

智慧傳動元件實現精省整合理想

自從於 10 年前台灣開始推動工業 4.0 相關政策以來，智慧傳動元件上的感測器或感測器智慧製造核心關鍵，漸漸完整發展，各種感測器/感測器元件技術創新，隨著如人工智慧 (AI)、物聯網 (IoT) 等應用不斷推展出新，也開始引進非傳統製表、傳統傳動等科技，使之整體更趨縮短，得以整合安裝於正確位置，現場可供檢測診斷，延長使用壽命等數據。

德系傳動元件提供最佳化解決方案

由於近兩年來全球經濟全球，除了傳動半導體、電子產業需求不斷增加，各國也推升了加產產量 2035 年更多新計畫，將促進工業數位化與智慧化等新經濟應用發展趨勢，相較於智慧傳動元件廠商從傳統化開始，逐步向數位整合，德系廠商則進一步強調其綜合優勢，提供最佳化整合，成本得到解決方案。

台製傳動元件拚加值增值

自 2021 年上旬疫情提升二級警戒以來，除了缺工、缺產等影響已波及農產品高價飆漲，加上新台幣匯率、運費、原料價格居高不下，造成缺料、缺船期/運費等問題尚未解；當當出現易與從經濟轉弱，卻怕來不及消化訂單，對於零件價格與供貨速度都不滿意，也讓傳動元件廠商開始加強整合，擴大應用市場。

更多報導

- 【影片】汽車電子元件建設
- 高可靠性的背後關鍵：雷射標量技術
- 【影片】每晶片 PCB 板件到上產線，嚴格的啟事
- 台灣製造傳動在機生產過程 確保台製數位對準不止
- 德州儀器智慧動力運動系統 整合 點對點和串接性能大躍進
- 臺灣車工技術發展處化 提升效率半導動力更持久
- 智慧傳動平台台正式啟事 深結海外外人士前後商機
- 兩岸機械交流會共同應對 新生產 保障養生管理效能 發展新產品
- 工程師與專家數據至善至美
- 作傳感線 Mott 確傳完整智慧感測平台
- 陸發 2022 機械業成長關鍵 臺灣後感成長新點
- AI 加值管理製造 提升機械業數位轉型

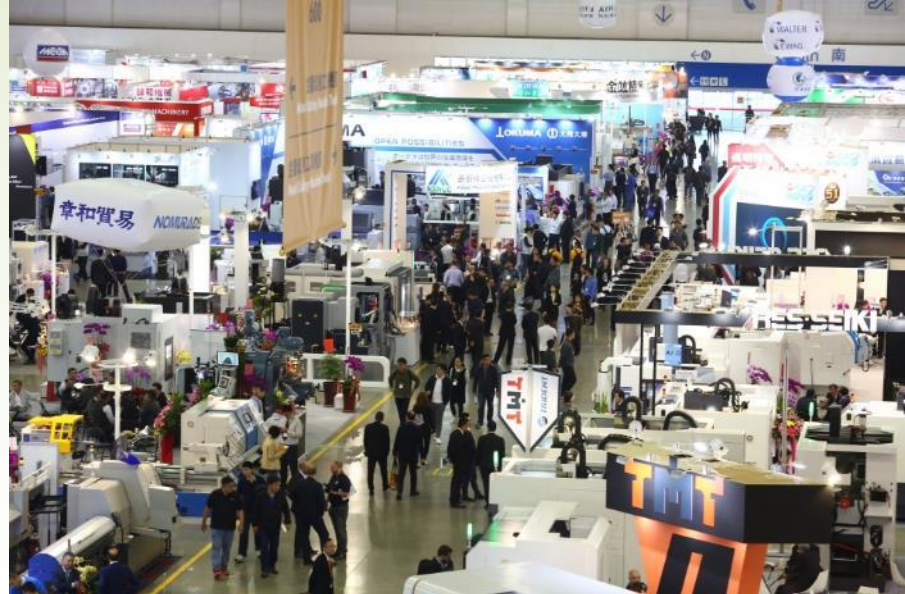
DB
245 x 200 pix
< 100K / jpg

媒體活動參與

2024展覽會資訊僅供參考，
以展覽主辦單位為主

- 3/06-09 自行車展
- 3/14-17 國際烘培與設備展
- 3/27-31 國際工具機展 (TMTS)
- 4/17-20 國際汽機車零配件展/車用電子展
- 4/24-26 智慧顯示展
- 6/04-07 電腦展
- 6/26-29台北國際食品加工機械展&臺灣國際生技製藥設備展
- 8/21-24 台北國際自動化工業大展
- 9/24-28 台北國際塑橡膠展/臺北國際鞋機展

研討會舉辦 --承接廠商各類技術研討會。詳細規劃請聯繫AE。





Thank You