

智動化

SmartAuto

2025



新數位媒體說明書

媒體介紹

智動化 SINCE 2014

數位雜誌 電子書

- 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。

眾所周知「數位轉型」在各個領域都如火如荼地進行著，過去數位版的電子雜誌（電子書）亦與傳統印刷雜誌同步推廣，後疫情時代來臨加速了數位版本的一步到位，社會氛圍普遍成熟、並已接受與習慣從個人隨身裝置獲取資訊。

一直是產業資訊翹楚的 SmartAuto 智動化雜誌，配合響應 ESG 政策與淨零風潮推動，率先於 2025 年元月號起，選擇了世代潮流「新閱讀介面」：全面投入數位版雜誌（電子書），提供更多元且寬廣的、即時性及滲透式的廣泛行銷給所有業界讀者、停止印刷紙本雜誌的發行。開啟了【新閱讀體驗】時代！

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。

新閱讀體驗

◆ 媒介更多元

不只傳統圖文並茂，還有影音、動畫。並支援跨平台、跨裝置的閱讀模式。

◆ 功能更強大

電子書加入更多功能，可放大、超連結，還有種種助理工具。

註記、畫重點等之工具列



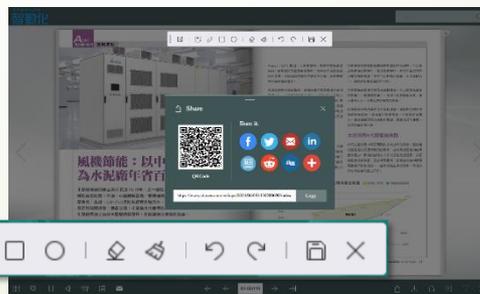
超連結



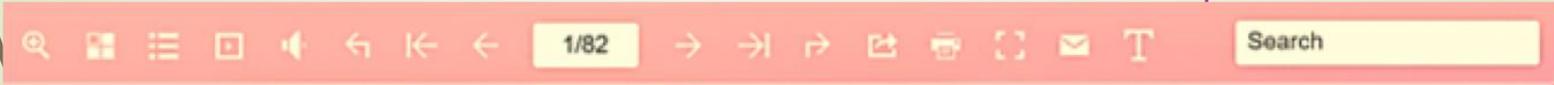
影音播放



傳閱轉寄



閱覽、跳頁、音效、拷貝、列印、全文檢索、轉寄、社群分享等工具列。



明信片書籤

◆ 展場贈閱宣傳

展場贈閱以電子書雜誌明信片贈送，廠商可以針對某一展覽特製明信片。

◆ 公關贈閱或特刊贈閱

提供給廣告客戶贈送給上、下游廠商。可以因應對象而做公司、節日明信片。

明信片內容可以是：
贈送「電子書雜誌」
或是量身定制的
「廠商白皮書」
特刊電子書。

廠商合作形式很活潑，
可以直接是廣告，配合
內文或製作特刊等。跨
業合作則以節日或活動
為主。



正面



背面

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。

技術特輯

自動化與機械領域重要及前瞻的技術應用文章。

新聞短波

產業新品與廠商的報導。

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」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。

發行網

► 發行量

「智動化 SmartAuto」每月數位雜誌發行 34,000 筆贈閱、以及訂閱和數位書城販售。

- 遇有重要相關專業展覽，則將於現場發放明信片、免費電子書 QR code、展會特刊贈閱。

► 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

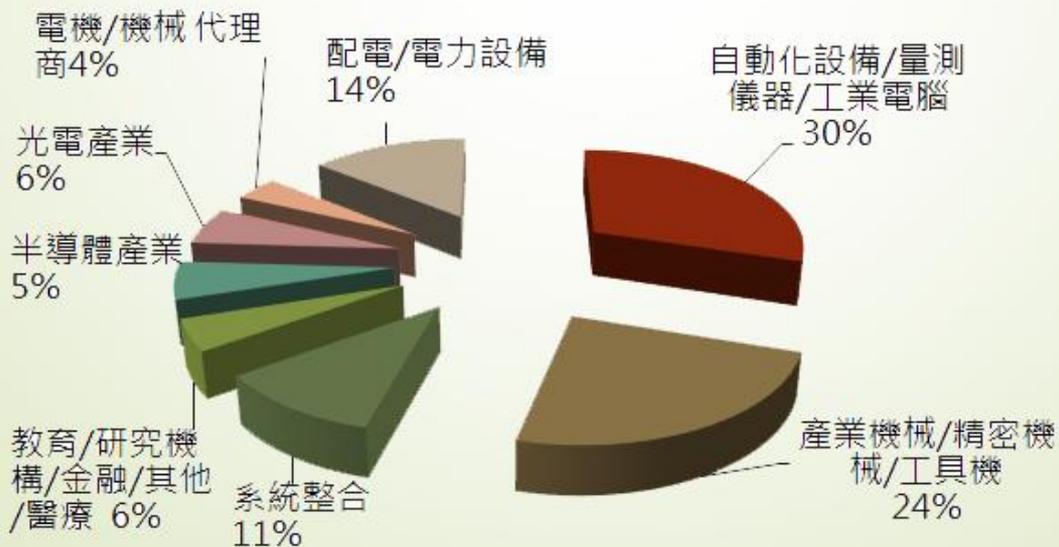
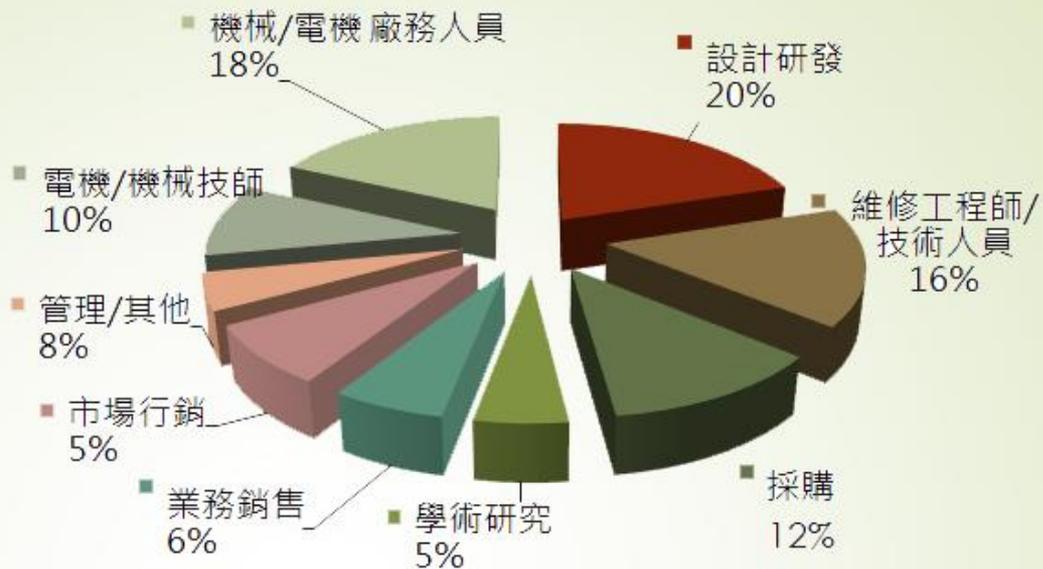
垂直產業

- 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

2025 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	IIoT工業通訊	先進製造工法 (沖壓、鑄造)	AI加速器	1	3D列印
2	2025年鑑：工業5.0 (數位+減碳)	年鑑	2024精選	2	工業通訊
3	高值化工具機 (五軸、複合加工機) 3/03-08 TIMTOS 3/14-17 國際烘焙暨設備展 3/26-29 自行車展	工具機關鍵零組件轉型 (刀庫、主軸)	工業通訊	3	數位分身
4	移動載具充電技術 (電池、充電站) 4/16-18 Touch Taiwan/智慧製造展/電子生產製造設備展 4/23-26 台北國際汽機車零配件展&台北國際車用電子展	高能效馬達	運動控制	4	工具機
5	碳中和管理 (IPC、ERP、Data center) 5/07-09 台北國際安全科技應用博覽會 5/20-23 電腦展	CNC數控系統	電源管理	5	載具充電技術
6	碳盤查基礎元件 (PAC & HMI) 6/05-07 醫療展 6/25-28 台北國際食品加工機械展&臺灣國際生技製藥設備展	新能源與儲能 (風機、虛擬電廠)	B5G	6	CNC數控
7	雷射減法加工 (航太加工焊接、切割)	工業資安 (OT+IT)	工業感測	7	雷射加工
8	工業機器人 (人形、AMR) 8/20-23 台北國際自動化工業大展	傳動元件與系統 (軸承與減速機)	馬達控制	8	PAC+HMI
9	機器視覺量/檢測(AOI) AOI 9/04-06 國際半導體展 9/18-20 航太展	循環經濟(石化、金屬材料)	量測與檢測	9	人形機器人
10	3C電子元件製造 (PCB、LCD) 10/15-18 台北國際儀器展 10/22-24 台灣電路板展 台北國際電子產業科技展、人工智慧暨物聯網展	智慧物流自動化	電池管理	10	AOI
11	半導體製程設備在地化	數位分身 (CAD & CAM)	深度學習	11	半導體廠房
12	積層加法製造	基礎建設轉型脫碳 (氫氣儲運、液冷)	人工智慧	12	PCB

電子書雜誌廣告價目表

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
彩色內頁	21 X 28
黑白內頁	21 X 28
新聞稿	網站 (800字;圖 1張) 、電子書 (黑白1/4頁)

前1/2本跨頁廣告、特殊規格廣告，另行報價。



編輯撰寫類型

網站

單頁式(電子書 + 網站)

連二頁式

特輯型 / 連三頁式+封面

*本報價已包含採訪、攝影、撰稿及排版等費用。
*廣編稿將同步刊登於CTIMES網站首頁「產品應用與分享」專區宣傳一個月。

自來稿件類型

網站

單頁式(電子書 + 網站)

*本報價包含排版費用。
*廣編稿將同步刊登於CTIMES網站首頁「產品應用與分享」專區宣傳一個月。

新聞稿刊登

「新聞稿」計費
 @刊登網站(800字;圖 1張)
 @刊登電子書(300字;黑白1/4頁)

網站新聞稿

The screenshot shows the SmartAuto website with 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". The article discusses trade negotiations and the impact on the manufacturing sector. A red box highlights the article content, and a red arrow points from the "網站新聞稿" text to this box. Below the article, there is a "立即預登 參觀 Register Now to Visit" button and a QR code. The website footer includes contact information and a copyright notice for 2023.

電子書新聞稿

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更具規模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，可用於細流中等功率範圍的電機、執行器和感測器，並將在 SPES 2022 (2022 年維倫堡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。應其領域包括機噐工程、自動化和機噐人，以及交通和能源基礎設施。

Han Q 混合信號與所有 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的空間更少，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 (高壓絕緣) 或 EMC 屏蔽保護。此外，Han Q 混合型提供編碼頭、編碼引腳和插頭可以佔據為數據插組提供的總插頭開口中的四個不同插頭位置 (A、B、C、D)。

ST 碳化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) 功率模塊已採用於現代汽車 (Hyundai) 的 E-GMP 電動汽車平台，以及其該平台下的起亞汽車 (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，其涵蓋多種不同額定功率，且支援電動汽車電驅系統的常用運作電壓。這些功率模塊採用 ST 針對電驅系統优化的 ACEPACK DRIVE 封裝，並使用總結技術大幅提升其可靠性和穩定度，易於整合至電驅系統。模塊組成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，具有先進的品質回報、極低的開關電壓及快速的同步整流性能，作為電動汽車的能源心臟之一，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 聚焦服务型機噐人與無人機

英飛凌宣布，與 pmatechnologies 攜手推出業界首款採用英飛凌先進像素技術打造的產品 - 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型 iToF (spac. iToF) 應用量身打造，可在最佳功耗下提供最佳的操作範圍。

全新的 i-ToF 影像感測器是智慧手機、服務型機噐人、無人機以及各種物聯網裝置等消費性應用理想的選擇。英飛凌最新的像素技術包括先進的 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，並有助於為廣大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。友通本次攜攜達昇共同展出達昇的 PowerEye 平台軟體，以及搭載 Intel Atom 處理器 J3800 系列的友通風扇吸入式系統 EC700-31+PowerEye 能源管理系統結合平台與硬體所提供的能量監控技術、太陽能及儲能系統遠端監控管理功能，克服工廠中所帶來的挑戰，加速企業實現能源管理。

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 EC700-31 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界用電大戶提升能源效率、降低能源成本。

名稱	數值	備註
資料庫人數	72,937	會員人數: 24,159 SmartAuto非會員人數 : 19,605
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2024/7/23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	寬600 pix ; 長無限 / html	依database數量而異

網站廣告位置位置圖

網站首頁

The homepage features a navigation bar with '智動化 SmartAuto v1.0' and 'CTIMES | 新聞報導 | 多媒體出版中心 | 社群服務 | 關於我們'. The main content area includes:

- IMAGINGSOURCE** advertisement: '機器視覺 無限可能' (Machine Vision, Infinite Possibilities).
- 電子雜誌** (E-magazine) section: '2024.7月第104期)PLC+HMI 為最 智慧服務業' (July 2024 Issue 104) PLC+HMI for Smart Services).
- Intelligent Asia** event announcement: '8.21-24, 2024' (Aug 21-24, 2024).
- 經濟部聯手微軟、亞馬遜 培訓300 家製造業AI即戰力** (Ministry of Economic Affairs partners with Microsoft and Amazon to train 300 manufacturing companies for AI readiness).
- AI智慧生產線平台** (AI Smart Production Line Platform).
- 微透鏡排列成型技術突破性進展** (Breakthrough progress in micro-lens array forming technology).
- 新智慧機動、全自動時代 提供產業了解新動能** (New smart mobility, full automation era provides new momentum for industry understanding).
- EdgeLock 2GO程式設計簡化設備配置** (EdgeLock 2GO simplifies equipment configuration).
- 網際整合的未來** (The future of network integration).
- 智慧型無線工業感測器之設計指南** (Design guide for smart wireless industrial sensors).

BB

LB

ALB(LB+CB)

LG

單元內頁

The unit page features a navigation bar with '智動化 SmartAuto v1.0' and 'CTIMES | 新聞報導 | 多媒體出版中心 | 社群服務 | 關於我們'. The main content area includes:

- 微軟運用MR混合實境技術 防止相關發件機內機組手術方案** (Microsoft uses MR mixed reality technology for surgical solutions).
- 精確化應用需求：可多端多端多端 12 種 觸點傳動資料、信號和電源** (Precision application requirements: 12 types of contact transmission data, signals, and power).
- 智慧工廠商務能源監控** (Smart factory business energy monitoring).
- 拯救童年 微愛而走 公益路走 05.21 兒童音樂節 05.26** (Save childhood, love while walking, charity walk, 05.21 Children's Music Festival, 05.26).

CB

SC

專題電子報

TD

DB

智動化 SmarAuto

IMAGINGSOURCE TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS
智慧工廠 標準 應用 平台 技術
8月21-24日 · 台北國際自動化工業大展 · 展場一館 3F

機器視覺
無限可能
INFINITE POSSIBILITIES

2024年8月14日

本期主題 **HMI 與 PLC**



- PLC+HMI 整合人機加快數位轉型
- 加速 PLC 與 HMI 整合 為工業自動化帶來創新價值
- 智慧應用加持 PLC 與 HMI 市場穩定成長
- 將意圖轉化為行動：走進嵌入式語音控制新時代



PLC+HMI 整合人機加快數位轉型

迎接國際 ESG 淨零碳排和永續壓力接踵而來，加上 AIoT 新興技術崛起，過去被歸類為「環安衛」三安和質安的定义與落地策略也有所不同。PLC+HMI 身為現今 AIoT 場域的最底層，也勢必要盡畫為創新應用服務奠基的角色。



加速 PLC 與 HMI 整合 為工業自動化帶來創新價值

將 PLC 與先進的 HMI 系統整合，企業可以實現即時監控和控制，透過即時數據採集和分析，提升生產效率和產品質量，PLC 與 HMI 的結合將更加緊密，為工業自動化帶來更多創新價值。

智慧應用加持 PLC 與 HMI 市場穩定成長

PLC 與 HMI 作為工業自動化的核心技術，在全球市場持續蓬勃發展。美國、歐洲、日本等主要經濟體的需求也維持高權，而政府政策也為市場帶來利多，隨著技術不斷演進，PLC 與 HMI 將在更多應用場景發揮作用。

將意圖轉化為行動：走進嵌入式語音控制新時代

語言是這些設備的使用者介面 (UI)，也是它們最重要或唯一的對話模式。借助雲端的自然語言理解技術，智慧攝聽器可以讓語言優先設備的終端使用者用自然語言與智慧設備進行溝通，無論是請求、查詢還是命令，都可以得到理解和回應。

更多報導

- 新度與 Qt Group 合作擴展
- HMI 平台協助客戶於嵌入式系統實現 GUI 設計
- 洛克威爾推出 FactoryTalk
- Optix 新品 基於雲端釋放 HMI 全新可能性
- 寶澤電子最新 EIT 技術系列 探究突破性人機介面
- 安立加 Network Master
- Pro MT1040A 升級支援 OpenZR+ 介面標準
- Pilz 安全模組化鐵路控制系統 PSSrail 當數位鐵路前鋒
- Microchip 推出 dsPIC 數位訊號控制器新核心 提高即時控制精確度和執行能力
- 英特豪提供統軟體解決方案 打造即時工業控制系統
- 機械公會辦理智慧機械研習課程 實務導向訓練種子教師
- 報告：2022 年人型機械人出貨量將超過 1 萬台

影音內容

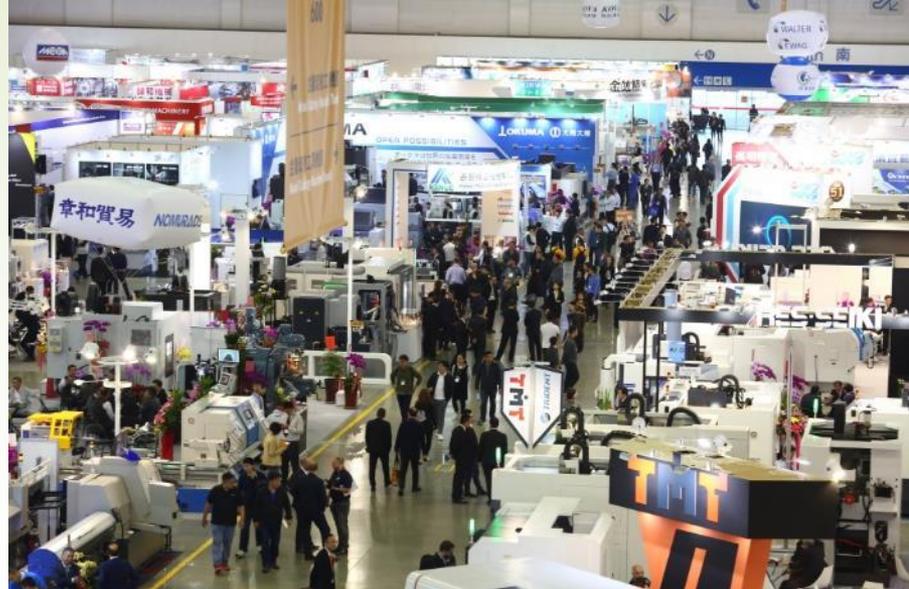
- 【新聞十日談#43】遠距診療服務的關鍵環節
- 【東西講透】數位雙生對能源轉型的重要性 | 開場 & 前導
- 【東西講透】以 AI 平台打造智慧化農藥 | 開場 & 前導
- 更多影音內容

智動化 SmarAuto

媒體活動參與

2025展覽會資訊僅供參考，
以展覽主辦單位為主

- 3/03-08 TIMTOS
 - 4/16-18 Touch Taiwan/智慧製造展/電子生產製造設備展
 - 4/23-26 台北國際汽機車零配件展&台北國際車用電子展
 - 5/20-23 電腦展
 - 6/05-07 醫療展
 - 6/25-28 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
 - 9/04-06 國際半導體展
 - 9/18-20 航太展
 - 10月 台灣國際智慧能源週
 - 台北國際電子產業科技展、人工智慧暨物聯網展、台灣電路板產業國際展覽會
- 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