AINNOVATION NOW

TAITRONICS 台北國際電子產業科技展 | AIoT Taiwan 台灣國際人工智慧暨物聯網展

展後報告

Post Show Report

October 22-24, 2025

ORGANIZERS | TAITRA TEEMA

展覽資訊 Show Profile

- 日期/Date

  2025/10/22(Wed.) – 24(Fri.)

- 地點/Venue

  台北南港展覽館一館

  Taipei Nangang Exhibition Center, Hall 1 (TaiNEX1)

- 展出主題/ Major Themes

  - AI科技暨應用

    AI Applications
  - 機器人及智慧自動化

    Robotics & Smart Automation
  - 工業物聯及嵌入式系統

    Industrial IoT Embedded Systems
  - 數據中心解決方案

    Smart Data Centers
  - 智慧監控解決方案

    Smart Surveillance
  - 次世代通訊應用

    Next-Gen Communication

主辦單位/Organizers TAITRA TEEMA

展覽數據 Key Results



250
參展企業 Exhibitors

460
展出攤位數 Booths

19
國家與地區 Countries & Regions

8,244
參觀人數 Visitors

成長 Growth 11%

60
國家與地區 Countries & Regions

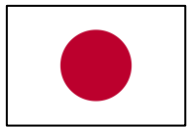
89%
滿意度 Satisfaction

Highly Recognized by Participants

指標企業 Key Exhibitors

凌羣電腦 THE SYSCOM GROUP
TECO
華城電機 FORTUNE
DELTA
士林電機 Shihlin Electric
GW INSTEK
FWP 富威電力 Foxwell Power
APOLLO
TENMARS
LT Lutron
公益財団法人 日本台湾交流協会 Japan-Taiwan Exchange Association
Etron 鈺創科技 Etron Technology, Inc.
INNOLUX 群創光電
MEDIATEK
YENSUN
WNC
TES 泰仕電子 TES Electrical
MGL
Anritsu Advancing beyond
MKS
iDRC
EMMT 億威電子
JMEM TEK
Himax
TDUA

前十大國外參觀者來源國家/地區
Top 10 Overseas Visitors

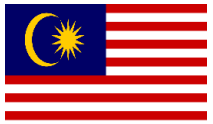

Japan


U.S.A


India


Korea


Singapore


Malaysia

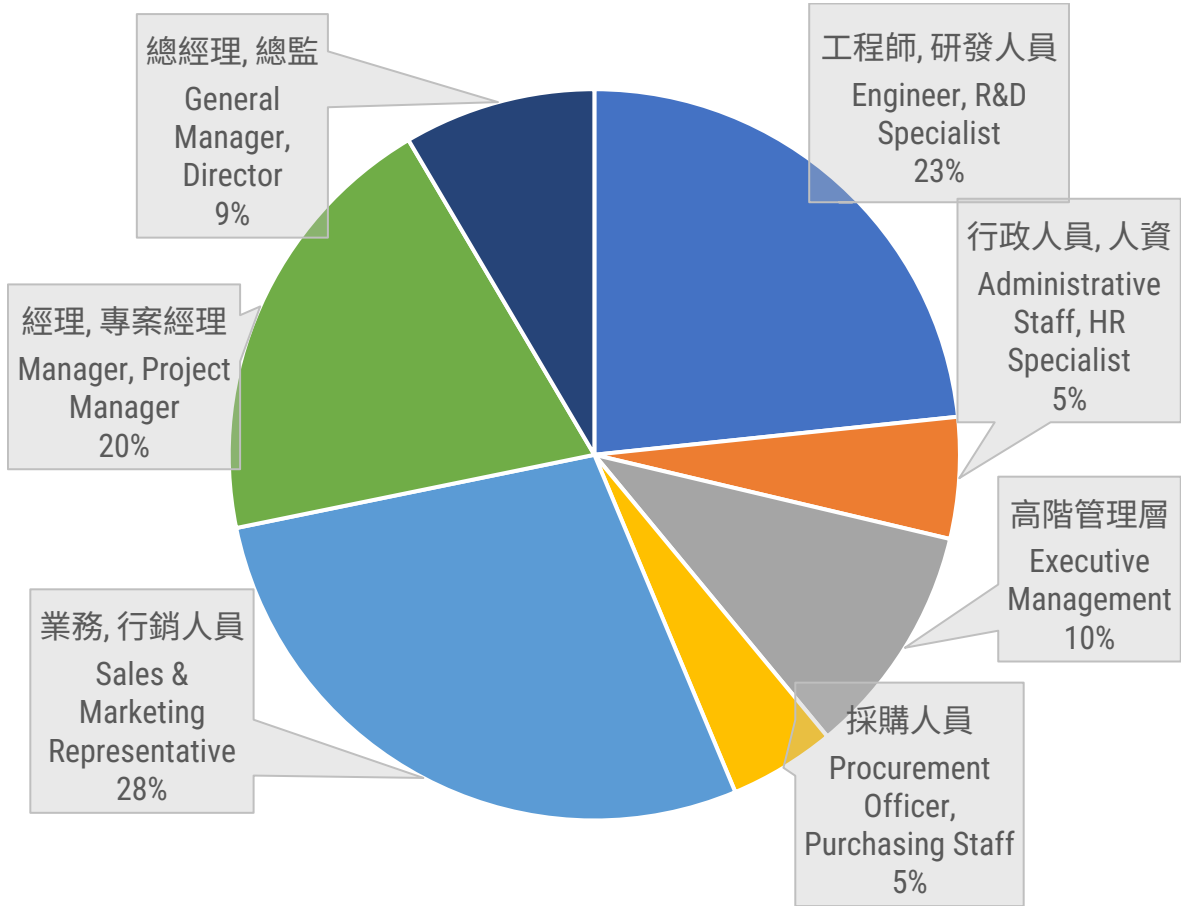

Mexico


Vietnam

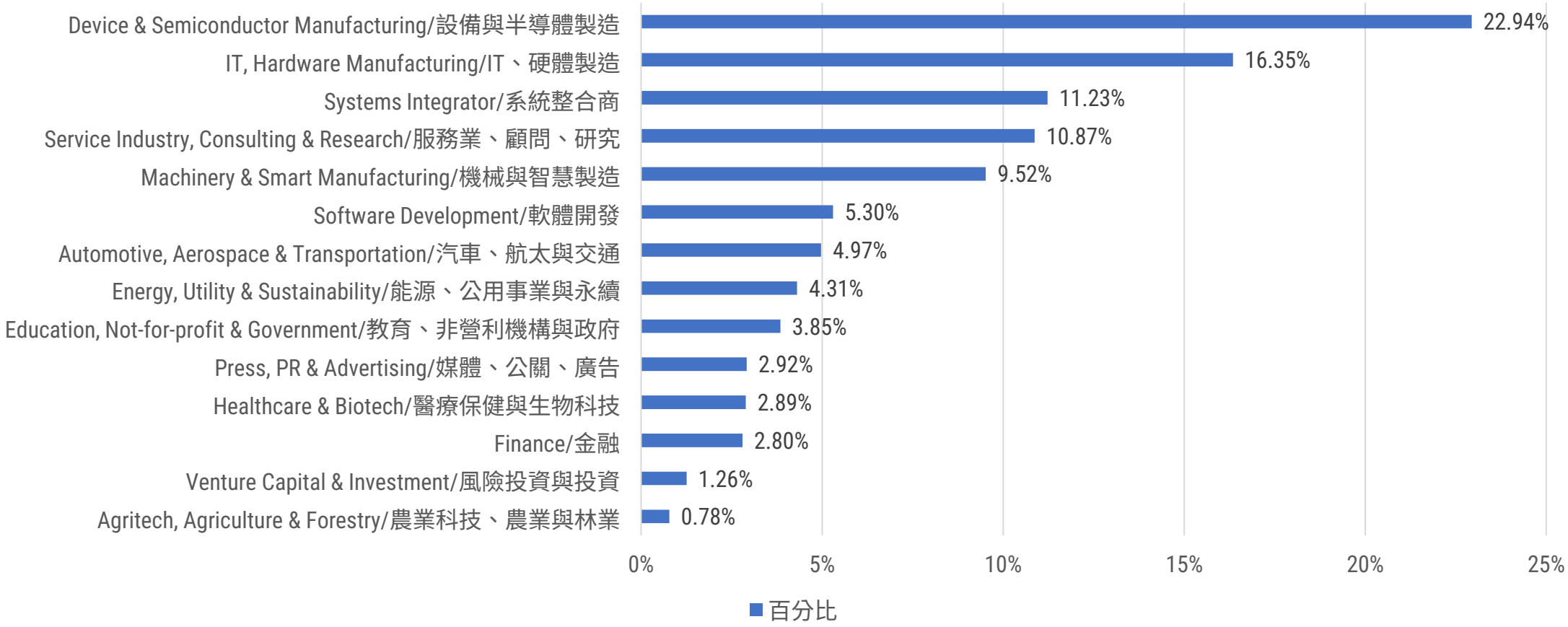

Thailand


China

參觀者職級
Visitor's Position



前十大參觀者業別
Top 10 Visitor Sectors



展期活動 Events

- AIoT論壇
  AIoT Forum
- 交流茶會
  Networking Lunch
- Big Bang Startup Demo Day & Salon
- 主題導覽
  Guided Tour
- 行動採購洽談會
  Matchmaking
- 研討會
  Seminars



AIoT論壇 AIoT Forum





本屆論壇匯集**高通**、**AWS**、**鴻海**、**研華**、**所羅門**、**耐能智慧**等業界龍頭代表

聚焦**太空通訊**、**邊緣AI**與**機器人**三大趨勢，共吸引超過 200位 專業人士參與

Featuring industry leaders from Qualcomm, AWS, Foxconn, Advantech, Solomon Technology, and Kneron.

Explore the latest trends in Space Communications, Edge AI, and Robotics. Attracted over 200 professionals.

Big Bang Startup Demo Day & Salon





匯集美國、德國、加拿大、法國、英國、日本、智利及馬來西亞的 10 家國際新創企業，發表視覺感測技術、多語言 AI 平台、電致變色顯示技術、無人機技術及綠色創新方案

The event brought together 10 international startups from the United States, Germany, Canada, France, the United Kingdom, Japan, Chile, and Malaysia. They presented their innovations in visual sensing technology, multilingual AI platforms, electrochromic display technology, drone technology, and green innovation solutions.

行動採購洽談會 Matchmaking





規模廣泛：

- 涵蓋21 國 47位買主

媒合成效：

- 65家參展商參與現場洽談
- 總計媒合 179場次

重點買主：

Future Electronics Canada
STX Corporation
株式会社光アルファクス

Global Reach:

- Buyers from **21 Countries**
- Total of **47** International Buyers

Matchmaking Success:

- **65** Exhibitors participated in B2B sessions
- Total of **179** Matchmaking Sessions were conducted

Key Buyers:

- Future Electronics Canada
- STX Corporation
- HIKARI ALPHAX

活動一覽表 Event Calendar

10/22 Wed.

活動內容 Event
• Big Bang Startups Demo Day & Salon
• 用電大戶條款解決方案及表後儲能系統多元應用研討會 Seminar on Solutions for the Large Electricity User Clause and Diverse Applications of Behind-the-Meter Energy Storage Systems
• AI晶片賦能 智慧應用創新 AITA Forum：AI-on-Chip：Enabling the Next Wave of Intelligent Applications
• 智慧醫療商機研討會–AI引領大健康合作新局 Smart Healthcare Business Forum – AI Driving Innovation in Health Partnerships
• 臺波蘭智慧城市論壇及商機媒合會 Taiwan–Poland Smart City Forum & B2B Matchmaking
• 前瞻半導體製程技術研討會 Advanced Semiconductor Process Technology Seminar
• 半導體先進製程技術研討會 Advanced Semiconductor Manufacturing Seminar

活動一覽表 Event Calendar

10/23 Thurs.
10/24 Fri.

活動內容 Event		
• 2025 淨零供應鏈轉型高峰論壇 2025 Net-Zero Supply Chain Transformation Summit	• 打造淨零時代的能源轉型引擎	• 智慧零售商機研討會–智進跨域零售新視界 Smart Retail Business Forum – New Perspectives in Cross-Domain Innovation
• 2025年臺印度雙邊電子產業供應鏈媒合會 2025 Taiwan – India Electronics Meet	• 鏈結全球供應鏈 共創智慧新未來 Global Supply Chain Synergy: Shaping the Intelligent Future	• 提升製造競爭力: Minitab 在工業自動化與製程優化的實踐經驗
• 智慧移動商機研討會–融合AI與顯示科技的創新應用 Smart Mobility Business Forum – Innovative Applications Integrating AI and Display Technologies	• 2025 數位轉型典範 × AI 前瞻洞察 2025 Digital Transformation Paradigm × AI Foresight Insights	• 臺波蘭智慧移動論壇及商機媒合會 Taiwan–Poland Smart Mobility Forum & B2B Matchmaking Event
• AIoT Forum: Space • Edge • Robotics ：Shaping Tomorrow	• 產業減碳技術暨成果研討會 Seminar on Carbon Reduction Technologies and Results in Industry	• Connect the Spark: AInnovation Networking Lunch

報紙新聞 Newspaper

廣告效益達新臺幣1,976萬元
AD Value US$ 0.63 million

5G AIoT智慧救災 產發署主題館亮點

【台北訊】經濟部產業發展署為加速5G與AIoT，於今（22）日開展的台灣國際人工智慧暨物聯網展設置主題館，其中，透過「5G系統整合加值推動計畫」輔導台灣固網開發全台首創「5G AIoT智慧消防輔助救援系統」，成了今年展覽最受矚目的亮點之一。

台灣固網與高雄市消防局及多家技術夥伴合作的這項系統，結合5G高速傳輸、低延遲特性與AI技術，可即時掌握火場環境與消防員動態，協助指揮中心精準調度，大幅提升救災效率與安全性，吸引眾多產業界與消防專業人士關注。

經濟部產業發展署表示，這套結合「即時定位」、「生命監測」、「3D建模」與「AI分析」的「智慧消防輔助救援系統」，能透過室內軌跡定位技術，即時掌握消防員動線，支援無訊號狀況下的足跡暫存與回放；3D火場建模利用光達（LiDAR）掃描重建現場，標示危險區與堵塞點，協助指揮官迅速掌握全局。

台灣固網表示，未來將推動「5G智慧消防移動式戰情指揮車」於高雄及周邊縣市消防局試用，逐步擴大應用至全台消防單位及高風險場域。（賴俊明）

機器人領域同步進擊

【記者籃珮禎／台北報導】東元（1504）與鴻海攜手搶攻AI商機報捷之際，在當紅的機器人領域同步進擊。東元技術長饒達仁昨（22）日表透露，東元目標成為人形機器人核心零組件供應商，未來將結盟感測器、減速機等核心夥伴，打造出包括肩、膝、腕等關鍵部位的六大關節模組，全面搶進機器人供應鏈。

東元並於「2025台北國際電子產業科技暨人工智慧物聯網展」大秀機器人技術肌肉。

東元表示，本次展出的機器人關節模組是適向高階製造的關鍵產品。已自主開發「M1-140」、「M2-360」等關節模組，並推出適用於四足機器人的「旋轉關節」與機器人「髖關節」。該模組整合高扭矩伺服電機等技術，打造出「驅控合一」的動力核心。

東元指出，該系列產品在同級規格中展現超越國際品牌的性能優勢。其模組具備高轉矩、高轉速及優異控制性能，效率較同業提升達15%至30%。東元機器人關節模組憑藉穩定性與領先地位，將成為機器人整機廠商的核心元件供應商。

東元說明，除了機器人關節模組外，在高階自動化與電氣化市場的布局亦同步深化。在智慧驅動方面，專為半導體廠區設計的直流伺服系統，因其微型化與多軸協同控制優勢，已成功打入半導體OHT（空中走形式無人搬運車）供應鏈，助攻高階產線的效率升級。

在電動車動力系統及淨零轉型趨勢下，東元表示，掌握扁線馬達技術，推出油冷扁線電動車動力系統，鎖定輕型商用車與電動巴士市場，最高效率達97.5%以上，電巴動力系統在台灣市占率已達八成。此外，東元亦推出高效率直驅系統，針對高耗能設備，可大幅提升節能效益。

TEEMA科學園區 開啓國際布局

呂俊儀／台北報導

電電公會副理事長沈尚弘22日表示，將推動「TEEMA科學園區」國際布局計畫，在關鍵市場建立具台灣特色的產業基地，不只輸出產品，更要將台灣的制度、技術與人才延伸到海外建立能量，協助企業真正在當地市場落地，開創新局。

據了解，電電公會初步規劃主導設置的科學園區地點，可能選定台灣電子製造業較有地緣關係的墨西哥、波蘭、印度、菲律賓；至於理事長劉揚偉表達過的美國德州等優先地點，將由經濟部主導，TEEMA協助。

「2025台北國際電子產業科技展（TAITRONICS）」與「台灣國際人工智慧暨物聯網展（AIoT Taiwan）」22日開幕時，沈尚弘代表電電公會致詞表示，電電公會透過每年於台灣舉辦電子展、AIoT展及車用電子展，並組團赴海外參加逾50個國際指標性展覽，推動台灣電子產業與全球市場接軌，推升與強化台灣電子產業在全球供應鏈的貢獻。

他進一步指出，科技進步推動製造、交通、生活方式全面轉型，也為產業升級與永續發展開啟新局。TEEMA已有超過3,000家會員企業，涵蓋半導體、通訊、光電、家電、重電等16大產業，總員工數近93萬人。

此外，對於劉揚偉理事長倡導的核心理念「分享、合作、共榮」，沈尚弘說，分享是希望讓大企業的資源與經驗，幫助中小企業跨越轉型門檻；合作是推動跨領域、跨世代的夥伴結盟，攜手走得更遠；共榮則讓每一家會員企業，不論規模大小，都能在全球經濟重構中找到定位。未來TEEMA攜手會員廠商到海外拓展，也秉持此理念。

沈尚弘強調，台灣電子產業的韌性與創新力，是產業共同的驕傲，TEEMA將持續扮演橋樑。

凌群攜亞光 布局智慧護理

何英煊、侯冠州／台北報導

台北國際人工智慧暨物聯網展將於22日開幕，資服業者凌群（2453）將攜手合作夥伴亞光（3019），共同擴大布局智慧醫療領域，希望結合凌群在智慧護理的垂直領域優勢，配合亞光高精度光學感知技術，雙方以打造百分之百MIT智慧護理機器人為目標。

2025年台北國際電子產業科技展、台北國際人工智慧暨物聯網展暨，10月22~24日在南港展覽館展出，本次展覽聚焦AI物聯應用、機器人、智慧自動化、智慧監控、智慧數據中心、工業物聯嵌入及衛星通訊六大主題。

資服業者凌群表示，該公司擅長系統整合及產業應用經驗，在工研院技術指導下，攜手國內光學領導廠商亞光，雙方將針對智慧醫療展開更進一步的合作。

凌群表示，亞光不僅是光學鏡頭製造商，近年來拓展至光通訊、AR／VR，自駕車車載鏡頭，並擁有激光雷達（LiDAR）核心技術，具備完整的自主研發能力。凌群在「智慧護理」的AI發展實績，將結合亞光高精度光學感知技術，雙方將共同推動醫療領域的創新開發，加速AI應用的落地與升級，希望打造百分百MIT的智慧護理機器人。

另方面，凌群電腦將在展場中，展示與工研院合作的精準輔助護理紀錄的「護理小幫手」。

貿協：AIoT產業產值 2032年估翻四倍

李麗滿／台北報導

2025台北國際電子產業科技展（TAITRONICS）與台灣國際人工智慧暨物聯網展（AIoT Taiwan）22日登場，外貿協會董事長黃志芳表示，台灣今年GDP表現亮眼，其中AI是重要的驅動力，不僅AI產業及供應鏈持續被看好，AIoT產業更預計2032年產值翻4倍，達到1,500億美元，貿協將持續扮演平台，協助業者掌握商機。

今年TAITRONICS以「AInnovation Now」為核心主題，聚焦AI物聯應用、智慧自動化、智慧監控、數據中心、工業物聯、衛星通訊等六大領域，總計吸引國內外250家企業參展，使用460個攤位。

黃志芳特別提到，今年歐盟成長總署副總署長Hubert Gambs亦來台出席展會，為今年歐盟來台最高層級官員，象徵歐盟重視台灣在電子科技與自動車領域的重要角色，且台積電在德勒斯登設廠亦將擴大台灣企業在歐洲發展機會。

Hubert Gambs則在致詞提到，歐盟與臺灣間的經貿關係長期密切。雙邊貨物與服務貿易額高達720億歐元，歐盟是臺灣第四大貿易夥伴，而臺灣則是歐盟的第13大貿易夥伴。

在投資領域方面，歐盟更是臺灣最大的外資來源，占整體外商直接投資超過四分之一，總額達580億美元，展現雙方深厚的經濟合作基礎。

同時展覽期間將舉辦主題導覽、產業論壇、新創Demo Day與主題沙龍等系列活動。多家指標廠，包括凌群電腦、世駿電子、元山科技與阿波羅電力等，共同展出AIoT創新技術與解決方案。

網路媒體 Online Media



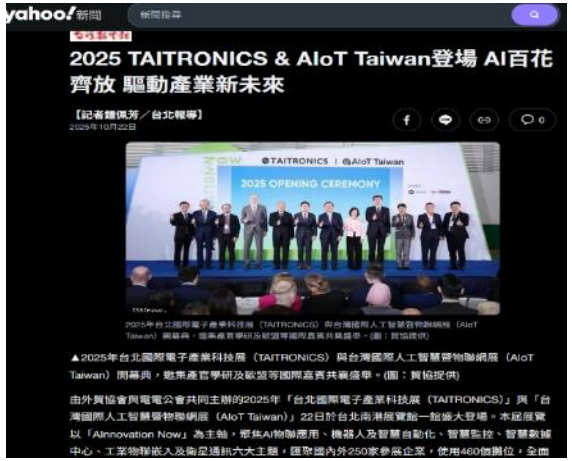














國際媒體 International Media

TAITRONICS開幕、台湾に各国の先端技術集結　海外スタートアップ参加のイベント初実施



初日から多くの来場者でにぎわうTAITRONICS



オープニングセレモニーに登壇したTAITRAの黄会長（左から2番目）ら



台湾の電子機器メーカーが一堂に集う展示会「TAITRONICS（タイトロニクス、台北国際エレクトロニクス見本市）」と「AIoT台湾（台湾国際AIoT見本市）」が22日、台北市の台北南港展覧館で開幕した。台湾を代表する電機・電子部品メーカーや情報通信関連企業など250社が460ブースを構え、最新技術を披露した。新たな取り組みとして海外のスタートアップが参加する「ビッグバン スタートアップ デモデー＆サロン」やネットワーキングイベントも開催。初日から国内外からの多くの来場者が訪れ、にぎわいを見せた。会期は24日まで。



พานุก TAITRONICS 2025 & AIoT Taiwan 2025 งานเทคฯ ใหญ่ใน ไต้หวัน ที่ฮาร์ดแวร์จับมือซอฟต์แวร์เพื่อแก้ปัญหามนุษยชาติ

พฤศจิกายน 2, 2025 | By Techsauce Team

Techsauce บินลัดฟ้ามาไต้หวัน เพื่อร่วมงาน TAITRONICS & AIoT Taiwan 2025 สิ่งที่เราสัมผัสได้ทันทีที่ก้าวเข้างาน ไม่ใช่แค่ความตื่นเต้นกับ Generative AI หรือแชตบอตตัวใหม่ แต่เป็น 'ความจริงจัง' ของเทคโนโลยีที่จับต้องได้

งานนี้จัดขึ้นภายใต้ธีมหลัก 'AI Innovation' ซึ่งเป็นการตอกย้ำจุดแข็งของไต้หวันนั่นคือ การเป็นศูนย์กลางที่เชื่อม ฮาร์ดแวร์ขั้นเลิศ เข้ากับซอฟต์แวร์ที่สร้างสรรค์ เพื่อแก้ปัญหาสำคัญที่รอการแก้ไขทั่วโลก ทั้งการจัดการพลังงาน การผลิตอัจฉริยะ ไปจนถึงการดูแลสุขภาพ

รู้จักงาน TAITRONICS ต้นตำรับของงานเทคโนโลยีในไต้หวัน



[단독] 타이트라 제임스 황 회장 "AIoT 산업, 글로벌 협력과 가치 창출이 핵심"

AIoT 자동화 | 2025.11.04 14:58 | 2025.11.04 15:04 | 박규찬 기자

대만 AI·IoT 융합, 세계 시장 진출 가속…신흥국과 파트너십 확대

[테크월드뉴스=박규찬 기자] '2025 타이베이 국제 전자산업 기술전(TAITRONICS) 및 AIoT 대만' 전시회가 10월 22일부터 24일까지 타이베이 난강 전시센터에서 개최돼 아시아를 대표하는 ICT·AIoT 융합 비즈니스 허브로서의 입지를 재확인했다.









טאיפיי ערכה שוב את אירוע הדגל של תעשיית האלקטרוניקה - TAITRONICS, התערוכה שציינה בשנה שעברה כבר חמישים שנות פעילות. השנה היא חזרה עם עוצמה מחודשת, בשילוב עם אירוע AIoT Taiwan, ומציגה חזון שבו בינה מלאכותית, רכיבים חכמים וחיבוריות תעשייתית פועלים יחד.

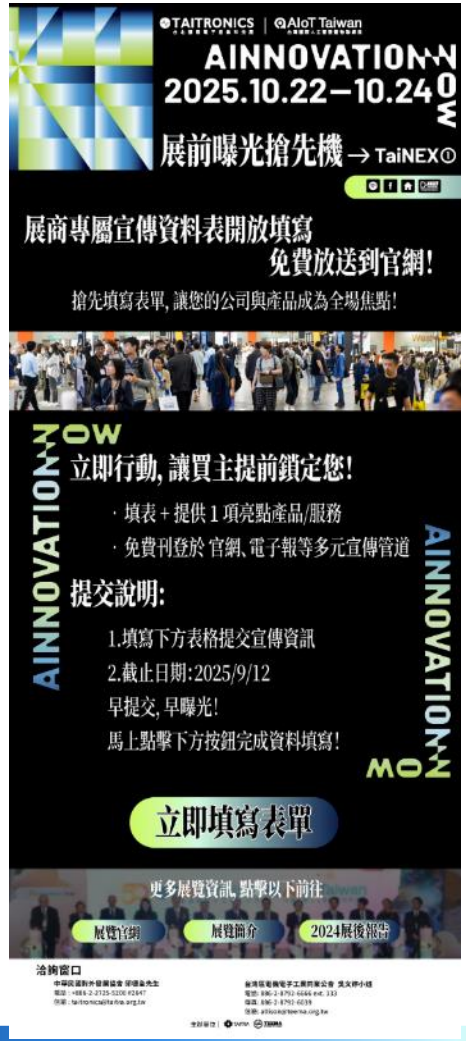
חמישים שנה של אלקטרוניקה חכמה

מאז שנוסדה ב־1974 (קצת לפני שהכתב הזה נולד), TAITRONICS היא לא רק יריד מסחרי. מדובר בפלטפורמה שבה חברות טיוואניות מציגות לראשונה טכנולוגיות בעולם הצרכנות והייצור. האירוע מאורגן על ידי TAITRA ו - TEEMA, ומתקיים במרכז התערוכות Taipei Nangang, שמארח אלפי מבקרים מקצועיים מדי שנה.



TAITRONICS 台北國際電子產業科技展 | AIoT Taiwan 台灣國際人工智慧暨物聯網展

電子報 E-newsletter











Show Recap



展覽花絮 Event Highlights














Electronic Components & Parts
Advanced Meters & Instruments
AIoT FORUM
GWINSTEK


APOLLO
FOLLOW ME
Big Bang

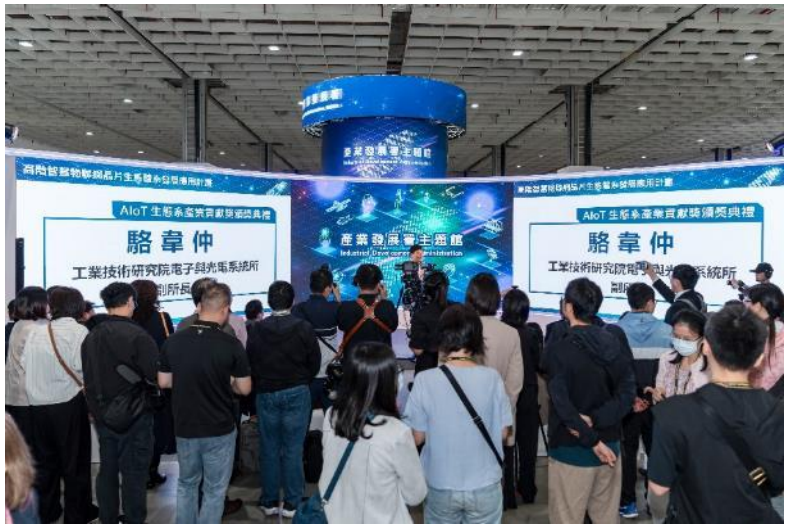



EXIT
West 西


凌羣電腦
THE SYSCOM GROUP


智慧健康生活館


日本台湾交流協会
日本台湾交流協会


AIoT 生態系產業貢獻獎頒獎典禮
駱韋仲
產業發展館
AIoT 生態系產業貢獻獎頒獎典禮
駱韋仲


力群電子


越創科技


Electronic Components & Parts
Advanced Meters & Instruments
AIoT FORUM
INSTEK


TAITRONICS
AIoT Taiwan
Area I
Area K


2025淨零供應鏈轉型高峰論壇
2025 Net-Zero Supply Chain Transformation Summit
國際區域示範×碳數據透明化
國際區域示範
×
碳數據透明化
2025淨零




2025 製造業 AI 技術論壇
從小模型到 AI A
落地應用與實戰
2025 製造業 AI 技術論壇
從小模型到 AI Agent 的
落地應用與實戰


國際區域示範
×
數據透明化
2025
淨零供應鏈
轉型高峰論壇
2025淨零


2025 第六屆數位轉型楷模獎
數位轉型典範分享 x AI前瞻洞察

FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA





TECHIT TECHIE PODCAST: YOUR TECH CHAMPION



Apple Podcast

Spotify

KKBox

Podchaser

SEE YOU IN 2026

Organizers

TAITRA	TEEMA
Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)	Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association (TEEMA)
886-2-2725-5200	886-2-8792-6666
taitronics@taitra.org.tw	allison@teema.org.tw
Eve Fan ext. 2632	Allison Wu ext. 333

For more info：https://www.taitronics.tw/
Email: taitronics@taitra.org.tw