

Advantech eröffnet die COMPUTEX 2025 mit der Konferenz „Edge Computing & WISE-Edge in Action“ am 19. Mai, gefolgt von Ausstellung und Livestream-Foren

Advantech (TWSE: 2395), ein weltweit führender Anbieter von intelligenten IoT-Systemen und Embedded-Plattformen, kündigt seine Rückkehr zur COMPUTEX 2025 an. Unter dem Motto „Edge Computing & WISE-Edge in Action“ plant Advantech eine Reihe von Veranstaltungen. Dazu gehört die jährliche Konferenz „Edge Computing & WISE-Edge in Action“, die am 19. Mai im Kuo-Kuang-Saal des CPC-Gebäudes in Taipeh stattfinden wird.

Ebenfalls am selben Tag findet auf dem AIoT Co-Creation Campus von Advantech in Linkou die Focus Partner Conference (FPC) statt – ein globales Treffen von Partnern aus den Bereichen Smart City und Einzelhandel. Vom 20. bis 23. Mai wird Advantech auf der COMPUTEX im Taipei Nangang Exhibition Center in den Hallen 1 und 2 eine breite Palette an Edge-Computing- und KI-Lösungen präsentieren. Die Ausstellung wird 24 Foren umfassen, die live gestreamt werden und hochmoderne Technologien mit branchenspezifischen Einblicken kombinieren, um Advantechs technologische Kompetenzen und langfristige Vision im Bereich industrielle Intelligenz zu zeigen.

Laut IDC, Gartner und anderen Forschungsinstituten wird der weltweite Markt für Edge Computing und Edge-AI in den nächsten zehn Jahren jährlich um durchschnittlich 24 % wachsen und bis 2034 über 500 Milliarden US-Dollar erreichen. Als Antwort auf diese steigende Nachfrage veranstaltet Advantech am Nachmittag des 19. Mai seine jährliche „Edge Computing & WISE-Edge in Action“-Konferenz mit Sessions auf Chinesisch und Englisch.

In der englischen Session wird KC Liu, Vorsitzender von Advantech, mit Dr. Lee-Feng Chien, dem ehemaligen Generaldirektor von Google Taiwan, diskutieren, wie Edge Computing und Agentic AI die reale Umsetzung intelligenter Anwendungen vorantreiben und die industrielle Transformation beschleunigen. Darüber hinaus wird Miller Chang, Präsident des Embedded-Segments bei Advantech, mit Nakul Duggal, General Manager des Geschäftsbereichs Automotive and Industrial & Embedded IoT bei Qualcomm Technologies, Inc., sprechen. Linda Tsai, Präsidentin des Geschäftsbereichs Intelligent System bei Advantech, wird im Gespräch mit Deepu Talla, Vice President und General Manager für Robotics and Edge AI bei NVIDIA, weitere Perspektiven beleuchten.

Diese hochrangigen Gespräche mit globalen Technologieführern werden die entscheidende Rolle von Edge-AI in Autonomen Systemen und Robotik (AS&R) untersuchen und eine gemeinsame Entwicklung des Ökosystems fördern. Die Diskussionen werden zudem aufzeigen, wie eine neue Ära der physischen KI und industriellen Automatisierung eingeläutet werden kann – von der Theorie zur Praxis – und Unternehmen dabei helfen, sich intelligent zu transformieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Die chinesische Session der Konferenz beginnt mit einer Keynote von Dr. Kai-Fu Lee, CEO von 01.AI und Vorsitzender von Sinovation Ventures, der Einblicke in globale Trends und die Auswirkungen generativer KI geben wird. Im Anschluss moderiert ChingPo Lin, Vizepräsident des IoT Automation-Segments bei Advantech, eine Gesprächsrunde mit Aaron Su (VP Embedded, Advantech), Jason Wang (FAE Director, NXP) und Stephen Lee (SMC Lead, Microsoft Taiwan). Sie werden erörtern, wie Edge-to-Cloud-Architekturen das volle Potenzial generativer KI erschließen können. Den Abschluss bildet eine hochkarätige Podiumsdiskussion mit Allan Tsay, Vizepräsident des IoT Automation-Segments bei Advantech, sowie Chen-Fu Chien, Vorstandsvorsitzender der Zhen Ding Tech. Group, und weiteren Branchenführern. Gemeinsam besprechen sie, wie KI Innovationen ermöglicht und eine neue Ära intelligenter Fertigung gestaltet.

Während der COMPUTEX wird Advantech in den Hallen 1 und 2 des Nangang Exhibition Centers spezielle Ausstellungsbereiche einrichten, in denen neueste Fortschritte und Anwendungsfälle der Edge-AI präsentiert werden. Am Branding Pavilion in Halle 1 zeigt Advantech drei zentrale Bereiche: Edge Intelligente Systeme & AMR, Edge & AI Agent Orchestrierung sowie Schlüsselindustrien. Diese decken zehn Hauptanwendungsfelder ab und zielen darauf ab, Sicherheit, Effizienz und intelligente Transformation in unterschiedlichen Branchen zu verbessern. Im iRetail & Smart City Pavilion, Halle 2, wird Advantech erstmals das integrierte, innovative System ADVANTECH-AURES vorstellen und darüber hinaus Lösungen zur Verwaltung von Video- und Datenanalysen präsentieren. Diese ermöglichen es den Besuchern die nahtlose Integration von Frontend und Backend aus erster Hand zu erleben – ebenso wie die intelligente Innovationskraft von Advantech.

Zusätzlich zur physischen Ausstellung wird Advantech über 20 Foren im Livestream im Branding Pavilion, Halle 1, veranstalten. Branchenführer, technische Experten und Partner werden sich abwechseln, um Einblicke zu zentralen Technologiethemen zu geben, darunter KI-Agenten, Edge-Server-Architekturen, End-to-End-KI-Plattformen, Cybersicherheit und rechtliche Rahmenbedingungen, Inferenz und Implementierung von LLM/VLM, Nachhaltigkeit und vieles mehr. Die Diskussionen werden zudem den aktuellen Stand und die zukünftigen Perspektiven von Edge-AI in vertikalen Anwendungen beleuchten – darunter Smart Cities, Logistik, autonome Fahrzeuge, Gesundheitswesen, industrielles IoT, Self-Service sowie kollaborative Robotik.

Alle Vorträge vor Ort werden weltweit live auf YouTube gestreamt, um geografische Grenzen zu überwinden und vielfältige, tiefgreifende Perspektiven zu bieten – und so ein weltweites Publikum einzuladen, die grenzenlosen Möglichkeiten technologischer Innovation zu entdecken.

Besuchen Sie Advantech auf der COMPUTEX 2025: Standorte – Halle 1 / K0605 und Halle 2 / P0413a. Weitere Informationen:

- Konferenz- und Ausstellungswebseite: <https://www.advantech.com/en/events/computex>
- Livestream der Keynote Sessions (Insight Studio): <https://www.youtube.com/@AdvantechCorp>
- COMPUTEX Forum Info: <https://events.computextaipei.com.tw/en-us/Forum.aspx>

###

About Advantech

Advantech is a global leader in IoT intelligent systems and embedded platforms, with the corporate vision of "Enabling an Intelligent Planet." To embrace the trends of edge computing and artificial intelligence, Advantech fully deploys its sector-driven strategy and focus on Edge Computing and Edge AI, targeting five key markets: Edge Intelligence Systems, Manufacturing, Energy and Utilities, iHealthcare, and iCity Services & iRetail. In the meantime, Advantech is enhancing its global presence and core competitiveness by integrating its Edge Computing hardware platform, the WISE-IoT software platform, and sector-specific Edge AI solutions with domain expertise. The integration will form an "Orchestration" model for seamless industrial chain connections, benefiting both our partners and clients. Advantech is also working with business partners to co-create business ecosystems that accelerate the goal of industrial intelligence.



Enabling an Intelligent Planet

Advantech Media Contact

Assistant Manager, Public Relations
Marco Hsieh
Tel: +886-2-7732-3399, Ext. 7388
marco.hsieh@advantech.com

Senior Manager, Investor Relations
Grace Liao
Tel: +886-2-7732-3399, Ext. 7473
graceyh.liao@advantech.com

Press Release
For Immediate Release

