FOR IMMEDIATE RELEASE

# Kontron重磅回歸COMPUTEX 2024盛會 聚焦多項領先業界的關鍵技術

**台北，台灣，2024年5月21日 —** 全球物聯網與嵌入式運算技術領導品牌Kontron睽違多年將再次回歸台北國際電腦展COMPUTEX 2024盛會，除了展示各種嵌入式機板與系統外，更將重點聚焦在多項領先業界的關鍵技術，包括COM-HPC高效能運算電腦模組、OSM SoM基於開放式標準模組規範之系統模組、5G行動連網解決方案以及工業軟體與數位轉型解決方案。

### COM-HPC高效能運算電腦模組

Kontron不僅是PICMG工業電腦製造商組織的成員之一，更是COM-HPC技術小組委員會的成員與發起人之一。Kontron將於COMPUTEX展示多款COM-HPC用戶端級與伺服器級的電腦模組，包含[COMh-ccAS](https://www.kontron.com/en/products/comh-ccas/p172993)、[COMh-caAP](https://www.kontron.com/en/products/comh-caap/p172994)以及[COMh-sdID](https://www.kontron.com/en/products/comh-sdid/p171860)，協助系統開發商打造高運算效能的智慧化系統，以符合人工智慧崛起後所需的影像分析能力。

### OSM SoM基於開放式標準模組規範之系統模組

嵌入式技術標準化組織（SGET）所制定的開放式標準模組（OSM）是系統模組業界的一個最新標準，是一種結合微處理器（CPU）、快閃記憶體（Flash）、隨機存取記憶體（RAM）與電源模組等單元於一個迷你印刷電路板上的小型、低成本的嵌入式模組。Kontron是該領域的領先廠商之一，將於COMPUTEX展出從模組本身到主板與系統層級整合的各種[系統模組](https://www.kontron-electronics.com/products/som/)相關的產品，以滿足不同開發者類型的需求。

### 5G行動連網解決方案

車規級5G網路存取裝置是聯網汽車與自動駕駛等新興應用的重要關鍵裝置，可以幫助工業領域的生產操作變得更加靈活和高效，同時提高安全性並降低維護成本。Kontron將於COMPUTEX展示最新的[車規級5G行動模組](https://www.kontron.com/en/industries/automotive)，協助業者打造一個無縫物聯網與車聯網應用體系。

### 工業軟體與數位轉型解決方案

Kontron近年致力於深化軟硬體整合解決方案的能力，除了原本就底氣深厚的硬體研發創新能力外，在軟體與應用整合技術能力上，同樣在市場上具有標竿及領導性地位。Kontron將於COMPUTEX展示[EquipmentCloud®機械工程服務與售後支援之數位轉型](https://kontron-ais.com/en/products/equipmentcloud)與[K-PORT邊緣裝置節點管理](https://kontron-ais.com/en/products/k-port)等兩款應用解決方案，協助廠商邁向未來的智慧製造。

### 邊緣人工智慧應用展示

Kontron將於COMPUTEX展示多款具有不同繪圖運算效能與人工智慧推論能力的工業電腦，包括內建GPU與內建NPU的入門款[KBox E-430-EKL](https://www.kontron.com/en/products/kbox-e-430-ekl/p176685)和[KBox E-430-TGL](https://www.kontron.com/en/products/kbox-e-430-tgl/p171053)，以及具備擴充加速卡能力的專業款[KBox C-104-TGL](https://www.kontron.com/en/products/kbox-c-104-tgl/p173851)，同時也會展示這些硬體在邊緣人工智慧上實際應用，包括成品外觀檢測、3D智慧量測、工安護具偵測、智慧健身、文字轉圖像人工智慧生成技術等應用。

### 專家研討會

於COMPUTEX展覽期間，將邀請Kontron德國高層技術專家來台針對多項Kontron領先業界的技術做更進一步的說明，同時分享一些成功案例，並與業界交流交換意見。  
  
以上多項領先業界的關鍵技術與研討會都將於6月4日至6月7日在南港展覽館二館一樓Kontron的攤位（P0110）盛大登場，歡迎業界所有專業人士前往參觀，探索Kontron在物聯網與嵌入式運算技術上的堅強實力。

### 關於Kontron

Kontron成立於1959年，現已發展成為在世界各地23個國家擁有8,000多名員工的跨國集團，總部位於奧地利，同時也是德國證券交易所中小型類股指數（SDAX）與科技類股指數（TecDAX）成份股的上市公司之一。Kontron為全球物聯網/嵌入式運算技術領導品牌，提供物聯網與工業4.0領域涵蓋軟硬體及服務的解決方案。Kontron的標準與客製化產品擁有高度可靠的先進技術，為多樣產業提供安全及創新應用，使客戶可加速供貨、降低總持有成本、延長產品生命周期及擁有高度整合的應用，詳情請造訪Kontron官網[www.kontron.com](https://www.kontron.com/)。