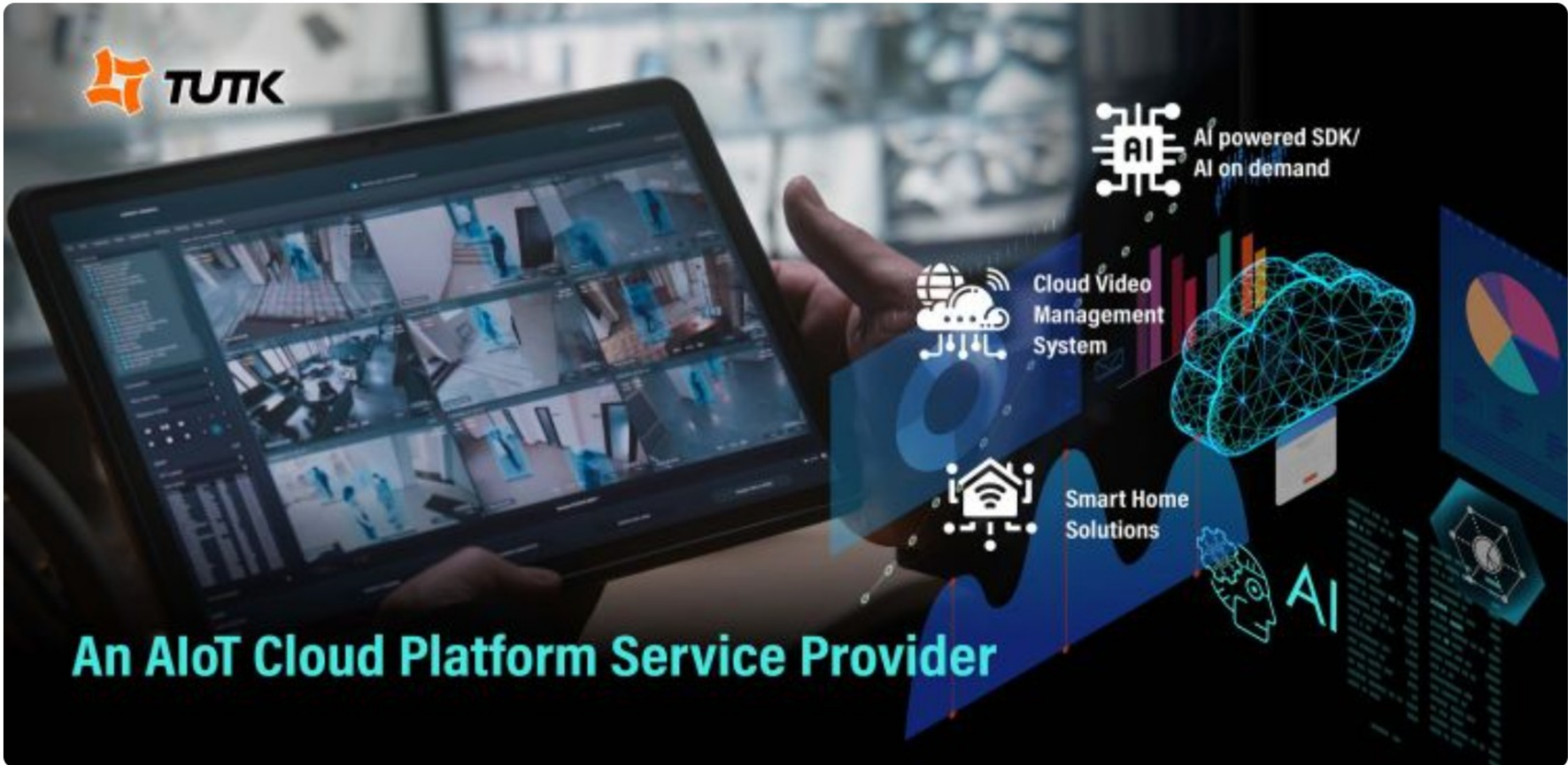


物聯智慧以AI賦能核心技術 強化雲端服務實戰力

尤嘉禾 / 台北 2024-06-03 [f 分享](#) [LINE 分享](#)



物聯智慧台北國際電腦展COMPUTEX，以AIoT雲端應用服務為參展主題。物聯智慧

近兩年人工智慧技術的應用大爆發，生成式AI、雲端AI或邊緣設備AI都有跳躍式的進展，日前廣達電腦董事長林百里曾表示，這個趨勢才剛開始，大家如今站在山腳下，尚看不到山頂，他預期不久的將來會掀起一波波AI應用風潮。事實上，若從物聯網的發展需求看來，AI的發展確實讓各產業都蓄勢待發，如何有效運用AI技術達到提升人類各種面向的超能化與便利性，這對提供物聯網雲端服務的業者來說，是挑戰，也是機會。

2024年台北國際電腦展（COMPUTEX）即將在明天盛大登場，[物聯智慧\(TUTK\)](#)提供雲端服務已行之有年，這次參展的最大亮點，就是其面對AI趨勢，如何採取1+1大於2的策略，將自身核心的連線軟體技術結合具備AI運算能力的軟體，將技術整合在晶片中，以Turnkey Solution模式提供給客戶快速導入其硬體設備，特別是針對在[智慧家庭](#)場域中受消費者愛用的影像監控攝影機，這些被AI賦能、具備辨識功能的設備，可以由消費者依照使用需求來選擇訂閱啟用及付費，例如辨識人臉（家庭成員、嬰兒或陌生訪客）、寵物動態或是門口包裹送達狀態等，都符合智慧家庭可能產生的需求情境。

物聯智慧除了為智慧家庭提供AI方案，近年外在環境變化劇烈，各產業的運作都產生質變，物聯智慧也可協助系統整合商針對垂直場域加速AI數位轉型，提供整套的AI賦能影像監控管理平台，以連鎖超商為例，透過”[雲端影像管理系統（Cloud VMS）](#)”，結合影像AI辨識功能，針對店內客人透過攝影機進行人流與貨架銷售熱點分析、客群判讀、智慧訊息推播；還可透過溫度感測器監控門店環境，例如冷藏櫃的適溫狀態，並可連線數位電表在統一的管理平台上有效掌握用電及耗能，這也符合永續節能的趨勢。

物聯智慧這次電腦展中即會展出自行開發的Cloud VMS，採用其核心P2P連線技術，讓影像即時高效傳輸，能有效減少伺服器與頻寬成本；若選擇透過AI Box的Edge AI智慧分析功能，則可進一步優化影像管理後台的效率、智慧搜尋與關鍵字過濾、降低事件錯誤警報機率、增加垂直應用市場潛在機會。AI Box適用於目前市場上各種監控攝影機，只需與AI Box連接，即能具有高精準度AI辨識功能，再透過TUTK的Cloud VMS進一步提升影像監控管理效率，還能解決業界使用AI辨識時所產生的大量誤判問題。此外，因應各國對個人肖像及隱私權日益重視之趨勢，透過AI Box所拍攝到的人員影像，會以馬賽克模糊處理，確保在達到有效安全監控與管理目標的同時，還能兼顧保護個人隱私。

物聯智慧近年在垂直應用方面積極朝以AI賦能的「平台即服務（AIoT PaaS）」供應商轉型，近期目標鎖定智慧零售、智慧家庭以及保全監控領域，為了建構AI應用生態體系，這次攜手美國矽谷AI獨角獸Syntiant及南韓專業安防集團iTXAI子公司EdgeDX，推出人工智慧隨選服務（AI on Demand）以及可隨插即用的AI Box，結合物聯智慧旗下的Cloud VMS，讓其商業模式從過去以純軟體授權跟專案開發，轉型為以雲端服務訂閱模式為主，如今以更加具體的AI賦能方案推向市場，這樣創新的服務與營運模式值得進一步期待。

物聯智慧自6月4日起四天在南港展覽館一館四樓「智慧科技應用區」攤位#N0020展出，歡迎各界朋友前往該盛會參觀及交流。