

網站內容的著作權為大椽股份有限公司（DIGITIMES Inc.）所有，或其他授權DIGITIMES使用的內容提供者所有。使用者下載或拷貝網站的內容或服務僅限於供個人、非商業用途之使用，但不得以任何形式傳輸、重製、散布或提供予公眾。使用人利用時必須遵守著作權法的所有相關規定，不可變更、發行、播送、轉賣、重製、改作、散布、表演、展示或利用DIGITIMES所屬網站上局部或全部內容及服務以賺取利益。

 [列印](#)  [關閉視窗](#)

擷發揮軍北美市場 嗅農牧業、航運、國防邊緣AI商機

2025/11/10 - DIGITIMES 王嘉瑜

隨著AI需求浪潮從雲端走向邊緣，特用晶片（ASIC）及AI軟體設計服務業者擷發科技宣布成立北美業務團隊，初期目標鎖定農牧漁等第一級產業智慧化管理需求，並針對海運物流、國防無人機等重點新興市場，積極拓展當地業務布局，力拚2026年北美市場營收年增幅達4成以上。

董事長楊健盟表示，AI的核心價值已從單純的算力競逐，進化為聚焦深度系統整合與務實應用落地。因此，盼藉由軟硬體結合的完整解決方案，瞄準各產業現場導入AI的關鍵問題，擷發選定「百工百業多元發展」的美國，作為下一階段主力拓展市場。

針對北美市場三大潛在商機，楊健盟分析指出，擷發先前在台灣畜牧業導入AI疾病監測的成功案例，已引起北美農牧業相關客戶高度興趣。此外，過去人力密集且成本高昂的航運物流業者，也期待能在港口貨物分揀上運用AI優化效率，並降低現場工安意外發生可能。

至於國防用途無人機市場，他認為，由於美系業者的去中化意識，普遍高於亞洲、中南美洲等地客戶，因此對台廠而言大有可為。觀察目前無人機客戶產品，對大規模且長距離蒐集情報的需求提升，有望切入開發高效能、低功耗的ASIC晶片及配套的AI軟體。

擷發2025年首度參展北美嵌入式系統展會（Embedded World North America），也是繼3月參加德國嵌入式系統展會後，再次鎖定工業自動化與嵌入式系統市場，亮相公司兩大業務主軸「CATS（Custom ASIC Technology & Solutions）」及「AIVO（AI Vision Operation）」平台。

其中，在硬體設計服務領域，CATS平台提供從架構設計、IP選擇、驗證到量產導入的完整客製化服務，助力客戶將其對AI的需求轉化為高效能、低功耗的ASIC架構。

軟體設計服務方面，擷發科技推出AIVO平台，讓系統整合商與企業使用者可透過圖形化介面，快速完成AI模型建構、訓練與部署，無需撰寫大量程式碼，降低AI導入門檻的同時，將開發時程至少縮短30%。

擷發說明，公司透過上述軟硬體整合解決方案，協助客戶以AIVO平台快速建立模型，再透過CATS平台將其ASIC晶片高效化，實現在6個月內「從概念到量產」，並在工業製造、交通運輸、環境保護、農林漁牧、安全防護等領域，快速以AI推動智慧化轉型。

因此，為貼近客戶並加速市場響應，近期公司正式成立北美業務團隊，作為全球技術與商務拓展的重要據點。不僅專注於加速AI軟體設計與ASIC晶片設計服務，在北美市場的落地與擴展，更聚焦於北美、歐洲、亞洲等主要市場的產業夥伴的跨區域協作。



圖說：擷發科技董事長楊健盟宣布成立北美業務團隊，正式進軍當地邊緣AI市場。王嘉瑜攝

原文網址：https://www.digitimes.com.tw/tech/dt/n/shwnws.asp?id=0000737577_OXR4V9V085QXOW6CO17JY

網站內容的著作權為大椽股份有限公司（DIGITIMES Inc.）所有，或其他授權DIGITIMES使用的內容提供者所有。使用者下載或拷貝網站的內容或服務僅限於供個人、非商業用途之使用，但不得以任何形式傳輸、重製、散布或提供予公眾。使用人利用時必須遵守著作權法的所有相關規定，不可變更、發行、播送、轉賣、重製、改作、散布、表演、展示或利用DIGITIMES所屬網站上局部或全部內容及服務以賺取利益。