

## 意法半導體併購邊緣AI軟體專業研發公司Cartesiam

【台北訊，2021年5月21日】—— 服務多重電子應用領域的全球半導體領導者意法半導體（STMicroelectronics，簡稱ST；紐約證券交易所代碼：STM）宣布與Cartesiam達成併購協議，收購其公司資產（包括智慧財產權組合），調動和整合員工。這項交易需經監管部門核准。

Cartesiam成立於2016年，總部位於法國土倫（Toulon），是一家軟體公司，專門從事人工智慧（AI）開發工具研發，讓基於Arm®的微控制器具有機器學習和推理能力。今天，採用Cartesiam技術的產品數量已達數十億。公司研發團隊由資料科學家和嵌入式訊號處理專家所組成，在開發標準和制訂解決方案領域具有豐富的經驗。NanoEdge™ AI Studio是其獲得專利的旗艦解決方案，讓沒有AI知識背景的嵌入式系統設計人員也可以快速開發專用軟體庫，將機器學習演算法直接整合到各種應用系統。含有Cartesiam技術的設備已經在全球量產，包括物聯網裝置、家用電器和工業設備。

透過此次併購，意法半導體可充實人工智慧策略，提升技術組合的實力，滿足市場對嵌入式機器學習的各種需求。NanoEdge™ AI Studio解決方案與意法半導體的STM32Cube.AI工具相輔相成，相得益彰，為客戶在自己的解決方案內整合機器學習模型，以提供額外的彈性。

意法半導體微控制器和數位IC事業部總裁Claude Dardanne表示，「無論規模大小，處於什麼產業，客戶都能使用人工智慧技術開發更智慧的解決方案。STM32Cube.AI軟體讓客戶能夠移植預先訓練的人工神經網路，執行於廣泛的STM32微控制器產品組合。在ST現有解決方案中加入Cartesiam的機器學習技術，為尋求在產品中增加創新功能的客戶帶來市場上最佳的邊緣AI解決方案組合。」

交易條款未揭露。更多資訊，請造訪[ST官方網站](#)。

*STM32是STMicroelectronics International NV（意法半導體國際有限公司）或其於歐盟和/或其他地區相關公司之註冊和/或未註冊商標。STM32亦已於美國專利商標局註冊。*

### 關於意法半導體

意法半導體（STMicroelectronics；ST）擁有46,000名半導體技術、產品和方案的創新和創造者，掌握半導體供應鏈和最先進的製造設備。作為一家獨立的半導體設備製造商，意法半導體與逾十

萬客戶、上千合作夥伴一起研發產品和解決方案，共同打造生態系統，一同攜手應對各種挑戰和機會，滿足世界對於永續發展之更高的需求。意法半導體的技術讓人們出行更智慧、電力和能源管理更高效、物聯網和**5G**技術應用更廣泛。詳情請瀏覽意法半導體公司網站：  
<http://www.st.com>。