

三星攜手 Google Cloud 為 Galaxy S24 旗艦系列導入生成式 AI

三星全新 Galaxy S24 旗艦系列搭載 Google Gemini Pro 與 Imagen 2，支援最新文字、語音及影像生成應用

SAMSUNG
Galaxy



三星電子與 Google Cloud 宣佈啟動多年期的全新合作關係，提供全球三星智慧型手機用戶 Google Cloud 生成式人工智慧 (AI) 技術。自台灣時間 1 月 18 日於加州聖荷西 Galaxy Unpacked 推出的 Galaxy S24 旗艦系列開始，三星成為第一個透過雲端將 Vertex AI 上的 Gemini Pro 與 Imagen 2 部署至智慧型手機裝置的 Google Cloud 合作夥伴。

三星電子執行副總裁暨行動通訊事業部軟體辦公室負責人 Janghyun Yoon 談到：「Google 與三星長期秉持相同理念，致力以科技造福人群，推動科技普及。很高興 Galaxy S24 旗艦系列成為首款配備 Vertex AI 平台上 Gemini Pro 與 Imagen 2 的智慧型手機。Google Cloud 與三星團隊合作，歷經數月的嚴格測試和競爭力評估，攜手在 Galaxy 裝置端實現最佳 Gemini 驅動的 AI 體驗。」

三星是 Google Cloud 第一家為消費者部署 Vertex AI 平台上 Gemini Pro 的合作夥伴。[Gemini](#) 為從零打造的多模態模型，能概括與無縫地理解、操作及組合包括文字、程式碼、圖像和影片等不同類型的資訊。從三星的原生應用程式開始，用戶可享受 Samsung Notes、語音錄製和三星鍵盤^(註一)的摘要功能。Vertex AI 的 Gemini Pro 為三星提供了關鍵的 Google Cloud 功能，包括資訊防護，安全性，隱私和數據合規性。

Imagen 2 為 Google DeepMind 迄今最先進的文字轉圖片擴散技術，Galaxy S24 旗艦系列用戶亦能立即享受 Imagen 2 的優勢。得益於 Vertex AI 的 Imagen 2，三星提供用戶安全且直覺的相片編輯功能，可至 S24 旗艦系列「媒體瀏覽器」應用程式的「生成式相片編輯（Generative Edit）」^{（註二）}啟用此功能。

三星亦名列首批測試 Gemini Ultra 的客戶名單。Gemini Ultra 是 Google 規模及功能最強大的模型，可處理高度複雜的任務。同時，S24 旗艦系列將採用 Gemini Nano，此為裝置端的大型語言模型，也是 Gemini 執行裝置端任務最有效率的模型，以作為 Android 14 作業系統的一部分。

Google Cloud 執行長 Thomas Kurian 表示：「透過與三星的合作，Google Cloud 看見生成式 AI 帶來的無限商機，藉由活絡、強化數百萬用戶的連結與溝通，創造深具意義的行動體驗。得益於 Gemini，三星開發人員可利用 Google Cloud 頂尖的基礎架構、最先進的效能與靈活性，在三星智慧型手機端提供安全可靠，且極具吸引力的生成式 AI 應用程式。」

關於 Google Cloud

Google Cloud 致力為組織注入動能，加速業務與產業面向的數位化轉型。透過 Google 先進技術，我們提供企業級解決方案，並為開發人員提供更綠色永續的建構工具。目前已有逾 200 個市場與地區的客戶，視 Google Cloud 為值得信賴的合作夥伴，協助其逐步邁向成長，並解決最迫切的業務問題。

註一：Galaxy AI 應用可能需連接網路、登錄三星帳號，及 / 或更新至最新的 Android 版本。產品功能性取決於應用程式與裝置設定值。某些功能可能與部份的應用程式不相容，或需額外下載語言套件等其它軟體方能使用。服務可用性可能因地區或市場而異。無法保證結果的準確性。詳細的規格與條件，請參閱當地三星官網說明。

註二：「生成式相片編輯」功能需連接網路並登錄三星帳號。利用「生成式相片編輯」調整後的照片尺寸最高支援至 12MP。儲存後，輸出的圖像將顯示浮水印，用以指示該圖像由 AI 生成。無法保證輸出成品的準確性和可靠性。