

三星電子與 Google Cloud 擴大合作 將 Gemini 導入三星居家 AI 陪伴機器人 Ballie

結合 Google Cloud 上的 Gemini，Ballie 將能提供個人化互動與主動式居家服務，今年夏天率先於美國與韓國上市

此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準



三星電子宣布擴大與 Google Cloud 合作，三星居家 AI 陪伴機器人 Ballie 將導入 Google Cloud 的生成式 AI 技術，展現雙方持續深化的合作關係。預計於今夏上市的 Ballie，具備自然流暢的對話能力，能協助使用者管理居家環境，包括調整燈光、迎接訪客、個人行程規劃、設定提醒等多項功能。

三星電子影像顯示事業部執行副總裁 Yongjae Kim 表示：「三星電子與 Google Cloud 重新定義 AI 在家庭中的角色。結合 Gemini 強大的多模態推論能力與 Ballie 所搭載的 AI 技術，我們善用開放式合作的力量，攜手開啟個人化 AI 助手的新時代。Ballie 不僅可隨使用者四處移動、預測使用者需求，並以前所未有的靈活性與深度互動方式陪伴使用者。」



Ballie 將結合 Gemini 的多模態模型與三星研發的語言模型，理解並處理來自不同來源的輸入資訊，涵蓋聲音與語音、攝影機擷取的視覺影像，以及感測環境得來的數據，使 Ballie 能即時調整行動並進行回應。例如，當使用者早晨準備出門上班，但對當日穿搭感到猶豫時，即可詢問 Ballie：「Ballie，我的穿搭如何呢？」Ballie 將根據影像內容提供造型建議，例如搭配飾品，或嘗試換上亮色系的上衣。

借助 Gemini 所提供的增強型推理能力，Ballie 不僅可以用於管理居家環境，也能協助使用者管理自身的健康狀態。當使用者對 Ballie 說：「我今天覺得很累。」Ballie 將透過結合 Gemini 與 Google Search Grounding 提供客製化建議，協助提升精力表現。包括：根據可靠來源所提供的運動建議、優化睡眠環境的方法，或是睡眠模式的監測與管理。

以去年三星 Galaxy S24 智慧手機系列產品成功整合 Google Cloud 的 Gemini 作為本次 Ballie 合作的基礎，三星電子與 Google Cloud 藉由 Ballie 積極探索如何將雙方生成式 AI 領域的合作拓展至更多類型的裝置與應用場景。

Google Cloud 執行長 Thomas Kurian 表示：「三星電子透過 Google Cloud 的 Gemini，將生成式 AI 整合至旗下熱門產品的核心功能，展示了大規模部署生成式 AI 的實踐方式。本次與三星電子擴大合作關係，展現我們致力於提供可靠的企業級 AI 解決方案，為彼此的客戶創造恆久的價值。」

如欲深入了解家用 AI 夥伴機器人 Ballie，[請點此查看詳細資訊](#)。

關於 Google Cloud

Google Cloud 是邁向雲端的全新途徑，致力於滿足當今與未來的多元需求，提供涵蓋 AI、基礎架構、開發工具、資料管理、安全性與生產力工具的解決方案。透過全球規模的自有基礎設施、專為 AI 打造的客製晶片、生成式 AI 模型與開發平台，結合 AI 應用程式。Google Cloud 建構出功能強大、全面整合的最佳化 AI 服務平台，協助企業實現數位轉型。Google Cloud 客戶遍及超過 200 個市場和地區，是廣獲業界信任的技術合作夥伴。