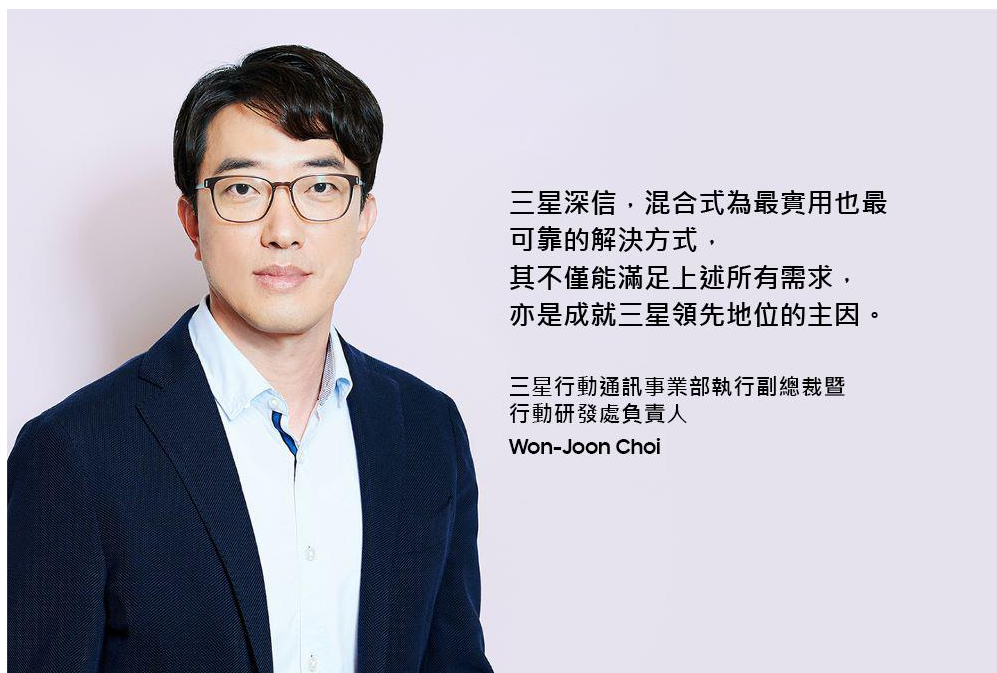


【名家觀點】以人為本 混合式 AI 開創嶄新契機



三星深信，混合式為最實用也最可靠的解決方式，
其不僅能滿足上述所有需求，
亦是成就三星領先地位的主因。

三星行動通訊事業部執行副總裁暨
行動研發處負責人
Won-Joon Choi

我們正揭開科技史上最振奮人心的扉頁，經歷最具歷史性的一刻。行動 AI 時代已然降臨，三星年初推出 Galaxy S24 旗艦系列，以首款 AI 手機之姿揭開 Galaxy AI 序幕。

混合式 AI 加持 徹底顛覆行動體驗

為將生成式 AI 技術的豐碩成果導入 Galaxy S24 旗艦系列，我們採用混合式途徑整合 AI 服務。AI 開啟了無限可能，三星相信隨著全球用戶日益仰賴手機處理日常大小事，行動裝置即是解鎖未知領域的關鍵切入點。

行動裝置在日常生活中扮演不可或缺的角色，紀錄許多重要、關鍵且值得紀念的難忘時刻的個人工具。三星深諳此道，並堅信智慧型手機應不斷追求卓越，讓用戶更簡單、直覺地成就每個關鍵瞬間，成果加倍精彩。三星亦深知隱私的重要性，賦予用戶完整的控制權，全權掌握分享與保密的界線。

三星深信，混合式為最實用也最可靠的解決方式，其不僅能滿足上述所有需求，亦是成就三星領先地位的主因。我們為用戶取得平衡、創造雙贏，三星智慧終端 AI 不僅擁有即時回應能力，更能確保隱私防護滴水不漏；與此同時，三星秉持開放合作精神，攜手業界頂尖夥伴，致力打造符合使用者日常所需的多元功能，展現雲端 AI 的多樣面貌。

智慧終端 AI 開拓極致可能

語音通話是智慧型手機最基本的功能，也是最私密的溝通方式，因此，我們以智慧終端 AI 為基礎，成功開發「通話即時翻譯」功能。三星積極為用戶破除交流上的語言藩籬，同時確保對話的安全度與隱私性。

為實現此功能，研發部門焚膏繼晷投入協作，充分發揮團隊的最佳潛力。從決定 AI 語言模型的大小，到訓練和測試實際情境，行動通訊事業部的研發單位勇於挑戰自我、突破極限，讓此功能得以完全在終端裝置上運作。

三星遍佈全球的研發網路亦扮演著關鍵的角色，其在世界各地持續孕育傑出人才，並開創核心技術。三星各地之研發中心，包括波蘭、[中國](#)、印度與[越南](#)均全力投入研發，擴展 Galaxy AI 支援的語言種類。語言具備強烈的文化性、當代性與在地性；因此，為協助人們打破語言隔閡、能更順暢溝通，座落全球的當地研發辦公室顯得十分重要，從而為更多地區的用戶開啟前所未有的嶄新契機。

在所有團隊的努力之下，三星得以創造前所未見之舉。三星在此欣然宣布，Galaxy AI 實力強勢進化，「通話即時翻譯」功能除三星原生通話應用程式之外，現亦將支援第三方訊息應用程式之語音通話。因此，用戶可於常用應用程式上，以各種不同語言與親友或同事保持聯絡。

此功能已整合至終端裝置 AI 語言翻譯模型，使用者可體驗無障礙的溝通，不再擔心個資外洩等隱私問題。

展望未來，三星預期隨著最新晶片 - 尤其是 NPU 之智慧運算能力突飛猛進，以及其他科技的推波助瀾下，將有更多行動 AI 功能加入行動裝置。此舉將使更多人得以擁抱 AI 科技，讓日常生活更加便利，享受輕鬆愜意的體驗。

提升 Galaxy AI 戰力 應對今後需求

此振奮消息兌現了我們對 Galaxy AI 擴大發展的承諾，邁向行動 AI 紀元的下一階段。搭載 Galaxy AI 的 Galaxy S24 旗艦系列僅為一切的開端。為了提供嶄新且與眾不同的 AI 體驗，三星將進一步針對即將推出的摺疊裝置優化 Galaxy AI 體驗。摺疊機為三星 Galaxy 旗下功能最多元、規格最靈活的機種，在 Galaxy AI 的加持下，軟硬體科技兩者相輔相成，齊力解鎖無限可能。

三星同時承諾拓展 Galaxy 生態圈，以唯三星能勝任之舉，讓 Galaxy AI 體驗更上一層樓。隨著行動 AI 時代快速發展，三星也將加速催生行動 AI 創新技術，迎接當下與未來的需求。