

## 【專訪】「當摺疊機遇上 AI」 - 探索 One UI 8 的開發幕後花絮

隨 Galaxy Z Fold7 和 Z Flip7 一同登場的 One UI 8，在摺疊設計和 AI 的巧妙協奏下，為消費者帶來嶄新的行動體驗。值得注意的是，該系列是首批出廠預載新版 Android 16 的裝置，象徵三星與 Google 深度合作之豐碩成果。Galaxy 用戶得以搶先享受最新 Android 功能，以及與 One UI 8 相輔相成的進階體驗。

為深入探索 One UI 8 的開發歷程，三星新聞中心專訪隸屬三星電子行動通訊 (MX) 事業部、打造新版用戶界面的三位幕後推手：主導開發的 Mihyun Jeong 和 Joonhwan Kim，以及負責與 Google 協調合作事務的 Nawoong Han。



▲ (左起) 框架開發團隊成員 Nawoong Han；體驗規劃團隊成員 Mihyun Jeong；UX 團隊成員 Joonhwan Kim。

### AI 與摺疊機的天作之合，成就個性化日常體驗

One UI 8 將 Galaxy 獨樹一格的摺疊應用推升至嶄新境界，實現更卓越的 AI 體驗。主導 One UI 規劃的 Jeong 指出，隨著 AI 技術的快速發展，用戶的期望不斷攀升，同步提高 One UI 的複雜性與重要性。她表示：「為解決此問題，來自三星消費者體驗 (CX)、用戶體驗 (UX) 和開發團隊的菁英共組專案小組，以確立 One UI 8 核心概念、全面提升品質為首要任務。最終，這些核心概念可被歸納為『多模態 AI、針對摺疊形態最佳化的 UX、主動式個性化體驗』。」

主導摺疊裝置 One UI 設計的 Kim 則強調 One UI 8 的設計理念 - 「當摺疊機遇上 AI」 - 是型態與 AI 創新的融合。他解釋：「從 Galaxy Z Flip7 的多功能封面螢幕，到 Galaxy Z Fold7 的寬廣內頁螢幕，用戶現可橫跨多元的產品型態，體驗 Galaxy 邁向 AI 手機的進化之旅。」

### 多功能封面螢幕的 AI 創新體驗

在 One UI 8 的強力應援下，Galaxy Z Flip7 用戶不需展開手機，也能快速啟用一系列 AI 功能。只需輕按側鍵即可喚醒 Gemini Live，其專為多功能封面螢幕優化的 UX，實現宛如與朋友對話般自然的 AI 互動體驗。

Jeong 補充：「例如，使用者可一邊查看相機顯示內容，一邊與 AI 即時交談，或將事件直接新增至行事曆。日常大小事務的打理，變得快速又輕鬆。」



▲來自行動通訊 (MX) 事業部的 Mihyun Jeong，為讀者示範 One UI 8 如何透過 Galaxy Z Flip7 的多功能封面螢幕，輕鬆啟用 AI 功能。

Galaxy Z Flip7 更寬廣的多功能封面螢幕，讓用戶能透過 Now Bar 輕鬆查看體育賽事的即時比分、新聞、應用程式更新等資訊。此外，Now Brief 則在多功能封面螢幕上，提供更加豐富、個性化的資訊和見解。

### 超大螢幕加持，多工處理體驗再升級

Galaxy Z Fold7 搭載的大尺寸內頁螢幕，充份解鎖 One UI 8 的龐大潛力。Kim 解釋：「透過超大的內頁螢幕，使用者可將 Galaxy AI 生成的結果，以分割或浮動視窗的形式呈現，並可任意調整大小或移動位置，實現高效的多工處理。」

借助能理解複雜脈絡的多模態 AI，用戶可利用 Gemini Live 的螢幕分享功能，與 AI 即時分享螢幕所示畫面並直接提問，即使同時執行多個應用程式，表現亦不受影響。

Galaxy AI 的相片智慧助理 (Photo Assist)，亦淋漓盡致發揮大螢幕優勢。藉由並列顯示原始和後製版本，讓用戶得以精準比較每處細節，實現更精細的影像編輯。



▲來自行動通訊 (MX) 事業部的 Joonhwan Kim，示範 One UI 8 如何在 Galaxy Z Fold7 上實現高效的多工處理。

## 攜手 Google 演繹完美之作

One UI 8 細緻入微的 AI 體驗，奠基於三星與 Google 的緊密合作。負責與 Google Android 團隊協調合作事務的 Han 解釋：「雙方自開始合作，從早期規劃階段便共同定義概念，並在整個開發過程中保持密切合作，為 One UI 8 注入嶄新功能。」



▲來自行動通訊 (MX) 事業部的 Nawoong Han，闡述三星與 Google Android 團隊的合作歷程。

兩大團隊的合作型態亦史無前例。Han 表示：「我們與 Google 展開零時差的協調，透過分享開發流程，雙方得以全天候交流程式碼並即時修復錯誤。」得益於工程設計層面的密切合作，Galaxy Z Fold7 和 Z Flip7 成為首批出廠預載 Android 16 的裝置。



▲透過 One UI 8，用戶能直接從 Galaxy Z Flip7 的多功能封面螢幕啟動 Gemini，不需展開手機。

此外，Galaxy Z Fold7 和 Z Flip7 更因三星與 Google 的通力合作，開創出豐富的多模態 Google Gemini Live 體驗 - 能辨識螢幕內容、即時展開自然互動，並串聯三星應用程式完成各種任務。

專為 One UI 8 打造的 Samsung DeX 開發，是雙方深度合作的另一成功典範。Samsung DeX 由三星主導開發，並透過與 Google 的持續優化，將桌面視窗導入 Android 平台，以解決用戶的關鍵需求。從底層架構到具體使用情境，三星憑藉多年累積的 DeX 實務經驗，為此次合作注入強大助力。全新桌面視窗為應用程式開發人員提供一致的使用環境，提升 Android 裝置的作業效率。

Han 回憶：「為了參加 Google 研討會，我多次往返於韓國和英國。團隊會聚在白板前，草擬螢幕的轉換流程，以及針對最細微的細節進行討論。」

他笑著補充：「經過朝夕相處，我們培養出堅若磐石的團隊情誼。成員們一起製作隊服，關係日益緊密，甚至會關心彼此的寵物。」對使用者而言，如此緊密的團隊默契，最終造就出更強大且高效的 Samsung DeX。

### 以強大的安全堡壘，應援情感導向設計

One UI 8 不僅著重於強大的 AI 智慧應用，亦強調貼心設計。Kim 表示：「除了在 Beta 測試期間獲得廣大好評的天氣應用程式，我們亦強化其他日常應用程式的動畫和視覺效果，藉以打造更具沉浸感的使用體驗。」

他補充：「在 One UI 8 中，時鐘可辨識所選桌布的主題，並自然呼應其輪廓線條。此功能不僅適用於主螢幕，也支援 Galaxy Z Flip7 多功能封面螢幕，為 One UI 8 設計增添一抹活潑氣息。」

Jeong 另指出，除了 AI 智慧應用之外，One UI 8 亦帶來一系列的強化功能，大幅提升日常便利性。她特別提到包括：便於輕鬆分享內容的「快速分享」功能、一鍵清除影片與錄音檔背景噪音的「音訊橡皮擦」，以及智慧相片編輯器的「人像棚拍」，現已新增四種寵物模式。



▲ Mihyun Jeong (左) 和 Joonhwan Kim (右) 細說 One UI 8 背後的開發歷程。

隨著 AI 時代的來臨，其重要性更勝以往的資安防護機制，亦獲得更上層樓的強化。One UI 8 透過全新的安全架構 Knox Enhanced Encrypted Protection (KEEP) 和 Knox Vault，為個人化 AI 功能注入更高層級的隱私保障，並藉由防堵未經授權的存取，進一步守護用戶資料。

Jeong 表示：「置身 AI 新紀元，我們充份了解用戶面臨的安全隱憂。因此，我們在裝置中導入堅不可摧的威脅防護機制，同時提供並不斷升級一系列安全工具，讓用戶得以輕鬆使用與管理。」

### One UI 8 開啟日常新篇章

One UI 8 融合摺疊巧思與 AI 智慧應用，為用戶體驗樹立新標竿。

Jeong 表示：「這是前所未有的摺疊體驗。透過 One UI，我們能自然地串聯用戶與 AI，實現更高效的自動化與個性化。」她對 One UI 8 帶來的進展寄予厚望。

Kim 補充：「無論是直立式手機、摺疊機還是平板，我們希望針對外型而優化的 AI 體驗，能為天下用戶的日常生活，注入非凡的價值與樂趣。」

展望未來，三星將深化其與 Google 的合作關係。Han 指出：「隨著科技的日新月異，合作的重要性日益顯著。三星將全力擴展與 Google 的夥伴關係，涵蓋 Galaxy 的各個領域，尤其在 AI 智慧應用領域 - 敬請期待。」



自今年九月起，One UI 8 將陸續支援其他裝置，Galaxy S25 旗艦系列將率先升級。此全新用戶介面，藉由將 AI 與三星摺疊應用的協同效應推升至嶄新境界，為人們的日常生活開創新的可能性。