

【專訪】Galaxy Ring 幕後秘辛：改寫健康管理生態的智慧戒指產品

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準

「戒指」的淵源可追溯至三千多年前的古埃及，在人類歷史上象徵愛情、權力和自我表達等各種不同的意義。而隨著三星電子最新推出的 Galaxy Ring，正式將「健康」納入其中。

Galaxy Ring 作為 Galaxy 穿戴裝置陣容中外型最精巧的產品，可以如傳統戒指般舒適貼合用戶的手指，加上先進的感應器和 Galaxy AI 功能，賦予卓越的健康管理體驗。

三星新聞中心本次專訪三星電子行動通訊事業部穿戴產品企劃小組 Sungjin Kim 和 Yujin Roh，為讀者揭開 Galaxy Ring 的誕生歷程。

兼具極致精巧外型 實現全天候最佳化健康管理

問：關於三星穿戴系列的全新力作 Galaxy Ring，其創作靈感來源為何？

Kim：我們致力積極開拓穿戴裝置市場，尤其特別關注快速成長的健康管理領域。三星尋覓具備絕佳外型的裝置，以提供更精確、不受干擾的健康資料，為用戶打造專屬健康解決方案。在評估多種設計形式後，我們看準其輕盈小巧且易於使用，即便 24 小時穿戴也毫無負擔的特性，最終以戒指定案。



▲ Sungjin Kim

問：Galaxy Ring 主打哪些健康管理功能？

Roh：「睡眠」是打造健康的基石，Galaxy Ring 舒適無比的配戴感可伴用戶入睡，充電一次便能持續使用一週^(註一)，最適合用於蒐集詳細、深入的睡眠資料。強悍的睡眠 AI 演算法提供進階睡眠指標，助力用戶改善睡眠品質。此外，身體能量指數則分析睡眠、活動、睡眠心跳率和睡眠心跳率變化資料，並彙總成每日指標，供用戶評估自身健康狀況。



▲ Yujin Roh

問：設計過程中考量了哪些因素？

Kim：為充分發揮戒指的外型優勢，團隊在戒指的歷史與其背後的生物學涵義上做足了功課，並將此觀察巧妙融入產品設計。例如，我們採用時尚簡約的凹面設計，提升 **Galaxy Ring** 作為日常飾品的價值。充電盒和包裝則致敬珠寶盒的翻蓋設計，為用戶接觸到的每一處細節增添精緻質感。



▲ Galaxy Ring 的包裝和充電盒

追求輕鬆不費力的用戶體驗

問：規劃階段的主要目標為何？

Kim：我們首重提供用戶實用的健康情報，因此與數位健康團隊和其它相關部門進行了全面的討論。在跨部門合作下，最值得矚目的成果之一便是 **Samsung Health** 推出的「身體能量指數」。此外，用戶可透過 **Galaxy AI** 獲得個人化的健康洞察，進一步實現健康目標。這項創新象徵三星向主動和自主健康管理邁出全新的一步，不僅是監測，更提供用戶寶貴的資訊和指引，協助養成加倍健康的生活型態。



▲ Galaxy Ring 配備心跳率感應器、加速度感應器和皮膚溫度感應器

Roh：舒適度和美觀同列為三星重點考量的要素。我們在規劃階段進行廣泛的研究，旨在打造舒適的輕量化裝置，當用戶配戴 **Galaxy Ring** 後，必定會對其輕盈的質地感到驚豔。此外，透過精挑細選的配色，能完美契合各式各樣的個人風格。



▲ Galaxy Ring 推出鈦黑、鈦銀和鈦金三款顏色

問：設計 Galaxy Ring 時遇到的最大瓶頸為何？

Roh：設計和實現手勢控制是一項艱鉅的挑戰。為建構緊密串聯的 Galaxy 生態圈，我們考量了多種使用情境，確保每位使用者皆可體驗到產品的實用與便利性。因此，我們打造鬧鐘關閉功能，可供用戶在配戴 Galaxy Ring 時，利用雙指互點兩下手勢關閉 Galaxy 智慧型手機上的起床鬧鐘。同樣的手勢亦可用於控制 Galaxy 智慧型手機的相機，將裝置之間的連結性發揮至極。

問：自 Galaxy Ring 問世以來，團隊收到印象最深刻的回饋為何？

Kim：不同於先前產品，三星在 Galaxy Ring 上市前特別釋出了預告片，成功吸引各界關注。產品亮相時引發的轟動出乎我們的意料，當時的盛況至今仍歷歷在目。大眾的高度興趣讓研發團隊備感振奮，在產品正式發布前的最後倒數階段，徹底激發了我們的熱情。我能拍胸脯保證，團隊中的每一位成員均竭盡全力，只為打造出一款盡善盡美的裝置。

Roh：最令我開心的顧客回饋是：「我最喜歡 Galaxy Ring 的一點是，只要戴著便能輕鬆獲取從睡眠到運動等鉅細靡遺的健康資訊。」我們經常聽到用戶表示，Galaxy Ring 的配戴體驗太過舒適，以至於他們忘了自己還戴著戒指。此評價令我們十分自豪，也證明團隊在規劃階段的用心良苦有多麼值得。從 Galaxy Ring 的美學設計、充電盒，到供使用者事先測量戒圍的實用測量套件，很感謝各位能認可我們對創造優質體驗所做的一切努力。



▲ (左起) Sungjin Kim 和 Yujin Roh 分享 Galaxy Ring 背後的产品規劃歷程

引領健康管理新紀元

問：請用一個詞或一句話形容 **Galaxy Ring** ？

Kim：我個人認為「顛覆格局」(game changer) 是非常貼切的形容。Galaxy Ring 是繼 Galaxy Watch 系列以來首款採用全新外觀的產品，提供前所未有的個人健康體驗，並將強大的功能裝進輕盈小巧的機身。如果沒有開發、設計及其它各個部門的通力合作，便無法成就此一壯舉。我由衷感謝參與創造此產品的所有同仁。

Roh：使用一個單詞描述的話，我認為是「開端」。有些人會認為 Galaxy Ring 代表嶄新的一天，或將此裝置視為邁向成熟健康管理的起點。儘管如此，我們希望 Galaxy Ring 能在穿戴市場中開創充滿可能性的新世代。



▲ (左起) Yujin Roh 和 Sungjin Kim 手持 Galaxy Ring 合影

問：Galaxy Ring 的下一步為何？

Kim：我們打算充分發揮其極致輕巧的外型優勢，盡可能以最簡單的方式追蹤並管理健康資料。隨著穿戴市場蓬勃發展，五花八門的產品和服務預計也會陸續出現，我們的團隊將全心全意地開發完善的解決方案，致力於滿足用戶的各種需求。

Roh：除了監控健康資訊，三星會持續探索各種方式，因應每位用戶的生活情況，提供更精確的資訊和能實際改善健康的功能。感謝各位持續關注我們的創新之路，也希望大家能跟我們一起期待日後推出的產品。

正由於許多滿懷熱血的同仁傾注熱情和辛勤付出，才造就 Galaxy Ring 的誕生 - Galaxy 穿戴陣容中迄今體積最小但最強大的產品。三星冀望 Galaxy Ring 能為用戶的日常健康管理開啟全新視野。

註一：電池續航力係針對 12 號和 13 號 Galaxy Ring 進行之測試為依據。在充電一次的情況下，12 號和 13 號 Galaxy Ring 的電池續航力可長達 7 天。電池續航力因戒指尺寸而異。電池續航力為基於三星內部針對典型使用情境的實驗測試結果。該測試係使用裝置預發行版本，假設每天使用 24 小時，在以下情境進行測試：睡眠追蹤 6 小時，自動運動偵測 1 小時 30 分鐘，以及多項特定事件（斷線後重新連線 20 次、變更 Samsung Health 應用程式設定 3 次，尋找我的戒指 0.5 次，執行手勢 3 分鐘）。實際電池續航力可能因不同使用習慣、裝置型號或電池製造商而異。5 至 7 號 Galaxy Ring 之額定容量為 17mAh（充電一次的電池

續航力長達 6 天)；8 至 11 號之額定容量為 18.5mAh (充電一次的電池續航力長達 6 天) · 12 和 13 號為 22.5mAh (充電一次的電池續航力長達 7 天) 。三星使用快速充電 USB-C 傳輸線和三星 25W USB-C 電源供應器進行測試。充電時間因設定、使用習慣和環境因素而異；實際結果可能不同。