



Galaxy Watch 先進感應器技術打造更完善的預防醫學解決方案

三星 *Privileged Health SDK* 合作計畫優化遠端患者監測、延展實境 (XR) 治療、壓力管理以及睡眠科技發展

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



三星電子擴大 *Privileged Health Software Development Kit (SDK)* 計畫，旨在提供更多樣化的預防醫療工具，並藉由建立合作關係促進醫療保健創新科技。透過整合 *Galaxy Watch* 內建的先進感應器技術^(註一)至各平台，三星與合作夥伴得以支援用戶即時檢測生命跡象，並採取事前預警的智慧方法來管理自我健康。
(註二)

三星電子行動通訊事業部 (MX) 暨數位健康團隊副總裁 **Hon Pak** 表示：「秉持三星的開放思維哲學，我們正與業界合作夥伴齊力打造具有整合性且無縫串聯的數位醫療保健生態圈。希望提供用戶一套嶄新的健康整合解決方案，使其在家中即可輕鬆管理並掌握自我健康狀況。」

協助遠距病患拉近與醫生的距離

Galaxy Watch 可直接提供健康數據，使遠距患者的監測工作變得更流暢且具串聯性。合作夥伴可即時查看患者的生命跡象、向醫療團隊警示任何異常狀況，更可提供醫療人員最新數據，以執行高效的臨床管理並作出對應決策。



Biofourmis 遠距病患監測平台與大型醫療機構建立策略性合作關係並部署其解決方案，每個月提供數千名病患個人化照護。得益於 **Galaxy Watch** 全方位生物辨識數據，該服務可透過裝置儀表板建立更完善、且以患者為中心的照護機制。**Kencor Health** 將 **Galaxy Watch** 與其平台整合，借助 **Galaxy Watch** 生物辨識回饋執行個人化遠距監測功能，對慢性腎臟疾病患者的高血鉀症（hyperkalemia）監測及預測尤有助益。

針對心臟疾病患者，**Medical AI** 軟體提供先進的 ECG 服務，藉以在日常生活中偵測心律不整問題。透過整合軟體內建的 AI 演算法與 **Galaxy Watch** 的 ECG 技術^{（註三）}，為患者提供更智慧的預測與即時提示。**Oova** 則是 AI 女性健康與備孕平台，可遠端監測荷爾蒙指標、連線醫療服務提供者，並結合 **Galaxy Watch** 生物辨識數據與荷爾蒙變化。此整合技術可在包括圍停經期（perimenopause）的特殊生理週期中提供更多參考資料，並可精準預測女性黃金受孕期。

在家中透過 XR 療程改善健康身心

延展實境（XR）已擴大應用至醫療保健服務。透過三星感應器技術，**Galaxy Watch** 用戶在家中即可進入虛擬世界，享受身歷其境的治療體驗。三星合作夥伴 **XRHealth** 是提供患者在家舒適接受身心健康治療的線上診所。一旦開始運動，**Galaxy Watch** 將監測用戶心率，並在達到指定範圍時震動提醒，作為即時追蹤用戶心率的計步器。**Healium** 則是生物回饋影像技術平台，將 **Galaxy Watch** 提供的心率數據轉換成生動的故事與彩色動畫，幫助用戶查看壓力指數，更直覺地掌握其心跳率。

智慧解決方案打造個人化睡眠環境

睡眠是通往整體健康的金鑰，三星持續致力打造理想睡眠環境，仰賴如「睡眠模式」、隱形 LED 紅外線光學感應器以及 **SmartThings** 操控^{（註四）} 等高科技解決方案，降低睡眠干擾因素。如今，三星將相關功能延伸到智慧床墊，提供高品質睡眠環境的理想溫度。

三星合作夥伴 **3Boon1** 推出內建感應器與 AI 運算能力的智慧床墊，能自動調節床鋪溫度。用戶躺下後，床墊將監測其生命徵象，以判斷當前的睡眠階段，並在睡眠期間將溫度調整於攝氏 20 至 40 度間，確保休息時間不受干擾。同時，搭配 **Galaxy Watch** 皮膚溫度感應^{（註四）} 功能以及心率測量，AI 運算法可依據個人情況即時調節溫度，使整體睡眠環境更舒適。

三星將持續協助合作夥伴開發創新科技，並投入真實世界解決方案與服務的應用，同時提升居家醫療保健便利性，讓用戶以更全面的角度掌握自我身心健康。欲了解有關 **Samsung Health** 的更多資訊，請前往 <https://www.samsung.com/global/galaxy/apps/samsung-health/>。

註一：**Galaxy Watch** 僅適用於一般健康和健身紀錄，不用於檢測、診斷或治療任何醫療狀況或疾病。

註二：服務功能由三星合作夥伴所提供，支援性可能因市場或裝置而有不同。

註三：ECG 技術僅支援於特定市場，其並非取代傳統診斷或治療方法；該功能不適用於已知心律不整（心房顫動除外）的用戶。用戶不應僅基於裝置顯示結果，而未經合格醫療專業人員的諮詢，解讀或採取臨床行動。

註四：適用於已向 **SmartThings** 註冊的智慧裝置。需使用最新版本的 **Samsung Clock** 與 **SmartThings** 手機應用程式。