

## 三星於 SDC23 為開發者解鎖直覺、個人化與安全的體驗

三星年度開發者大會 ( SDC ) 聚焦跨平台和真實串聯之生態圈所促成的嶄新多裝置體驗和服務

\*此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市、功能及軟體應用等相關資訊依各市場公告版本為準\*

三星電子今日於舊金山 Moscone 會議中心舉行年度三星開發者大會 ( SDC )。在第九屆會議中，開發者和合作夥伴齊聚一堂，聚焦三星對開放式創新與服務策略許下的承諾，同時重點介紹 Bixby、Samsung Knox、SmartThings 和 Tizen 等三星平台。

主題演講中，三星介紹導入最新 SmartThings 互聯功能及升級版 Samsung Knox Matrix 而至臻完善的多裝置生態圈，以及如何以全新方式打造更安全、健康與永續的體驗。三星亦藉此盛事，隆重介紹其領先業界的行動用戶介面 One UI 6，此新版介面以一系列的個人化風格和新穎設計，成就面面俱到的智慧型手機體驗。

三星電子副主席暨裝置體驗 ( DX ) 事業群執行長韓宗熙 ( JH Han ) 表示：「三星裝置年銷量超過 5 億部、三星帳號的用戶數更突破 6 億大關。對三星而言，這既是一項傲人的成就，也是一項重責大任。三星的技術將無數的消費者、產品與服務串聯在一起。本人深信，在座的開發者和合作夥伴，若與三星攜手踏上創新之旅，必能開拓更大機會，步向更光明的未來。」

執行長韓宗熙亦強調永續性與安全性為三星一切創新成果的基石，因為身處超連結的新時代，欲實現負責任的創新，這兩項價值觀至關重要。

### 更緊密串聯的智慧家居

三星對於智慧串聯家居的願景深植於 SmartThings 和開放式創新中。自去年 Matter 標準上路以來，串聯相容產品和服務的 SmartThings 用戶總數已提升至超過 2.9 億人。而今，**SmartThings Home API**<sup>(註一)</sup> 令開發者更容易打造基於 SmartThings 的應用程式，而 **SmartThings Context API** 則提供應用 AI 和偵測技術的新方法，以創造更優異的用戶體驗。

三星正積極為現有及新產品導入 **SmartThings Hub** 功能，包括三星 Sound Bar 和智慧電視，使用戶得以透過串聯的裝置，輕鬆迅速地啟動智慧家居。當用戶需要更換或增添裝置時，**Multi-Hub Network** 將能發揮強大且穩定的備用網路作用，維持智慧家居運作。這些體驗更因三星與 **Aqara** 的合作獲得進一步的強化，**Aqara** 偕同三星上台分享其物聯網 ( IoT ) 感應器如何與 SmartThings 發揮協同作用，共築更直覺、通行無阻的智慧住家。

三星亦於 SDC23 發表第二代 **SmartTag2**。新款智慧防丟器的電池壽命可長達 700 天<sup>(註二)</sup>，並具備 IP67 防塵防水等級與更精巧的流線型設計，其支援藍牙低功耗 ( BLE ) 連結技術，能在不論雨天、下雪、甚至地面下為用戶追蹤失物。

**Bixby** 現與 **SmartThings** 更緊密地相互整合。今年，三星宣佈為多重裝置環境實現更直覺的指令操控。現在，**Bixby** 對各種脈絡情境的掌握更勝以往，即使同一空間存在多台互聯裝置，**Bixby** 亦能直覺判斷每台裝置對應的指令。未來 **Bixby** 將更善解人意，只需簡單的指令便能提供個人化體驗。

隨著愈來愈多裝置加入串聯行列，促成美好的新體驗，安全和隱私的重要性日益顯著。去年三星推出 **Knox Matrix**，為三星基於區塊鏈的未來安全願景，能守護生態圈中的串聯裝置與用戶。今年，三星進一步升級 **Knox Matrix** 中包括 **Credential Sync** 和 **Trust Chain** 的重要機制。亦同步將 **Knox Vault** 引進更多裝置中，包括 2023 年出廠的 **Samsung Neo QLED 8K** 智慧顯示器，以及 2024 年推出、搭載 **One UI 6** 或以上版本的特定 **Galaxy A** 系列智慧型手機。這些專為超連結時代而生的進展，為用戶提供更出色的便利性和選擇，使其能更安心的投入個人最愛的事物。

### **Tizen OS：為開發者開創無限商機**

過去十年來，**Tizen** 為數位螢幕注入強大動力，包括電視、家電、顯示器和數位看板。今年，三星宣佈 **Tizen** 將應用於更多裝置，包括搭載 7 吋螢幕的家電，同時透過裝置端 **AI** 與 **Home AI Edge Hub** 強化用戶體驗。在 **Home AI Edge** 技術的助力之下，運算能力不足的裝置，可向家中具備 **CPU**、**NPU** 等強大運算資源的裝置請求 **AI** 服務。最終使每一部居家裝置都能實現智慧化。

**Tizen** 亦強力應援三星沉浸式遊戲體驗，包括支援 3,000 款雲端串流遊戲的 **Samsung Gaming Hub**，較去年推出以來成長 300%。此外，借助 **HDR10+ GAMING** 和專為圖形開發者提供的三星 **IRIS** 工具，玩家将可透過 **Tizen** 系統盡情探索遊戲世界。

**Tizen** 亦為新興的開源半導體架構 **RISC-V**、程式設計語言 **RUST** 與 **Remote Test Lab** 等新功能，提供更強大的支援後盾，使開發者得以在雲端環境測試三星電視的應用程式和體驗。

### **One UI 6：我行我素，自訂 Galaxy 體驗**

全新 **One UI 6** 讓用戶透過更多方式，客製更易於瀏覽、管理，並且更具個人色彩的智慧型手機體驗。其煥然一新的**快速面板**，呈現令人耳目一新、直覺式的外觀與質感，並以群組化配置提升易用性。**One UI 6** 亦引進獨家新字體 **One UI Sans**，藉以提升數位螢幕的可讀性。針對照片，**One UI 6** 將分析用戶正在查看的照片，並推薦最相關且易於取用的 **AI** 編輯工具。此外，透過 **Samsung Studio** 可輕鬆對影片進行多層式編輯，例如在任一處畫面添加文字、貼圖和音樂。

憑藉 **One UI 6** 提供的個人化、直覺式用戶體驗，以及化繁為簡的功能，用戶可淋漓盡致享受智慧型手機的卓越設計。

### **將醫療保健提升至嶄新境界**

三星進一步藉由 **SDC23** 盛會，揭曉基於互聯技術強化的健康解決方案。透過更緊密的用戶、裝置和服務三方連結，**SmartThings** 與 **Samsung Food** 提供的全新數位健康體驗，與個人化的睡眠環境得以實現。為

了將該體驗發揚光大，三星宣佈對 **Samsung Privileged Health SDK** 的持續承諾，使開發者和合作夥伴得以利用 **Samsung BioActive 感應器** 建構數位健康解決方案。

此外，三星強調與布萊根婦女醫院( Brigham and Women's Hospital )、MIT 媒體實驗室( MIT Media Lab )、杜蘭大學( Tulane University )和三星醫學中心的最新臨床研究合作，亦邀請來自 MIT 媒體實驗室的 Pattie Maes 博士上台發表演說。

三星同步分享有關最新 **Samsung Food** 的更多細節，包括橫跨互聯裝置提供全方位飲食體驗的 Food AI 與 Vision AI 技術。包括有關食譜分享的創作者計劃、雜貨採購以及個人化推薦等服務。三星計劃整合 Samsung Health 與 Samsung Food，以使用戶接收飲食管理的建議。

三星號召開發者、創作者、合作夥伴等人員共同加入開放式創新的行列，以互聯互通打造更美好的體驗。有關 SDC23 的更多資訊，請參閱 [www.developer.samsung.com/sdc](http://www.developer.samsung.com/sdc)。

註一：應用程式介面 ( API ) 為一種軟體，允許兩個應用程式相互通訊。

註二：基於三星內部針對典型使用情境的實驗測試結果。該測試係使用內建 CR2032 電池裝置預發行版本。實際的電池壽命，可能因不同使用模式、設備型號或電池製造商而異。