

三星於 SDC22 展示 SmartThings 演進成果與嶄新裝置體驗

三星將透過自主防護且高度整合的 SmartThings 與 Bixby 平台串聯各式裝置，打造更安心便捷的智慧居家體驗

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



三星電子於舊金山舉行年度三星開發者大會 (Samsung Developer Conference , SDC)，全球開發者、創作者與設計師齊聚一堂，探索由三星技術促成的無縫串聯體驗。

三星於會中深入分享品牌如何精簡流程，造就顛覆常規的用戶體驗，並揭示 SmartThings 從互聯平台，轉化為智慧生活推進器的新願景。從與 Bixby 深度整合，至無縫串聯支援 Matter 裝置，SmartThings 實現更豐富開放的世界，令便捷的串聯體驗無所不在，造福所有用戶。

三星電子副主席暨裝置體驗事業群執行長韓宗熙 (Jong-Hee Han) 表示：「三星與時俱進打造創新技術，使裝置、平台與服務一代比一代智慧便捷。我很榮幸與各位分享 SmartThings 等創新成果，並將進一步加強與合作夥伴和開發者的合作。隨著科技日益複雜，三星將致力打造簡便、互通聯網且高靈活性的日常體驗，讓消費者將心力著重在更重要的事。」

實現平台、裝置與 Calm 技術高度串聯

三星的無縫串聯願景深受 Calm 技術的核心理念啟發——裝置自動協作，為消費者省下另行設定的時間，一鍵即享完整串聯體驗。為實現此願景，三星重新設計 **SmartThings** 與相關聯網服務，並完善其合作夥伴關係，例如三星的 **Hub Everywhere** 即透過音訊與視覺資料輔助，結合 **SmartThings Energy** (能源)、**SmartThings Pet** (寵物) 與 **SmartThings Cooking** (烹飪) 功能，完整涵蓋智慧居家所有角落。三星亦與 Philips Hue 合作，將 **Philips Hue Sync** 直接與

Galaxy 裝置整合，使智慧居家照明與音樂同步。

不僅如此，憑藉 SmartThings 與 **Matter** 整合，加上三星與 **Home Connectivity Alliance** (HCA) 成員的努力，無縫串聯體驗將拓展至三星生態圈之外。**Google** 與三星已攜手為 **Matter** 裝置新建多管理控制功能，實現跨平台搜尋與串聯裝置。憑藉此合作，未來串聯居家將涵蓋更多裝置惠及更多用戶。

Bixby 亦進一步與 **SmartThings** 進行深度整合，開發者可利用此工具，打造升級的智慧語音控制體驗。**Bixby** 為三星廣為人知的語音助理平台，現已進化成可個別控制 **Galaxy** 裝置，甚至為三星生態圈中跨裝置體驗的智慧終端解決方案。現在，開發者可借助全新 **Bixby Home Studio** 推出 **SmartThings** 平台專用的差異化與客製化體驗；此外，**Bixby** 自 11 月起將支援拉丁美洲西班牙文，造福更廣大用戶。

因應智慧居家的日益進化，三星推出全新安全平台，使裝置得以彼此保護。**Samsung Knox Matrix** ^(註一) 為建立在私有區塊鏈上的安全平台，以符合條件的三星裝置為防護盾，全面保護用戶生態圈中的所有裝置，包括 **Galaxy** 產品、電視和家電。用戶還可從全新安全性與隱私權儀表板 (**Security and privacy dashboard**) 自訂隱私權設定，此工具可掃描漏洞、建議執行安全更新和提供資料管理選項，以隨時保障用戶安全與隱私。

專屬服務好用加倍

Samsung TV Plus—三星含廣告的免費串流電視與影音平台 (**FAST**)，適用於三星智慧電視 ^(註二) 和行動裝置，於過去一年收視率成長 100% ^(註三)，預計於 2022 年底，總串流時數將達 30 億小時。抓緊此趨勢，**Samsung TV Plus** 擴大與 Lionsgate 和 Vice Media 建立合作關係，提供 8K 影片隨選隨看；此外，**Samsung TV Plus** 以全新設計，彰顯其支援 24 個市場、1600 多個頻道的極大優勢。此平台亦為廣告商的首選平台，其串流廣告拼接功能，使廣告播放較以往流暢。

三星 **Tizen** 作業系統十年如一日，堅持提供最佳用戶體驗。透過 **Samsung Gaming Hub**，在業界頂尖的合作夥伴，包括 Xbox、NVIDIA GeForce NOW、Utomik 與 Amazon Luna 通力合作之下，存取三星智慧電視的遊戲內容變得更加便捷，玩家暢玩無阻。**Samsung Gaming Hub** 集結三星軟硬體優勢，整合 AI 升頻與多工處理等功能，確保三星智慧電視打造極致身臨其境的遊戲盛宴。

借助三星與 Art Token、laCollection 和 Nifty Gateway 的結盟，**Tizen** 作業系統現已支援 **NFT** 服務。針對 B2B 客戶與開發者，三星提供專為特定產業與應用設計的 **B2B API**，諸如 Syncplay 可同步內容，並以多重顯示的功能播放。**Tizen** 亦推出全新內容轉換解決方案 **SALT**，可於支援的電視上播放目前畫質最高的 HDR10+ 內容。

One UI 5 在手，Galaxy 任你變化

三星同時發表最新 **One UI 5**，讓用戶輕鬆自訂裝置外觀，同時提升生產力，打造跨裝置及平台的完美體驗。**One UI 5** 推出專屬模式與日常行程 (**Modes and Routines**)，以及動態鎖定螢幕 (**Dynamic Lock screen**)，可於手機、Galaxy Watch 等其他支援 **One UI 5** 的裝置上顯示多張圖像，進一步提升個人化體驗。此外，更結合全新 **Bixby Text Call** 功能，**Bixby Voice** 將代替用

戶接聽電話，並分享文字訊息給來電者，且聲音如同本人一般清楚。One UI 5 還新增每日健康解決方案，將個人身心健康狀態整合於單一平台，以便追蹤。例如，開發者可利用 **Samsung Privileged Health** 軟體開發套件 (SDK)，設計搭配 Galaxy Watch 的 BioActive 感應器^(註四)使用的應用程式。

投資與研發著眼未來趨勢

三星研究院超前部署，致力實現充滿大膽創新與開放合作的美好未來。例如將其機器手臂控制程式碼放上 GitHub 開源平台，使學術界、研究人員與開發者，皆可一同發掘機器手臂控制的新可能。

三星研究院的團隊亦深受三星推出、尤其是 Galaxy Watch5 的全新保健功能啟發。為找出能發揮上述功能的新應用情境，三星研究院正與多所大學與醫療機構合作，探索在心臟健康、壓力、血壓、肺部健康與神經科學領域應用的可能性。為此，三星將提供全端軟體開發套件 **Samsung Health Stack**，驅動關鍵醫療領域的研究和創新發明問世。

三星邀請開發者、創作者、合作夥伴等有志之士，一同加入開放合作的行列，建立無縫串聯的體驗。欲知更多關於 2022 三星開發者大會 (SDC) 的資訊，請前往 developer.samsung.com。

註一：Samsung Knox Matrix 預計最快於 2023 年底啟用，初期將僅支援特定三星裝置，而後將擴大支援其他品牌裝置。

註二：Samsung TV Plus 僅適用於特定型號三星智慧電視。

註三：比較 2020 年九月至 2021 年八月的收視率，以及 2021 年九月至 2022 年八月的收視率。

註四：支援 Galaxy Watch4 系列與 Galaxy Watch5 系列。