

## 【三星 CES 2023 展區精彩直擊】大秀串聯實現永續未來

三星電子於 2023 年消費電子展 (CES) 會場，揭示由萬物互聯開啟的嶄新紀元，聚焦用戶與周遭環境的緊密連結。

全球規模最盛大的消費電子與資訊科技展覽 - 「消費性電子展」(CES)，於美國拉斯維加斯當地時間 1 月 5 日登場，三星藉此盛事展示以 SmartThings 驅動的全新互聯體驗，以及三星如何透過環保舉措，結合創新技術與永續發展理念，為全民打造更光明的未來。

不克親臨拉斯維加斯現場的讀者，請參閱下文報導，了解三星如何以「串聯，讓世界更安定」為主軸，為此盛會獻上精銳盡出的精彩內容。



▲一踏入展館，映入眼簾的是三星本屆展覽主題「Bringing Calm to Our Connected World (串聯，讓世界更安定)」。本屆展覽除了發表以互聯體驗品牌 SmartThings 串起的精彩生活，還有透過具環保概念的產品和技術實現的綠色永續願景。

### 1. 邁向永續新未來：關乎人類與產品的環保創新

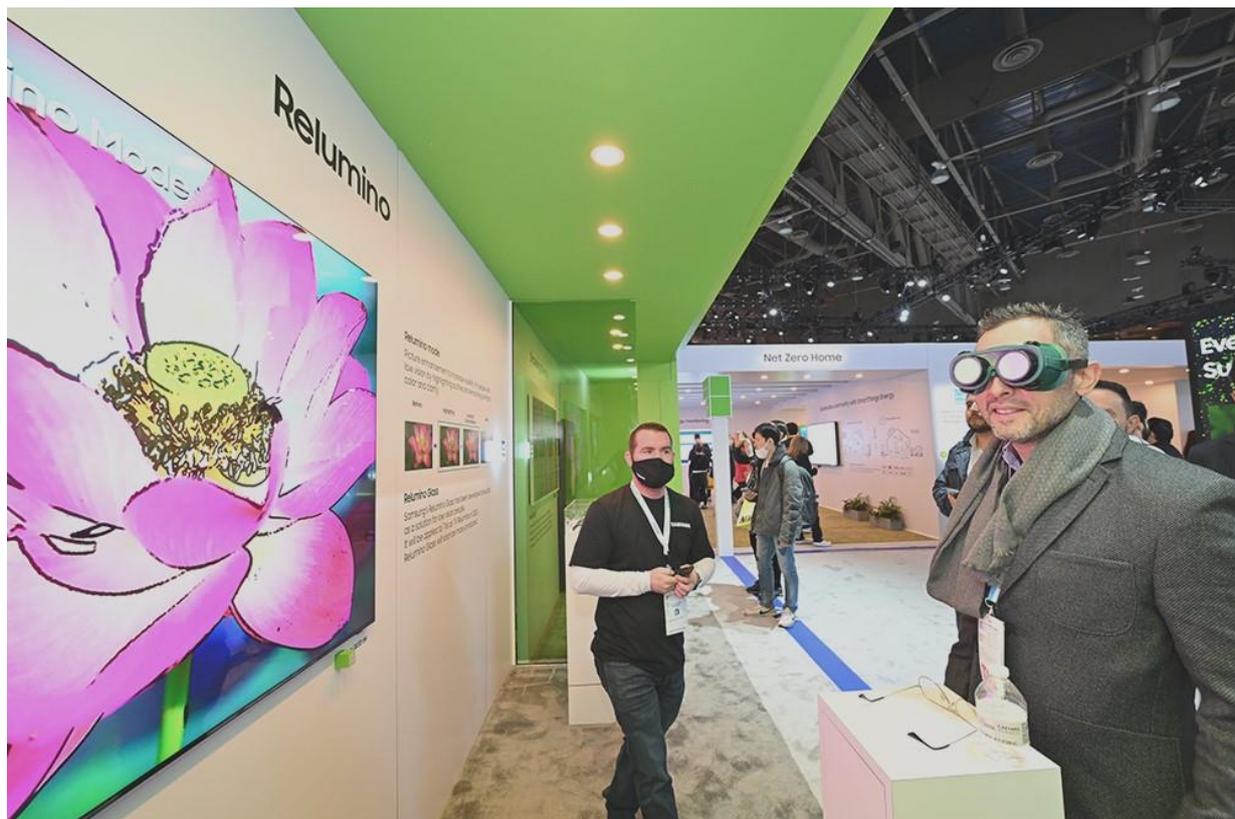
三星已於 2022 年 9 月公布[最新環保策略](#)，闡述將以創新技術迎戰氣候危機，涵蓋：超低功耗半導體、節能產品的開發，並宣布將在 2050 年前達成淨零碳排的目標。

在今年的 CES 上，三星進一步以實際行動，展現對抗氣候變遷的堅毅決心，包括近期為促進資源循環所付諸的種種努力；以及為打造環保的科技生態圈而積極開發的產品與創新。





▲與會者可了解橫跨三星產品生命週期的各項環保舉措 - 從採購與生產，到包裝、使用和廢棄處置，並可在 CES 上，首次近距離一窺三星再生催化系統（RCS）的處理工藝。三星以領先業界的腳步開發此獨一無二的技術。自發表該項技術以來，三星不斷精益求精，將處理效率提升到 95%。



▲三星成功開發各式各樣無障礙輔助功能，為全民提供更多的無障礙技術，包括 2023 年三星特定電視機型配備最新的 Relumino 模式，可藉由調整影像設定，強化視障人士的觀影體驗。



▲與會者了解關於 Auto-caption 模式的資訊，該模式運用 AI 技術將字幕置於畫面最不突兀之處。



▲為彰顯此類技術的重要性，三星策劃了名為 Drawing Diversity Project 的藝術創作展，該項目不僅與發展障礙者共同合作，並以打破人們對藝術的刻板印象為宗旨。展覽成功吸引來賓駐足觀賞，因其勾勒出一幅更美好的未來圖像。



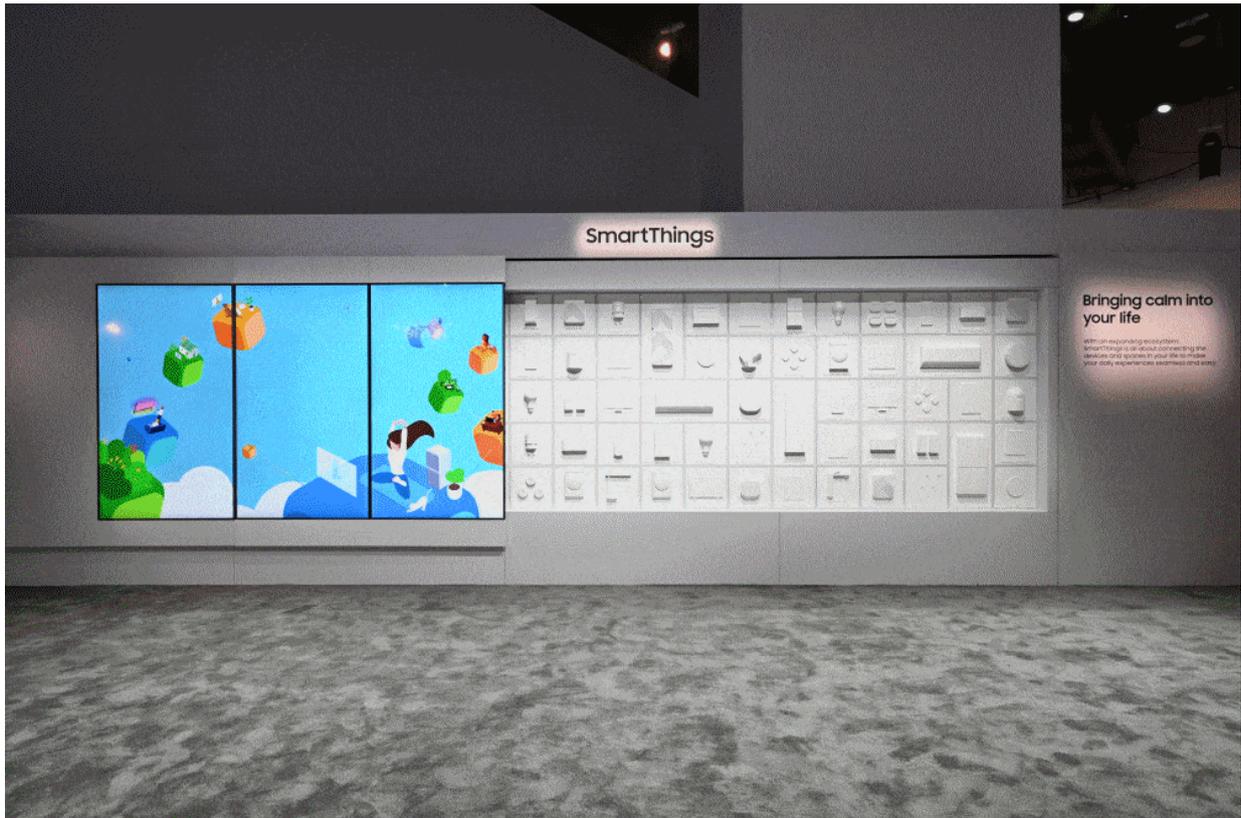


▲三星積極協助用戶擁抱永續新生活，包括透過在能源上自給自足的「淨零耗能住宅」( Net Zero Home )。借助 SmartThings Energy，「淨零耗能住宅」能有效管理能源流，不浪費任何一度電；而諸如 AI Energy Mode 等功能，則可在電力剩餘或不足時，協助優化能源的使用。



▲與會者可了解「淨零耗能住宅」如何透過 3D 視圖，輕鬆掌握能源的使用方式，而不需複雜的使用手冊。AI Saving Mode 設定可根據預估的電費帳單，持續監控和減少用電；搭配支援 Bixby 技術的 Away Notification，當偵測到不必要的用電時，即向用戶發出通知。而其他 SmartThings 功能，例如洗衣機的洗滌劑 AI 偵測功能，亦將徹底改變家庭用水。

## 2. 進化的 SmartThings 平台：為全民打造高度互聯體驗



三星專有的智慧家居平台 SmartThings 歷經多次進化，如今已不僅止於一個互聯家庭解決方案，而是一個集大成的體驗品牌。三星於 CES 中透過六大日常串聯體驗，包括：串聯產品和其他智慧家居物件的 SmartThings 平台，提供超越語音指令的 AI Bixby 服務，以及打造安全管理與保護用戶個人資訊的 Knox，透過將上述合而為一，向眾人展示品牌的卓越服務。

SmartThings、Knox 和 Bixby 的每一項創新技術，用意皆在於優化用戶的裝置連結性、操控性與客製化體驗，實現更上層樓的互聯生活。三星透過三大平台的整合，致力豐富人們的全方位生活，展示 2023 互聯生活新紀元的願景。



▲以 SmartThings 打造個人專屬的居家裝置生態圈。於 SmartThings 註冊所有裝置與電器，能善用 IoT 物聯網技術，不費吹灰之力串聯及監控裝置的效能表現。

藉 SmartThings Home Monitoring 升級居家安全



▲與會者深入了解三星如何透過數位與實體方式，雙管齊下為用戶安全把關。SmartThings 的 Home Monitoring 模式，支援三星電視等逾千款 SmartThings 互聯裝置，能隨時隨地確保居家環境的安全。藉由先進的 Knox Vault 安全平台儲存數據，用戶可將智慧電視的視訊鏡頭，作為監看居家動靜的錄影機，透過智慧型手機即時掌握住家狀態。

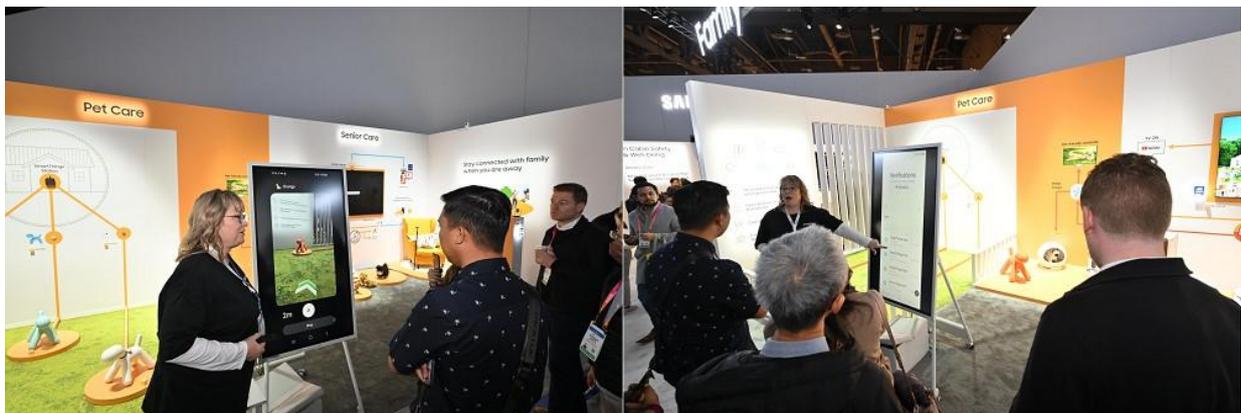


▲串聯合作品牌的瓦斯外洩感測器和煙霧偵測器，SmartThings Home Monitoring 可使居家遠離瓦斯外洩與火災等危險，一旦住家存在潛在問題時，用戶將收到警示訊息。

**Galaxy 裝置讓居家照護更輕鬆**

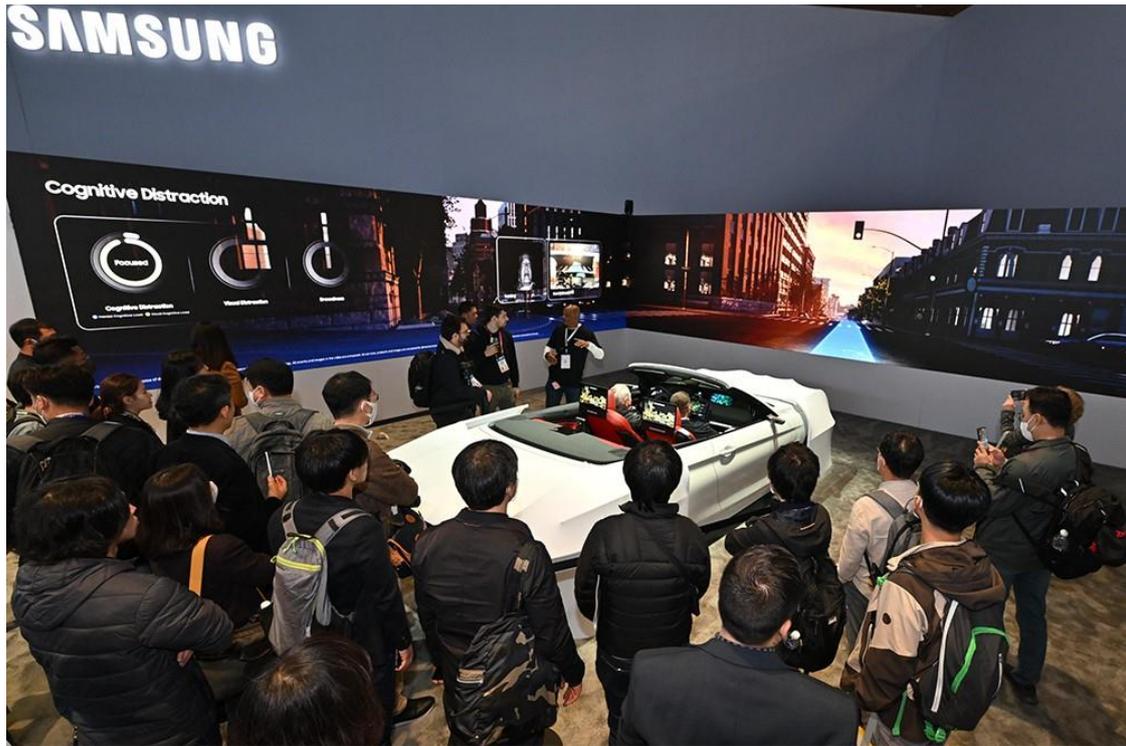


▲在 SmartThings 遠端串聯性的應援下，掛念年邁父母的用戶，可時時掌握至親的健康狀態；用戶可借助 Samsung Senior Care，利用電視麥克風、視訊鏡頭，以及銀髮用戶配戴的 Galaxy Watch 進行監測，一旦發生緊急事件，家庭成員可接獲即時警報。

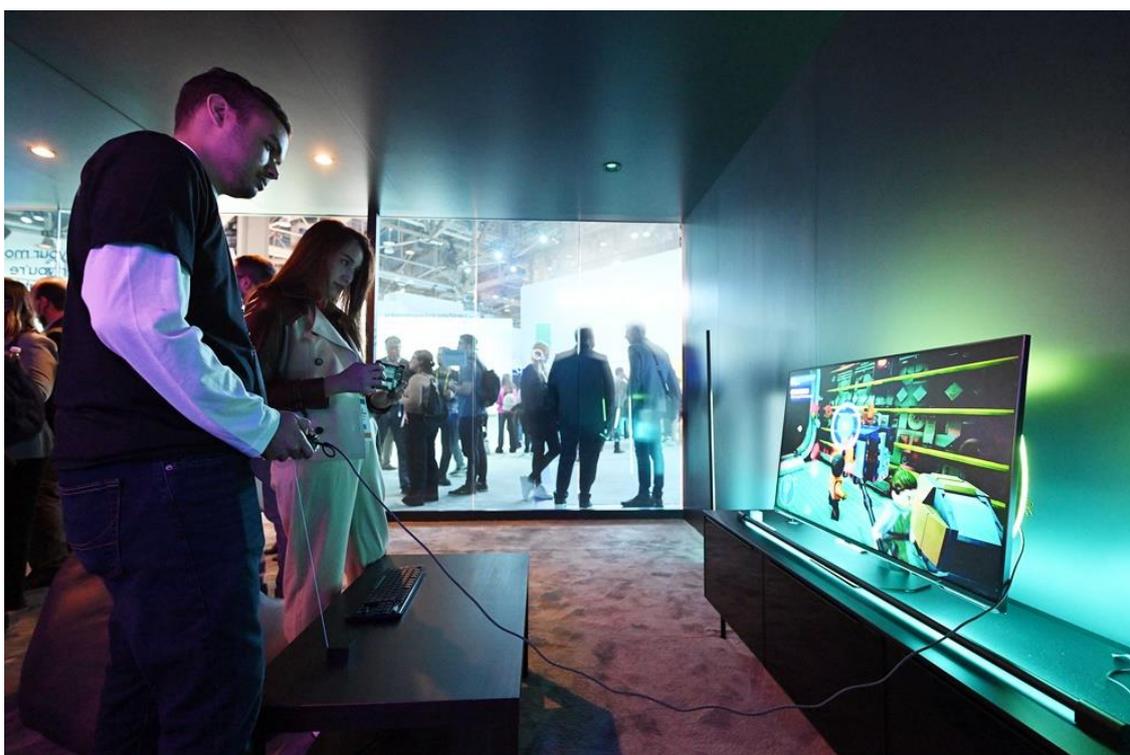


▲三星的 Pet Care 服務可協助用戶嚴密監控家中的毛小孩，包括愛貓與愛犬，因為寵物也是家中一份子。

一鍵啟動沉浸式娛樂體驗

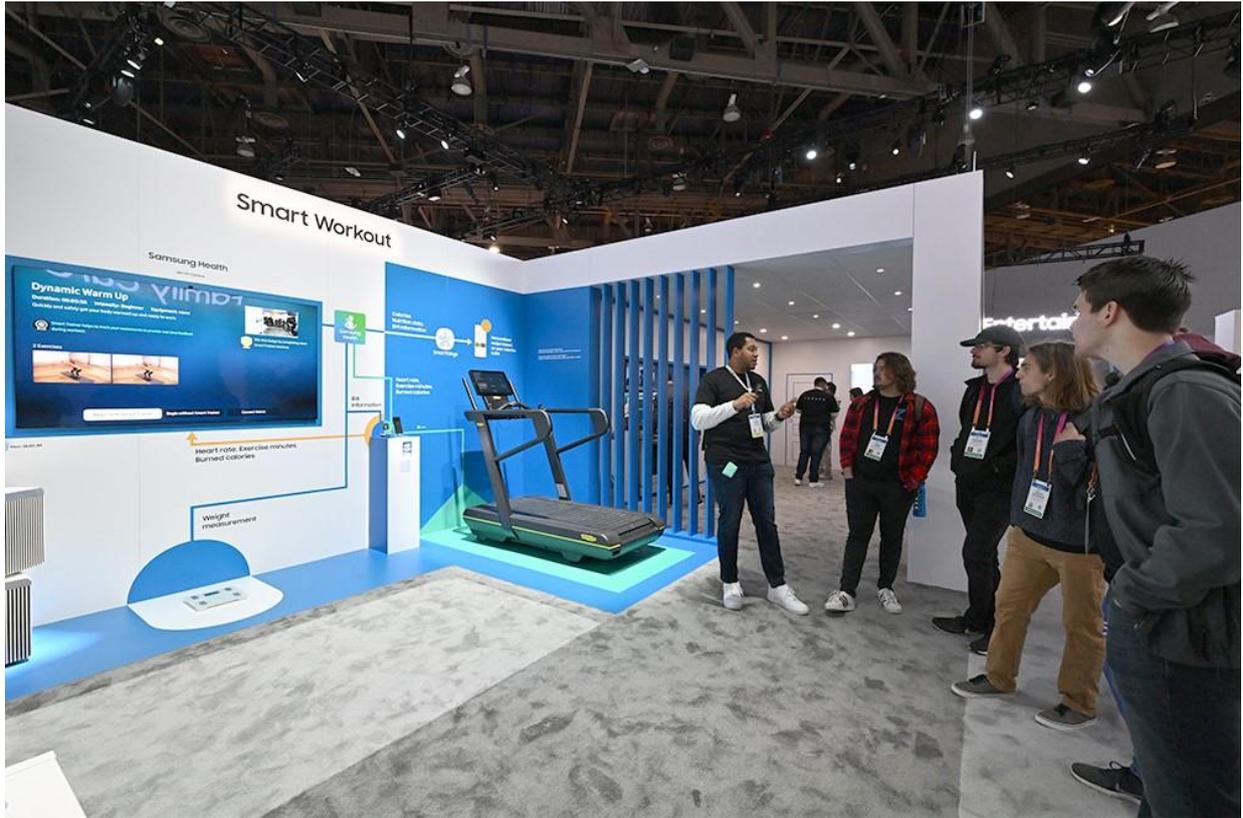


▲與會者測試三星全新的 Ready Care 系統，該套系統能使用戶的座艙體驗 (ICX) 更加安全與舒適。Ready Care 全套系統配備車載攝影機和感測器，有助於監控駕駛的認知和注意力，一旦偵測到狀態有異，便會提醒駕駛。此外，Ready Care 能讓用戶從車上遠端設定居家環境，在抵達家門口之前，輕鬆營造盡善盡美的居家環境。

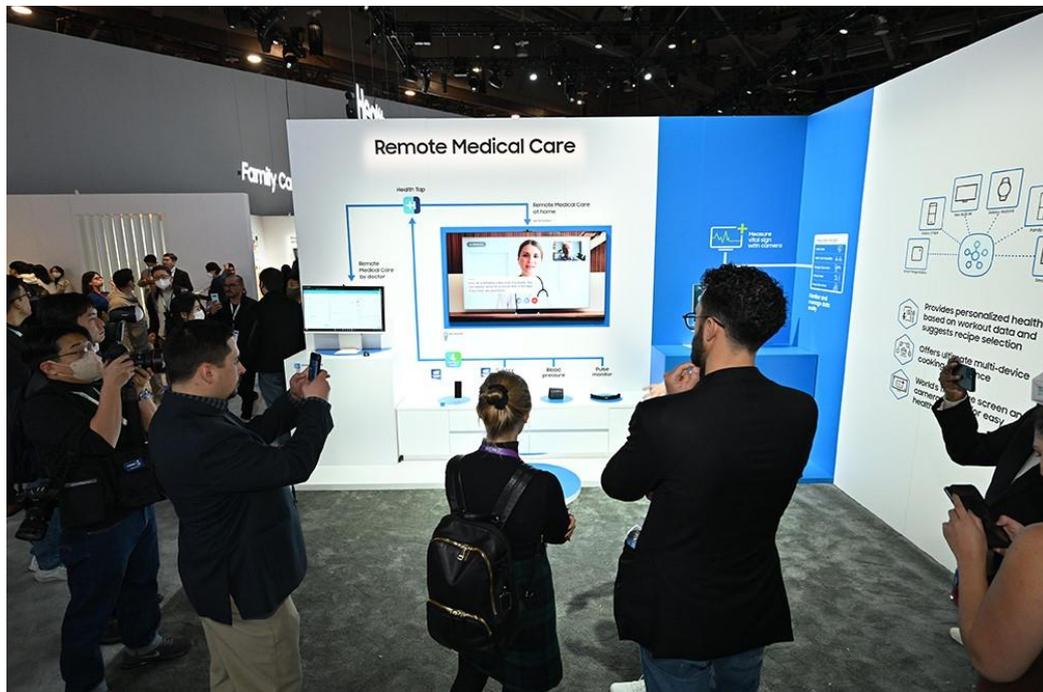


▲暢玩遊戲或欣賞電影時，透過音樂與影像的同步，周遭燈光的色彩與明暗將隨螢幕畫面改變，將沉浸感推升至新高度。

透過 Samsung Health 掌控個人身心健康



▲ SmartThings 和 Samsung Health 藉由指引用戶如何適當地運動、改善飲食，並追蹤身體數值和健身目標，協助監管個人健康。



▲三星亦積極投入遠端 Medical Care 開發，該服務得以讓用戶同步及分享 Samsung Health 數據給遠端的醫師，使其在舒適的自家環境也可看診，免去舟車勞頓之苦。

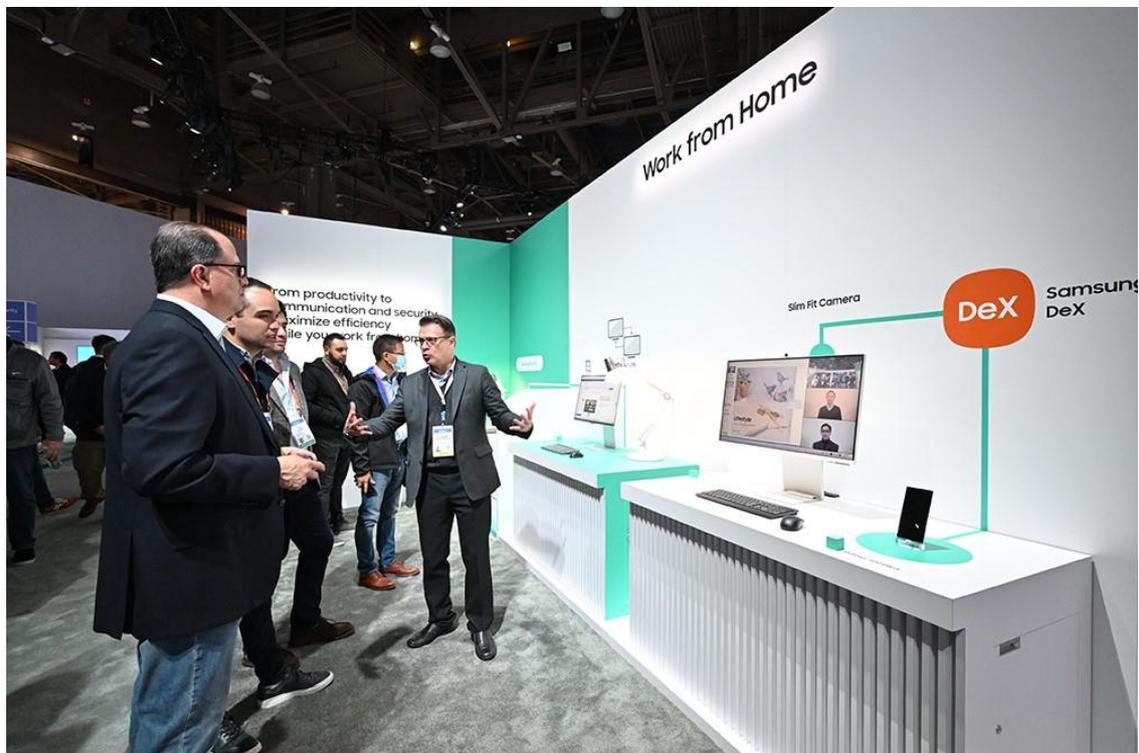


▲ Samsung TV Plus 是一項免費的影音串流服務，提供跨裝置的無縫觀影體驗。若用戶於外出期間以手機觀看內容，返家後能接續從先前中斷之處，於電視上觀看。

於居家辦公室打造「智慧工作」環境



▲與會者了解三星如何透過無縫的手機串聯電腦平台與技術，重新定義「遠距工作」。借助三星的 Easy Connection，用戶可輕鬆將 PC 連接至三星智慧聯網螢幕，不需於每次連接時輸入 PC 的 IP 位址和名稱。



▲在三星 DeX 平台的助力下，遠距工作易如反掌。靈活切換程式、輕鬆完成多工任務，提升工作效率 - 皆能透過無線方式完成，且毫無時空限制。

更上層樓的 SmartThings 生態圈，提供無遠弗屆的串聯可能性



▲受惠於三星的堅強夥伴關係，SmartThings 平台現階段支援 300 家合作夥伴製造的逾 3,000 款「Works-With SmartThings」產品，支援 Matter 標準協定、HCA 標準，並相容於 IoT 網路以外的其它裝置，實現更無縫的智慧家居生活連結力。上述包羅萬象的服務，為用戶打造多元、廣泛合作的可能性。

三星最新的環境管理策略是一個超乎環境保護的概念，橫跨價值鏈和供應鏈的環境策略與道德管理，為全民打造更光明的未來。

三星將承襲一貫的永續經營理念，以各種形式實現真正的永續發展性，打造健康、永續、萬物互聯的生態圈。

欲了解有關三星 CES 2023 更多精彩花絮，以及改變今年與未來日常的互聯應用創新，請持續關注三星新聞中心。