

【IFA 2022 Samsung Town】永續每一日：三星展示住家節能日常



睽違兩年，歐洲最大消費性電子展以嶄新面貌重磅回歸。IFA 2022 在 9 月 2 日於德國柏林展開，期間三星電子打造「Samsung Town」展館，展示最新產品陣容。該館內設有「SmartThings Life」及「永續日常」等展區，提供民眾體驗三星在影像顯示、家電、行動與記憶體等類別的最新產品。三星新聞中心將透過精采報導帶領讀者走訪 Samsung Town 的現場盛況，並說明三星為永續日常所投入的環保行動。

Samsung Town 的線上導覽將從「永續日常」展區開始，闡述三星如何以更綠色環保的未來為願景，將永續概念融入人們的生活日常之中。在此展區中，三星電子展示自家全方位的努力，從製造、配銷、使用到報廢，積極提升各個產品生命週期階段的永續性。

「SmartThings Home」包括廚房與洗衣間、臥室及戶外三個展覽空間，參訪者還可使用 SmartThings AI 能源模式體驗淨零耗能住宅「Net Zero Home」，了解其如何製造、儲存、管理與利用能源，且不造成能源浪費或短缺。

請透過下列照片，一起回顧三星於 IFA 2022 上展出的永續日常解決方案：



▲「永續日常區」入口。



▲「永續日常區」展示三星為提升產品永續性，將裝置依據製造、配銷、使用與報廢的生命週期階段進行分類等努力。此外，展區也介紹包含 Galaxy Upcycling 升級再造計畫、環保包裝、太陽能電池遙控器等三星 10 大環保行動。



▲ 三星與全球戶外品牌 Patagonia 合作打造全新 Bespoke 洗衣機，有效減少塑膠微粒影響。



▲ 為在 2030 年前達成三星全球目標，三星與聯合國開發計畫署 (UNDP) 合作展開數項計畫，包括開發 Samsung Global Goals 應用程式以及啟動 Generation17 計畫等。



▲ 三星「SmartThings Home 展區」邀請參訪者體驗如何借助整合家電與裝置，實踐更為環保的日常生活。



▲ 參訪者緊接著進入「淨零耗能住宅展區」，了解如何在家中生產、儲存與利用能源。在淨零耗能住宅中，能透過 AR 體驗太陽能板、家用電池以及 EHS 室外空調裝置。



▲ 開啟「自動閉合窗簾 (Automatic Blind)」空調模式時，窗簾將會自動拉上以隔絕輻射熱。應用程式中的「AI 省電模式 (AI Energy Saving Mode)」可減少 20% 的空調耗能 (RAC)。SmartThings 應用程式中的「離開室內能源使用警示 (Energy Usage While Away Alert)」功能，將會在用戶外出、但未關閉空調的情況下主動發送警示。接到通知時，即使不在屋內，也能輕鬆使用應用程式關閉空調。



▲ 當夜間太陽能板無法產生電力時，AI 模式將自動開啟以減少所有家電的耗能。八小時內，可減少 30% 的冰箱耗能、70% 的洗衣機耗能、20% 的吹風機耗能、15% 的洗碗機耗能，以及 40% 的 EHS 耗能。



▲ 在 SmartThings 遊樂場 (SmartThings Playground) 的「節約能源展區」, 參訪者可親自感受得益於 SmartThings 的輕鬆洗衣體驗。衣服洗好時, 隨即會在手機的 SmartThings 應用程式上收到通知, 並能查看省下多少能源。