

IFA 百年慶典：三星 AI 啟動未來關鍵科技力

一年一度於德國柏林舉辦的歐洲最大消費性電子展 IFA 今年適逢 100 週年。源於 1924 年的 IFA 最初為廣播視聽展，歷經一世紀的發展，已轉型為先進科技爭奇鬥艷的精采盛會，更與三星電子有著特別的淵源。

家電與電子產品隨著展會的發展而進化，曾經龐大又笨重的機器變身整合式高科技裝置，成為日常生活中不可或缺的良伴。



▲ IFA 2022 期間柏林會議中心場館外觀

在此演變過程中，三星將自身定位為驅動下一個百年創新的領導者，利用 SmartThings^(註一) 賦予無縫串聯行動裝置、智慧顯示器和家電的體驗，同時以 Bixby^(註二) 進一步優化對裝置的控制。Bixby 作為三星語音助理，如今已能充分瞭解以自然語言為基礎的複雜指令。

IFA 2024 已於 9 月 6 日登場，並以「Innovation for All」作為本屆標語。適逢盛會，三星新聞中心回顧了 IFA 的百年創新歷程，以及三星在科技領域的重大突破和豐富資產傳承。

從廣播展覽變身 AI 裝置創新樞紐

IFA 早期是德國政府用來展示 1920 年代新興廣播技術的平台，1930 年更特別邀請愛因斯坦發表開幕致詞。



▲ 1930 年愛因斯坦於 IFA 發表開幕致詞的畫面 (照片來源：[IFA 網站](#))

自此，IFA 見證了一連串的技术突破，包括 1932 年推出全球首部車用收音機及 1937 年第一台彩色電視的誕生。儘管 IFA 在 1940 年代因二次世界大戰停辦數年，但科技的進步卻從未停歇。1971 年，該展覽更名為柏林國際廣播展，也就是現今消費者熟知的 IFA。

家電的進化之路同樣引人矚目。冰箱和洗衣機不再只是用來減少家庭勞動的簡單機械設備；隨著壓縮機和馬達的創新，以及電子元件、智慧功能和連結性的進步，家電裝置不僅能分擔家務，更成為滿足現代生活需求的高科技精密工具。

三星於 1991 年首次參與 IFA，在面積僅 43 平方公尺的小攤位上展示顯示器和 PC 等產品，展覽範圍從廣播和電視擴展到數位媒體裝置。12 年後，三星於 2003 年的展位大幅升級至 3,600 平方公尺，且位處 20 號場館的黃金展區。自 2014 起，三星獨家占據 CityCube Berlin，今年更以 6,000 平方公尺的超大展位驚豔全場。

與 IFA 共同成長，全「星」串聯引領 AI 世代

隨著三星在家電、智慧顯示器和行動裝置領域不斷推出劃世代科技，品牌對 IFA 的影響力也持續加深。2006 年，三星於大會發表 Bordeaux 液晶電視，就此奠定了三星作為全球電視市場領導品牌的地位。2011 年，三星推出業界首款智慧型電視以及 Galaxy Note - 後者模糊了智慧型手機和平板的界線，預示著「平板手機世代」(phablet era) 的到來。

IFA 2013，三星發表全球首款曲面 UHD 智慧顯示器，及其首款智慧型手錶 Galaxy Gear。三年

後 2016 年，搭載大型觸控螢幕的 Family Hub 冰箱問世，象徵家電正式轉型為先進的物聯網 (IoT) 裝置。



▲ 三星電子於 IFA 2023 的 SmartThings 展區

早在 2014 年，三星電子便洞察到串聯體驗具備顛覆消費者生活的潛力，並於 IFA 2014 開幕前一個月收購了 SmartThings。如今，經過十多年的淬鍊，SmartThings 已茁壯成大型的全球化生態圈，擁有逾 340 位合作夥伴和 3.5 億用戶^(註三)。

在 2018 年 IFA 展上，三星將 AI 作為重點，預言「連網生活」將成為電子產業的主流趨勢。隨後在 2023 年 IFA 展上推出 15 款 AI 家電，揭開 AI 家電新世代。同年，三星亦發表 Samsung Food - 一款 AI 食材與食譜平台，可串聯家電、智慧型顯示器和行動裝置，提供個人化的烹飪體驗，無論是家庭或個人需求都能全面滿足。



▲ Samsung Food 於 IFA 2023 亮相。

三星與 IFA 盼能以先進的語音指令推動裝置操控的創新。一百年前，為保存食材和洗滌衣物而發明的基礎機器，如今已蛻變成智慧型夥伴，能夠與用戶進行口頭交流^(註四)，輕鬆代理繁瑣家務。

三星現正於 9 月 6 日至 10 日在 IFA 2024 的 CityCube Berlin 展位發表上述創新成果。

註一：適用於 Android 和 iOS 裝置。需連接 Wi-Fi 及三星帳號。

註二：Bixby 是三星推出的物聯網 (IoT) 語音助理。Bixby 服務可用性因地區或市場而異。Bixby 可辨識下列語言的特定口音 / 方言：英文 (美國 / 英國 / 印度)、中文、韓文、法文、德文、義大利文、西班牙文 (西班牙 / 南美洲) 和葡萄牙文 (巴西)。用戶介面可能因裝置而異。Bixby 功能和內容提供者可用性因市場 / 電信業者 / 語言 / 裝置型號 / 作業系統版本而異。需登入三星帳號並連接數據網路 (Wi-Fi 或數據網路)。

註三：截至 2024 年 8 月 31 日。

註四：此功能提供的結果可能不正確，將定期更新以加強準確性。