



三星於 IFA 2018 展示形塑未來物聯網生活的突破性技術

針對 AI、IoT 與 5G 架構而成的新世代互聯網生活 三星提出產品和服務的未來願景

2018 年 8 月 31 日，外電訊 – 全球消費性電子領導品牌三星電子在 IFA 暢談對開發突破性產品和服務，形塑新世代互聯網生活的使命。展示人工智慧(AI)與物聯網(IoT)等創新技術，如何為人們的生活帶來更大的便利性，化繁為簡提升日常使用體驗，並提供滴水不漏的安全防護，讓使用者倍感安心。

三星電子消費性電子事業總裁暨執行長 HS Kim 表示：「奠基於電視、顯示器、音響、家電以及行動裝置等產品陣容，三星具有獨一無二的優勢，能為消費者打造全方位搭載尖端 AI 與 IoT 技術的產品和服務。我們致力引領物網聯生活邁向新紀元，讓我們的產品和服務協同運作，為消費者帶來更豐富、更智慧的娛樂生活。」

打造未來世界的先鋒

三星扮演為消費者開發 AI 和 5G 技術的先鋒角色，並於近期宣佈將挹注數十億美元的資金，持續投入橫跨硬體、軟體和服務的整合與進化。透過全球各地廣設的 AI 研究中心，包括近期落成啟用的英國劍橋分部，三星計劃在 2020 年前，將全球 AI 研究員人數擴編至 1,000 名，研發以用戶為導向的 AI 技術，透過更智慧、實用與個人化的方式，持續學習及提升使用者的生活。

此外，新世代的網路基礎設施，是打造互聯網生活的先決條件：透過其建立在 5G 產業標準上所扮演的重量級推手角色，三星率先推出新世代網路，預計今年下旬將於美國推出全球第一個使用 5G 技術的 Gigabit 家用寬頻服務(5G 固定無線接入)。

率先推出 8K 解析度畫質

三星在 IFA 2018 發表採用 8K AI 影像升頻技術的 Q900R 8K QLED 量子電視，持續為視覺顯示產業帶來革命性的創新。三星 8K QLED 量子電視共推出四種超大螢幕尺寸，分別為 65 吋、75 吋、82 吋與

85 吋，並將搭載數項 8K 優化功能，包括真 8K 解析度、量子 HDR 8K、量子處理器 8K 技術，各項功能均為帶來栩栩如生的 8K 畫質而生。

真 8K 解析度可以產生 4,000 nit 的峰值亮度，此標準符合大多數電影製片廠的規格要求。採用 HDR10+ 技術的量子 HDR 8K，能帶來逼真的完美色彩表現，還原製片者欲呈現的畫面。Q900R 8K QLED 量子電視的 8K AI 影像升頻是一項藉由人工智慧開發的專有技術，旨在同步提升畫質和音效，不論原始端的品質或格式如何，都將確保達到絕佳的 8K 畫面品質。

三星亦發表頂尖的 Micro LED 螢幕 - The Wall，專為企業和住家以外的觀賞環境而設計。The Wall 採用自發光顯示技術和模組化設計，能依據使用者的空間自由靈活組合。

此外，三星為 The Frame 美學電視系列推出全新的 49 吋機型，它具備絕佳的作品探索功能，讓使用者更容易找到特別策劃的藝術品，展示於電視螢幕上，省去在數百件作品中分類搜尋的時間。The Frame 美學電視中的藝術市集 Art Store，亦持續從全球知名的藝術機構蒐羅作品，包括柏林國家博物館(Berlin State Museum)、維多利亞與艾伯特博物館(the Victoria & Albert Museum)以及泰特美術館(Tate)，目前珍藏的藝術作品已超過 850 件。

音響仍是消費者最為重視的感官體驗，三星與哈曼卡頓(Harman Kardon)合作推出 HW-N950 和 HW-N850 頂級長型喇叭。這兩款喇叭單體都支援杜比環繞音效 (Dolby Atmos®)與 DTS: X(沉浸音效系統)，帶來身臨其境的震撼饗宴。

巧思無限的家電

在居家生活方面，人們追求更全方位的家電技術。隨著廚房逐漸成為家庭的核心，家電亦扮演個人智慧助理的角色，人們比以往更渴望改變居家生活。在這股全球風潮之下，三星以一系列的尖端 AI 與 IoT 解決方案，滿足進化居家生活與消費者生活型態的需求。

透過 **Family Hub** 冰箱，使用者可以享受物聯網帶來的便利，讓廚房生活更加充實。以大型觸控螢幕作為控制台，**Family Hub** 能輕易控制與其串連的裝置，也包括第三方裝置。透過 **Bixby** 和 **Voice ID**，使用者可立即獲得量身定製的個人化資訊，而 **Family Hub** 的 **Meal Planner** 能為消費者推薦最為適切的食譜，協助他們規劃三餐內容。

Dual Cook Flex 提升廚房的烹飪效率，以滿足不同的飲食需求和喜好。透過靈活的烤箱門和雙重料理功能，使用者可以有效滿足每位家庭成員的需求。**Cooking Guide** 還能根據食材和烹調類型，建議消費者應使用哪個烤箱。

革命性的洗衣機 **Quick Drive** 為人們的生活，帶來了正面的重大改變。**Quick Drive** 能縮減一半的洗滌時間，且洗淨效果絲毫未減，讓消費者有更多的休閒。此外，採用 AI 技術的衣物呵護系統 **Q-rator**，能發揮個人智慧助理的作用，而洗程規劃(**Laundry Planner**)則能讓使用者依據自己的作息，來啟動和停止洗衣動作，減少耗費在洗衣家事上的時間。

新世代的行動體驗

三星在 IFA 上展示其有史以來最強大的智慧型手機 - **Galaxy Note9**。在本月稍早時間，三星已於紐約發表專為精銳追求者而打造的 **Galaxy Note9**。這款旗艦新機共推出兩種容量版本 - 128GB 與 512GB^(註一)，並可透過 microSD 記憶卡擴充至 1TB。**Galaxy Note9** 搭載超長續航力的 4,000mAh 電池，讓使用者可盡情通話、傳簡訊、暢玩遊戲，精彩生活不中斷。其所搭載的智慧相機，可讓使用者隨手捕捉完美畫面。**Galaxy Note** 系列的核心功能 - **S Pen**，透過藍牙低功耗(BLE)技術而獲得革命性的改變，進化為藍牙遙控裝置，即使與電話相隔十公尺之遠，使用者也依舊方便自拍和播放簡報投影片。

承襲該系列一貫的卓越設計並支援 **Samsung DeX**，**Galaxy Note9** 能為使用者提供桌機般的使用體驗。只需利用 **HDMI 轉接器**^(註二) 連接螢幕，**Galaxy Note9** 即能發揮隨身筆電般的功用，或作為全功能的第二個螢幕。此外，它亦內建國防級 **Samsung Knox** 平台，能透過市場上最全方位的配置、佈署與管理功能，在發揮強大商務生產力的同時，確保資料獲得滴水不漏的保護。

三星亦在 IFA 上展示結合傳統設計與智慧技術進化的 Galaxy Watch。其電池續航力長達 80 小時以上^(註一)，免去每天充電的麻煩。新增的 LTE 連結功能，讓 Galaxy Watch 使用者即使未帶手機出門，也能隨時保持聯繫。隨著健康意識的抬頭，Galaxy Watch 新增了壓力管理追蹤器、睡眠追蹤器與呼吸運動，協助使用者維持對健康的關注。

註一：512GB 為內建標準記憶體。部份國家推出 512GB 版本。搭配另售的 SD 記憶卡，最多可擴充 512GB 的儲存空間。

註二：三星原廠 HDMI 轉接器包括 HDMI 轉接器(EE-HG950)、4 合 1 數位轉接頭(EE-P5000)與 DeX Cable (EE-I1300)。

註三：電池續航力因裝置和使用方式而異：Galaxy Watch 46mm (一般用量可達 80 小時以上；低用量可達 168 小時以上)和 Galaxy Watch 42mm (一般用量可達 45 小時以上；低用量可達 120 小時以上)。實際的電池續航力，視網路連接、元件、設定、信號強度、干擾和其他因素而異。