

【名家觀點】AI：螢幕創新體驗的關鍵時刻

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

電視對人類生活的影響深遠，曾幾何時，家庭內的互動總圍繞著電視展開。而隨著畫質技術提升，電視對於推動媒體與內容產業的發展扮演了重要角色。

三星電子藉由推動壁掛式智慧電視與智慧電視的普及，徹底改變了人們的生活。三星身為智慧電視軟硬體創新的先驅，如今更以 AI 賦能，克服觀看體驗的限制，定義新世代的螢幕體驗。



▲ 三星電子總裁暨影像顯示事業部負責人 SW Yong

AI 螢幕如何改變日常生活

在現今這個超連結的時代，AI 智慧電視無疑已成為 AI 驅動智慧家庭系統的核心樞紐，負責連接並管控各種裝置，為消費者提供前所未有的便利與豐富的生活體驗。作為 AI 家庭的指揮中心，AI 智慧電視使用戶得以輕鬆監控並操作串聯裝置，而這些裝置可透過 Calm Onboarding 技術自動整合至 SmartThings 生態圈。

用戶只需檢查三星 AI 智慧電視上的 Daily Board，即可一目瞭然家中電器情況。大螢幕上的 3D Map View 可顯示分布於家中各個角落的裝置狀態，若忘記關閉照明或空調，還能透過遙控操作管理耗能。而內建相機與感應器可用於遠端監控屋內狀況，甚至可播放影片來娛樂留守家中的寵物。



▲ 8K NQ8 AI 第三代高效處理器整合 AI 音效、AI 圖像及 AI 優化功能，實現流暢的觀影體驗

此外，AI 智慧電視提供了超大尺寸與高解析度的觀看體驗，讓用戶彷彿置身體育場、電影院或音樂廳的第一排 VIP 座位。

Neo QLED 8K 搭載之 8K AI 影像升頻 Pro 技術，讓用戶即使觀看 SD、HD 或 Full HD 畫質的內容，也能享受接近 8K 解析度的驚人效果。AI 動態捕捉技術 Pro 讓體育賽事更加真實，營造出前所未有的沉浸感。同時，智慧抗噪模式 Pro 助力用戶在觀眾的歡呼聲中也能清楚聽到電影對話或賽事評論員的分析。在這些功能的完美合作下，全球正式進入 AI 家庭影院和 AI 家庭體育場的時代。

此外，AI 智慧電視亦將助強化「無障礙」功能。針對弱視者，光學字元辨識技術能即時將螢幕上的文字轉換成音訊字幕。而 Relumino 模式 則藉由提高對比度、亮度和輪廓，輔助弱視用戶最佳化螢幕上的內容。

AI 螢幕引領 AI 家庭更上層樓

AI 智慧電視正在創造以往傳統電視無法企及的嶄新體驗。隨著三星 Tizen 作業系統持續進化，AI 智慧家庭也將實現飛躍式發展。

AI 已成為全球家電市場中的關鍵差異化因素，而將 AI 整合到智慧電視的過程中，作業系統扮演著舉足輕重的角色。

自 2015 年以來，Tizen OS 為數億部智慧電視提供卓越的技術效能，推動產業發展。得益於該平台的優異表現，三星成功將優勢從硬體擴展到軟體範疇。



▲自 2015 年推出後，Tizen 已躍居智慧電視作業系統領導者

三星 AI 智慧電視搭載之 SmartThings 與 Tizen OS，能根據用戶的品味和生活方式提供量身打造的服務。這不僅逐漸弭平產品與服務平台之間的界限，更正式開啟「裝置平台創新時代」。Tizen OS 將不斷升級，持續於未來提供高品質服務。

AI 智慧電視能創造高度個人化與客製化體驗之關鍵在於終端 AI 技術，也就是將 AI 內建於智慧電視中，無需仰賴雲端連線。由於個人資訊不會被傳送至伺服器，因此相較於雲端 AI 更為安全。

最重要的是，三星專屬的安全性解決方案「Samsung Knox」將全面保護裝置和個人資訊，讓用戶能夠放心享受安全的 AI 智慧居家生活。

AI 大未來：對消費者的意義

AI 的快速發展引發多種社會、道德、經濟與法律層面的疑慮。但最終，AI 仍將以能為消費者提供更高價值的方式擴張。

三星藉由深刻理解、回應並滿足用戶需求，致力於透過 AI 螢幕開創全新的生活思維，打造前所未有的創新螢幕體驗。

無論是打破語言溝通障礙、提供個性化內容推薦或者操控家電系統，AI 早已滲透生活所有層面。三星持續推動 AI 螢幕的發展，期望在 AI 智慧家庭中創造更值得玩味的日常生活。