

三星電子家電再攀高峰 榮獲業界最多 UL Solutions IoT 安全評等計畫「鑽石級」認證標章

繼冰箱與掃拖機器人品項獲頒 UL Solutions IoT 安全評等計畫「鑽石級」認證標章後，三星洗烘衣機、空氣對水熱泵系統及多功能烤箱近期亦通過同等級認證

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



三星電子宣布旗下數位家電事業部多款產品通過 UL Solutions 行銷主張驗證 IoT 安全評等計畫，成功取得「鑽石級」認證標章。繼首獲此殊榮的內建 AI Family Hub™+^(註一) 的 Bespoke 4 門 Flex™ 冰箱，以及同樣通過此認證標準的 Bespoke Jet Bot Combo™ AI^(註二) 掃拖機器人後，Bespoke AI Laundry Combo™^(註三)、空氣對水熱泵系統 (Air to Water Heat Pump)^(註四) 及 Bespoke Slide-in Range^(註五) 共三款產品於今年六月和七月相繼獲獎。截至目前，三星共獲頒五個 UL Solutions「鑽石級」標章，於家電產業獨占鰲頭。

三星電子執行副總裁暨數位家電事業部軟體開發團隊負責人 Miyoung Yoo 表示：「隨著 AI 發展日趨成熟，守護用戶隱私的安全性問題變得越來越重要。上述成果體現三星已利用 Samsung Knox 證明其在資安領域的競爭優勢。我們會持續以安全性為首要考量，讓顧客得以更安心無虞地享受三星產品的 AI 功能。」

UL Solutions IoT 安全評等計畫

UL Solutions 為全球領先的安全科學領域專家，每年經手數百件行銷主張檢驗；其 IoT 安全評等計畫服務可驗證智慧居家產品的安全功能。

UL Solutions 將資安評等分為銅、銀、金、白金和鑽石五個等級。所有級別的認證皆需通過嚴格審查，其中最高等級「鑽石級」必須通過惡意軟體調變偵測、防止非法存取意圖以及使用者資料匿名化能力等測試，才能授予此認證。值得一提的是，通過此最高等級認證的產品與「白金級」

之差異在於，「鑽石級」必須具備可偵測潛在風險的能力，並執行檢測程式，及早發現資安漏洞。

最新通過「鑽石級」認證的產品



此次獲得認證的產品分別為 **Bespoke AI Laundry Combo™**、空氣對水熱泵系統及 **Bespoke Slide-in Range**。三款產品的特點在於能利用 SmartThings 串聯^(註六)其它裝置，並支援多樣化的 AI 或智慧功能。

Bespoke AI Laundry Combo™ 為全方位洗烘衣機，能為用戶分憂解勞，省去將衣物移至烘衣機的繁瑣步驟。其配備 7 吋 LCD 顯示螢幕^(註七)，用戶可依照個人喜好、週期性和季節性需求^(註八) 取得最佳的洗程建議^(註九)。此外，螢幕會顯示家中所有串聯的家電^(註十)，助力使用者無縫地監控裝置。

空氣對水熱泵系統採用纖薄設計，可完美融入居家環境。用戶可在其支援多種語言的 7 吋 LCD 顯示螢幕^(註十一) 上控制已串聯的家電，並監測太陽能 (PV) 用電量。

Bespoke Slide-in Range 亦搭載 7 吋 LCD 顯示螢幕^(註十二)，賦予更上層樓的烹飪體驗。用戶可透過產品內建的麥克風和揚聲器與 Bixby^(註十三) 互動，藉此操控已串聯的家電^(註十四)。此多功能烤箱還能分析用戶的偏好資料，提供個人化指南、通知及食譜建議^(註十五)。

得益於在所有三星家電中搭載的 **Samsung Knox**，資料和裝置間的連結性具備全方位保護。顧客得以仰賴其強大的安全效能，安心地使用產品的 AI 功能。

IFA 2024 將於 9 月 6 日至 10 日在柏林登場，三星將於展位上展示最新通過認證的空氣對水熱泵系統和 **Bespoke AI Laundry Combo™**。屆時與會者可一睹三星家電的風采，見證其無懈可擊的資安效能。

註一：RF**DB99****、RF**DB95****、RF**DG9H****，於南北美、歐洲、中東、東南亞、印度、韓國等市場販售。

註二：VR7M*97****，於北美、歐洲、東南亞、韓國等市場販售。

註三：WD**DB89****、WD53DBA*00H*，於南北美、韓國等市場販售。

註四：AE***DN**P*、MIM-E03*N，於歐洲市場販售。「空氣對水熱泵系統 (Air to Water Heat Pump)」之名稱係供全球用戶參考，三星官方名稱：EHS。

註五：NSI6D*99*****，於北美市場販售。

註六：支援 Android 和 iOS 裝置。需連接 Wi-Fi 及三星帳號。

註七：針對支援 AI Home 的 Bespoke AI Laundry Combo™：經由 AI Home 而啟動的 AI Opti™ Wash & Dry 和 Bixby 存取，係採用 AI 演算法。三星 AI 演算法可能會定期更新以加強準確性。需連接 Wi-Fi 及三星帳號。用戶可能需使用個別裝置 (筆電 / 桌電或行動裝置) 建立 / 登入三星帳號。若選擇不登入，用戶將無法享有 AI Home 支援之任何功能，例如 SmartThings 應用程式提供之服務和通話功能。

註八：含有洗程建議的訊息，將顯示於控制面板或已安裝 SmartThings 應用程式的智慧型手機上。

註九：含有洗程建議的訊息，將顯示於控制面板或已安裝 SmartThings 應用程式的智慧型手機上。

註十：家電須透過 SmartThings 應用程式串聯多功能烤箱，並使用相同的三星帳號。

註十一：僅適用於特定機型。

註十二：針對支援 AI Home 的 Bespoke Slide-in Range：經由 AI Home 而啟動的食譜建議和 Bixby 存取，係採用 AI 演算法。如要使用 AI 專屬食譜建議，請在 SmartThings 應用程式的 AI Home 選單中，點選「食材」服務。

註十三：僅適用於特定產品功能。如要查看可使用語音指令控制 / 啟用的完整功能清單，請參閱用戶手冊。

Bixby 是三星推出的人工智慧 (AI) / 物聯網 (IoT) 語音助理。Bixby 服務可用性可能因地區或市場而異。

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、西班牙文和葡萄牙文。需登入三星帳號並連接 Wi-Fi。

註十四：家電須透過 SmartThings 應用程式串聯多功能烤箱，並使用相同的三星帳號。

註十五：預設食譜。如要使用 AI 專屬食譜建議 (基於深度學習模型，可能會定期更新以加強準確性)，請在 SmartThings 應用程式的 AI Home 選單中，點選「食材」服務。