

## 三星電子將於 CES 2024 展示進階 AI 技術與聯網服務 揭開廚房體驗新高度

2024 Bespoke 4 門 Flex™ 冰箱內建 AI Family Hub™+，具備 AI Vision Inside 功能，  
結合最新 Anyplace IH 爐及無縫串聯 AI 加持 Samsung Food，打造全方位飲食生態圈

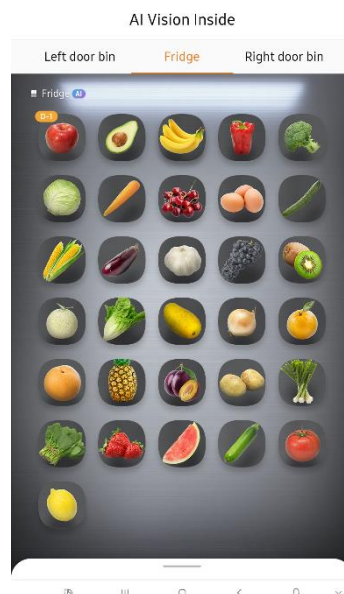
\*此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準\*

三星電子宣布將於 [CES® 2024](#) 推出旗下最新廚房家電與各式精彩功能，以 AI 人工智慧技術與 SmartThings 聯網服務，打造完整家電生態圈，提供更優質的飲食與廚房體驗。在發表陣容中值得關注的產品與功能，包括結合 AI Family Hub™+ 的 2024 Bespoke 4 門 Flex™ 冰箱<sup>(註一)</sup>，該系列於 2016 年推出，為業界首創搭載物聯網 (IoT) 技術的冰箱，如今更升級配備最新 AI Vision Inside 功能、全新推出的 Anyplace IH 爐具與 Samsung Food 服務升級。

三星電子執行副總裁暨數位家電事業部客戶體驗團隊負責人 Moohyung Lee 表示：「很高興能藉此機會向各位展示升級版 AI 與聯網服務，三星運用最新科技，助力大眾擁抱飲食與廚房體驗新境界。我們承諾以一系列豐富的裝置與功能打造創新飲食生態圈，並讓用戶從中受惠。」

### AI 助攻料理創意與智慧科技

為優化下廚體驗，2024 Bespoke 4 門 Flex™ 冰箱 AI Family Hub™+ 機型搭載豐富的創新科技。其中一項矚目新功能是 AI Vision Inside，其內建智慧鏡頭可自動辨識進出冰箱的食材。此外，另配備「Vision AI」科技，其預先設置約以百萬張食物照組成的訓練資料，能辨別超過 33 種不同的新鮮食材<sup>(註二)</sup>。食物清單將同步顯示於 Family Hub™ 螢幕上並可供編輯，用戶亦能手動新增賞味期限，掌握欲追蹤食材的新鮮度，接著冰箱便會在保存期限前透過 32 吋 LCD 螢幕發送提醒。



由 Family Hub™+ 內建 AI Vision Inside 功能生成的食物影像。

此外，在 Fridge Manager 功能的支援下，可監控冰箱濾水器的狀態，發出濾心更換通知；用戶更可利用 Family Hub™+ 螢幕從 Amazon 一鍵下單，輕鬆購入新濾心<sup>(註三)</sup>。

三星家電螢幕配備的功能不僅於此。最新 Anyplace IH 爐和嵌入式爐連烤分別搭載 7 吋 LCD 螢幕，可供用戶查看於 Family Hub™+ 儲存的食譜，協助用戶備料，美味食物輕鬆上桌。而在三星感應加熱線圈 (induction sheet coil) 技術的助力下，全新 Anyplace IH 爐亦針對基本烹調功能進行優化，各種鍋具皆能在任一口爐台上加熱，省時不受限。同時，以防刮玻璃取代一般陶瓷玻璃，消費者不必擔心移動鍋具時不慎刮傷爐面。

不僅如此，Samsung Food 應用程式現可直接透過 Family Hub™+、Anyplace IH 爐及嵌入式爐連烤啟動，盡享各種升級 AI 功能。進階版 Food AI 技術支援的「個人化功能」<sup>(註四)</sup>可讓用戶超越以往、依照飲食需求調整食譜，從素食、創意料理到無麩質、海鮮素、無乳製品一應俱全。全新「Image-to-Recipe」(圖像生成食譜)功能<sup>(註四)</sup>則應用進階 Vision AI 技術，可從內建相片資料庫中辨識各種餐點和食物，並進一步蒐羅可運用該食材製作的料理。最後，Tailored Meal Plan (專屬飲食計畫)透過連結用戶的 Samsung Health 個人檔案<sup>(註五)</sup>，分析用戶基本資料，依據所需健康需求訂製專屬飲食計畫。

## AI 智慧連網家電與功能登場，日常廚事全面進化

三星飲食生態圈以 2024 Bespoke 4 門 Flex™ 冰箱 AI Family Hub™+ 機型為中心，其概念闡述廚房家電的 AI 功能以及 Samsung Food 服務彼此如何串聯、相輔相成，讓用戶在日常生活中和食物的關係更緊密，並享有豐富完整的智慧互聯廚房體驗。

Samsung Food 同時能連結 Samsung Health<sup>(註六)</sup>，成為用戶的生活小幫手。該服務從 Samsung Health 中收集健康情報，提供客製化的健康食譜。只須輕鬆按幾下，就能將相關食譜的烹煮操作步驟分別傳送給各個廚房家電。

此外，用戶可藉由 Tap View (感應連結)<sup>(註七)</sup>功能將 Galaxy 智慧型手機輕鬆投放到 Family Hub™ 螢幕，大幅提升便利性；亦可在冰箱螢幕上打開 YouTube，獲得更多資訊並暢享娛樂體驗。



2024 Bespoke 4 門 Flex™ 冰箱 AI Family Hub™+ 機型展示圖。

上述所有新功能均體現三星的宏大願景 - 拓展無縫串聯的 AI 飲食生態圈，提供用戶更加卓越、以逸待勞的廚房體驗。



## 上市資訊

歡迎用戶親臨 CES® 2024 三星展位，體驗創新飲食生態圈的進化 AI 技術與聯網服務。

註一：非指 Bespoke 4-Door Flex™ Refrigerator with AI Family Hub™+上的所有服務皆基於 AI 人工智慧，或使用 AI 生成資訊及結果。使用深度學習模型的服務和功能，僅限於 AI Vision Inside 和 Bixby 功能。

註二：食物偵測與辨識係根據三星以預設資料訓練的深度學習模型為基準，得出結果可能不完全或資訊有誤。日後將不定期向學習模型輸入新資料集，以加強準確性。

註三：此服務僅適用於美國地區。

註四：部分 Samsung Food+付費訂閱服務需登入三星帳號。

註五：服務使用需經用戶同意。

註六：將於 2024 年第 1 季之後推出。僅支援特定型號。

註七：將於 2024 年第 2 季之後推出。僅支援特定型號。

\*於 2024 年 1 月 4 日更新，提供更詳細的資訊。