



全方位 AI—Family Hub 辨識 以提供專屬個人飲食建議

人們常常為了今天「要吃什麼？」而糾結不已。搭載 AI 技術的 2018 Family Hub，為用戶解決了這個難題。它能辨別用戶的聲音，並根據冰箱食材的保鮮期和用戶偏好，提出個人化的飲食建議。此外，它還能推薦客製化服務。讓我們來探索 2018 Family Hub 的蛻變。

為何 Family Hub 朝個人化演進？

對許多家庭而言，冰箱是最頻繁使用的家電。然而，當冰箱逐漸進化為智慧裝置的同時，每個家庭成員期望它能提供符合自身需求的功能和資訊。時至今日，2018 Family Hub 透過 AI 提供「個人化」服務。

今年即將上市的新版 Family Hub，搭載「Meal Planner」全新功能。它依據用戶的口味偏好、以及冰箱食材的保鮮期限，來推薦最佳化的食譜。上一代的 Family Hub 搭載語音辨識功能。而 2018 Family Hub 搭載可辨識用戶聲音的 VOICE ID 全新功能，亦是業界唯一可支援此功能之冰箱。

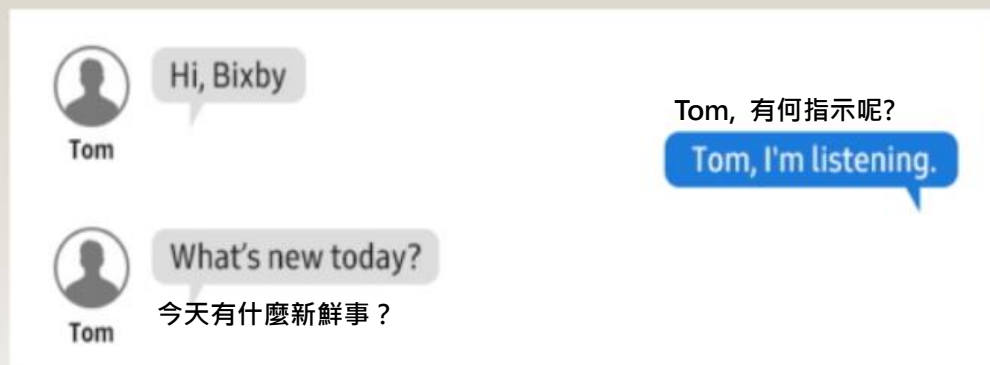
迎合每位家庭成員的需求

VOICE ID 不僅能辨識用戶所說內容而已。以前，使用者必須自行輸入資訊至 Family Hub，才能叫出專屬的個人化行事曆或天氣。現在，由於它能判斷是誰在說話，憑藉聲音即可叫出用戶的特定資訊。

每位家庭成員完成聲音註冊之後，Family Hub 會分析語音資料，區分說話者的聲音與其它已註冊聲音的家庭成員。當你說「Hi Bixby」時，Family Hub 會根據儲存在雲端的資訊，而辨認說話者的身份。「Hi Bixby」是啟動冰箱辨別用戶聲音、恢復個人預設值的喚醒指令。

Family Hub 具備三項個人化功能：晨間簡報、行事曆和待辦清單。若在說出「Hi Bixby」之後並成功辨識身份，緊接詢問「今天有什麼新鮮事？」，Family Hub 將顯示您個人專屬的行事曆。

VOICE ID



個人化資訊



Meal Planner 透過智慧演算 提出最佳飲食建議

每位家庭成員不一定有相同的飲食習慣或喜好。2018 Family Hub 結合個人對食物的偏好和冰箱內食材保鮮期限資料，為每位家庭成員提供個人化的飲食建議。

2018 Family Hub 能儲存每位家庭成員對飲食的喜好資訊，根據平均保鮮期限來追蹤食材的保存日期。可透過 Family Hub 或智慧手機應用程式中輸入食材類別，藉以添加保存期限，或是大聲說出「我放入一顆蘋果」。

Family Hub 搭載複雜的演算法，能從各式各樣的食譜中，自動為您推薦適當的菜單。



根據資料分析 提供個人化的食譜建議

2018 Family Hub 搭載 AI 技術，因此可分析每位家庭成員的數據資料，並選擇性地利用這些資訊。冰箱提供符合所有家庭成員需求的食譜，或為家庭成員 A 與 B、或 B 與 C 的組合，提供個人化的食譜。冰箱能為用戶提供足夠的食譜，以使用戶可完整安排一周的用餐菜色。用戶可以從中選擇食譜，並將它記錄到行事曆中，擬定健康和更加優化的飲食計畫。

舉例來說，媽媽喜歡牛肉、但討厭紅蘿蔔，而孩子們不喜歡鮭魚。將這些資訊輸入 Family Hub 中，Meal Planner 功能可推薦顧及全家口味，同時減少食物浪費的菜單選項。Family Hub 會以即將過期的食材，為優先選擇。它會排除紅蘿蔔和鮭魚食材，並提供含有牛肉在內的食譜。



將於 2018 上半年亮相的 2018 Family Hub，將搭載 VOICE ID 功能。Meal Planner 將於下半年正式上線，2017 Family Hub 亦能透過軟體更新支援其功能。未來，三星計劃將 AI 技術應用擴展至其他家電產品，以配合用戶的生活形態，提升服務的客製化程度。

2018 Family Hub 能使家人關係更緊密，發揮個人化裝置的作用，讓人們的生活更便利。Family Hub 所搭載的 AI 技術，提升冰箱對用戶的了解程度，為廚房和人們的日常生活帶來改變。請持續關注 Family Hub 的後續進展。