

## 利用三星 AI 智慧家電 享受周末好時光

這聽起來就像童話故事：當你外出時，仙女教母以敏捷的身手，三兩下完成所有家事，讓你高枕無憂。其實世界上並沒有仙女教母，但三星的 AI 與智慧家電，也能施展與仙女教母一樣的魔法。

家電之間的無縫串連，是三星「物聯網」願景的其中一環，在這個願景所建構的世界裡，人們周遭的裝置不斷彼此交流，並為人們的日常生活化繁為簡。我們以典型的星期天日常為例，展示智慧家居如何為人類代勞家事。

### 【7 a.m】「Hi Bixby」



今天你有很多事要忙，所以特別起了個大早，為繁忙的一天揭開序幕，著手規劃一天的行程。要知道今天的天氣預報和微塵指數，只要拿起手機查看天氣應用程式，或打開電視新聞；或是

想要度過一個慵懶的周末，便可透過三星便利的智慧平台 Bixby 為你效勞，輕鬆完成以上種種操作，該平台主要透過自然互動的方式，為用戶提供個人化服務。

有了 Bixby 後，查看天氣預報、微塵指數等例行事務，只需簡單發出語音指令，即大功告成。

為了讓人們的生活更輕鬆，Bixby 會學習用戶的使用模式，和最常使用的應用程式，隨著使用時間的增加，變得一天比一天聰明與實用。

## 【9 a.m.】輕鬆完成洗衣家事



三星智慧家電以減輕家事負擔為設計出發點。為了簡化洗衣行程，三星推出了一項聰明的功能 - Auto Cycle Link<sup>(註一)</sup>，它能串連相容的洗衣機和烘乾機，一旦洗衣行程已結束，烘衣機便會自動選擇最佳的設定值。

## 【11 a.m.】 AI 飲食規劃大師



三星的 Food AI 功能，讓你能清楚掌握冰箱中的現有食材，輕鬆變出一桌好菜。這項技術能了解每位家庭成員的喜好，並推薦滿足各種口味與特定飲食的適當食譜。

它還能利用影像辨識技術，偵測冰箱中各品項的名稱，並協助你輕鬆監控各種食材的新鮮度。

此外，它能讓你搜尋以現有食材為主的料理食譜，亦可線上訂購你可能需要的其他食材。

[1:30 p.m.] 自動自發的廚房



使用者一旦選定食譜，Food AI 便會根據食譜內容而預設家電，讓使用者專心準備佳餚。擁有一間能自動做準備的廚房，彷彿料理時身邊跟著一群厲害的大廚助理！

排油煙機和爐台的配對功能，讓你透過簡單的方式，就能保持廚房空氣清新潔淨。一旦爐台上的任何爐頭被點燃，排油煙機便會自動開啟；一旦關火，抽油煙機便跟著關機。需要新鮮空氣時，空氣清淨機的窗戶檢查功能<sup>(註二)</sup>便會起作用，當窗戶呈現開啟狀態時，空氣清淨機即會關閉，而當窗戶處於密閉狀態時，它便再次回到啟動狀態。



## 【3 p.m.】自我監測的家電



家中電器應定期檢查以確保功能的正常運作，但這樣的例行檢查非常容易被遺忘，而這正是三星 AI Homecare Manager 的用武之地。該技術能監視各種家電的狀態和使用模式，並適時通知用戶應採取的措施。它能为使用者提供簡易的家電故障排除步驟，也會在需要更換濾心等物品時，發出通知並提供快速訂購的連結。

三星家電還能透過一項容易使用，以應用程式控制的智慧電錶服務 - SmartThings Energy Control，為使用者提供相關的用電知識，幫助他們進行更佳的用電管理。這項直覺簡易操作的功能，能讓你與該應用程式的其它用戶，互相比較每月的用電情形，激勵彼此提升能源使用效率。

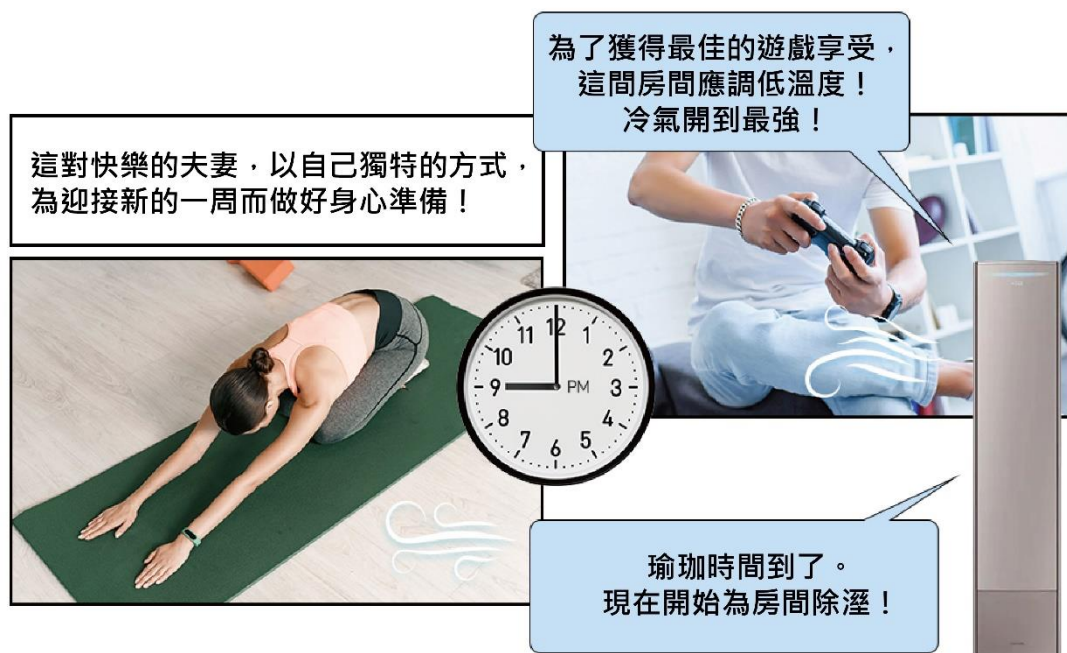
【6 p.m.】以你喜愛的環境，歡迎你的歸來



「Welcome Care」是三星推出的 GPS 定位追蹤家庭管理功能。當使用者快要到家時，AI 技術可以測量屋內的空氣品質。若空氣品質為「差」或「惡劣」，它會向使用者發送通知，由他們決定是否啟動空氣清淨機。

此功能亦適用於空調，啟用此功能後，一旦使用者進入住家的特定半徑範圍內，他們將收到一封簡訊通知，詢問是否需要啟動或關閉空調，使用者離家時亦同。因此，你再也不必擔心出門時是否忘了關閉空調。

【9 p.m.】依各房間的使用情形，空調主動優化室內溫度



一間房子可能隔成多個使用空間，並需要不同的環境設定值。三星的 Pleasant AI 服務能自動調節空調，能讓每間房間維持最佳室溫，確保使用者的舒適感。這項服務會分析空調使用數據，隨著使用時間的增加，其功能將變得愈來愈可靠。

【3 a.m.】當你入睡時，裝置中的 AI 能確保你獲得一夜好眠



即使你已上床睡覺，但三星裝置的 AI 服務並未因此休止。舉例來說，不論空氣清淨機是否開啟，它仍會徹夜測量空氣品質，當檢測品質達到「差」或「惡劣」時，它將自動開機運作。上床睡覺之前，你還可以要求 Bixby 為你打理一些瑣事，例如播放有助於入眠的特定音樂清單，或顯示隔天的行事曆。

註一：可用性可能會因地區和產品而異。

註二：窗戶須透過多功能感應器串連至 Smart Things。窗戶是否裝設此感應器，亦視地區而異。