



三星物聯網家電如何讓人們的日常生活變得更輕鬆簡單

全球消費性電子領導品牌三星電子在 IFA 2018 發表一系列物聯網家電，展現其在 AI 和物聯網技術上的創新躍進，以及如何簡化消費者的日常生活。

三星在電視、空調系統、廚房家電、照明與其它領域上的智慧創新，為人們帶來諸多生活上無縫運作的便利性。憑藉三星在各產品領域的長才，且在晶片與智慧型手機等產業，累積豐厚技術的業界領航者，才能締造出今日如此亮眼的佳績。

此次展出的各項裝置均已上市^(註1)，並可透過三星最新自動化控制技術(Group Control by Automation)彼此串連，可同時集中管理所有串聯的物聯網裝置。各裝置亦具備個人化功能，讓消費者簡化家事管理，抽出空閒從事喜愛的娛樂活動。

下列影片說明三星創新技術，如何在新世代物聯網生活中，成為消費者得力助手。



當使用者一踏進家門，隨即啟動家電裝置

三星的自動化控制技術(Group Control by Automation)讓家電變得自動，一旦使用者進入或離開住家，便會自動開始運作。

這項技術支援 370 多項 SmartThings 相容裝置，透過行動裝置 GPS 信號，記錄使用者進出住家的時間，並利用先進的 AI 技術來分析物聯網家電的使用模式。

可依個人喜好做設定，由系統自動開啟家中電視、空調、掃地機器人、照明燈具或家電，這意

味著當使用者回家時，再也不需費力啟動各項裝置。只要一踏進家門，系統將自動代勞啟動，並優化所聯結使用的種種裝置。

迎合多位使用者的貼心設計

系統能依據每位家庭成員的使用模式，讓家電自動調整設定值。

舉例來說，孩童每天放學回家時，家中的空調、電視和燈具設定值，會根據其喜好而自動調整，然而一旦父母下班回家，系統便會自動重新設定，貼心迎合全家人。如此一來，家中孩童回家時，空調自動將溫度設為 25°C，同時電視也切換至兒童頻道；當父母進到家門，溫度將調到全家偏好的設定值，電視也會切換至平時居家觀看的頻道。

雖然自動化控制技術(Group Control by Automation)的串連裝置也支援語音指令，但若父母設定在他們進門的那一刻，啟動掃地機器人的運作，它就會在該時間點自動開始工作。

另外，若家中有兩位使用者，當其中一人外出時，物聯網裝置的設定值，會以留在家中的使用者個人喜好為優先。而家電的 GPS 追蹤功能，也同時讓使用者不再擔心出門忘了關閉電源，也就是說一旦他們走出家門，家電就會自動關機或切換至待機模式。



AI + IoT = 更多讓生活化繁為簡的方法

三星 IoT 技術和人工智慧的躍進，讓消費者大舉簡化繁雜的家務。

舉例來說，辛苦工作一天回家後，若不知要看什麼電視節目，AI 技術將依據使用者家中當時經常觀看的節目，自動推薦理想的頻道以享受休閒時光。

到了該做晚餐的時間，只要按下電視遙控器上的語音指令鍵，使用者便可透過電視螢幕查看冰箱內容，讓準備晚餐變得更輕而易舉。甚至可以透過語音指令，尋找冰箱中的食材、瀏覽食譜、查看烤箱的烹飪進度等多項功能。



三星電子在 IFA 2018 上，展示 AI 與自動化控制技術(Group Control by Automation)帶來的諸多便利，不僅能識別不同的使用者、自動控制家電，還能分析其使用模式並提供建議，更輕鬆的打理各項家務。

註一：實際販售日期和機型，視地區/國家而異。

###