

## 三星以 SmartThings Energy 助力打造節能住宅

### 大力倡導「淨零耗能住宅」概念

三星攜手住宅自動化大廠 ABB 與太陽能技術公司 SMA

將 SmartThings Energy 與智聯家電應用於規模 2,000 戶的瑞典 Brobyholm 住宅區



三星於瑞典斯德哥爾摩附近的 Brobyholm 智慧節能住宅區開發案，展示以 SmartThings Energy 為中樞的智慧家居能源管理系統（SHEMS）樣品屋。

三星與智慧家居創新先鋒 ABB、太陽能技術公司 SMA 和房地產公司 S. Property 聯手進行該項工程。三星預計提供 Brobyholm 居民自家品牌電器，以及其獨特解決方案 - SmartThings Energy，讓用戶以多管齊下之道控管用電。

三星電子執行副總裁暨數位家電事業部服務業務部門負責人 Chan Woo Park 表示：「我們很自豪向大眾展示此智慧社區。三星將以實現無縫互聯為目標，助力消費者輕鬆管理住家，同時達到節能效益。」

三星預計供應包括冰箱、烤箱、洗碗機、洗衣機和烘乾機等自家品牌電器，並與 SmartThings Energy 同步，進一步控制、監測電器和節約能源。另搭配房地產公司 S. Property Group 正在開發的太陽能（PV）發電與儲能系統（ESS），使家家戶戶能最有效使用電能。

奠基於 2022 年與 ABB 締結的合作關係，三星將整合自家的 SmartThings Energy 與 ABB 的自動化方案 - ABB-free@home®。因此，Brobyholm 住戶可將各式電器和裝置全數串聯至集中式系統，自動節省能源、時間和成本。此外，屋主只需輕觸幾下 SmartThings 行動應用程式，便能進入平台控管住家用電。

該智慧住宅樣品屋即日起開放來賓及未來 Brobyholm 居民參觀。首批 500 戶將於 2025 年完工，該開發案預計將導入更多智慧節能宅。S. Property Group 計劃在 2028 年前，於 Brobyholm 擴建規模達 2000 戶的智慧住宅。

三星不遺餘力打造淨零排放 ( Net Zero ) 環境，並將努力成果以[互動式體驗](#)型態，於近期舉行的 IFA 2023 中展示。展望未來，三星計劃推出其它一站式智慧家居方案，目標將應用觸角延伸至世界各地。