

三星宣佈與 ABB 建立合作關係

擴大 SmartThings 的住宅與商業建築應用

三星電子與 ABB 強強聯手 強化住宅和商業建築市場的家居 IoT 解決方案

透過智慧住宅解決方案與 SmartThings 的結合

為住宅與建物監控提供更先進、經濟與節能的解決方案

三星電子宣佈與全球科技公司 ABB 展開合作，將 Samsung SmartThings 的整合應用延伸至更多住宅與商業建築。

三星電子物聯網事業部負責人 Chanwoo Park 表示：「在 SmartThings 平台的助陣下，三星已建立起智慧家電生態圈，提升住宅的智慧化與運作效能。很高興能在此基礎上與 ABB 合作，將 SmartThings 體驗拓展至新客群，除了為消費者降低成本外，更為環境創造正面影響。」

智慧夥伴關係

ABB 累積 130 年豐富的專業知識，製造與銷售超過 55 萬種產品，躋身全球頂尖科技企業之列。其推出的 ABB-free@home[®] 自動化解決方案，能控制一系列的建物設備，包括住宅和商業建築的門禁、偵測、通訊和空調系統。

Samsung SmartThings 與 ABB-free@home[®] 結合，為 IoT 解決方案建構一站式商店，簡化建物應用技術的監控作業，在不動產開發商、建商、管理部門所提供用戶的智慧家居解決方案上，進一步鞏固三星的關鍵供應商地位。

三星與 ABB 將聯手開發雲端整合應用，使 SmartThings 和 ABB-free@home[®] 的使用者都能獲得更多元的存取管道與控制方式。

便利性和能源效率

借助三星 SmartThings 平台，用戶能監控 ABB 的裝置陣容，如與 SmartThings 相互連結的攝



影機、感測器和舒適系統，不論用戶位於世界何處，都可透過單一應用程式，輕鬆使用智慧住宅的各項功能。

節能建築可減少不必要的能源消耗、溫室氣體排放與成本開支。三星與 ABB 共同打造的整合式能源管理系統，能以更高效的使用模式，執行高影響力的能源應用，如冰箱、洗衣機、烘乾機、空氣調節系統 (HVAC) 等。而能源和電力計量表，為用戶提供能源成本的最新數據，用戶可藉此擬定電器的使用策略，以降低總體成本。

此外，建築物每年的二氧化碳排放量，預估占全球總量的 40% ^(註一)。透過整合再生能源設備的智慧住宅，如 ABB 的太陽光電變流器和充電器，不僅能滿足能源消耗需求，更能減少其他能源產生的二氧化碳排放。

以開發者的觀點而言，結合優質的三星家電和 ABB 裝置的合作夥伴關係，能創造高效、可預測的維護服務，大幅降低營運成本，為用戶提供規模可擴充、一站式的智慧住宅解決方案。

有關三星與 ABB 推出的產品和解決方案，詳情請參閱 [Samsung.com](https://www.samsung.com) 與 www.abb.com。

註一： <https://architecture2030.org/why-the-building-sector/>

關於 ABB

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) 為一家全球領先的科技公司，致力於推動社會與產業轉型，以實現更高效與永續的未來。ABB 將軟體注入電氣化、機器人、自動化和運動控制事業部，突破技術疆界，將效能推升至全新層次。ABB 人才輩出，碩果累累，屹立業界已逾 130 年，事業版圖遍佈全球 100 餘國，員工人數達 105,000 人。 www.abb.com