

三星電子拓展 Galaxy Upcycling 計劃規模，消費者可將 Galaxy 智慧型手機改造為智慧居家裝置

催生創意解決方案，鼓勵消費者升級改造老舊電子產品，
減少電子廢棄物並提升生活便利性

此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準

三星電子日前宣布啟動 Galaxy Upcycling at Home 倡議，進一步擴大 Galaxy Upcycling 升級再造計劃規模，藉由軟體更新為老舊 Galaxy 智慧型手機賦予新生，華麗變身各式各樣的 IoT（物聯網）裝置。三星已於美國、英國和韓國展開 Galaxy Upcycling 測試版服務^{（註一）}。運用 Galaxy Upcycling at Home 用戶可將舊有的 Galaxy 裝置^{（註二）}輕鬆改造成智慧居家裝置，如幼兒監視器、寵物照護方案和其他工具，滿足個人生活型態需求。

將住宅變身智慧居家

Galaxy Upcycling at Home 計劃為手機內建感測器另尋新用途，以升級的聲光控制重出江湖。用戶可以藉由 [SmartThings](#) 應用程式中的 SmartThings Labs，改造手中的老舊裝置。

- 憑藉改良的人工智慧（AI）解決方案，Galaxy 裝置能更準確地區分日常中的各種聲音，用戶得以選擇儲存特定錄音內容。例如，裝置一旦偵測到嬰兒哭聲、狗吠聲、貓叫聲或敲門等聲響，便會傳送警示訊息至用戶的智慧型手機，供其聽取錄音內容。
- 裝置還能作為光源感測器測量室內亮度。一旦室內亮度低於預設標準值，用戶透過簡易的設定，可自動以 SmartThings 開啟燈光或電視。

為使裝置可長時間持續偵測聲光的高效運作，三星為 Galaxy Upcycling at Home 配備電池優化解決方案，將耗電量降至最低。此外，裝置能無縫串連 SmartThings，與 SmartThings 生態圈的其它無數 IoT 裝置互動。

三星電子副總裁暨行動通訊事業部 SmartThings 團隊負責人 Jaeyeon Jung 表示：「智慧居家裝置以黑馬之姿，在消費性電子市場快速崛起，我們相信閒置的 Galaxy 裝置將發揮重要作用，讓每處住宅變身智慧居家。此項計劃將 Galaxy 裝置改造為 SmartThings 裝置，展現三星智慧 IoT 平台如何化腐朽為神奇，讓用戶的舊手機重獲新生，實現無窮可能性。透過 Galaxy Upcycling at Home 計畫，用戶完全不需添購新手機，即能擁抱龐大的 SmartThings 生態系，探索更豐富多元功能。」

以重新利用技術（Repurposed Technology）形塑永續未來

三星行動通訊事業部永續發展管理處副總裁 Sung-Koo Kim 表示：「三星啟動 Galaxy Upcycling at Home 計劃，期望鼓勵消費者將舊裝置改造為實用工具，並喚醒其環保意識，關注人類對環境造成的衝擊。我們重新審思如何善用既有資源，三星認為升級再造的關鍵，是藉由提升價值的解決方案，為舊科技注入新生命。三星不遺餘力地將綠色永續精神融入消費者的日常生活中，並透過 Galaxy Upcycling at Home 計劃，邀請用戶參與綠色之旅，邁向更永續的未來。」

三星透過此項創新解決方案，展現對《2030 年永續發展議程》的長期支持與承諾，並大力推動 17 項永續發展目標，盼於 2030 年前，達成人類與地球未來的共榮藍圖。Galaxy Upcycling at Home 計劃側重第 12 項目標「責任消費與生產」- 減少廢棄物的生成，推動更永續的生產實務和消費者行為。

Galaxy Upcycling at Home 打造多元、嶄新的解決方案，讓用戶的日常生活更輕鬆愜意，並養成良好的環保習慣，落實綠色地球的永續發展。三星透過新功能、用途，為用戶提供老物新用之道，進一步延長產品的生命週期，避免成為全球電子垃圾的製造者。

三星將永續環保的概念，落實於事業經營的各個環節。包括在產品生命週期的每一個階段，實踐企業的綠色行動，更妥善運用永續材料、延長產品的使用壽命並重覆使用資源，協助世界朝循環經濟轉型。三星期望藉由 Galaxy Upcycling at Home 計劃，以創新技術重塑消費者體驗，賦予眾人實踐永續的機會，為守護地球盡一己之力。

註一：適用性視電信商而異。

註二：Galaxy Upcycling at Home 功能適用 2018 年後上市，且搭載 Android 9 以上版本的 Galaxy S、Note 與 Z 系列（Galaxy S9、Note9 或以上機種）。未來將支援更多裝置。