



## 三星電子攜手 Q CELLS 打造零耗能住宅

\*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\*

三星電子近日宣布與 Q CELLS 建立全新策略合作夥伴關係；結合雙方技術專長，共同推出「零耗能住宅」解決方案。

零耗能住宅之定義，為運用住宅自生能源，達成能源自給自足。而實現住宅能源自給，除利用太陽能等可再生能源外，亦可透過高效能節電裝置減少能源消耗。

三星與 Q CELLS 透過嶄新的夥伴關係，共同建構全新解決方案 - 將三星 SmartThings Energy 服務串聯至 Q CELLS 太陽能模組與儲能系統 ( Energy Storage Systems · ESS )；透過此解決方案，屋主可自行產生及儲存能源，並運用 SmartThings IoT 平台監控、自動優化家電和熱泵裝置 ( 環保加熱系統，簡稱 EHS ) 的能源消耗。

例如，當夜晚或陰天，太陽能發電量較低時，此方案即可將平台串聯的家電，自動切換至節能模式。

三星電子總裁暨數位家電事業部負責人 Jaeseung Lee 表示：「三星期待與 Q CELLS 合作，進一步擴大全球市場版圖並強化三星的品牌形象。透過三星家電及 SmartThings 平台與 Q CELLS 太陽能儲存解決方案合作，將創造巨大的綜效。」

Q CELLS 執行長 Hee Cheul ( Charles ) Kim 表示：「雙方合作將可為全球廣大客戶群，提供更具競爭力的能源解決方案。期待與三星攜手創造綜效，共同強化全球住宅能源市場的領導地位。」

