

【社論】智慧型手機的下一波革新，將為人們帶來什麼？



鑑於近期全球銷售動能趨緩，一些觀察家表示智慧型手機的創新已陷入瓶頸，因為新裝置並無突破性的功能進展，僅有了無新意的代代更迭。更有觀察家甚至預言智慧型手機的時代，可能即將宣告結束。

然而，隨著 5G、AI 和 AR 等行動技術的快速成熟，在不久的將來，用戶將能利用智慧型手機完成更多任務。下一波的技術創新，並不會使智慧型手機喪失存在的意義，重要性反而會更甚以往。不論是提升連接性或利用新世代行動智能，更大的螢幕將是未來智慧型手機體驗的關鍵。

以目前市場趨勢而言，智慧型手機的螢幕大小，仍受制於機身的硬體尺寸。但三星為創造更多的可能性，早已開始尋求解決之道，讓出差或旅行中的用戶，能在路途上完成更多任務。

未來的樣貌

長久以來，智慧型手機為妥協其便攜性，其螢幕尺寸一直無法取得更大突破。

三星拒絕接受現狀，解決螢幕尺寸和便攜性之間的矛盾並積極開發全新外型，成為三星創新努力的核心目標。



近期在 SDC 2018 上亮相的 Infinity Flex Display，象徵新篇章的開始。但打造折疊式裝置絕非一件容易的事。可撓式面板的原型機於 CES 2011 首次亮相後，期間共耗費七年的時間才使技術純熟到位，為用戶帶來真正有意義的體驗。從開發新材料到克服結構上的挑戰，須從內到外徹底改變智慧型手機的樣貌才能創造出折疊式螢幕。

準備迎接新紀元

我們預計未來幾年內智慧型手機的外形將出現重大的變革。可捲式、可伸展式到各種折疊式裝置將再也不是天方夜譚。三星已做好迎接未來的萬全準備，為消費者創造深具意義的體驗，協助他們盡情投入其所熱愛的事物中。

為了打造全新的折疊式裝置，三星投入鉅資研發新材料，徹底顛覆智慧型手機螢幕的結構。我們打造出讓用戶從首次展開手機的那刻起，便深受吸引、自然耐用的折疊體驗，並研發出能承受數十萬次折疊的創新機械技術。我們亦重新思索電池、冷卻系統和相機的位置，使它們能在輕薄的機身內，發揮高效能的運作。最後一項重點，我們已開發出直觀的用戶體驗，確保應用程式能在大小螢幕之間無縫切換。我們致力拓展無限的可能性，引領行動產業邁向新紀元。

智慧型手機的創新浪潮正朝我們襲捲而來。Infinity Flex Display 的問世只是個開端。我們將繼續突破技術疆界，形塑更美好的未來。