

三星 5G 解決方案率先於北美取得共同準則認證

進一步鞏固網路安全領導地位

三星 5G 基地台為首批通過美國和加拿大共同準則認證的 5G 產品

三星電子宣布旗下 5G RAN 解決方案取得國際公認之 IT 安全標準 - 網路裝置合作保護剖繪 (NDcPP) 安全性規範之共同準則 (CC) 認證^(註一)。三星通過認證的 5G 基地台，為首波名列美國國家資訊安全保障聯盟 (NIAP)^(註二) 產品合規清單 (PCL)，及加拿大網路安全中心認證產品清單的 5G 產品。

三星 5G 基地台 - 包括基頻單元和 Compact Macro，遵循 NDcPP 規範取得 CC 認證，再次肯定其網路安全特性與功能。三星致力打造安全的網路環境，此認證不僅為三星落實承諾的最佳證明，更確保其產品的卓越性能及可靠性。

三星資深副總裁暨網路事業部軟體研發負責人 Sohyong Chong 表示：「此項共同準則認證對鞏固三星於網路安全領域的領導地位而言，堪稱一大里程碑。很高興我們的基頻單元和 Compact Macro 符合最嚴格的國際安全標準並通過認證。三星將持續為業者提供可靠且安全的解決方案，建構 5G 網路的安全堡壘。」

三星獲得認證的 5G 基地台

首款獲得認證的產品為三星新世代基頻單元 CDU50，兼具高容量與部署靈活性，且單機可支援 4G 和 5G 網路。三星的 5G 新無線電 (NR) Compact Macro 亦獲得認證，其將基頻、無線電、天線元件整合至單一的小型箱體內，成為業界第一個毫米波頻譜的整合式無線電基地台。三星 Compact Macro 迄今已部署於包括日本、韓國及美國等全球商用 5G 網路。

網路安全是網路管理和營運的重要層面。隨著 5G 無所不在地串聯起裝置、人群與服務，其網路安全性至關重要。為保護自家網路安全，電信商和企業時常仰賴獲認證之產品，而通過此項



全球性認證，有助用戶塑立對三星 5G 解決方案安全性之信賴。

三星引領業界，其 5G 端對端解決方案涵蓋晶片組、無線電、核心網路技術供應，並於 5G 技術高度發展的韓國、美國和日本等市場，擔任 5G 商用服務的堅強後盾；此外，三星亦正積極將全球事業版圖拓展至加拿大、紐西蘭等新興市場。

註一：CC 認證由隸屬於通訊安全局 (CSE) 的加拿大網路安全中心所核發，並由 IT 安全測試實驗室

Lightship Security 完成測試與驗證。

註二：CC 認證由美國國家資訊安全保障聯盟 (NIAP) 所核定，通過驗證的產品將被列入產品合規清單 (PCL)。