

## 三星通過 GSMA NESAS 安全性評估

旗下網路解決方案及虛擬化軟體開發流程符合 GSMA NESAS 標準

三星電子宣布旗下端到端網路解決方案開發流程，包括 RAN、分析、核心和雲端產品，均已通過 GSMA 與 3GPP 建立的網路設備安全性保障方案 ( NESAS ) 安全性評估。

除硬體 RAN 解決方案外，三星完全虛擬化 RAN ( vRAN ) 開發過程亦獲 NESAS 認證。三星 vRAN 已廣泛部署至美國第一層級電信業者的商業網路，並用於推動歐洲大規模虛擬網路專案。

三星網路解決方案為通過評估，其產品開發與生命週期管理流程皆經獨立審核，以確保安全措施確實導入設計、開發、植入及維護流程中。

NESAS 定義產品開發與生命週期流程的完善安全需求，並透過 3GPP 制定安全測試案例，提供全產業適用的安全保障框架。三星於 2021 年 7 月完成網路解決方案的審核，除提升產品開發流程透明度外，更展現三星對網路安全性的堅持。

三星電子資深副總裁暨網路事業部軟體研發組負責人 Sohyong Chong 表示：「三星對網路安全及可靠性的堅持，很榮幸能獲得 NESAS 安全性審核的肯定。三星為全球網路業者信賴的合作夥伴，為滿足全球顧客對 5G 框架的高效及安全性需求，將持續確保旗下網路設備開發及生命週期管理流程，滿足最高的安全性標準。」

三星除通過 NESAS 評估外，亦榮獲多項網路安全性認可，包括 5G 解決方案的[安全評估共同準則 \( CC \) 認證](#)，及今年初的 ISO/IEC 27001 認證。

三星為 5G 端對端解決方案的產業先鋒，涵蓋晶片、無線技術與核心網路技術等領域。三星致力研發領先業界的產品，推動 5G 網路發展，包括完全虛擬化的 RAN、核心網路、私人網路解決方案至 AI 自動化工具等。如今，三星為行動電信業者提供網路解決方案，進一步為全球數以億計的用戶提供網路連線服務。