

## 三星於《5G 獨立組網架構》白皮書揭示 5G 商轉策略

三星多元網路解決方案照亮 5G 獨立組網商轉之路

三星電子公布《5G 獨立組網架構》( 5G Standalone (SA) Architecture ) 白皮書，介紹 5G SA 的關鍵服務、優點及商轉路徑，並深入分析三星完善的商轉策略，透過多種解決方案幫助電信商順利轉換至 5G。

### 5G 商轉路徑與三星支援

電信商轉換至 5G 有多種路徑可選擇，依據 3GPP 定義，主要分成非獨立組網 ( Non-Standalone, NSA ) 與獨立組網 ( Standalone, SA ) 兩大類。若電信商採用 5G NSA，利用傳統 4G 架構即可快速轉換至高速 5G 服務。三星自 2019 年便致力於全球部署 5G NSA 網路並實現商用化。

若電信商選用 5G SA，便可使用超低延遲通訊 ( Ultra Low Latency, URLLC )、工業物聯網 ( Industrial IoT, IIoT ) 和網路切片等強大新功能並發揮 5G 完整潛力，諸如聯網汽車、智慧工廠與 VR/AR 等先進網路服務得以有效執行。三星提供從無線接取網路 ( RAN ) 到核心網路 ( Core ) 的全方位 5G 解決方案，並配置雲端原生功能，能隨時支援電信商完成 5G SA 網路商用化。

三星完整的 5G 服務，不僅有助於電信商掌握新商機，成功移轉至 5G SA 架構的電信商，更能提供使用者享受 5G 沉浸式服務的優勢。三星全新白皮書中詳細說明從 4G 轉至 5G 的藍圖及 5G SA 的優點，顯示三星的技術實力與商轉策略，將能滿足電信商的需求。

如欲深入瞭解 5G SA、使用案例與優勢，請[點此](#)閱讀白皮書。

三星是供應 5G 端對端解決方案的業界先鋒，涵蓋晶片組、無線電、核心網路技術。三星長期於 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擴展至加拿大、紐西蘭等新興市場。