

## 三星 5G vRAN 解決方案勇奪 MWC 2022 全球行動通訊獎之 「CTO's Choice」與「最佳行動通訊技術突破」雙料大獎

三星網路事業部商用化驗證的全虛擬化 5G RAN (vRAN) · 於 CTO's Choice 大獎中  
證明其在業界最佳行動通訊技術地位

三星電子宣佈「全虛擬化 5G RAN (vRAN) 商用解決方案」於 2022 年巴塞隆納世界行動通訊大會 (MWC) 中，獲頒全球行動通訊獎 (GLOMO 獎) 之「CTO Choice：傑出行動通訊技術」與「最佳行動通訊技術突破」獎項。三星 vRAN 解決方案透過部署基於軟體的 5G 網路基礎架構，以增加效率和管理效益，為電信業者更具管理優勢的新選擇。

一年一度的 CTO's Choice 獎邀請全球 21 家頂尖行動網路營運商的技術長 (CTO) 擔任評審。本次共六位候選品牌入圍「最佳行動通訊技術」大獎，皆為全球網路技術領域的領導者，CTO's Choice 不僅是 GLOMO 獎的最大獎項，更是全球電信產業的最高榮譽。



三星電子執行副總裁暨網路事業研發部負責人 Junehee Lee 表示：「我們非常榮幸三星網路全虛擬化 5G RAN 產品能獲頒 CTO's Choice 總冠軍獎，此獎項代表三星致力推動網路技術創新的成果。三星深信 vRAN 是網路轉型的強大工具，並能為新世代技術鋪路。三星身為全球虛擬化技術領導品牌，累積許多成功商用化的經驗，未來也將繼續引領市場發展，重新定義 5G 網路應用的可能性。」

GLOMO 獎評審團主席 (CCS Insight 執行董事長) Shaun Collins 指出：「在這個競爭最激烈的 GLOMO 獎項類別中，評審認為三星展現出最受市場期待的技術創新。由 21 間行動網路營運商技術長組成的評審團皆有共識，將今年的首獎 CTO Choice 頒予三星電子。」



於獲頒此殊榮前，三星已成功於北美、歐洲和亞洲大規模部署 vRAN 技術，累積亮眼的商用化實績。2020 年 12 月三星 5G vRAN 解決方案成功導入美國大型商用網路，為數百萬名用戶提供穩定可靠的行動網路服務。三星更領先全球採用 C-Band 頻譜( 3.5GHz )64T64R Massive MIMO 無線電的 5G vRAN 商用化解決方案。

三星 vRAN 採用完全分散式( disaggregated )架構，可於商業現成( commercial off-the-shelf , COTS ) 之伺服器運作，其功能與效能表現和傳統硬體設備不分軒輊，為行動電信業者提供可靠、可擴充且彈性靈活的解決方案。

如欲完整瞭解三星領先業界的 vRAN 及 Open RAN 解決方案，請參閱[此篇文章](#)。

三星為 5G 端對端解決方案 ( 包括晶片組、無線電與核心網路 ) 的產業先鋒；透過研發投入，三星持續提供業界頂尖產品並推動 5G 網路發展，例如全虛擬化無線接取網路 ( vRAN )、核心及專屬網路解決方案，以及 AI 自動化工具等。三星為行動電信業者提供網路解決方案，進而讓全球數以億計的用戶享有網路連線服務。

( 嵌入影片連結 )

<https://youtu.be/zbU-Cpi2O50>

<https://youtu.be/w0ZAw-sg-y8>