

三星攜手 KT、Verizon 展示並推動新一代 5G 的創新

KT 董事長和 Verizon 執行長使用三星 5G 端到端網路解決方案進行視訊通話，並展示三星首款 5G 平板原型

2018 年 2 月 5 日，外電訊-KT、Verizon 和三星電子共同展示了三星 5G 解決方案、使用案例，並應用於一項體育贊助賽事上，且分別在美國明尼亞波利斯和韓國首爾成功進行，其展示了包括：5G 平板原型和成功進行 5G 視訊通話。

KT Infra 實驗室執行副總裁 Hong-beom Jeon 表示：「很高興看到我們在 5G 規格所做的所有貢獻，並取得領先地位。感謝能與電信商 Verizon 及供應商三星合作，讓 5G 不再是一個夢想。我們所做的努力使得一些最艱難的任務得以實現。」

Verizon 資深副總裁暨技術長 Ed Chan 表示：「藉由與 KT 和三星這樣的產業領導者密切合作，我們終於將 5G 變為現實。看到三星 5G 端到端解決方案的實際應用，包括 5G 平板的原型，突顯了彼此之間的合作能加速帶給客戶 5G 商用行動的重要性。正如我們在 Verizon 所提倡的『我們開創未來，而不是等待未來』。很高興能與志同道合的夥伴合作，共同建構全球 5G 大未來。」

三星電子資深副總裁暨北美業務負責人 Woojune Kim 表示：「三星與 KT、Verizon 密切地合作，於兩個著名的全球活動中成功展示行動 5G 的範例。今天與 KT、Verizon 進行的展示對三星而言是一重要里程碑，顯示我們對早期 5G 全球規範和 3GPP NR（新無線電）發展的貢獻，同時聚焦下一代的三星技術，促成電信商實現強大的新服務。」

三星在此次活動中，通過 28GHz 5G 接入單元、5G 家庭路由器（CPEs）、虛擬化 RAN、虛擬化核心網路及 5G 原型裝置組成的網路基礎設施展示了 5G 體驗。透過內部技術和公司資產開發了第一款採用 ASIC 商用 5G 數據機和毫米波 RFICs，隨著這些技術的進步，三星已可將最小的 5G 無線基地台和 5G 家庭路由器（CPEs）引進市場。

在 Verizon 和 KT 贊助的體育賽事中展示的三星 5G 網路產品是全功能手持式 5G 平板原型，可透過 5G 網路以每秒數千兆的速度及最新的 4G LTE 網路速度運行。原型平板亦支援 4G LTE 和 5G 間的數據切換，展現了支援未來商用裝置所需的晶片組和天線技術的進步。

此三家公司自 2015 年以來一直緊密著重 5G 研發，其中包括 Verizon 的 5G 技術論壇 (5GTF) 和 KT 的平昌 5G 特別小組 (5G SIG)，三方共同發布早期的 5G 規格，旨在構建強大的 5G 生態系統。此次合作不但產生了有價值的數據，更有助於加速建立 3GPP NR 5G 的全球標準。

關於 Verizon

Verizon Communications Inc. (紐約證券交易所股票代碼：VZ) 總部位於紐約市，2017 年營收為 1260 億美元。該公司經營美國最可靠的無線網路和全國首屈一指的全光纖網路，並向全球企業提供整合解決方案。旗下的子公司在全球擁有大量媒體和技術品牌，擁有約 10 億名員工。