

三星電子獲選為 O-RAN 開放原始碼計畫技術監督委員會成員

三星電子於近期線上會議中，獲選為 O-RAN 開放原始碼計畫技術監督委員會 (Technical Oversight Committee · TOC) 正式成員，該委員會為 O-RAN 軟體社群 (Software Community · SC) 最高決策單位。

三星將自今年 4 月起至 2023 年任期間，於 O-RAN 開放原始碼計畫技術監督委員會的決策中扮演關鍵角色。

積極投入電信技術未來發展

Open RAN 領域因具備促成無線存取網路 (RAN) 新世代技術的潛力，而備受關注。過去兩年間，三星持續研發 RAN 智慧控制器 (RAN Intelligent Controller · RIC) 的開放原始碼。而此次透過參與 O-RAN 聯盟，三星正拓展此領域的影響力。

奠基於三星種種領先建樹，三星與其他 11 間公司獲選為 O-RAN 軟體社群最高決議單位 - 「技術監督委員會」的正式成員。三星研究院^(註一) 前瞻通訊研究中心副總裁暨進階解決方案團隊負責人 JinGuk Jeong，現已代表公司接手技術監督委員會之會員職務。



三星研究院前瞻通訊研究中心副總裁暨進階解決方案團隊負責人 JinGuk Jeong

為全球規格與開放原始碼軟體樹立標竿

O-RAN 軟體社群技術監督委員會共 12 席，由 AT&T、中國移動、德國電信、法國電信商 Orange、NTT Docomo 與義大利電信等 6 間全球電信營運商，及三星電子、Ericsson、Nokia、Windriver、Radisys 與 Viavi 等 6 大電信設備及零件供應商共同組成。

O-RAN 軟體社群由 O-RAN 聯盟贊助成立，負責開放原始碼形式研發和發表規格及其相容軟體。三星身為技術監督委員會的一員，主要任務包含參與每兩年一次的開放原始碼發佈最終審核階段、建立發展規劃藍圖、制定必要決策以確保 O-RAN 聯盟共識一致等。

晉升技術監督委員會成員，象徵著三星扎根開放原始碼領域的領導地位，未來三星將持續於網路 AI（人工智慧）/ ML（機器學習）領域進一步研究 O-RAN 技術，並同步拓展該技術於其他相關產業的影響力。

註一：三星電子前瞻研發中心，專責引領 DX（裝置體驗）事業群未來技術之發展。