

三星電子攜手 NTT DOCOMO 共同研究 AI 行動通訊應用

三星電子今年八月與日本電信龍頭 NTT DOCOMO 締結合作關係，聯袂研究新世代行動通訊中的 AI 應用。

隨著 AI 技術遍及各行各業，以及 6G 通訊標準逐漸確立，此次合作旨在結合兩家公司深厚的專業技術實力和業務經驗，加速 AI 在通訊領域的研究發展。

此合作關係不僅將提升網路品質，更為市場奠定基礎，助力邁向 6G 世代。

兩家企業正在研發的技術，有望大幅提升用戶的服務品質，同時增強服務供應商的網路營運效率。

現階段，通訊品質最佳化主要針對行動通訊基地台的訊號發射站層級進行，未來的目標則是透過導入 AI 技術實現用戶層級優化。例如，當用戶進入訊號邊界之間或訊號較弱的區域，依然能不受干擾地收看串流影片，並享有更穩定的通訊服務。

NTT DOCOMO 資深執行副總裁暨技術長佐藤隆明表示：「我相信此次與三星的技術合作，將加速由 AI 驅動的電信產業革新，並實現 6G 等未來通訊的共同願景。」

三星電子總裁暨技術長與三星研究院負責人 Paul (Kyungwhoon) Cheun 表示：「與 NTT DOCOMO 的共同研究，將在開發通訊系統的 AI 技術上發揮關鍵作用。藉由交流雙方的科技技術和專業知識，我們將在新世代通訊技術領域創造強大的綜效。」

三星與 NTT DOCOMO 在第三代合作夥伴計畫 (3GPP)^(註一) 的行動通訊技術標準化方面有著悠遠的合作歷史。雙方計畫藉此聯合技術研究的契機，進一步深化合作關係，並攜手推動未來通訊技術的持續發展。

註一：3GPP 致力於制定全球統一的行動通訊技術規範。