

三星和 AMD 延展策略 IP 授權協議 於未來行動平台導入 AMD Radeon™ 繪圖技術

兩大巨擘擴大行動繪圖技術合作規模，

將首屈一指的 AMD Radeon 繪圖技術，導入更多元的三星 Exynos SoC 陣容

全球先進半導體技術領導品牌三星電子與 AMD (NASDAQ : AMD) 聯袂宣布已續簽一項多年期協議，將未來多代高效能、超低功耗 AMD Radeon 繪圖解決方案，導入三星多元的 Exynos SoC 陣容。藉由本次的授權延期，三星將為旗下更多的行動裝置，提供媲美遊戲主機的繪圖效果與優化功耗，給予玩家百分百沉浸、強勁不間斷的遊戲快感。

三星電子應用處理器 (AP) 開發執行副總裁 Seogjun Lee 表示：「三星與 AMD 強強聯手，持續為行動繪圖技術注入顛覆性變革，包括雙方透過近期的合作，將光線追蹤技術導入行動處理器。憑藉雙方在設計超低功耗解決方案上的專有技術，我們將繼續引領行動繪圖產業的未來創新。」

AMD Radeon 繪圖技術事業群資深副總裁 David Wang 則談到：「很高興三星選擇頂尖的多代高效能 Radeon 顯示卡，推升新一代三星 Exynos 解決方案。我們與三星再續前緣，證明雙方堅定的技術夥伴關係，以及為行動用戶帶來最佳體驗的承諾。」

2019 年，三星和 AMD 首次宣佈合作授權 AMD RDNA™ 繪圖架構，並於 2022 年共同開發基於 AMD RDNA 2 架構的行動繪圖處理單元 (GPU) - Samsung Xclipse，此為業界首款具備硬體加速光線追蹤，以及可變速著色功能的行動 GPU，能在行動裝置上實現媲美主機的遊戲體驗。