

【名家觀點】善用 AI 的力量：一窺三星如何將龐雜資料化繁為簡



我在醫療領域擁有超過 25 年經驗，現任三星電子數位健康團隊負責人。我經常思考科技如何真正推動醫療照護的進步，而非僅為了創新而創新。這正是 AI 令人振奮之處，它能大規模地化繁為簡，為諸多社會健康問題提供創新解方。

長久以來，三星不斷重塑醫療照護的型態，借助先進的 AI 演算法與深厚的技術實力，成功開發「身體能量指數 (Energy Score) 」等解決方案，該功能透過分析睡眠品質、心臟健康、身體活動強度等多項健康指標，量化身心能量水準。三星的願景是運用 AI 的力量，納入營養、心理健康和其他行動裝置的使用模式等更全面的指標，全方位剖析用戶的健康狀況。

透過分析模式和行為、偵測異常情況，乃至預測潛在的健康問題，AI 為疾病的早期預防帶來希望曙光。三星結合一貫卓越的感測器創新與 AI 領導地位，致力提升疾病的預防能力，不僅著眼於睡眠呼吸中止症，還將範疇拓展至心臟代謝疾病。其中，血糖更是我們的關注重點，三星正傾力開發可預測糖尿病前兆的感測器演算法、非侵入性的血糖監測技術，以及整合持續血糖監測的營養指導。

三星的目標旨在倡導主動式健康管理，減輕個人、家庭及整體社會的醫療照護負擔。我堅信 AI 將徹底改變數位健康產業，為人們開闢一條通往健康的捷徑。身為全球科技的領航者，三星憑藉在技術上的卓越實力及日益壯大的合作夥伴生態圈，將這一願景化為現實。