創意工作者的新 AI 利器!文字轉影片 OpenAI Sora 登場

快速認識 Sora

Sora 是 OpenAI 推出的突破性文字轉影片模型,可以生成一個全新的影片,或延長已生成的影片。奠基於 DALL·E 與GPT 模型研究的 Sora 為 transformer 結構,是擴散模型 (diffusion model),將影像視作 patches 小單元數據的集合,首先生成雜訊影片,再重複多次移除噪點的步驟。如同其他影片生成模型,Sora 也在理解複雜空間關係與事件因果等面臨挑戰。



創意工作者的新 AI 利器 文字轉影片OpenAI SORA 登場

OpenAl 釋出驚人的 Sora 測試影片

OpenAI 強調,透過讓模型預見未來幾幀畫面,Sora 解決了影片生成時,物體無法一直停留在同一處的問題。在日前釋出的生成影片中,Sora 對自然地貌、人物肢體與臉龐、動畫等細節刻畫都極為逼真,目影片解析度佳,發布後即引發可能衝擊影像工作的討論。

AI 對創意工作者的影響

高品質影片生成 AI 的登場為影像工作如電影製作、動畫製作等帶來挑戰與機遇,這樣的轉變可擴大類比於其他創意工作者——目前而言多與視覺傳達相關。雖然將促使相關產業管理者與需求者,重新思考製作內容需要的技能與人員配置,但也有提高效率與提供更多靈感等優點,透過與 AI 成為夥伴,來實現以往因現實因素碰壁的想像,讓創意工作者更能發揮自身創造力。

讓 AI 成為超強夥伴

將 AI 視為夥伴,而不被 AI 所替代的創意工作者,創新、表達、判斷及洞悉觀者等能力是關鍵,如影片製作工作者需具備對分鏡美感和流暢劇情的敏銳度,以及對畫面元素的構思,此外,也需持續學習、實驗新的 AI 工具。

Sora 展現了 AI 改變創意產業的潛力,隨著這一新領域的持續發展,人類與 AI 的合作可能將重新定義藝術和其他領域的界限。