

智權清

應科院研發的「智權清」是專為AI生成圖像而設的版權審查工具。它讓現有的生成式人工智能模型能夠產出符合版權安全的圖像，毋需重新訓練或微調。「智權清」完全在推論階段運作，能偵測並緩解潛在的版權風險，同時兼顧視覺保真度與用戶的創意圖。「智權清」提供了一個可擴展且實用的解決方案，讓負責任的企業在內容創作、廣告及數碼媒體等領域應用。

業界挑戰

- 人工智能輸出內容時或無意中複製了受保護作品，使企業面臨法律責任
- 以大數據訓練的模型或生成與受版權保護素材非常相似的內容
- 機構和企業須時刻留意不斷更新的法律和法規，大幅增加營運成本
- 使用侵權或不安全的內容可能導致法律糾紛甚至巨額罰款

技術優勢

- 即時檢測和緩解版權風險，直接應對輸出層面的潛在侵權風險
- 毋需修改模型權重，利用推論時優化技術運作
- 支援需要合乎法規和原創內容的創意產業
- 減少商業用途內容安全方面的不確定性，掃除人工智能應用的一大障礙
- 提供審計追蹤和合規文檔以加強企業管治

應用範疇

主要政府部門、公營機構、中小企、出版商、市場推廣公司、內容供應商

獎項

日內瓦國際發明展、AI+ 商業應用獎 (大型企業)



用戶輸入提示詞生成圖像後，「智權清」會自動偵測當中包含可辨識的品牌標誌或受版權保護的資訊，並改寫提示詞以重新生成圖像，此迭代循環會持續進行，直到產出完全不含任何版權資訊的版本為止

