

Deepfake？新型科技犯罪你知道嗎？



See is believing.眼見為憑，但在 AI 科技如此發達的現今，真的是如此嗎？隨著人工智慧科技的進步，Deepfake又稱深偽技術出現，今天透過介紹，一起來認識這個新技術以及此技術帶來的優點與隱憂吧！

/「Deepfake」是什麼？

Deepfake，中文譯作「深假」或「深偽」，是一種透過人工智慧（AI）中的deep learning（深度學習）技術所創造出的fake（偽造）訊息。Deepfake技術可以用於影像及聲音，只需要仿造對象的人物影音素材，就能製造出唯妙唯肖的假影片。

在今年10月YouTuber小玉涉嫌以Deepfake 造假色情影音而遭警方逮捕後，大眾開始關注此議題，討論度極高。

/新型科技的隱憂與問題

Deepfake一詞於2017年首次出現，這項新科技伴隨的威脅，有可能會不斷演變、擴及不同領域，人們最擔心的，是它在色情影片上的應用。

即使Deepfake目前在台灣尚未被廣泛地應用，在西方國家卻已成為國際媒體頻繁討論的焦點。美國前總統歐巴馬、臉書創辦人馬克·祖克柏等名人的Deepfake影片近年來層出不窮，儼然成了有心人士在網路資訊戰上操弄風向的關鍵武器——可怕的是，不是工程師也可以辦得到。

資料來源：

Deepfake到底是什麼？AI換臉技術為何被濫用？

<https://www.storm.mg/lifestyle/4009959?page=1>

網紅小玉製作「換臉片」遭法辦！為何Deepfake讓AI變頭號網路犯罪公敵？

<https://www.bnext.com.tw/article/57260/deepfake-ai-deep-learning>

/受害者不計其數

台灣Deepfake數位性別暴力事件受害者將近百位，其中包含知名網紅youtuber、藝人明星、政治人物以及素人，然而這些網站、App、群組，在小玉事件被揭發後遭到關閉，卻可能只是暫時性的，無法真正消失。

/除了立法規範，我們還可以？

目前各國意識到這項新型犯罪，開始研擬新法案，我國也參考國際作法，致力推動相關法令，包括建立獨立的網路影像真實性查核單位、提高網路平台對於用戶發布內容之監督責任、將AI換臉的濫用視為獨立犯罪行為。

◆ 若發現自己或親朋好友成為Deepfake的受害者，你可以：

1. 截圖存證，包括文字、對話、日期時間、連結、影像等
2. 立刻報警尋求警方協助
3. 求助網路內容防護機構（iWIN）協助移除影像

◆ 如果你知道有 Deepfake 影片或非法群組，

1. 「不點閱」
2. 「不轉傳」
3. 「不評論」，避免對當事人造成二度傷害。

小編大聲說：也許我們很難避免更多新的科技犯罪出現，但如果我們可以做到不轉傳、不分享、不付費，就能將傷害盡可能降到最低！