

留案底罰款無上限 製造者廣泛分享可被監禁

# 英網絡安全法「加辣」 AI製 Deepfake 影像犯罪

香港文匯報訊 英國司法部周一(4月15日)宣布提出新法案，任何利用人工智能(AI)技術製造「深度偽造」(Deepfake)影像均屬犯罪，標誌當局對深偽技術的懲罰力度升級。新法案規定未經當事人同意下，利用對方形象創造深偽影像者，經查證將留下案底、且罰款不設上限。若相關深偽影像被廣泛分享，製造者更將面臨監禁。



Phoebe Bridgers是我最喜欢的艺术家之一

◆早前網上流傳一段 Taylor Swift 講中文的 AI 影片，聲音動態的像真度令人震驚。

網上圖片

英國去年推出《網絡安全法》，將透過任何形式傳播深偽影像均列為刑事罪行。隨着 AI 技術不斷進步，以假亂真的深偽影像愈來愈多，部分逼真的技術足以實現「換臉」。近年來愈來愈多人利用 AI 技術，將明星或公眾人物的臉「移花接木」到色情影片中，受害人大多是女性，促使當局收緊相關規定。

## 意圖羞辱受害人即可入罪

司法部表示，依照新法案，即使製作深偽影像者無意分享相關內容，只要其目的是「純粹希望給受害人帶來恐慌、羞辱或痛苦」，其行為即可被視為犯罪。現有《網絡安全法》條款規定，分享深偽影像最高可被判處兩年監禁，新法案一旦通過，意味日後任何製作及分享深偽影像者，可同時被起訴犯下兩項罪行，加重刑罰。

當局計劃以《網絡安全法》修正案方式引入新規。英國受害人及安全保障部部長法里斯稱，深偽影像不論是否流傳，製造它的做法都不可接受。法里斯批評

稱，「這是某個人試圖貶低或非人化其他人的例子，尤其是針對女性。如果這些深偽影像被廣泛傳播，很可能引發災難性後果，當局不會容忍這種行為。我們希望傳遞這樣的信息：只要你製造這些影像就是犯罪。」

## 工黨影子內閣大臣贊成新規

在野黨的影子內閣大臣庫珀贊成引入新規。庫珀形容深偽影像屬嚴重侵犯人權和私隱，「AI 技術愈來愈多被惡意操縱，用於製作厭惡女性的內容，助長了針對女性的暴力行為。當局必須領先於這些快速變化的威脅作出反應，執法部門和檢察官要加強培訓，配備能夠執行相關法案的工具，阻止罪犯逍遙法外。」

杜倫大學法學教授、專門研究網絡色情和性虐待相關監管法律的麥格林稱，她支持推出新規，但認為立法存在一定限制，「依照相關條例，檢方需要證明一個人創作深偽影像目的是製造痛苦，才能夠將其定罪。這可能會在未來的訴訟中留下法律漏洞。」

## 近4000名人被換臉 意女總理成色情片「主角」

香港文匯報訊 許多女性不論身份，都成為深度偽造(Deepfake)受害人，意大利女總理梅洛尼(圖)也在其中。英國第四頻道新聞台早前統計全球5個瀏覽量最大的深偽資料網站，發現當中有近4,000位名人被換臉，涵蓋女演員、音樂家和社媒網紅等。5個網站在今年頭3個月累計瀏覽量超過1億次，受害人受訪時直言，深偽技術令她們感到被侵犯，批評做法不能接受。

英國廣播公司(BBC)上月底報道，梅洛尼的深偽色情影片在她2022年擔任總理前，已被發布在網上。一名40歲男子和他的73歲父親相信是相關影片製造者，正接受調查。該對父子被控涉嫌誹謗罪，意大利檢方稱，相關影片被發布在美國一個大型色情網站上，數月內被瀏覽數百萬次。

意大利法例規定，部分類型的誹謗罪可構成刑事犯罪並判囚。梅洛尼計劃今年7月出庭作證，其律師團



隊索賠10萬歐元。梅洛尼的律師馬隆吉烏稱，若能勝訴，這筆錢會捐贈給一個基金會，支持遭受暴力的女性，「我們旨在向深偽受害人發出信息，令她們不要害怕提出指控。」

## 「女人像只是一塊肉」

《衛報》報道，英國第四頻道新聞台主持人紐曼是深偽影片受害人之一。紐曼稱，「我感覺遭受了侵犯，有人把色情影像和我放在一起。我看不到他們(指影相製造者和瀏覽者)，他們卻可以看見想像中的我、這個虛假的我。」

31歲的帕里什也是受害人，她的虛假裸照被發布到網上，「這是有辱人格的行為，好像我們作為女人一文不值，只是一塊肉。在此之前我信任身邊每一個人，但現時已不一樣，我感覺男人可以(利用深偽技術)做自己喜歡的事，女人卻顯得無能為力。」

## 模仿聲音面容動作 AI「身份欺詐」成騙財神器

香港文匯報訊 英國預防欺詐非牟利組織CIFAS周一(4月15日)發布的最新報告顯示，犯罪分子正加強利用人工智能(AI)技術，試圖竊取消費者的詳細資料。CIFAS稱，「身份欺詐」是AI深度偽造(Deepfake)技術最常見的欺詐方式，AI可以模仿特定人士的聲音、面容或動作，嘗試欺騙消費者，範圍涵蓋多個行業，提醒消費者保持警惕。

## 一年37萬宗欺詐案報告

CIFAS在英國擁有700多個企業會員，涵蓋銀行、金融、保險、電訊、零售和公共服務多個領域。過去一年間，其會員向國家欺詐資料數據庫報告超過37.4萬宗欺詐案，成功避免了逾18億英鎊損失。

CIFAS指出，犯罪分子正調整策略，專注從受害人身上套取密碼等信息，入侵他們的賬號獲取資料。還有罪犯利用受害人的資料濫用融資工具和貸款產品，令受害人背負沉重債務。

統計發現，身份欺詐佔所有欺詐案約三分之一，罪犯會用深偽影片與受害人接觸，竊取他們的身份和個人銀行賬戶，亦會用AI模仿受害人的聲音，回答安全提示問題，還會用AI音頻假冒執法人員、專業人士或受害人親屬，騙取受害人信任。

CIFAS行政主任哈利稱，「犯罪分子使用AI深偽技術，在社媒上騙取消費者信任。我們致力降低欺詐風險，希望社媒和大型科企提供更多反欺詐提示，提醒年輕人了解金融詐騙的嚴重後果。」



◆犯罪分子專注從受害人身上套取密碼等信息，入侵他們的賬號獲取資料。

網上圖片

## 開發演算法甄別假影片 網絡專家「升級武器庫」

香港文匯報訊 許多科技公司和網絡專家正積極「升級武器庫」，應對愈來愈多的深偽(Deepfake)影像。美國辨識深偽技術的科企Reality Defender創辦人科爾曼稱，現時市面上的AI工具質素參差不齊，但即使是最漏洞百出的AI工具，都可以騙過部分受害人，「如今即使是最好的專家，也幾乎不可能100%區分真實影像和AI產物，我們需要專業的軟件來甄別。」

## 長遠應增強反詐騙意識

美國布法羅大學研究深偽技術的專家呂思偉稱，深偽技術會快速發展，「也許將來的視訊通話中，會出現一個虛假的我。有人使用我的深偽圖像偽造通話。」呂思偉表示，團隊最終目標是開發演算法，訓練它發現深偽影像的細微差異，人物的眼睛可能沒有完全看向正確方向，或是偵測不到呼吸聲等。

情報分析智庫蘭德公司研究員多斯稱，該智庫最新研究顯示，人們接觸的深偽影像愈多，正確識別深偽產品的可能性愈低。多斯稱，利用AI的深偽技術會不斷調整自身不足，例如一些AI軟件能調節音頻壓力水平，罪犯會利用該軟件偽造孩子驚慌的音頻欺騙父母，令他們相信自己的孩子被綁架。

多斯認為，長遠應對深偽技術的方法是增強人們的反詐騙意識、仔細確認信息來源，「這或意味我們從小教育孩子如何識別深偽技術，但如何教育普通成年人是最大的挑戰。」

## 英國會就禁煙世代法案投票

香港文匯報訊 英國國會周二(4月16日)就禁煙世代法案進行二讀投票，法案旨在禁止向2009年元旦以後出生的人士出售任何煙草產品，若獲通過將於明年4月開始實施。不過執政保守黨內多名議員並不支持法案，認為法案或波及其他產業，增加出現煙草黑市的風險。

## 反對議員憂煙草黑市風險

依照法案，當局承諾未來5年增加對戒煙服務的

資金支持，包括推廣財政激勵方案，協助懷孕吸煙者戒煙，並賦予政府新的權力，限制吸煙口味並規範電子煙銷售和包裝形式，應對青少年吸食電子煙問題。當局還會賦予貿易官員新的權力，可以即場對違法向兒童出售煙草或電子煙的零售商處以罰款。

包括前首相特拉斯在內的多名保守黨議員反對法案。議員克拉克稱，禁煙令或會適得其反，令青少年認為違法吸煙非常「有型」，亦可能出現煙草黑

市，「我認為應當從教育和稅收制度出發，作為限制人們吸煙的工具。」

被問到近期民調顯示三分之二英國民眾支持禁煙世代法案，克拉克稱「有時某些不一定有效的決定，依然能獲得民眾支持。」

《衛報》在投票前指出，首相蘇納克的盟友、下議院領袖莫當特對該法案態度猶豫不決，對於希望通過法案提振選情的蘇納克而言，莫當特的表態非常重要。



◆英國計劃禁止向2009年元旦後出生人士出售煙草產品。

網上圖片