

人臉識別技術近年不斷發展，但若不加以嚴格限制，該技術便極易成為侵犯私隱的工具。《紐約時報》等美媒近日便揭發在歐美擁有數以萬計用戶的人臉識別軟件 PimEyes，每月僅收費 29.99 美元（約 235 港元），該軟件便可掃描人臉相片，在網上高精度檢索相似圖片。私隱權益專家警告稱，幾乎不受限制的檢索意味任何流入網絡的相片，都或暴露在檢索結果中，批評 PimEyes 無疑是「故意設計的跟蹤軟件」。

**與** 僅由執法部門使用的類似工具不同，PimEyes 宣稱其不包括來自社交媒體的檢索結果。

但調查發現，PimEyes 實際覆蓋範圍極廣，可以來自新聞報道、攝影網站、私人博客甚至是成人網站。《紐時》安排十多名記者嘗試使用 PimEyes，結果發現不論性別或種族，他們的臉都會被 PimEyes 準確識別，甚至戴上墨鏡等遮蔽物也不影響精確度。

#### 常被別有用心者利用

PimEyes 檢索範圍可追溯至十多年前，軟件查出來的照片，部分甚至連事主本人都毫無印象。例如《紐時》一名記者 10 年前被求婚時拍的相片，被攝影師擅自用於網上廣告，該相片便在其不知情前提下，出現在檢索結果。但另一方面，許多女性如果用 PimEyes 進行檢索時出現錯誤結果，這些相片往往會來自成人網站，意味一些女性或會因此被人誤以為從事過相關行業，令人深感不安。

調查發現，這款疏於管控的檢索工具常被別有用心人士利用。有匿名科企高管便坦言，他經常使用 PimEyes 識別 Twitter 上騷擾他的用戶，他只需使用他們公開的相片，

結果精準戴墨鏡亦難逃 覆蓋範圍極廣

# PimEyes 涉侵私隱 人臉識別變起底工具



■PimEyes 被指利用人臉識別系統，擅自收集影相侵私隱。圖為一位女士使用手機自拍。 網上圖片

便可嘗試確認其身份。還有匿名用戶稱，他會利用 PimEyes 確認成人影片女演員的真實身份，更會搜索 Facebook 好友的性感相片。

#### 檢索竟無須身份證明

PimEyes 對使用者幾乎不設限制，但對於希望屏蔽或刪除檢索結果的用戶，平台則會「獅子大開口」，「建議」用戶為此支付高額費用，以此作為重要收入來源。調查指出，對於人臉識別技術侵犯他人私隱，PimEyes 管理方等同無能為力，幾乎沒有採取任何防止惡意搜索的措施。

康奈爾大學研究私隱權益專家尼森鮑姆稱，PimEyes 只需用戶聲稱上傳的檢索相片屬於本人，無須提供身份證明即可搜索，他批評此舉非常荒謬，「如果有公司提供類似人臉識別服務，讓用戶確定自己的相片在何處出現，這間公司必須經過審核批准，且保證運作公開透明。」

美國東北大學法學及電子科技教授哈佐格也指出，被 PimEyes 曝光私隱的受害人只會愈來愈多，「過往經驗表明，女性、少數族裔和邊緣化群體受到的傷害最嚴重。濫用的人臉識別技術對他們而言，就是一種控制工具。」

## 刪照片需付重金 女工程師斥勒索

PimEyes 被指嚴重侵犯他人私隱，甚至會揭發女性希望埋在心底的痛苦回憶。美國電腦工程師斯卡利特便是受害人之一，她在 2005 年因生活困窘參與成人影片試鏡時的照片，悉數被 PimEyes 曝光。她若要從檢索結果中刪除有關照片，就要加入月款高達 299.99 美元（約 2,354 港元）的「保護計劃」，直至 PimEyes 此舉等同敲詐勒索。

斯卡利特將自己現時的照片用於檢索，卻發現了年輕時參與成人影片試鏡的暴露照。她用這些照片再進行檢索，發現數十張更露骨的照片，其中不少被發布在色情網站，標註「虐待」、「酷刑」等關聯詞。斯卡利特任職蘋果公司期間，曾主持罷工爭取勞工權益獲媒體關注，她為保護自身聲譽和私隱，只能想辦法刪除照片。

然而斯卡利特發現，她要在 PimEyes 上加入「保護計劃」，才能從公開檢索結果中刪除相關照片。斯卡利特選擇要價最高的計劃，再次提供年輕時的照片，並主動掃描身份證明文件。PimEyes 上月初告知斯卡利特的請求已獲接納，但一個多月後，她的暴露照依然出現在檢索結果中。

斯卡利特坦言，她拍攝暴露照片只有 19 歲，如今已為人母、生活穩定，從未想過這段痛苦經歷竟會在網上曝光。她還意識到這些照片可能早已大範圍傳播，「現在照片永遠留在了網上，任何人都能用人臉識別軟件找到。」



■PimEyes 被轟是「故意設計的跟蹤軟件」。 網上圖片

## 珍惜生命

過去數星期，本地發生數宗輕生、自殘或自殺不遂事件，令人惋惜。當中有的因病輕生、有的因為工作壓力或家庭問題、有的因失業而債台高築、亦有想殉情，其實均屬不理智。自殺非但不能解決問題，更加會為遺屬製造問題，讓他們在悲痛中生活。例如逝者所拖欠債主的款項，債主可向遺產承辦人申請，從遺產追討，家人或因而失去經濟支柱，月供按揭的住家業將面臨銀行追討餘欠款連利息，家人終日以淚洗面，生活節奏被打亂，逝者給遺屬留下的將是無盡的痛苦和煩惱。

人生不如意事十常八九，每人均會有失意的時刻，只要調整心態，保持樂觀開朗，向好的方面想一想，不要氣餒，總會迎來艷陽天。如遇壓力，可向值得信

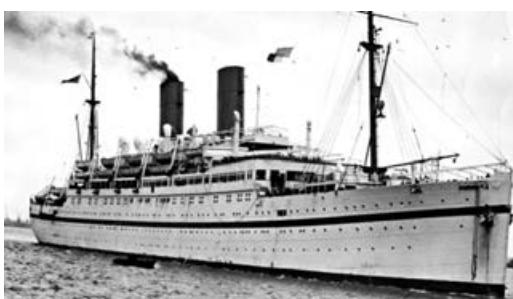
賴的家人、朋友、神職人員或註冊社工傾訴。其實，失落只是瞬間的，只要捱得過去，就能樂觀面對人生。

身體髮膚受諸父母，我們更要好好珍惜。社區和學校應舉辦生命教育課程，讓大眾及學生明白生命的意義和價值，更會珍惜當下，熱愛生命。另外，坊間也可聯同具經驗的慈善機構舉辦晚晴服務，讓長者、家屬和照顧者適當調整心態，並對未來要走的路有更充分的準備，活得更精彩。

自殺是懦弱的行為，既然有勇氣了結生命，為何沒有勇氣留下來面對？生命寶貴，每人的際遇雖然不同，但生存權利卻是平等的，生命更是不能有第二次機會，我們需要主動關心親友，珍惜眼前人，以正能量感動身邊的人。

## 英「疾風世代」醜聞 涉種族歧視

英國幾年前爆出「疾風世代」(Windrush) 魏聞，指一批戰後英國從加勒比海殖民地引入來協助重建的勞工，因為英國修改移民政策，導致失去工作和福利。英國《衛報》日前公開英國政府就事件進行的內部調查報告，當中直指造成「疾風世代」醜聞的成因，是英國根深柢固的種族主義思想，並指英國在戰後 30 年間所立的移民法規，目的都是盡量減少當地非白



■圖為當年用以從加勒比海搭載移民的「帝國疾風」號。 網上圖片

人人口數量，條文之間充斥種族歧視。

報道指這份共 52 頁長報告由一名匿名歷史學家撰寫，去年初已完成並提交英國內政部，但當局一直阻止報告公開，只作內部傳閱。

《衛報》說，這份報告從歷史角度出發，描述了「大英帝國是如何依靠種族主義的意識形態來運作」，並闡述了這種思想如何影響二戰後通過的法律。報告的結論是，「疾風世代」醜聞所反映的根深柢固種族主義，根源在於 1950 年至 1981 年間，英國通過的每一項移民或公民資格法律，都是旨在「減少黑色或棕色皮膚人種獲准在英國生活和工作的人數」。

造成「疾風世代」醜聞的原因，在於英國政府未能意識到過去 70 年來移民法的變化，對黑人的負面影響比對其他種族和族裔群體的負面影響更大。報道指，「疾風世代」醜聞當中，數以千計加勒比外勞因為內政部公務員的過失，錯誤被列為非法移民，內政部因此決定採取一系列措施，教導公務員避免重蹈覆轍。