

消息人士：TikTok 準備周日開始關閉美業務



香港文匯報訊 美國政府針對社交平台TikTok的「不賣就禁」期限將於周日(1月19日)屆滿，據路透社引述消息人士透露，除非美國聯邦法院阻止強售令，否則TikTok計劃自周日起關閉在美國的業務。

美國科技刊物《The Information》首先報道有關消息，指出若TikTok對所有美國

用戶關閉業務，結果將與美國的禁令所規定不同，因該禁令僅禁止在蘋果或Google應用程式商店下載TikTok，而現有用戶仍可繼續使用該應用程式一段時間。根據TikTok的計劃，試圖打開該應用程式的用戶將看到一條彈出信息，引導他們前往包含該禁令資訊的網站。同時，TikTok還計

劃為用戶提供下載所有資料的選項，以便他們可以記錄自己的個人資訊。

其中一名消息人士指出，TikTok的大部分業務運作本周仍一切如常，如果禁令稍後被扭轉，TikTok將能夠在短時間內恢復對美國的服務。TikTok及其母公司字節跳動暫時未回應有關報道。

美國總統拜登去年4月簽署法案，要求字節跳動必須在本月19日前出售TikTok，否則後者將面臨全美禁令。TikTok和字節跳動指禁令違反美國憲法第一修正案，入稟美國法院尋求阻止禁令，並於上月在提交法院的文件中表示，若禁令持續一個月，估計在1.7億美國用戶中，將有三分之一無法登入該平台。

美警 AI 臉部識別 無人捉賊 無視矛盾關鍵證據

單憑演算法確定疑犯 至少8人無辜被捕

香港文匯報訊 美國《華盛頓郵報》周一(1月13日)公布歷時8個月的調查，發現美國已有75家警察局確實在辦案時，使用人工智能(AI)技術的臉部識別工具，然而其中12個州份的15家警局僅憑這項證據確定疑犯，已導致至少8人無辜被捕。

報指出，美國多地的警方規定，辦案需將AI演算法所得的結果，與其他證據交叉印證。但在上述8宗冤案中，辦案警員屢屢違規，其中包括在6宗案件中未核對不在場證明，又或過度依賴有問題的證人供詞，另外5宗案件中未能收集關鍵證據，還有3宗案件忽略疑犯的身體和樣貌特徵，以及兩宗案件無視與演算法結果矛盾的其他證據。

無視懷孕等體貌特徵

密西根州法明頓山的威廉斯，因底特律警方使用面部辨識技術錯誤地將他識別為店舖盜賊被捕。又例如密歇根州底特律警方僅憑面部識別結果，就認定女子伍德拉夫為劫車案疑犯，無視她懷有7個月身孕，且監視影片和證人證詞均未包括「疑犯懷孕」這一特徵。路易斯安那州警方跨州在佐治亞州拘捕一名盜竊案男性疑犯瑞德，卻從未核實他案發當天是否到過現場，而實際上他從未去過路易斯安那州。新澤西州伍德布里奇警方急於搜集他們認定的一名疑犯的相關證據，甚至無視犯罪現場的指紋和脫氧核糖核酸(DNA)等證據指向其他疑犯。

上述8宗冤案中，6宗曾被媒體報道，密蘇里州聖路易市男子加特林和佛羅里達州邁阿密市男子韋爾諾的案例則是首次曝光。

誘導受害人跟隨AI證據

2021年，聖路易警方調查兩名男子在火車站月台襲擊保安員致重傷案件，數月來沒有突破。此後警方利用面部識別工具鎖定加特林。由於遇襲保安員腦部受傷，記憶受損，辦案警員要求他辨認疑犯時，涉嫌誘導他推翻第一印象判斷而指證加特林。受害者的指證加上AI識別，成為加特林被捕的僅有證據。由於辯護律師在法庭上指警方所用影像證據過於模糊，幾乎無法看清疑犯面容，加特林最終才洗脫罪名，不過他已因這宗冤案被關押了16個月。

韋爾諾的經歷也十分無辜。他去年與「正牌」疑犯同一天在同一家銀行櫃檯辦理業務，後者偽造支票套現3.6萬美元(約28萬港元)，韋爾諾則是正常兌現1,500美元(約1.2萬港元)支票。銀行只提供韋爾諾的閉路電視影片供警方作面部識別，而警方沒有核對韋爾諾的銀行賬戶、轉帳時間等其他任何可能避免拉錯人的證據。韋爾諾被關押3天，在向警方提出一系列質疑後才獲釋。

《華郵》稱，雖然上述8宗案件所涉錯誤已被糾正，但這可能僅暴露美國警方調查的一小部分問題。美國目前僅7個州份推出法例，要求警方公開調查時是否使用了AI工具。這意味著因草率利用AI釀成冤案的具體數字根本無從得知。

專家：閉路圖像參差 辨識存「種族偏見」

香港文匯報訊 美國紐約大學法學院警務項負責人兼人工智能(AI)政策顧問金賽指出，目前面部識別軟件在實驗室測試中使用清晰的比較照片，表現是近乎完美。但在實際應用方面，由於警方採用的閉路電視(CCTV)圖像質量較差，警方使用該技術的準確性還沒有經過獨立測試，因此難以得知軟件出錯的頻率。

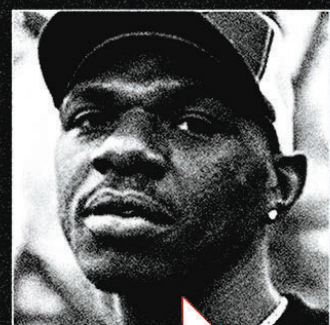
此外，研究人員發現使用AI工具的人，可能會出現「自動化偏見」，即傾向盲目信任強大軟件所作出的決定，而無視其風險和限制。倫敦大學學院一名神經科學家在今年一項研究發現，指紋檢查人員會受到電腦系統顯示可能匹配指紋

的順序影響。他們更有可能錯誤地匹配出現在清單頂部的指紋，這表明他們出於對系統的信心，而未能正確評估其他潛在匹配指紋的相似性。

有公民自由組織指出，在《華盛頓郵報》報道的8宗冤案中，除了佛羅里達州邁阿密的男子韋爾諾是白人外，其餘7名被錯誤拘捕的均是黑人，這顯示面部辨識技術存在種族偏見。美國國家標準與技術研究院在2019年的一項測試顯示，相對於白人圖像，亞裔和非裔圖像被某些軟件錯誤識別的可能性最高出100倍，這或是由於用於訓練某些演算法的照片最初偏向白人。



▲新澤西州警方透過面部識別系統掃描疑犯殘舊駕照(左)，之後便單靠結果(右)拉人。網上圖片



無辜

加特林



無辜

威廉斯



無辜

瑞德



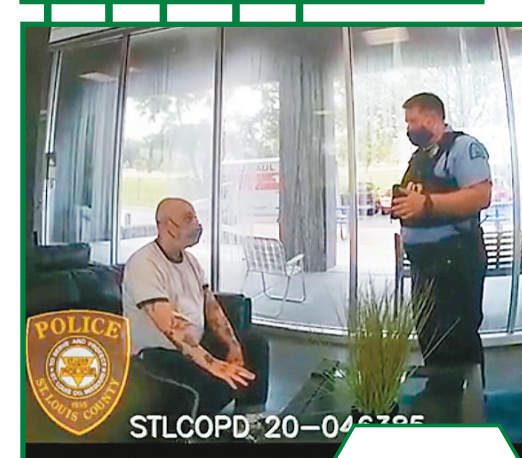
無辜

伍德拉夫



無辜

韋爾諾



▲聖路易警方根據AI工具拘捕疑犯，之後才質詢受害人，有先入為主之嫌。網上圖片



▲專家指閉路圖像參差，圖為美警方使用的畫面。網上圖片

無辜者身心受創「我怎能打敗機器？」

香港文匯報訊 在《華盛頓郵報》報道的8宗人臉識別技術冤案中，當事人雖然洗清了嫌疑，但遭錯誤拘捕的經歷，對他們及家人造成嚴重傷害。有人因此失業、家庭破裂，又或未能償還汽車和房屋貸款而被迫借貸違約。另有當事人的子女因目睹拘捕過程而心靈受創，需接受心理輔導治療。大部分人因此對警察心生恐懼。

58歲的索耶在2022年因被指襲擊一名巴士司機，而被馬里蘭州警方拘捕。他表示自己當時在妻子家中，「我知道我是無辜的，但我怎麼能打敗機器呢？」

索耶表示，他之所以能夠離開監獄，是因為他的妻子駕車逾140公里，親自與一名緩刑官員交涉，而警方曾施壓這名緩刑官員錯誤地確認索耶是施襲者。這名官員最終作出道歉，並撤回自己的說法。巴爾的摩縣檢察官謝倫伯格在接受採訪時，承認索耶「受到了冤屈」，根本不應該被拘捕。

逾1/6警局採用同類技術 冤案恐冰山一角

香港文匯報訊 《華盛頓郵報》在長達8個月的調查中，透過審查政府合約、媒體報告和公共記錄請求，向全美100多間相信採用面部識別技術的警局，要求提供有關使用面部辨識技術的內部記錄，其中75間證實使用面部識別工具。然而《華郵》指出，大型面部辨識軟件製造商Clearview AI在向潛在投資者的推介中表示，美國多達3,100個警察部門使用其製造的工具，總數超過美國所有執法機構的六分之一，但該公司未有公開其大多數客戶的身份，意味實際上美國警方使用AI識別疑犯的做法相當普遍，被揭發的拘捕無辜人士個案或只是冰山一角。

確認辦案時使用面部識別工具的75間警局中，40間提供了利用面部辨識工具而導致拘捕的案例記錄，但當中17間未具體說明如何比對演算法給出結果，另外23間警局中，近三分之二僅憑演算法結果拘捕疑犯，缺乏其他獨立證據加以佐證。部分警局則否認警員僅根據人工智能(AI)工具拘捕疑犯，但拒絕提供支持這些說法的細節或文件。

有文件顯示，在肯塔基州佛羅倫薩，警方在4宗案件中，拘捕了透過面部辨識技術識別身份，但未經獨立證據佐證的疑犯，其中一人承認盜竊罪，但其他3宗案件仍在審理中。當地檢察官凱利則表示，他相信警員會運用自己的判決來識別疑犯，包括那些使用AI工具發現的疑犯，「我們必須允許官員使用常識和可用的方法。」

特朗普擬成立「對外稅務局」專收外國關稅

香港文匯報訊 美國總統當選人特朗普周二(1月14日)在名下社媒Truth Social發文稱，將於下周一就任總統當天成立「對外稅務局」(ERS)，專責收取包括關稅在內的所有外國來源收入。

被質疑架構重疊

特朗普稱，美國經濟為世界帶來增長和繁榮，同時卻向美國人課稅，認為有需要作出改變，讓透過美國來賺錢的外國支付「公平份額」。特朗普並未說明ERS的具體運作方式，也沒有提到ERS是否會取代海關與邊境保護局(CBP)徵收關稅，又或取代美國國稅局(IRS)，向在美國經營活動的外國企業和個人徵收所得稅。《紐約郵



●特朗普繼續大開關稅牌。圖為洛杉磯港網上圖片

報》指出，理論上若要設立一個單獨的ERS部門，需要國會的支持，但特朗普也可能嘗試在另一個現有機構內建立該部門。不過這一新機構的具體運作模式和意

義很快受到質疑，因關稅事實是由隸屬美國國土安全部的CBP向美國進口商徵收，並非所謂「國外收入」，還會被轉嫁到國內消費者上。美國智庫曼哈頓政策研究所高級研究員、前參議院財政委員會共和黨職員里德爾說，「這是一個品牌包裝，只是複製一個現有的聯邦機構來徵收關稅。這不是向外徵稅，而是向支付關稅的美國人徵稅。」

耶魯大學預算實驗室經濟學主任、前拜登政府官員泰代斯基認為，考慮到新部門只會接管現有CBP的職能，聯邦政府徵收關稅的日常機制不太可能發生很大變化。還有批評認為設立新部門本身似乎違背特朗普縮減聯邦政府規模的承諾。

關稅威脅加美元強勢 衝擊新興市場股匯

香港文匯報訊 鑒於特朗普威脅對進口美國商品徵收關稅，加上美元強勢及美國債息上揚，不少投資者看淡新興市場前景，紛紛拋售相關市場的股票，追蹤印度、巴西等股市的MSCI新興市場指數自去年10月2日觸及兩年半新高後，至今已累跌逾10%。

特朗普的關稅和國內減稅政策預料引發通脹，將迫使聯儲局將利率較長時間維持高位，促使美國債息近數周大幅上升，拖累新興市場的表現。新興市場基金管

理公司East Capital的投資組合顧問阿卡馬克表示，隨著美債上升和美元走強，明顯不利新興市場，佔MSCI指數三分之二份額的主要市場都面臨壓力。

投資者預計新興市場國家為因應美國關稅措施，試圖壓低本國貨幣，以提高出口競爭力，此舉將拖累新興市場的美元收益。摩根大通數據顯示，繼全球新興市場股票基金去年流出310億美元(約2,336億港元)後，本年至今投資者再撤資約30億美元(約233.6億港元)。