

# 加大學販賣機藏人臉識別裝置惹恐慌

## 學生香口膠覆蓋機孔 糖果商MARS拒回應

在加拿大安大略省著名的滑鐵盧大學校園內，一座智能糖果自動販賣機因發生故障，被學生無意中發現販賣機內原來暗藏人臉識別裝置，這個信息迅速在網上發布，大學當局得悉後，要求糖果製造商MARS盡快移離全部販賣機，以及表明MARS要立即停用面人臉識別軟件。

◆香港文匯報特約記者 成小智 多倫多報導

這種出售朱古力和其他糖果的販賣機坐落滑鐵盧大學內不同位置，一名學生2月初在現代語言大樓糖果販賣機上，發覺機上展示「人臉識別系統發生故障」字樣，他立即上傳圖片通知校內學生。過去兩周，學生們一直試用大頭針、香口膠、便利貼或其他東西覆蓋機上一個小孔，他們認為小孔內裝有相機或感應器。曾經研究這種販賣機的4年級學生斯坦利表示，如果不是販賣機的應用程式出錯，所有學生都不知道機器內隱藏人臉識別裝置。

### 機器附人口統計數據感測功能

發現販賣機故障的女學生桑德胡形容自己當時感到震驚，從未想過機器隱藏人臉識別系統，不久後更開始懷疑這種技術是否在其他地方使用。她覺得校園內大多數是十多歲至20歲出頭的年輕人，沒有必要採用人臉識別技術辨別使用者的性別和年齡。一些學生開始找尋相關智能販賣機，發現同一型號機器內附人口統計數據感測功能。

引起驚恐的糖果販賣機屬於MARS所有，而機器製造商則為Invenda。這兩間公司均沒有回覆傳媒的查詢，但斯坦利獲獲Invenda的一封電郵，指出這種智能自動售賣機內附的人口統計檢測軟件已經在當地廣泛採用，但強調系統取得的任何影像或個人識別資訊不會儲存或傳送。販賣機供應商Adaria Vending Services在一封電子郵件中，表示它是一間服務供應商，並不擁有或製造這些機器，也無法從機器存取人臉識別資料。

### 多倫多商場同類事件違私隱法

根據Invenda網站資料顯示，智能自動販賣機可以檢測使用者的存在，他們的估計年齡和性別，並解釋這種軟件對來自USB光學

感測器的數碼影像地圖進行即時處理，無需把數據儲存在永久存儲器或通過互聯網傳輸到雲端。Invenda對斯坦利表示，這種軟件符合歐盟隱私法《一般資料保護條例》，但斯坦利質疑這種軟件在加拿大是否合法。

聯邦私隱專員在2020年進行的一項調查發現，多倫多商場CF Fairview Mall數碼資訊亭內藏嵌入式攝影機使用人臉識別技術，而且在顧客不知情或未同意的情況下記錄了超過500萬幅商場購物者的圖像。斯坦利指出後來證實商場的做法違反私隱法例，尤其是未有明確獲取受影響者的同意，所以他們必須跟進事件發展。他表明若果大學不積極跟進拆除智能販賣機，他將向安省資訊和私隱專員作出投訴。



◆滑鐵盧大學的糖果販賣機，被發現隱藏人臉識別裝置。成小智攝



◆多倫多商場曾被指使用人臉識別技術，儲存超過500萬幅購物者圖像。成小智攝



◆學生指販賣機上有懷疑是鏡頭的裝置。網上圖片

## 偵測年齡性別即時情緒 投放最適合廣告

香港文匯報訊（特約記者 成小智 多倫多報導）愈來愈多廣告商採用人臉識別技術發放廣告信息，最慣用的方式是透過這種技術即時偵測受眾的年齡、性別和情緒，以便向他們製作適合其需要的廣告內容。美國很多零售商店早已進行試點測試，並獲得較預期精準的結果。日本早在2010年開始借助人臉識別技術得知消費者的性別、種族和年齡，向他們發出相關的廣告。

企業透過使用智能貨架和攝影機收集受眾的訊息，並根據其面部表情和情緒為他們提供相關的廣告。這種技術類似網絡廣告對使用者進行定向投放的方式，但在實體店舖中更直接和個人化。人臉識別廣告作為一項較新的技術，大多數小型企業尚未有能力採用，大型企業如Google、蘋果、微軟、三星等早已大量投資開發人臉

別技術。小企業最初的最佳方式是不斷進修了解技術的發展，當這些工具可供利用時，小企業已經做足準備進場。

與大多數人臉識別技術一樣，許多消費者擔心私隱外洩和資料保護問題，但無論人們是否同意，人臉識別技術已經滲透到日常生活的各個層面，成為社會不可抗拒的一部分。在2022年，全球人臉識別市場規模估計達到80億美元（約626億港元）。

行銷專家門多薩指出，人臉識別廣告是行銷的發展方向，其中千禧世代和Z世代是最重要的兩個目標人群。即時向購物者做廣告和推廣定位產品日趨普遍。消費者希望感覺被重視並幾乎立即得到他們想要的東西，而人臉識別技術是朝着這個方向邁出最強而有力的一步。

## G20外長會議洩密 美被盟友孤立或損國際地位

香港文匯報訊 在巴西里約熱內盧舉行的二十國集團(G20)外長會議早前閉幕，美國《華盛頓郵報》周四(2月22日)披露，美國因反對加沙地帶立即停火的立場，遭到包括「親密盟友」在內的各方批評，似已陷於孤立，國際地位或不保。

### 中東地區或「倒向」中國

《華盛頓郵報》稱，閉門會議由於沒有記者旁聽，外交官們通常會更坦率地表達自己觀點，這次的與會者包括美國國務卿布林肯、俄羅斯外長拉夫羅夫等多國代表，但因技術失誤，部分媒體記者的耳機，在閉門會議期間仍繼續播放講話內容。

報道稱，作為美國「親密盟友」，澳洲在會議中支持加沙即時停火，並對以色列在南部城市拉法的軍事行動可能造成的「進一步破

壞」發出強烈警告。

《華盛頓郵報》認為，言論顯示美國政府在全球地位今非昔比。有美媒擔心，隨著美在中東影響力減弱，該地區或「倒向」中國。美國「防務一號」網站刊文稱，從巴以衝突到紅海局勢升級，在近期災難頻發的中東，中國取得一個又一個的戰略勝利，不僅擴大經濟存在，還召集領導人峰會，促成和平協議。中東地區的美國傳統盟友表示，更緊密的對華關係有助於平衡對美國的專注並防止過度依賴後者。



◆美國盲目支持以色列的行徑，連國內民眾也看不過眼。路透社

## 內塔尼亞胡提加沙戰後計劃 由非哈馬斯巴人官員治理

香港文匯報訊 以色列媒體周五(2月23日)報道，總理內塔尼亞胡提出一項戰後加沙計劃，指加沙將由與哈馬斯或其外國支持者沒有關連的巴勒斯坦當地官員治理。

### 以軍可在各地自由作戰

《以色列時報》引述內塔尼亞胡計劃的主要內容稱，戰爭結束後，加沙民政事務將由「擁有行政經驗的當地官員」負責，這些官員「和支持恐怖主義的國家或實體無關」。根據這項計劃，以軍將擁有可以在加沙各地作戰的「無限度自由」，從陸地、海上和空中掌控加沙和整個約旦以西地區，以「防止恐怖活動捲土重來」。以色列將在加沙邊界巴勒斯坦一側建立安全緩衝區，並在加沙與埃及邊境設立「南部屏障」。

以色列將在加沙地帶實施去極端化計劃，涵蓋所有宗教機構、教育和社會領域，並將關閉聯合國近東巴勒斯坦難民救濟和工程處。

## 中國禁進口水產品帶來損失 日八成漁團指排核污損形象

香港文匯報訊 日本福島第一核電站自去年8月啟動核污水排海以來，在周六(2月24日)屆滿半年。共同社對日本全國漁業協會聯合會(全漁聯)的都道府縣級別42個漁聯和漁協進行問卷調查，被問及形象是否受損時，29個團體回答稱「存在」或「相較下存在」，在接受調查的36個團體中佔比80.6%，大部分列舉中國政府禁止進口日本水產品(圖)帶來的損失，體現出中國禁令的影響遍及日本各地。

### 各地海參價格下滑

北海道、福島縣等13個團體(36.1%)表示「存在」形象受損問題，東京都、鹿兒島縣等16個團體(44.4%)表示「相較下存在」。表示「相較下不存在」的有靜岡縣等5個團體(13.9%)，表示「不存在」的為滋賀縣和沖繩縣兩個團體(5.6%)。

關於受損內容的多選題中，回答稱「無法出口」的最多，共有24個團體，海參、扇貝、養殖鱒魚等無法向中國內地、香港等地出口。其次為18個團體回答的「海鮮價格下滑」。至於價格下滑的水產品，列舉對華出口比例較高的海參的團體來自日本各地，列舉扇貝和鮑魚的團體來自東日本產地。



◆皮克頓是加拿大史上最惡名昭彰殺人犯。網上圖片

## 謀殺分屍49人坐監22年 加「豬農殺手」或可假釋惹公憤

香港文匯報訊(特約記者 成小智 多倫多報導)有「屠夫」和「豬農殺手」之稱的加拿大連環殺手皮克頓將可獲得假釋資格，觸發全國各地炮轟罪刑制度太過寬鬆，必須進行改革。現年74歲的皮克頓是加拿大歷史上最惡名昭彰的殺人犯，曾被檢控殺害26名女子，法院在2007年裁定他的6項謀殺罪名成立，判處他無期徒刑。

根據加拿大罪刑制度，皮克頓在2002年2月22日最初被捕25年後可享有假釋資格，意味着他由現在開始，便可申請從2027年起獲得假釋資格。控方指皮克頓曾在警誡下承認謀殺49人，並表示他打算殺害多一人，令到受害者人數達到50人。皮克頓表示他把受害者的屍體分割成碎塊，然後用

來餵飼其豬隻。他殺害的女子有很多是原住民，而證據顯示很多人與他位於溫哥華高貴林港的養豬場有關。

### 死者家屬：應留在獄中至死

遇害者家屬周三(2月21日)在皮克頓的養豬場舊址舉行悼念活動，他們對皮克頓將可獲得假釋資格非常憤怒，一致認為他應當留在監獄直至死亡。聯邦保守黨黨魁普利耶爾在社交平台X發帖表示，喪心病狂的皮克頓絕對不應從監獄中獲得釋放。

儘管皮克頓將會有資格獲得假釋，但法律專家強調他觸犯罪行極為嚴重，他獲假釋的可能性不

大。刑事律師利蒙指出法院不會輕易批准皮克頓假釋，因為法院會考慮皮克頓獲得假釋，對社區和受害者家屬造成非常深遠影響。卑詩省司法廳長法恩斯沃思強調當局將盡一切努力，讓死者家屬參加與皮克頓假釋申請相關的任何決定。

