

## 奧克蘭市（Oakland）成為美國第三個禁止公部門使用人臉辨識技術的城市



近年來，人臉辨識（Face recognition）技術迅速發展，增加便利性的同時，也伴隨了種種隱憂，如：對隱私權的侵害、公部門權力濫用等，是以加州舊金山市（San Francisco）和麻薩諸塞州薩默維爾市（Somerville）分別在今年（2019）5月和6月發布公部門使用人臉辨識技術的相關禁令，加州奧克蘭市（Oakland）並於7月16日跟進，成為美國第三個禁止公部門使用人臉辨識技術的城市。

2018年麻省理工學院曾針對人臉辨識技術的正確率做過研究，其研究結果報告顯示黑人女性辨識錯誤率超過30%，遠不如白人男性；美國公民自由聯盟（American Civil Liberties Union, ACLU）也針對Amazon人臉辨識軟體Rekognition做過測驗，結果該系統竟誤將28名美國國會議員顯示為嫌疑犯，這兩項研究顯示，人臉辨識技術存有極高錯誤率且對種族間存有很大的偏見與歧視。對此奧克蘭市議會主席卡普蘭（Rebecca Kaplan）一項聲明中表示：「當多項研究都指出一項新興技術具有缺陷，且造成寒蟬效應的時候，我們必須站出來」。

卡普蘭並表示：「建立社區和警察間信任與良好關係以及導正種族偏見是很重要的，人臉辨識技術卻反而加深此問題」、「對於隱私權和平等權的保護是最基本的」，故奧克蘭市通過禁止公部門使用人臉辨識技術的法令，原因如下：

1. 人臉辨識系統所依賴的資料集，具高度不準確性。
2. 對於人臉辨識技術的使用與共享，尚缺乏標準。
3. 這項技術本身具有侵犯性，如：侵犯個人隱私權。
4. 政府如果濫用該技術所得之資訊，可導致對弱勢族群的迫害。

雖然目前美國僅有三個城市通過政府機關禁止使用人臉辨識技術的法令，但依照目前的發展狀態，其他的城市甚至州在未來也可能會跟進頒布禁令。

### 相關連結

[Oakland bans city use of facial recognition software](#)

[Oakland becomes third U.S. city to ban police use of facial recognition](#)

[Oakland bans use of facial recognition technology, citing bias concerns](#)

[ORDINANCE AMENDING OAKLAND MUNICIPAL CODE CHAPTER 9.64 TO PROHIBIT THE CITY OF OAKLAND FROM ACQUIRING AND/OR USING FACE RECOGNITION TECHNOLOGY](#)

### 你可能會想參加

- **【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢**
- **【已額滿】2023科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座**
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- **【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會**
- **【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 個人資料保護新思維企業法遵論壇
- 113年新創採購-照護機構獎勵說明會

- 【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座
- 【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 中部場-商業服務業個資保護工作坊
- 南部場-商業服務業個資保護工作坊
- 北部場-商業服務業個資保護工作坊
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會



## 許新連

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2019年11月

### 資料來源：

1. Christine Fisher, Oakland bans city use of facial recognition software - It's now the third US city to do so, engadget, Jul, 17, 2019, <https://www.engadget.com/2019/07/17/oakland-california-facial-recognition-ban/>. (last visited Jul. 23, 2019)
2. ALISTAIR CHARLTON, Oakland becomes third U.S. city to ban police use of facial recognition, salon, Jul, 21, 2019, [https://www.salon.com/2019/07/21/oakland-becomes-third-us-city-to-ban-police-use-of-facial-recognition\\_partner/](https://www.salon.com/2019/07/21/oakland-becomes-third-us-city-to-ban-police-use-of-facial-recognition_partner/). (last visited Jul. 23, 2019)
3. Sarah Ravani, Oakland bans use of facial recognition technology, citing bias concerns, San Francisco Chronicle, Jul, 17, 2019, <https://www.sfchronicle.com/bayarea/article/Oakland-bans-use-of-facial-recognition-14101253.php>. (last visited Jul. 23, 2019)
4. ORDINANCE AMENDING OAKLAND MUNICIPAL CODE CHAPTER 9.64 TO PROHIBIT THE CITY OF OAKLAND FROM ACQUIRING AND/OR USING FACE RECOGNITION TECHNOLOGY, [https://drive.google.com/file/d/1kSGQnEDBvuhW0T-OW-GGzexSVA7VCyA/\\_view](https://drive.google.com/file/d/1kSGQnEDBvuhW0T-OW-GGzexSVA7VCyA/_view). (last visited Jul. 23, 2019)

文章標籤

推薦文章