



Built to Lead

即時發佈：2016年2月22日

州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 **CUOMO** 宣佈對機動車部的面部識別程序實施重大改進

新系統可鞏固紐約州在利用面部識別技術方面的全國領先者地位，進一步保護紐約州民眾免遭高風險司機與欺詐的損害

改進的技術將測量點數加倍，並實現更精確的照片比對

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈對紐約州機動車部(Department of Motor Vehicles, DMV)的面部識別程序實施一項重大改進，以幫助打擊身份盜竊和欺詐，並將高風險的司機清除出道路。作為利用面部識別技術方面的全國領先者，紐約州機動車部最近實施了一項改進的系統，將對應至每張數位化司機照片的測量點數翻了一倍，從而顯著提升了該系統將照片與資料庫中已有照片進行比對的能力。

「該軟體正在幫助 DMV 打擊違法分子，最終為廣大司機和乘客提高道路的安全性，」州長 **Cuomo** 說。「紐約州在實施該技術方面已迅速成為全國領先者，而我們將會繼續提升標準，確保於全州打造更安全的社區。」

該部門的面部識別軟體可將數位面部照片轉換為數學演算法，然後將已被識別為採用相似演算法的照片影像提交給受訓人員。這些照片會與全州 DMV 辦事處每天拍攝的 8,000 多張新照片，及 DMV 資料庫中已有的約 1600 萬張照片進行比對。

新系統將面部上的測量點數從 64 個增至 128 個，並能夠重疊影像、反轉色彩，及將影像轉換為黑白色，以更清晰地看到疤痕及識別面部特徵。不同的髮型、眼鏡，及其他會隨時間改變的特徵（包括隨拍照人年齡而變化的特徵）皆不會妨礙該系統比對照片。在新拍攝的照片通過新面部識別系統的確認之前，該部門將不會發放駕照或非駕駛人 ID。

紐約州機動車部執行副部長 **Terri Egan** 說：「DMV 繼續採用最新技術來實現我們「一名司機，一項記錄」，並透過讓那些企圖侵害州許可系統之不法分子擔負責任來保障紐約州民眾的安全的目標。我非常高興我們正在擴大面部識別程序來捉住那些本不能上路的司機：那些拒繳罰單、實施欺騙，及採取極端手段來違法的非法司機。」

該部門的現場調查局(Division of Field Investigation)於 2008 年首次透過資產沒收基金試行了面部識別程序，並於 2010 年和 2013 年分別透過 160 萬美元和 400,000 美元的聯邦撥款繼續該程序。其主要用於確認那些試圖變更、恢復或獲取多個駕照或非駕駛人 ID 的

個人的身份。另外，該程序重點關注出租司機和持有商務駕照的司機，因為他們有可能將更多的人，尤其是他們運送的人置於危險之中。

一項新的試點計畫亦正在幫助調查人員與其他州合作，共同打擊那些非法獲得多本州駕照並利用它們在其他州犯罪的司機。[去年夏季](#)，紐約州和新澤西州的機動車部門成為首個聯手使用面部識別技術來於州邊界打擊駕照欺詐和身份盜竊的部門，期間因填寫虛假資料和篡改商務記錄逮捕了三人。

自從 2010 年實行面部識別技術以來，已因持有多本駕照逮捕了 3,600 多人。另透過行政方式解決了 10,500 多起面部識別案件。如因案件過久而無法尋求刑事起訴，DMV 仍能透過吊銷駕照，及將所有罰單、犯罪案件和撞車事故移至該人的真實記錄來讓當事人承擔責任。因面部識別比對成功而遭逮捕的個人通常會被指控填寫虛假資料、篡改公共記錄和偽造文件。

面部識別技術已幫助調查人員逮捕了許多罪犯，包括：

- 一名男子透過兩個身份騙取了 80,000 多美元的社保福利金。
- 一名女子利用別名從紐約州保險基金騙取了 334,000 美元的福利金，並利用別名騙取了 190,000 美元的社保福利金。
- 一名男子偽造了兩個身份並持有兩本 E 類駕照（可容許他開出租車、跑車或豪華轎車）：一本是有效的並確保他能夠繼續開車，一本已於 2003 年因 DWI 被暫停和吊銷。調查發現他持有的無效駕照總共被暫停過 268 次，並被吊銷過 2 次。

據紐約州立大學(State University of New York)轄下的[交通安全管理與研究學會](#)從 2010 年至 2013 年蒐集的資料，持有多本駕照之司機較之所有持有合法駕照之司機涉入撞車事故（67%對 43%）和觸犯交通相關法規的幾率要大得多。另外，他們較之所有持有合法駕照之司機更容易發生非法操作違規（49%對 8%）、安全帶違規（57%對 21%）、不清醒駕駛（10%對 2%）及其他犯罪，為紐約州道路造成嚴重的交通安全風險。

欲知紐約州機動車部之詳情，請[按一下這裡](#)。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418