



즉시 배포용: 2017 년 8 월 21 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 21,000 건의 사기 사건을 조시한 주요 얼굴 인식 기술 이정표 발표

최첨단 기술로 위험한 운전자, 사기 및 신원 도용범의 잠재적 위협으로부터 뉴욕 주민을 보호

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 자동차부(Department of Motor Vehicles, DMV)의 얼굴 인식 기술 프로그램(Facial Recognition Technology Program) 발족 후 21,000 건 이상의 신분 도용 또는 사기 사건을 적발하였으며, 지난 18 개월 동안만 7,000 건 이상의 사건이 발생했다고 발표했습니다. 이정표는 각 운전자의 사진에 매핑된 측정점의 수를 두 배로 늘린 2016 년 1 월 주요 기술 업그레이드 작업으로 인하여, 데이터베이스에 이미 존재하는 데이터와 사진을 매치하는 시스템 역량을 크게 향상시켜 두 개 이상의 신분증을 가진 사람을 식별할 수 있습니다. 현재까지 이러한 조사로 4,000 명 이상이 체포되고, 16,000 명 이상이 행정 처분을 받았습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “얼굴 인식 기술로 사법집행기관이 사기, 신원 도용 및 기타 범죄자를 단속하여 도로 위에서 범죄자 및 위험한 운전자를 추방해 뉴욕주 도로의 안전을 강화할 수 있었습니다. 사기범에게 책임을 묻고, 모든 뉴욕 시민을 안전하게 보호할 수 있도록 할 수 있는 모든 노력을 기울일 것입니다.”

지역별 체포 현황은 다음과 같습니다:

뉴욕시 - 122

주도 지역 - 48

롱아일랜드 - 56

미드 허드슨 밸리 - 48

웨스턴 뉴욕 - 10

핑거 레이크스 - 6

서던 티어 - 6

센트럴 뉴욕 - 5

Terri Egan DMV 수석 부커미셔너는 이렇게 말했습니다: “DMV 는 예비 사기꾼에게 주의를 기울이고 있습니다. 면허증 여러 개 또는 도난당한 신분증으로 시스템을 속이는 이들을 허용하지 않을 것입니다. 뉴욕주에는 단순한 정책이 있습니다. ‘운전자 하나에 신분 하나. 면허가 정지되거나 취소된 경우 두 번째 운전 면허증을 소지하고 계속 운전할 수 있었던 시기는 지났습니다.”

교통안전관리연구원(Institute for Traffic Safety Management and Research, ITSMR)이 2010년 2월부터 2013년 1월까지 실행한 얼굴 인식 프로그램의 3년간 연구 결과에 따르면, 면허증 여러 개를 보유한 운전자가 뉴욕주 도로의 교통 안전을 심각하게 위협하는 것으로 드러났습니다. 사기 문제를 일으킬 수 있는 여러 면허증을 보유한 운전자가 관련된 사례 12,300여 건 중 24%는 진짜 이름으로 된 유효한 면허증을 소지하지 않았습다.

DMV 수사관들은 전형적으로 하나 이상의 중범죄 혐의를 받고 있는 자로서 얼굴 인식 기술에 의해 포착된 혐의자들을 체포하기 위해서 다수의 연방, 주 및 지방 사법당국과 협력합니다. ITSMR 연구에 따르면, 얼굴 인식 기술을 통해 적발된 여러 면허증을 보유한 사람들 중 약 50%가 기존 면허증이 일시 중지되거나 취소되었을 때 두 번째 면허증을 취득하였습니다.

기관은 CDL 면허 또는 기타 고용 허가증을 부정하게 취득한 사람들을 중점적으로 조사하고 있으며, 2017년 6월 1일부터 30명 이상이 이러한 유형의 범죄로 기소되었습니다.

최근 사례는 다음과 같습니다.

- 고객의 신분증을 훔쳐 뉴욕주 운전 면허증을 얻으려 시도했으나 거절된 가구 운송업자. 그는 플로리다로 가서 훔친 고객의 이름으로 면허증을 발급받고 차량을 빌린 후 피해자 계좌에서 현금 50,000달러를 인출하였으며, 체포될 당시 불법 가구 선적분을 받고 있었습니다.
- 푸에르토리코에 투옥된 남자의 신분을 구입한, CDL 면허증 두 개를 소지한 운전자. 운전사는 실명으로 트럭 회사를 소유했으나 4번의 DWI 유죄 판결을 받았습니다. 그는 다른 CDL 면허증 얻기 위해 두 번째 신분증을 사용하였고, 회사 차량을 계속 운전했습니다. 체포 당시, 수사관들은 그가 코네티컷, 플로리다 및 매사추세츠에서 면허를 취득하기 위해 다른 세 명이 각각 사용한 것과 동일한 도난 신분증을 사용하였음을 알아냈습니다. DMV 수사관이 다른 관할구역에 통보하여 다른 명의도용 세 건에 대한 행정 및 형사 처벌이 내려졌습니다.
- 도난 신분증과 실제 신분증을 사용하여 이름 두 개로 사회보장수당을 받은 사람. 그는 가짜 이름으로 된 여권 또한 소지하고 있었습니다.
- 두 명의 신원을 도용한 다른 용의자는 실명으로 일하며 집을 소유하고 있었으나 허위 신원을 이용해 실업수당을 챙겼습니다.

2010년 2월 처음 출범한 뉴욕주 얼굴 인식 시스템은 측정점이 2016년 1월 64 개에서 128 개로 두 배로 향상되었으며, DMV의 데이터베이스에 이미 존재하는 데이터와 사진을 매치하는 시스템의 역량이 대폭 향상되었습니다. 아울러, 이 시스템은 흉터를 더 잘 보고, 얼굴에 있는 특징을 확인할 수 있도록, 이미지를 오버레이하고, 컬러를 역전시키며, 이미지를 블랙과 화이트로 변환할 수 있는 능력도 제공합니다. 상이한 헤어 스타일, 안경, 시간이 경과함에 따른 특징들에도 불구하고 안면 인식 시스템은 데이터와 사진을 매칭할 수 있습니다. DMV는 새로 촬영된 사진들이 얼굴 인식 시스템을 통해 처리 완료될 때까지 운전면허증이나 비운전자 ID를 발급하지 않을 것입니다.

잠재적 얼굴 인식 매칭 후 수행된 조사를 기반으로 체포된 사람들은 대개 허위 문서 제출, 공공 기록 조작 및 위조 혐의로 기소됩니다. DMV는 교통위반티켓을 회피하거나, 보험 사기를 범하거나, 운전자 책임 평가를 피하기 위해서 개인의 주정부 면허발급절차를 부당하게 이용하려고 시도하는 CDL 보유자의 신원을 확인하기 위해서 얼굴 인식 기술을 사용하면서, 다수의 다른 주정부와도 협력합니다.

2015년 가을, 뉴욕주는 뉴저지주와의 공조로 두 관할지역 모두에서 62명의 신분 도용을 확인하였습니다. 뉴저지주 외에도, 뉴욕주는 현재 메릴랜드, 코네티컷과 협력하여 여러 CDL 면허증을 보유한 사람을 식별합니다. 사건이 너무 오래되어 형사 기소를 할 수 없는 경우에도, DMV는 면허를 취소하고 모든 교통위반티켓, 유죄판결 및 사고를 개인의 진정한 기록에 기재함으로써 대상자에게 여전히 책임을 물을 수 있습니다.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418