STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 5월 14일

CUOMO 주지사, 롱아일랜드에서 전고 차량(OVER-HEIGHT VEHICLE) 감지 시스템 테스트를 발표하다

뉴욕주DOT, 전고 차량이 뉴욕주Parkway에 불법 진입해서 일으키는 교량 추돌 사고를 예방하기 위해 고시도,침단 시스템을 고안하다

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 적외선 고도 차량 감지 시스템을 롱아일랜드 Northern State Parkway의 세 개 지점에 설치하여 테스트하는 프로젝트가 완공이 멀지 않았다고 발표하였습니다. 뉴욕주 교통부에서 개발한 이 시스템은 상용 트럭이 Parkway에 진입하여 낮은 교량과 부딪히는 것을 막기 위해 고안되었습니다. 대형 상용 트럭과 트랙터 트레일러는 1930년대와 1940년대에 완공된 도로가 자동차 전용 도로이고 교량 통로 간격이 낮게 설계되어 있기 때문에(일부는 7피트 밖에 안될 정도로 낮음) 뉴욕주의 공원도로에 진입할 수 없습니다.

또한 이 감지 시스템은 Cuomo 주지사와 뉴욕주 입법부가 승인한 500만 달러 시범 프로그램의 일환으로 롱아일랜드의 Southern State Parkway 지점, New York City 및 Westchester 카운티의 공원도로까지 확장 중에 있습니다.

"이 혁신적인 기술을 통해 뉴욕주는 교통 안전을 강화하고 고속도로 인프라를 보호하면서 생명을 구하는 데 도움을 줄 수 있게 되었습니다"라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. "전고 차량과 교량과 관련해서 발생하는 사고는 위험한 것으로 다른 운전자들에게 중대한 혼란을 야기할 수 있습니다. 바로 이런 연유로 뉴욕주 행정부는 이 새로운 감지 시스템으로 이 문제를 해결하려고 하였습니다. 우리는 지방정부, 트러커, GPS 공급업체, 법 단속기관과 지속적으로 협력하면서 교량을 지나는 사람들을 위해 교량 추돌을 막고 우리의 도로를 보다 안전한 곳으로 만들어나갈 것입니다."

이 시스템은 다음 지점에 설치되고 있으며, 전고 차량의 진입 지점으로 표시되어 있습니다:

- Hicksville의 Northern State Parkway 서쪽 방향으로 나가는 NY Route 106/107 북쪽 램프;
- Plainview의 Northern State Parkway 서쪽 방향으로 나가는 NY 135/Oyster Bay Expressway 북쪽 램프;

- Roslyn Heights의 Northern State Parkway 동쪽 방향으로 나가는 Long Island Expressway 동쪽 Exit 38 램프.

이 감지 시스템은 불법으로 공원도로 램프에 진입하는 전고 상용 차량을 식별하는 적외선 빔 장치를 사용합니다. 이 장치는 커다란 진동 전자음을 야기시켜 운전자에게 차를 빼고 뉴욕주 경찰에게 지원을 요청하게 해줍니다. 이 시스템이 NYSDOT의 INFORM Traffic Management Center의 운영요원에게 자동으로 경보를 보내면 이 센터는 뉴욕주 경찰청에 이를 알려 트럭이 램프와 도로에서 안전하게 벗어날 수 있도록 지원할 수 있습니다. 이 시스템에는 INFORM 운영요원에게 각 감지기를 모니터링할 수 있는 폐쇄회로가 포함되어 있습니다.

추가 설치물들은 롱아일랜드의 Northern State 및 Southern State 공원도로와 뉴욕시에 있는 Hutchinson River 및 Grand Central 공원도로에 대한 시스템의 모니터링을 도와줄 것입니다. 이 지점에서의 공사는 내년으로 예정되어 있습니다.

올해 후반기에는 Hutchinson River Parkway(HRP)의 다음 두 개 인터체인지에 이 시스템을 설치하는 공사가 시작될 예정입니다: HRP 방향으로 나가는 남쪽 Mamaroneck Avenue 램프; HRP 방향의 I-287/Westchester Avenue에 자리한 네 개의 램프.

NYSDOT 커미셔너인 Joan McDonald는 이렇게 말했습니다, “안전은 우리의 최우선 사항으로, 우리는 혁신적인 기술, 단속 및 대중 지원 활동을 통해서 공원도로에서의 교량 추돌 사고를 없애기 위해 노력하고 있습니다. Cuomo 주지사의 사업은 운전자들의 안전과 편의를 도모하고 차량 흐름을 원활이 도우면서 경제 개발 지원과 도로를 더욱 안전하게 유지하는 데 있습니다.”

Joe Robach 상원의원은 이렇게 말했습니다, “우리의 도로와 교량은 우리 뉴욕 주민들과 방문객들의 삶의 질을 향상시키는 데 중요한 역할을 합니다. 이 현대적인 기술을 활용하면 도로 이용자들의 교통 안전을 강화하고 위험한 교량 추돌 건수를 줄일 수 있습니다. Cuomo 주지사가 운전자와 보행자들의 안전을 강화하는 쪽으로 힘쓰는 이번 조치를 기쁘게 생각합니다.”

Carl L. Marcellino 상원의원은 이렇게 말했습니다, “우리는 뉴욕에서 이동하는 모든 분들을 위해 우리 도로를 안전하게 유지할 책임이 있습니다. 이 인상적인 고가(overhead) 감지 기술은 롱아일랜드에서 교량 추돌 사고가 발생하는 비극을 예방하고 인명을 구하는 데 도움이 될 것입니다. 우리의 고속도로를 미국에서 가장 안전한 곳으로 만드는 데 남다른 노력을 기울이신 Cuomo 주지사께 감사 드립니다.”

David Gantt 주 하원의원은 이렇게 말했습니다, “Cuomo 주지사는 현재 본인과 입법부가 대형 트럭이 낮은 교량과 부딪히지 않도록 차량 고도 감지 시스템 설치를 승인한 시범 프로그램을 운영하고 있습니다. 상용 트럭 운행 및 일반 대중들의 이동에 따른 안전을 유지하는 일은 가장 중요합니다”

Nassau 카운티 행정관인 Ed Mangano는 이렇게 말했습니다, “도로 복구에 투자하는 것에서 우리의

인프라를 보호하고 DWI를 막기 위한 법률을 강화하는 것에 이르기까지 뉴욕주는 고속도로 안전에서 미국을 선도하고 있습니다. 이처럼 모든 운전자들을 위해 확실히 고속도로 안전을 증대시키는 데 도움이 될 이와 같은 최신 기술을 사용하게 해주신 주지사와 뉴욕주 교통부에 감사드립니다."

NYSDOT는 2011년 전고 차량이 낮은 철도 교량과 부딪히는 Syracuse 근처 Salina에 자리한 Onondaga Lake Parkway에 이와 유사한 시스템을 설치한 적이 있습니다. 온라인 방식을 채택한 이후로는 400여개의 전고 차량을 감지했는데 교량과의 추돌은 딱 한 번 뿐이었습니다.

이 감지 시스템은 상용 차량의 공원도로 진입을 막고 안전을 강화하기 위해 NYSDOT가 도입한 최신 사항입니다. 교량 추돌은 종종 심각한 사고, 차량운전자에게는 심각한 교통 체증, 때로눈 교량 파손을 일으킵니다. 2013년, Hudson Valley, 뉴욕시, 롱아일랜드에서 총 150회 가량의 교량 추돌이 있었던 것으로 기록되어 있습니다. 이는 2012년 같은 기간의 교량 추돌 건수보다 29% 감소한 것입니다. 같은 기간에 Hudson Valley 아래에서 발생한 교량 추돌은 49% 떨어졌습니다.

Cuomo 주지사의 지시 아래, NYSDOT는 공원도로와 고속도로에서의 상용 차량 교량 추돌 건수를 조사하고 줄이기 위한 다양한 조치를 취했습니다. 교통부는 교통신호 및 도로 표지판을 새로 교체하고, 트러커에게 이동 및 교량 높이 제한을 알려주는 얼룩무늬 신호등과 전광표지판을 설치하였으며, 보다 나은 매핑 정보를 GPS 서비스, 업계 단체, 브로셔, 511NY 여행 정보 서비스를 통해 트러커에게 제공하였습니다.

지난 해, NYSDOT는 Westchester 카운티에 자리한 Hutchinson River, Saw Mill River 및 Cross 카운티 Parkways County; 롱아일랜드에 자리한 Northern 및 Southern State Parkways; 뉴욕시 FDR Drive, Mosholu 및 Grand Central Parkways의 여러 지점에 노면 표식과 추가 신호기를 설치하였습니다.

NYSDOT와 뉴욕주경찰청은 또한 여러 주에 걸친 내부기관 교량 추돌 전담반을 이끌고 있습니다. 이 전담반은 각 주 및 뉴욕 메트로 지역 내 지방단체 및 민간 단체들과 정보를 공유합니다. 이러한 활동의 일환으로 NYSDOT는 보험 회사, 지도 공급업체, GPS 제조회사 및 트러업계와 함께 안전 개선 사항에 대해 협조하기 위한 토론을 시작하였습니다.

###

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

Korean