

 국토교통부		보 도 자 료	
		배포일시	2018. 7. 2.(월) / 총 4매(본문2)
담당 부서	첨단자동차 기술과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> • 과장 이재평, 사무관 이기림, 주무관 이동우 • ☎ (044) 201-3852, 3849
보 도 일 시		2018년 7월 3일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 2.(월) 11:00 이후 보도 가능	

현대차 자율주행 대형트럭 최초 임시운행 허가

주로 인천항 인근 고속도로 주행...자율주행 물류운송 시스템 구축 첫 시동

□ 승용차와 버스에 더해 자율주행 대형트럭이 일반 도로에서 주행하는 모습을 우리나라에서 볼 수 있게 된다. 국토교통부(장관 김현미)는 현대자동차의 자율주행 대형트럭에 대해 임시운행을 허가한다.

○ 화물 운송용 대형트럭(대형 트랙터·트레일러 기반)이 임시운행허가를 받은 것은 제도가 도입(16. 2.)된 이래 이번이 처음이다. 이번 허가로 47대의 자율주행차가 전국을 시험 주행하게 되었다.

※ 자동차업계: 현대차(16), 기아차(2), 쌍용차, 아우디, 모비스, 만도
 IT·통신·전자업계: 삼성전자(3), KT(2), 네이버랩스, LG전자, SKT, 소네트, 프로세스
 연구기관: 융합기술원(3), 전자통신원(2), 교통안전공단(2), 자동차부품원
 대학교: 서울대(4), 한양대(2), KAIST

□ 현대자동차의 자율주행 대형트럭은 레이더·라이다 등의 감지기를 장착하였으며, 정밀도로지도를 기반으로 하여 자율주행의 안전성과 정확도를 높였다.

※ 감지기만을 이용하여 주행하는 것과는 달리 정밀도로지도를 활용하면 악천후(눈·비 등)로 인해 차선이 보이지 않더라도 안전하게 주행 가능

○ 현대자동차는 자율주행 물류운송 시스템 개발을 목표로 연구를

추진하며, 주로 인천항으로 가는 영동고속도로, 제2경인고속도로 등을 주행하면서 기술을 고도화할 예정이다.

- 국토부는 민간의 자유로운 기술개발을 위해 임시운행허가 제도를 도입했으며, 정확하고 안전한 자율주행을 위해 정밀도로지도를 구축하여 무료로 제공하는 등 자율주행 연구를 지원해왔다.
- 또한 자율주행 기술을 활용하여 물류·교통체계를 효율적으로 개선하기 위해 카 셰어링(자동차 공유서비스)·트럭군집주행 등 실증 연구개발을 단계적으로 추진하고 있다.
- 국토부 관계자는 “이번 허가가 트럭 군집주행 등 자율주행 물류 혁신의 신호탄이 될 것으로 기대한다”면서,
 - “앞으로도 정밀도로지도를 확대 구축하고 연구개발을 추진하는 등 자율주행기술이 대중교통·물류에 조속히 도입될 수 있도록 적극 지원할 계획이다”라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 첨단자동차기술과 이기림 사무관(☎ 044-201-3852)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1

현대자동차 자율주행 트럭 외관



참고 2

임시운행 허가 현황

□ 임시운행허가 현황 : 47대

신청기관	차 종	대수
현대자동차	제네시스	1대
현대자동차	투싼(수소)	2대
서울대	K7	1대
한양대학교	그랜저	1대
기아자동차	쏘울(전기)	2대
현대모비스	LF소나타	1대
한양대학교	그랜저	1대
교통안전공단	LF소나타	2대
카이스트	벨로스터	1대
네이버랩스	프리우스V	1대
현대자동차	아이오닉(전기)	1대
현대자동차	아이오닉(하이브리드)	2대
서울대	제네시스	1대
만도	제네시스	1대
삼성전자(종합기술원)	그랜저	1대
LG전자	제네시스	1대
SK텔레콤	제네시스	1대
서울대	SM6	1대
KT	뉴카운티(승합차)	1대
자동차부품연구원	LF소나타	1대
삼성전자(DMC)	싼타페	1대
한국전자통신연구원	아이오닉(전기)	1대
쌍용자동차	티볼리 에어	1대
한국전자통신연구원	아이오닉(전기)	1대
서울대	아이오닉(전기)	1대
차세대융합기술연구원	레이(전기)	1대
현대자동차	G80	3대
KT	유니버스	1대
현대자동차	넥쏘(NEXO)	6대
아우디폭스바겐코리아	A8	1대
차세대융합기술연구원	미니버스(전기)	2대
삼성전자(종합기술원)	G80	1대
(주)소네트	프리우스	1대
(주)프로센스	아반떼	1대
현대자동차	엑시언트(트랙터)	1대
합계		47대