
 국토교통부	보 도 자 료		
	배포일시	2020. 11. 18.(수) 총 3매(본문2, 참고1)	
담당 부서	자동차운영보협과	담당 자	·과장 이중기, 사무관 노경우 ·☎ (044) 201-3855, 3858
공동 배포	한국교통안전공단 검사연구전략처	담당 자	·처장 김용달, 차장 박정수 ·☎ (054) 440-3110, 3113
보 도 일 시		2020년 11월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11.18.(수) 11:00 이후 보도 가능	

18일 첨단자동차검사연구센터(KAVIC) 본격 출범 - 자율차 등 첨단차 검사기술 개발·보급 가속화..자동차 운행안전 확보 -

□ 국토교통부(장관 김현미)와 한국교통안전공단(이사장 권병윤)은 자율자동차, 전기자동차 등 첨단자동차의 운행안전 확보를 위한 첨단자동차 검사연구센터(KAVIC*)를 11월 18일 본격 출범한다고 밝혔다.

* Korea Advanced Vehicle Inspection R&D Center

○ 5년 전 6천여 대에 불과했던 전기차가 현재 12만 대로 급증하고, 차량 스스로 차선 변경과 추월 등이 가능한 첨단안전장치*를 장착한 자동차가 늘어남에 따라, 이러한 전기·수소차, 자율주행차 등 첨단자동차의 주행 안전을 확보하기 위한 자동차검사의 역할이 한층 중요해졌다.

* 차로이탈경고장치, 비상자동제동장치, 적응형순항제어장치 등

○ 이에 따라, 국토교통부와 한국교통안전공단에서는 2017년부터 약 230억 원을 투입하여, 김천혁신도시 내에 ‘첨단자동차검사연구센터 구축사업’을 추진하여 왔다.

□ 첨단자동차검사연구센터는 한국교통안전공단에서 운영할 예정이며, 이를 위해 올해 초 공단내 센터 운영조직(3처 1팀* 정원 26명)도 신설한 바 있다.

* 검사연구전략처, 첨단안전연구처, 첨단기술개발처, 첨단기술진단팀

- 현재 동 센터에서 ‘첨단안전장치 검사기술 연구 R&D(‘21~‘22)’ 및 ‘수소 버스 검사기술 연구 R&D(‘21~‘23)’를 수행하고 있다.
 - 향후 첨단자동차검사연구센터는 차세대 **교통환경 변화**에 대응하여 자동차검사 및 안전정책의 효율적 업무수행을 위해 첨단자동차의 **운행단계 안전 확보**를 위한 검사기술을 체계적으로 개발 및 보급하고,
 - **첨단자동차 전문인력 양성프로그램**의 개발 및 교육을 통해 자동차산업 종사자의 전문성 향상과 신산업 일자리 창출에도 기여할 예정이다.
- 우리나라는 올해 초 세계 최초로 **부분자율주행차(레벨3) 안전기준**을 도입하여 7월부터는 자동차로유지기능이 탑재된 자율차의 출시 판매가 가능하게 되었고,
- 지난해에는 우리나라가 UN 자문기구인 국제자동차검사위원회(CITA*) **아시아 의장국**으로 임명되어 해외 공동연구를 계획하고 있는 만큼, 자동차 검사기술의 세계 선도를 위한 첨단자동차검사연구센터의 역할이 더욱 커질 것으로 전망된다.
- * CITA(Comite International de l’Inspection Technique Automobile) 1958년 설립된 UN 자문기구로서 자동차 검사에 대한 국가정책 및 연구정보 공유 (53개국 145개 정부, 공공기관, 검사기관 등 참여)
- 국토교통부 윤진환 자동차관리관은 “전기·수소차, 자율주행차 등 **첨단차 보급 확대**에 발맞춰 **안전한 운행환경 조성**을 위해 검사기술 개발·보급에 박차를 가하고, 검사제도와 기준의 **국제표준화**를 위해서 KAVIC(카빅)이 핵심역할을 할 수 있도록 적극 노력하겠다”고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 자동차운영보험과 노경우 사무관(☎ 044-201-3858)에게 연락주시기 바랍니다.

□ **시설개요**

- 김천혁신도시 내 입지(한국교통안전공단 전면)
- 연면적 약 3,000평(9,848㎡, 4층) 규모의 연구동 및 교육동 구축, 생활관(44실), 연구용장비(13종) 및 교육용장비(25종) 설치

【첨단자동차검사연구센터 전경】



□ **연구 및 교육용 장비 현황 (총 38종)**



<주행영상 연구용장비>



<레이더신호 연구용장비>



<첨단안전장치 연구용장비>



<전기차 고전압 교육용장비>



<수소차 연료전지 교육용장비>



<속도센서 교육용장비>