

			보 도 자 료		
배	포	일	2021. 07. 01. (목)	매 수	04매
담	당	부	서	표준인증팀 윤준영 차장 (☎031-478-0438)	
배	포	부	서	전략기획팀 이형석 과장 (☎031-478-0412)	
배	포	일	시	즉시 보도하여 주시기 바랍니다.	

V2X 자율협력주행 인프라 기술 개발 열기 고조

- ITS Korea, 자율협력주행 분야 C-ITS 및 e-Call 등 기술 개발의 場 열어 지원 -

□ 올해에도 C-ITS*, e-Call 등 V2X 자율협력주행 인프라 기술개발 지원을 위한 시험 행사(K-Plugtest)는 계속된다.

* Cooperative Intelligent Transport Systems : 차량간(V2V), 차량-인프라간(V2I) 통신으로 정보를 주고 받으며 모든 차량(기존, 자율)의 교통안전을 제고하고 자율주행차의 센서기능을 보완하는 차세대 지능형 교통시스템

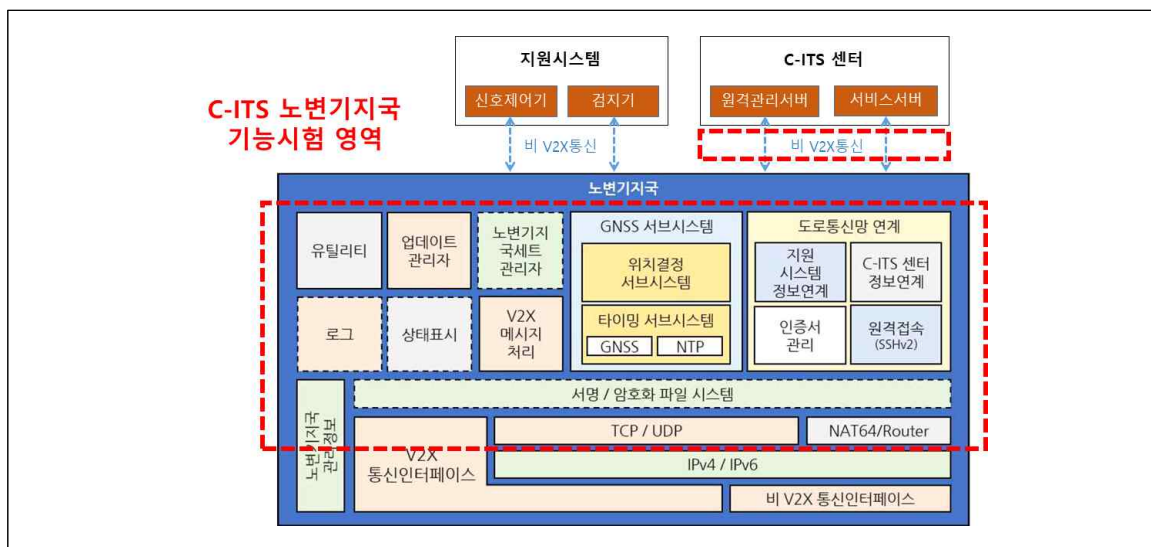
□ ITS Korea(회장 김진숙)가 주관하고 국토교통부(장관 노형욱)와 자율협력주행 산업발전협의회가 주최하는 「2021 상반기 상호호환성 시험행사(K-Plugtest)」가 29일(화)부터 4일간 수원컨벤션센터(수원 광교)와 K-City(경기 화성)에서 열렸다.

○ 시험 행사는 국내 기업들이 모여 개발 중인 인프라(기기, 시스템 등), 시험 장비에 대해 표준 적합성과 호환성을 상호 확인*하고, 기술 개발을 위한 표준 및 기술 관련 교류 통해 자율협력주행 인프라 기술의 저변 확대를 위해 4년째 개최(연 2회)되고 있다.

* 시험분야 : WAVE, 보안인증서 관리시스템 연동, 실도로 주행, C-V2X(LTE-V2X), e-Call 정보연계, 노변기지국 기능 시험 등

- 특히 이번 시험행사에서는 ITS Korea(ITS 표준총회)에서 새롭게 제정된 C-ITS 노변기지국 시스템 요구사항 준수 여부 확인을 위한 C-ITS 노변기지국 기능 시험규격을 신규 시험항목*으로 확대하여 국내 기업의 관련 기술 개발을 지원한다.

* GNSS, 시스템시간, 위치결정, 원격접속, 업데이트, 보안, 동작, 통신인터페이스, V2X통신인터페이스, V2X메시지 요구사항 시험 등 40개 시험항목



- 한국판 뉴딜사업의 일환으로 올해 본격 추진되는 C-ITS 사업과 관련해 산업계의 큰 관심과 기대 속에 철저한 방역조치를 준수하여 진행되었다.
- 본 행사에 앞서 시험 참여에 대한 이해를 돕고자 진행된 사전설명회(6.9(수), 온라인회의)에 관련 분야의 27개 기업·기관이 참석했으며,
- 본 행사에는 (주)캠트로닉스, (주)한컴MDS, (주)텔러스, 키사이트테크놀로지스코리아, 한국SGS, 한국전자기술연구원 등 국내 23개 기업·기관의 엔지니어들이 참석하여 인프라 및 시험장비의 완성도를 확인하였다.
- ITS Korea는 코로나19(COVID-19)가 장기화되는 상황에서 해외 Plugtest 참석이 어려운 국내 기업들에게도 많은 도움이 되고자 OmniAir, ETSI, 5GAA 등 해외 Plugtest 추진 상황 및 관련 시험표준 동향을 모니터링하여, 하반기 행사 준비에도 만전을 기할 계획이다.

- 또한, 국내 기업의 기술개발 상시 지원을 위해 차폐실, 통신시험장비 및 열충격시험기 등 시험장비를 무료 개방 운영하고 있어 사용을 희망하는 기업은 누구나 사용 가능하도록 제공하고 있다.

