

 국토교통부	<h1>보도자료</h1>		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> 보다나온 정부
	배포일시	2018. 11. 12.(월) 총 4매(본문3, 참고1)	
담당 부서	첨단자동차 기술과	담당자	·과장 이재평, 사무관 정재원 ·☎ (044) 201-3934, 4146
보도일시		2018년 11월 12일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 11.(일) 11:00 이후 보도 가능	

국토부, 스마트 교통인프라 '韓·美 상호인증' 추진한다

韓·美 인증기관간 MOU체결, 스마트인프라 관련 국제세미나·전시 등 기술교류

- 국토교통부(장관 김현미)가 11월 12일(월)부터 16일(금)까지 서울 더케이호텔에서 스마트 교통인프라의 국제 합동성능시험을 위해 「하반기 차세대 지능형교통시스템(C-ITS*) 호환성 시험」 행사를 개최한다.

* Cooperative Intelligent Transport System, ITS에 양방향 통신을 접목하여 교통사고 예방, 자율협력주행 등을 지원하는 시스템

- 이번 행사는 지난 3월 발족한 「자율협력주행 산업발전 협의회*」 활동의 일환으로, 韓·美 인증기관 간 MOU체결, 상호호환성 시험 및 기술교류회로 진행된다.

* 4차 산업혁명 시대 혁신성장 기반을 조성하고, 대·중소기업 동반성장을 통한 새로운 일자리, 비즈니스 모델 창출을 위해 출범

- 행사 세부내용은 다음과 같다.

① 韓·美 인증기관 간 MOU 체결(11.13)

- 미국 인증기관인 OmniAir와 한국ITS협회는 스마트인프라 상호인증을 위해 인증프로그램 공동개발, 인증업무 공동추진 등을 협력하기로 합의하고 양해각서를 체결한다.

- 이번 양해각서 체결은 C-ITS 인증분야에서 최고 권위를 가진 OmniAir가 미국 外 국가의 인증기관과 맺는 첫 사례이다.
- 앞으로 두 기관이 상호인증에 합의하면 미국에서 직접 인증(제품당 9천만원*)을 받아야 했던 국내 제조사의 불편이 해소되고, 인증 비용도 줄어든(제품당 최대 65백만원 절감 예상) 것으로 예상된다.

* 출장비(20백만), 시험 수수료(60백만원), 인증 수수료(10백만원) 등 소요

② 스마트인프라 상호호환성 시험(11.12~11.16)

- 참여하는 스마트 인프라(단말기, 기지국) 관련 업체는 각각 개발해 온 통신장비가 다른 업체가 개발한 제품과도 정보를 주고받을 수 있는지와 규정된 형식·성능*을 따르고 있는지 확인한다.

* 실시간 데이터 송수신 상태, 통신 속도·정확도 등 통신 성능 및 해킹방지, 개인정보 보호를 보안시스템 작동 여부 등

- 기업들이 개발한 장비의 성능평가 결과가 나오면 향후 기술보완 및 사업투자 계획 수립이 용이해질 것으로 예상되며 대기업, 지자체 등 구매자 대상으로 제품을 홍보할 수 있는 기회도 갖게 된다.

③ 국제세미나, 전시·시연 등 기술교류회(11.12)

- 美 인증기관이 참여하는 국제세미나는 ①국내외 인증체계, ②표준·산업동향, ③간담회 등 3개 세션으로 구성되어 진행된다.

- ① 美 인증동향 및 OmiAir 시험인증, 국내 자동차분야, 이동통신분야에 대한 인증체계 소개
- ② 5G 자동차협회 활동현황, 5G망과 자율협력주행, 커넥티드카 보안체계에 대해 소개
- ③ 해외 진출을 준비 중인 우리 기업들이 美 인증단체 담당자와 자유로운 질의응답

- 행사장 로비에서는 전시회가 열려 제품을 홍보하거나, 대중소·벤처 기업과의 미팅 등을 할 수 있는 場이 마련된다.

- 야외 행사장에서는 실도로에서 자율협력주행 인프라 구현 성능 확인을 위한 이동식 시험환경 차량의 시연도 진행된다.

- 기술교류회를 통해 국내 업체는 국제 C-ITS 기술·인증 동향을 공유하고 상호기술정보 교류, 컨설팅을 비롯한 비즈니스 활동도 활발하게 진행할 예정이다.
- 국토교통부 관계자는 “상반기에 이어 하반기 행사도 성황리에 진행될 것으로 기대하며, 앞으로도 자율협력주행 산업발전 및 일자리 창출을 위해 적극 노력할 계획”이라고 말했다.
- 또한, 美 OmniAir Jason Conley 의장은 “이번 행사를 통해 한국을 방문하게 되어 영광이며, 앞으로 한국과의 활발한 상호교류를 통해 양국의 자율주행차 산업발전에 도움이 되기를 기대한다.”고 밝혔다.

  <small>공공누리 공공저작물 자유이용허락</small>	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 첨단 도로안전과 정재원 사무관(☎ 044-201-3934)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

참고

상호호환성 시험 및 기술교류 행사일정(안)

* 행사일정은 현장상황에 따라 변동 가능

□ 전체 일정

구 분	12일		13일	14일	15일	16일	
09:00~09:30	-		데일리 미팅				
09:30~10:00	-		호환성시험 (2일차)	호환성 시험 (3일차)	호환성 시험 (4일차)	호환성 시험 (5일차)	
10:00~10:30	시험 행사 참여사 등록 및 시험장비 셋팅						
10:30~12:00	시험 사전설명회						
12:00~13:00	점심식사		점심식사				
13:00~14:00	참가등록	호환성 시험 (1일차)	MOU 체결	호환성 시험 (2일차)	호환성 시험 (3일차)	호환성 시험 (4일차)	호환성 시험 (5일차)
14:00~14:30	기술교류회 - 국제세미나						
14:30~18:00	- 전시 및 시연						

□ 기술교류회 세부일정

일자	시간	소요	주 요 내 용	비고
11.12 (월)	13:00~14:10	70'	·기술교류회 참가등록 ·상호호환성 시험 참관 (VIP)	
	14:10~14:20	10'	·행사소개	
	14:20~14:25	5'	·내빈소개	
			[Session I] 국내외 인증체계	
	14:25~14:45	20'	·미국 시험인증동향	JASON CONLEY(OmniAir)
	14:45~15:05	20'	·OmniAir 시험인증체계 소개	DMITRI KHIJNIAK (OmniAir)
	15:05~15:25	20'	·자동차분야 인증체계 소개	송태승 센터장 (한국산업기술시험원)
	15:25~15:45	20'	·이동통신분야 인증체계 소개	곽의식 소장 (BVCPSADT Korea)
	15:45~15:55	10'	·휴식 및 전시 관람	
			[Session II] 표준 및 산업동향	
	15:55~16:15	20'	·5G자동차협회 활동현황	조재원 수석(삼성전자)
	16:15~16:35	20'	·이동통신 V2X 표준화추진 현황	정성훈 책임(LG전자)
	16:35~16:55	20'	·5G망과 자율협력주행	정준학 팀장(KT)
	16:55~17:15	20'	·커넥티드카 보안체계	백종현 팀장 (한국인터넷진흥원)
	17:15~17:25	10'	·휴식 및 전시 관람	
			[Session III] OmiAir Consortium 간담회	
17:25~17:50	25'	·질의 응답		
17:50~18:00	10'	·행사 정리		