



보도 일시	2022. 8. 11.(목) 06:00 < 8.11.(목) 석간 >	배포 일시	2022. 8. 10.(수)
담당 부서	국가기술표준원 기계융합산업표준과	책임자	과 장 이병휘 (043-870-5370)
		담당자	연구관 이경희 (043-870-5379)

## 민간 주도로 자율주행차 국제표준화 활동 강화

### - 「자율주행차 표준화 포럼」 간담회 개최 -

- 자율주행차 상용화를 위한 기술개발 정책에 발맞춰 이 분야 국제표준 선점을 위한 민간 주도의 표준화 활동을 가속화한다.
  - 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 11일 현대모비스 역삼동 본사에서 「자율주행차 표준화 포럼」 간담회를 개최해 자율차 국제 표준화 강화방안을 논의했다고 밝혔다.
- 「자율주행차 표준화 포럼」은 민간 주도의 표준화 추진동력을 강화하기 위해 지난 6월 국제표준화에 대한 깊은 이해와 자동차 분야 전문성을 겸비한 현대모비스 조성환 대표이사를 포럼 의장으로 선임했다.
  - 이날 간담회에는 조성환 의장과 운영위원장인 허건수 한양대 교수, 분야별 표준분과 위원장, 국표원 관계자 등 10여 명이 참석해, 자율차 국제표준화 동향을 공유하고 산업계를 비롯한 민간 중심의 표준화 활동 강화방안을 모색하였다.

#### < 간담회 개요 >

- ◇ 일시/장소 : '22.8.11.(목), 11:30~13:00 / 현대모비스 컨퍼런스룸(서울 역삼동 본사)
- ◇ 참석자 : (포럼) 조성환 현대모비스 대표(의장), 허건수 한양대 교수(운영위원장), 기석철 충북대 교수, 탁태오 강원대 교수, 정의승 고려대 교수, 이상선 한양대 교수, 백재원 첨단자동차기술협회장, 이정욱 자동차연구원 수석, 표준협회 센터장(사무국) 등 (정부) 국가기술표준원 기계융합산업표준과장, 표준코디네이터 등
- ◇ 주요내용 : 자율차 국제표준화 동향 및 대응 논의, 포럼 동향 및 운영방안 논의

- 참석자들은 자율차 사이버보안, 가상시험, 첨단운전자보조시스템 등 최근 국제표준화기구의 표준화 동향과 포럼의 대응 전략을 논의했다.
  - 현재 우리나라가 주도하고 있는 자율주행시 긴급대응기능, 자율주행 버스 안전기능 평가 등의 국제표준화를 적극 지원하고,
  - 라이다와 같은 전장부품, 자율주행시스템 안전검증 등 새롭게 부상하는 표준화 과제에는 산업계의 참여를 늘려 대응해 나가기로 하였다.
  - 또한, 국내 산업 생태계 구축 지원을 위해 진행하고 있는 자율차 데이터, 레벨, 핵심 센서부품 등의 국가표준(KS)안 개발 작업뿐 아니라 산업계 수요를 추가로 발굴하여 표준개발 활동을 지속해 나가기로 하였다.
- 한편, 조성환 대표는 오는 9월 아랍에미리트(UAE) 아부다비에서 열리는 국제표준화기구(ISO) 총회에서 차기 회장 선거에 출마한 상태이다.
  - 조 대표가 포럼 의장으로서 자율주행차 국제표준화를 주도해 나가고 있다는 점이 이번 선거에서 긍정적으로 작용할 것으로 기대된다.
- 조성환 포럼 의장은 “산업계의 포럼 활동을 적극적으로 이끌어내고 산업계의 표준화 수요를 국제표준에 선제적으로 반영함으로써 자율차 세계시장 선점의 기반을 마련해 나가겠다” 고 말했다.
- 국가기술표준원 이상훈 원장은 “국제표준화기구 차기 회장 후보이자 자동차 산업에 정통한 조성환 대표가 포럼 의장을 맡아 민간 주도의 자율차 국제 표준화 활동이 더욱 속도를 높일 수 있게 됐다” 고 평가하고,
  - “자율차 상용화를 위해 주요국들이 경쟁하는 상황에서 우리나라가 자율차 국제표준화를 주도해 나갈 수 있도록 포럼 활동을 적극적으로 뒷받침해 나가겠다” 고 말했다.

## 참고 1

# ‘자율주행차 표준화 포럼’ 간담회 개요

### □ 회의 개요

- 회의명 : 「자율주행차 표준화 포럼」 간담회
- 일시/장소 : ‘22.8.11.(목) 11:30 ~ 13:00 / 현대모비스 컨퍼런스룸(역삼동 본사6층)
- 참석자 : 조성환 대표(현대모비스), 허건수 교수(한양대), 기석철 교수(충북대), 탁태오 교수(강원대) 이상선 교수(한양대), 정의승 교수(고려대), 백재원 회장(첨단자동차협회), 이정욱 수석(한자연), 이병휘 과장(국표원), 최동근 센터장(표준협회) 등 10여명
- 주요내용 : 자율차 표준화 동향, 포럼 경과·성과 보고, 향후계획 등 논의

시 간	내 용	비고
11:30~11:35 (5분)	참석자 소개 및 인사	사무국(표준협회)
11:35~11:40 (5분)	인사말씀	- 포럼의장(조성환 대표) - 운영위원장(허건수 교수) - 국가기술표준원(이병휘 과장)
11:40~11:50(10분)	국제표준화 동향 및 포럼 운영계획 발표	사무국
11:50~12:00 (10분)	자유토의	참석자 전원
12:00~13:00 (60분)	오찬 간담회	참석자 전원

## 참고 2

# ‘자율주행차 표준화 포럼’ 개요

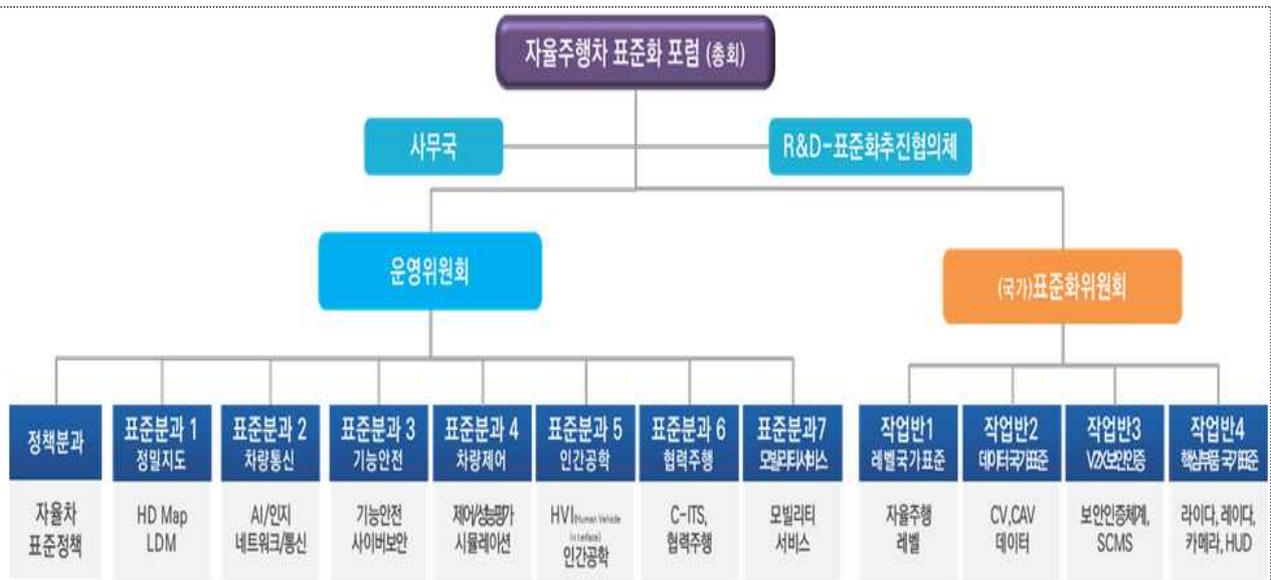
### □ 포럼 개요

○ (추진배경) 자율차 신산업에 대한 표준화 대응체계 구축, 표준 전문가 육성 등 표준화 경쟁력 확보(‘18.11월 출범)

\* (주요 활동) 국제표준화 대응, 국가표준안 개발, 사실상표준화 활동지원, 표준전문가 육성 등

○ (구성) 기능안전, 차량제어 등 주요 국제표준화 대응 7개 표준분과와 데이터, 레벨, 핵심부품 등 국가표준 개발 4개 표준작업반 운영

\* 산업계 66개사(현대차·SKT·KT·삼성·현대모비스 등), 학계 21개교, 연구계 16개소(한자연·ETRI·KETI 등), 정부·지자체 등 136개 기관 250여명 참여 (산업계 전문가 약 48.5% 차지)



○ 포럼 의장 : 조성환 대표(현대모비스)

○ 포럼 운영위원회 위원장 : 허건수 교수(한양대),

○ 포럼 국가표준화위 위원장 : 허건수 교수/국표원 표준정책국장

○ 포럼 사무국 : 한국표준협회

정책분과	1 분과장	2 분과장	3 분과장	4 분과장	5 분과장	6 분과장	7 분과장	1 반장	2 반장	3 반장	4 반장
기석철 교수 (충북대)	이정욱 수석 (한자연)	윤현정 책임 (ETRI)	백재원 회장 (첨단차協)	탁태오 교수 (강원대)	정의승 교수 (고려대)	이상선 교수 (한양대)	문영준 단장 (교통研)	유시복 센터장 (한자연)	유재준 책임 (ETRI)	염홍열 교수 (순천향대)	윤현정 책임 (ETRI)