산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

2022년 7월 14일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.13(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 7. 13.(수)	담당부서	미래자동차산업과
담당과장	서길원 과장(044-203-4340)	담 당 자	이명주 주무관(044-203-4343)

2022 대학생 자율주행 경진대회 본격 질주!

- 자율주행 미래인재 산·학·연 간담회 및 경진대회 예선 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 7월 13일(수) 지능형자동차부품진흥원에서 자율주행 생태계 구축 및 인재양성을 위한 **'자율주행 미래인재 산·학·연 간담회 및 2022 대학생 자율주행 경진대회 예선'**을 진행하

Ministry of Trade, Industry and Energy

< 자율주행 미래인재 산·학·연 간담회 및 예선대회 개요 >

- **(일시/장소)** '22.7.13(수) 13:30~15:00 / 지능형자동차부품진흥원
  ※ 자율주행 미래인재 산.학.연 간담회 및 2022 대학생 자율주행 경진대회 예선 진행
- **(참석자)** 산업부 제조산업정책관, 대구시 혁신성장국장, 자율주행 관련 기업·기관 및 대학생 자율주행 경진대회 참가대학 관계자 등 20여명

□ 이번 행사에는 자율주행 관련 기업·기관과 대학생 자율주행 경진대회 참가대학이 함께 자리하여 **국내 자율주행 관련 규제혁신, 지원방안 및 인재양성 등**에 대해 **의견을 교환하는 시간을 가졌다.**

○ '13년부터 개최되어 올해 6회 대회를 맞이한 동 대회는 최근 3회('17년, '18년, '20년) 경진대회에 참가한 학생 196명 중 106명(진학자 등 제외)이 자율주행 관련 분야에 취업하는 등 대학의 자율주행 분야 연구개발 및 인력양성의 산실로 자리매김 중이다.

○ 간담회에서는 자율주행 기술개발에 따른 규제개선 및 인력 공급난의 단기해소를 위한 교육-채용 연계 인재양성 프로그램 등에 대해 논의하였으며, 자율주행 분야 인력양성을 위한 지원 및 추진방향에 대해 기업 - 기관 - 대학이 함께 논의하였다.

○ 참석자들은 자율주행산업 생태계 조성을 위한 규제 개선, 인력양성 등에 대한 정부의 적극적인 지원을 요청하였다. 또한 향후 미래 산업을 이끌 인재육성을 위해서는 이들이 역량을 발휘할 수 있는 **자율주행 경진대회와 같은 기회의 장이 필요하다**는데 의견을 같이 하였다.

□ 한편 이 날 행사에서는 '2022 대학생 자율주행 경진대회' 참여하고 있는 10개 대학*의 최종 예선평가가 동시에 진행되었다.

* 계명대학교, 성균관대학교, 순천향대학교, 숭실대학교, 울산과학기술원, 인하대학교, 충북대학교, 포항공과대학교, 한국과학기술원, 홍익대학교

○ 자율주행 기능 중 기본적인 차선유지, 능동차선변경 기능 및 차량사물통신(V2X) 등을 비롯한 총 7개의 기능에 대한 최종 검증을 관제 시스템과 연동하여 실시간으로 평가하였다.

Ministry of Trade, Industry and Energy

□ 특히 올해에는 자율주행 안전기능 강화를 위한 원격비상정지 과제를 수행하는 등 무인화되는 자율주행 로보택시 개발 경향을 반영하여 예선대회를 진행하였다.

○ 6월~7월 진행 중인 예선대회는 주어진 과제를 모두 달성하면 통과하는 형태로, 예선을 통과한 대학은 10월 본선에서 실력을 겨룰 예정이다. 본선에서는 Lv.4 수준의 자율주행 기술을 기반으로 한 다양한 상황이 반영된 자율주행 과제*을 수행하여 최종 순위를 가리게 된다.

* 차량사물통신(V2X) 통신을 이용한 교차로 장애물 회피 과제, 고객호출 자율주행 로보택시 과제 등

○ 대회 우승팀은 국무총리상(상금 5천만원), 2위팀은 산업통상자원부 장관상(상금 3천만원), 3위팀은 대구광역시장상(상금 1천만원), 4위·5위팀은 지능형자동차부품진흥원장상(상금 500만원)이 수여될 예정이다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-27 10:05:11

□ 산업부 박재영 제조산업정책관은 “대회를 통해 가시적 성과를 확인할 수 있는 만큼 자율주행 저변을 확대하고 학생들의 도전정신을 고취시킬 수 있도록 필요한 지원과 노력을 아끼지 않겠다.”고 밝혔다.

Ministry of Trade,
Industry and Energy

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 미래자동차산업과 이명주 주무관(☎ 044-203-4343)에게 연락주시기 바랍니다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-27 10:05:11