| 산업통상자원부 「제조업」 르네상스 | **보 도 자 료** | 보다나은 정부 |
|---|---|---|

**2019년 7월 16일(화) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.15.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2019. 07. 15.(월) | 담당부서 | 자동차항공과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 양병내 과장(044-203-4320) | 담 당 자 | 박일철 서기관(044-203-4321) |

# 자율주행차의 핵심, 인재 양성에 속도 낸다

**▲ 대통령배 「2020 대학생 자율주행 경진대회」 공고** ('20.10월 개최 예정)
**▲ 자율주행 미래 인재들, 15개월간 대장정 돌입**
**▲ 우승팀 상금 1억원 등 총상금 2억원 수여 예정**
**▲ 5세대 이동통신을 활용한 커넥티드카 경연으로 글로벌 경쟁력 확보 기대**

□ **산업통상자원부(장관: 성윤모)**는 **「2020 대학생 자율주행 경진대회」** 개최를 공고(7.16)하고, **8월 30일까지 대회 참가자를 모집**할 예정임
(주관 : 지능형자동차부품진흥원)

○ 본 대회는 미래자동차 산업에 열정을 가진 대학생들의 도전의식을 고취시키고 자율주행 기술 분야의 저변 확대를 위하여 개최함

○ **'20.10월, 대구 일원**에서 열릴 예정이며, 대학생 및 대학원생으로 구성된 **국내 소재 대학팀***이 참가 가능

* 지도교수 2명과 10명 이내의 학생으로 구성, 기 보유하고 있는 자율주행 차량으로 참가

○ 지난해부터 **대통령배로 대회를 격상**, 금번 대회는 **총상금 규모를 2배로 확대한 2억원**을 상금으로 수여할 계획

▪ **우승팀에게 대통령상** (상금 1억원), **준우승팀에게 산업통상자원부 장관상** (5,000만원), **3위팀에게는 대구광역시장상** (3,000만원), 4위 및 5위팀에게는 각 1,000만원을 상금으로 수여

* 해외연수 등 특전은 별도 검토 중

□ 이번 대회는 우리나라가 세계 최초로 상용화한 **5세대 이동통신을 활용하여 자율주행 경진대회**가 진행된다는 것이 특징

○ 지난 대회의 웨이브(WAVE) 기술에 추가하여 **5세대 이동통신 기술을 연계한 미션**이 주어질 예정으로, 참가팀의 **창의적인 아이디어**가 발굴되는 자리가 될 것으로 기대

○ 또한, 골목길·신호등이 없는 비정형 환경*을 포함하는 등 자율주행 기술의 상용화를 위한 다양한 테스트가 진행 될 예정으로 **대회의 수준과 난이도**가 높아짐

* 주행 . 정지 . 횡단이 (명확한 신호, 교통법규체계에 의하여) 제어되지 않는 도로

□ **「2020 대학생 자율주행 경진대회」** 참가 희망 팀은 접수 기간 (7.16. ~ 8.30., 18:00) 동안 이메일로 참가신청 가능

○ 참가자격과 진행일정 등 세부 사항은 **경진대회 공식홈페이지**[1]에 게재된 대회 참가자 모집공고를 통해 확인할 수 있으며,

○ **8월 9일(금)**[2] **'경진대회 설명회'**에서 대회와 관련한 자세한 안내가 진행 될 예정

1) 공식 홈페이지: http://autonomouscar.or.kr/
2) **주최측 상황에 따라 일정 변경 가능**하며, 자세한 내용은 공식 홈페이지 게재 예정

□ 산업통상자원부 관계자는 "전세계적으로 자율주행차 기술과 산업은 **커넥티드 기술이 연계되는 방향**으로 확대되고 있는 만큼, 국내 대학 등 연구인력이 **수준 높은 기술력을 확보**해야 한다."며,

○ "대학생들이 그동안 갈고 닦은 기술을 **비정형 환경 등 불확실성이 높은 다양한 환경**에서 테스트하고, **미래 통신기술을 접목**한 자율주행 기술역량을 충분히 선보이기를 희망한다. 치열한 경연을 통해 자율주행 기술이 하루빨리 고도화·상용화되기를 기대한다."고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 자동차항공과 박일철 서기관(☎ 044-203-4321)에게 연락주시기 바랍니다.




## 대회 개요

| | |
|---|---|
| 대 회 명 | 2020 대학생 자율주행 경진대회 |
| 주 최 | 산업통상자원부 |
| 주 관 | 지능형자동차부품진흥원 |
| 접 수 | '19. 7. 16.(화) ~ 8. 30.(금), 18:00 까지 |
| 대회개최 | '20. 10月 中 * 변동 가능 |
| 장 소 | 대구 지역 일대 개최 예정 |
| 참가자격 | - 한국 소재 대학팀<br>- 팀당 10명 이하 학생, 대학원생 참여 가능(지도교수 2명 이내) |
| 미션특징 | - 5G를 활용한 자율주행 경진대회<br>- 비정형 환경이 반영된 실생활 체감형 자율주행 미션<br>- 교통위반(경찰관 채점) 법규를 적용한 평가<br>- 대국민 서비스 시연 (주행영상 VR시연 등) |
| 지원내용 | - 연구개발비 5천만 원/팀<br>- 연습주행 및 기술교류회<br>- 자율주행 임시운행허가 취득 |