산업통상자원부 | 보도자료

보도시점 2024. 10. 23.(수) 11:00 < 10.24.(목) 조간 > 배포 2024. 10. 23.(수)

미래를 향한 도전, 대학생 자율주행 역량 겨뤄

- 2024 대학생 자율주행 경진대회 시상식 개최

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 10월 22일(화) 대학생 자율주행 경진대회 본선을 진행하여 우수한 기량을 보인 3개 팀을 선정하고, 23일(수) 대구 EXCO에서 「2024 대학생 자율주행 경진대회」 시상식을 개최하였다.

올해 7회째를 맞이한 이번 대회는 전국 17개 대학, 21개 팀이 참가 신청하여 예선을 통과한 10개 팀이 본선에 참여하였다.

* (주최) 산업통상자원부, (주관) 지능형자동차부품진흥원, (후원) 대구광역시
(경과) '23.10.19~11.17 참가팀 모집공고 → '24.8.5~8.9 예선대회 → '24.10.22 본선

이번 대회는 고속주행 기반의 자율주행 경주(레이싱) 방식으로, 본선에서 참가팀들은 직접 개조한 자율주행자동차*를 2시간 동안 주행하면서 대회 종료 시까지 가장 많은 누적 주행 수를 기록한 팀이 우승을 차지하였다.

* 참가팀에 동일한 자율주행플랫폼을 제공하고, 이를 개조·수리하여 대회에 참가

우승팀인 인하대학교(A.I.M)에 국무총리상과 상금 5천만 원을, 준우승팀인 인하대학교(mobina)에 산업통상자원부장관상과 상금 3천만 원을, 3위팀인 가천대학교(AMSL)에 대구광역시장상과 상금 2천만 원을 시상하였다.

산업통상자원부는 앞으로도 「대학생 자율주행 경진대회」를 기반으로 인재들이 마음껏 자율주행 연구개발에 도전할 수 있는 환경을 조성하고, 모빌리티 교육과정 개편 지원, 산학협력 촉진 등 다양한 인력양성 사업을 추진하여 모빌리티와 소프트웨어를 융합한 전문인재 양성을 적극 지원하겠다고 밝혔다.

* '24년 미래차 분야 인력양성 사업 현황: 총 325억원
(학사) 미래형자동차기술 융합혁신인재양성('24년 188.9억원)
(석·박사) 친환경차부품·미래차핵심기술·보안·SW 인력양성 ('24년 총 136.2억원)

담당 부서	제조산업정책관 자동차과	책임자	미래모빌리티팀장 이은희 (044-203-4390)
		담당자	서기관 최대범 (044-203-4392)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 **2024 대학생 자율주행 경진대회 개요**

□ 본선 개요

○ **(일시/장소)** 2024년 10월 22일 / 지능형자동차부품진흥원

○ **(참가대상)** 예선 대회 2차 통과팀

○ **(주요미션)** 2시간 동안 누적 랩스를 통해 최종 우승팀 결정

□ 대회 방식

○ **(본선미션)** 본선 진출 팀들이 동시에 주행시험장 고속주회로를 2시간 동안 주행하여, 대회 종료까지 누적 랩스(Laps)가 가장 높은 팀이 최종 우승



○ 본선 평가 기준

구분	평가항목	심사항목	배점표
누적랩스	자율주행 누적 거리	2시간 동안 누적 랩스를 통해 순위 결정	랩스(Labs)
깃발(Flag) 신호	차량 제어 역량	평가시스템에서 차량에게 깃발 신호를 전송하고, 신호에 따라 주행 차량을 제어하는지 확인 * 대회기(시작), 녹기(재시작), 황기(저속 주행), 적기(대회 중지) 등	평가위원 의견에 따라 패널티 또는 실격

□ 시상대상 : 본선 상위 3개 팀

상훈	상금	훈격	비고
1등	5,000만 원	국무총리상	모라이 시뮬레이션 12개월 사용권
2등	3,000만 원	산업통상자원부 장관상	모라이 시뮬레이션 6개월 사용권
3등	2,000만 원	대구광역시장상	모라이 시뮬레이션 3개월 사용권

참고2 **2024 대학생 자율주행 경진대회 시상식 개요**

□ 개 요

○ **(일 시)** ’24.10.23.(수), 15:00~15:30

○ **(장 소)** 대구 EXCO 야외 행사장

○ **(시상대상)** 본선 상위 3개 팀

상훈	대학(팀명)	상금	훈격
1등	인하대학교(A.I.M)	5,000만 원	국무총리상
2등	인하대학교(mobina)	3,000만 원	산업통상자원부 장관상
3등	가천대학교(AMSL)	2,000만 원	대구광역시장상

○ **(진행순서)** 기술교류회(식전행사), 내빈소개, 시상, 기념촬영, 시연

- **(기술교류)** 자율주행 개발에 대한 팀별 노하우 등 발표 * 식전행사
- **(내빈소개)** 주요 참석자 소개 및 환영사·축사
- **(시 상 식)** 심사 총평 및 최종 순위 3위 이내 팀 시상, 기념촬영

○ **(참 석 자)** 산업통상자원부, 대구광역시, 지능형자동차부품진흥원 관계자

□ 세부 일정(안)

구분	시간	주요 내용	비고
기술교류회 (식전행사)	11:00~12:30(‘90)	경진대회 참가 소감 및 자율주행 기술 교류	
	12:30~14:50(‘140)	점심시간 및 FIX 2024 관람	
	14:50~15:00(‘10)	이동(시상식장)	
시상식	15:00~15:03(‘3)	내빈소개	전문 아나운서
	15:03~15:06(‘3)	환영사	산업부
	15:06~15:09(‘3)	축사	대구시
	15:09~15:15(‘6)	미션소개 및 본선대회 영상	
	15:15~15:18(‘3)	심사 총평	심사위원장
	15:18~15:25(‘7)	시상	
	15:25~15:30(‘5)	기념촬영	
FIX 방문	15:30~16:00(‘30)	FIX 전시장 방문	