

2022년 AI융합 아이디어 경진대회 'AWS DeepRacer Championship' 참가팀 모집 공고

(재)인천테크노파크에서는 인천광역시와 함께 인공지능에 대한 관심을 높이고, 머신러닝을 이해시킴으로써 지역 AI 생태계 조성 및 참가자들의 인공지능 기술 경쟁력 확보를 위해 AI융합 아이디어 경진대회를 추진하오니 관심 있는 분들의 많은 지원 바랍니다.

2022. 9. 8.

재단법인 인천테크노파크원장

1

모집개요

□ 목 적

- 인공지능 자율주행 장비(딥레이서)를 활용한 AI융합아이디어 경진대회를 통해 AI에 대한 시민의 관심을 이끌어내고 참여자들의 기술경쟁력 향상 등 인천의 인공지능 생태계 활성화를 위함

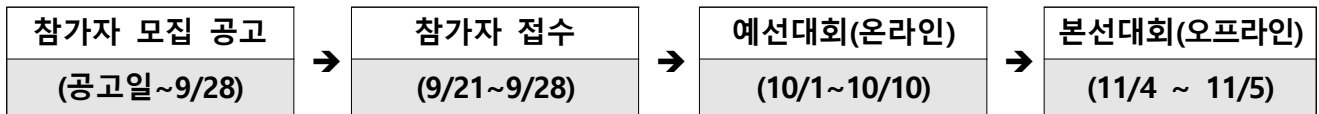
- ▶ DeepRacer : 자율주행 인공지능 모델이 탑재된 1/18 크기의 경주용 자동차이며, 정해진 트랙을 따라 자율주행



□ 개 요

- 대 회 명 : 2022년 AWS DeepRacer Championship
- 공고기간 : 공고일부터 ~ 9. 28.(수) 17:00까지
- 접수기간 : **2022. 9. 21.(수) 9:00 ~ 9. 28.(수) 17:00까지**
- 대 상 : AWS 딥레이서를 활용한 대회참가 가능팀(지역제한없음)
- 모집규모 : **선착순 40개팀 내**(팀당 2~4인)

□ 대회 일정



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

○ 예선대회(온라인)

- 일 시 : 2022. 10. 1.(토) ~ 10. 10.(월)
- 내 용 : AWS 커뮤니티내 딥레이서 리그를 활용한 온라인 대회를 통해 랩타임 기록 상위 8개팀 선발

○ 본선대회(오프라인)

- 대 상 : 온라인 예선 랩타임 기록 상위 8개팀
- 일 시 : 2022. 11. 4.(금) ~ 11. 5.(토) ※자세한 일정은 추후 공지 예정
 - 2022. 11. 4.(금) : 팀별 사전 주행
 - 2022. 11. 5.(토) : 대회 본선
- 장 소 : 송도컨벤시아
- 내 용 : 각 팀별 오프라인 트랙을 랩타임 측정을 통해 상위 4개팀 수상

□ 시용합 경진대회 본선 혜택

- 해 택 : 총 상금7,000천원(1~4등)
 - 1등 : 250만원(인천광역시장상/1팀) 및 *미국 라스베이거스 AWS 리인벤트 참관 자원예정
 - 2등 : 200만원(인천광역시장상/1팀)
 - 3등 : 150만원(인천광역시교육감상/1팀)
 - 4등 : 100만원(인천광역시교육감상/1팀)

* 1등 AWS re:Invent 2022 참관 지원 안내

- AWS re:Invent 소개 : AWS에서 개최하는 대규모 행사이며, 매년 AWS의 신규 서비스 및 활용 사례 등을 발표함. 해당 행사 내 AWS DeepRacer League도 개최됨
- 장 소 : 미국 라스베이거스
- 기 간 : 2022. 11. 28. ~ 2022. 12. 2 (일정은 추후 안내)
- 지원범위 : 항공료, 숙박, 리인벤트 입장권, 현지이동수단(단체 일정 이동시) 지원
 - 지원범위 이외 식비 등은 자비부담
- **AWS 리인벤트 참관지원은 ITP 내부상황 및 현지상황에 따라 변경 또는 취소될 수 있음**

☐ **접수자격**

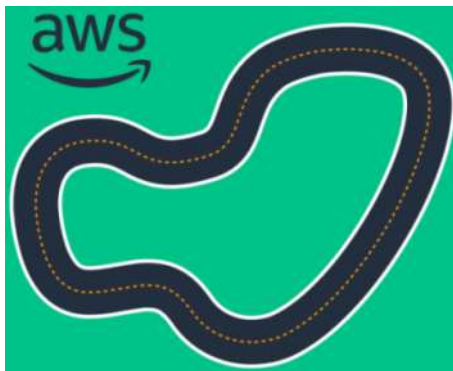
- AWS 딥레이서를 활용한 대회참가 가능팀(최소2인~ 최대4인)

☐ **접수방법**

- 접수기간 : 2022. 9. 21.(수) 9:00 ~ 9. 28(수) 17:00까지
- 접수방법 : 구글폼 신청(<https://bit.ly/3dYfjJa>)

☐ **대회 트랙 및 차량버전 안내**

- 대회트랙(AWS DeepRacer 챔피언십 컵 2019 트랙)



- 대회 차량(딥레이서 기본 차량, 센서키트(EVO) 탑재 불가)


☐ **사업문의**

- 인천테크노파크 AI혁신센터
담당자 연락처 : 032)260-0935, 032)260-0939, sym@itp.or.kr