

# 2024 AWS 스마트시티 해커톤 참가모집 공고

포스텍에서 AWS(Amazon Web Service)와 함께 대학(원)생을 대상으로 포항 스마트시티 수익공유형 택시 지붕 광고 플랫폼 등을 통해 수집된 실제 도시 데이터를 활용한 “2024 AWS 스마트시티 해커톤”을 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

## 1. 개요

- (개최일정) '24. 3. 8.(금)~3. 17.(일), 9박 10일(교육 1일, 팀활동 7일, 결선 2일)  
※ 상황 등에 따라 행사 일정 및 추진방식 등 변경 가능
- (접수기간) '24. 2. 21.(수) ~ 3. 3.(일) 23시 59분까지
- (주최) 교육부, 경상북도청
- (주관) 포스텍 산학협력단 학생창업팀
- (후원) AWS, 포스텍 미래도시연구센터, 포스코홀딩스, 포스코DX, 아우토크립트, 모빌테크, 모토브
- (주제) 실제 수집된 도시 데이터<sup>1)</sup>를 활용한 공공 솔루션 기획 및 개발

1) 포항 스마트시티 수익 공유형 택시 지붕 광고 플랫폼을 통해 수집된 '24년 4분기 도시 데이터 활용

※ 주요데이터 예시: 정류장 주소, 승/하차 일시 및 장소, 차량번호, 유동인구, 지리 정보, UV지수, 이산화탄소, 차량속도, 위도, 경도, 시도, 군구, 동, 포트홀, 크랙, 현수막, 주정차 쓰레기봉투 등

- (참가대상) 경북지역 대학(원)생 팀별 4인 이내 ※ 팀 참여 권장
- (신청방법) 참가서류 구비하여 이메일 접수(chunjy93@postech.ac.kr)  
\* 포스텍 학생창업팀 홈페이지(<https://startup.postech.ac.kr>)에서 참가서류 다운로드
- (참가서류) 참가신청서 및 솔루션 기획서1부, 재학증명서 또는 학생증 사본(참여자 전원)  
※ 접수 기간 내 재학증명서 또는 학생증 사본 미제출 시 참여하지 않는 것으로 간주

- (추진방법) 온·오프라인을 활용하여 진행
- (지원사항) 참가비 무료, 우수팀(3개) 상장 및 시상금 지원
- (시상내역) 대상, 최우수상, 우수상 각 1점 총상금 300만원
  - 대상 (경상북도지사상 1점, 상금 150만원)
  - 최우수상 (포스텍 산학협력단장상 1점, 상금 100만원)
  - 우수상 (포스텍 미래도시연구센터장상 1점, 상금 50만원)

## 2. 추진일정

모집 및 선발	사전교육(서울 AWS 본사)	팀별활동(온라인)	해커톤(포스텍)
2.21.(수)~3.5.(화)	3.8.(금)	3.9.(토)~3.15.(금)	3.16.(토)~3.17.(일)
- 공고(2.21.~3.3.) - 서류평가(3.4.) - 합격발표(3.5.) * 10개 팀 선정	- AWS 본사 방문 - 실습 교육(6시간)	- 솔루션 구체화/개발 - 팀별 멘토링(2회)	- 제안서 제작 - 솔루션 고도화 - 발표 및 심사 - 수상팀(3팀) 결정

※ 오프라인 일정(3.8, 3.16.~17.) 확인 후 참가 신청

## 3. 평가

- (선발) 서류평가를 통해 10개 팀 선발 및 발표(3. 5. 예정)
- (결선) 팀별 기획·개발한 솔루션 발표\* 및 심사
  - 발표평가 : 팀별 발표 후 평가 \* 발표시간 팀당 10분 이내 (발표 6분, 질의응답 4분)
  - 최종결과물 : 포항 스마트시티 수익 공유형 택시 지붕 광고 플랫폼으로 수집된 데이터를 활용한 솔루션 기획·개발 제안서 (PPT) 및 시연 가능한 초기 웹사이트 또는 앱 등

## 4. 유의사항

- 본 해커톤은 경북지역 대학(원)생만 참여 가능하며, 팀 내 전원 증빙서류 제출 필요
- 참가자는 '2024 AWS 스마트시티 해커톤' 제반 규정 및 유의사항을 숙지해야 하며, 위반 등으로 발생하는 모든 책임은 참가자 본인에게 있음
- 제안서 등 제출물은 타 해커톤 및 경진대회 등에서 수상이력이 있을 경우 취소될 수 있으며, 저작권으로 인하여 발생하는 민·형사상 책임은 출품자에게 있음
- 비공개로 제공되는 데이터는 참가자가 아닌 제3자에게 열람하게 하거나 제공(이전), 대여, 판매하지 아니하며, 제공 자료에 대한 보안 및 관리를 철저히 해야 함
- 제공 데이터를 활용하여 재식별화 등 개인정보를 침해하는 어떠한 행위를 해서는 안 되며, 참가자(팀)는 행사목적 외의 용도로 이용하거나 상업적 또는 불법적인 용도로 이용하지 않아야 함
- 팀 구성 시 4명 이내
- 세부 운영방침(참여방식 등)은 추후 안내 예정

## 5 문의처

- 포스텍 학생창업팀 (054-279-9284 / chunja93@postech.ac.kr)

※ 붙임 : 참가신청서(솔루션 기획서 포함) 양식(별첨) 1부.