

클라우드 소싱 데이터 활용 해커톤

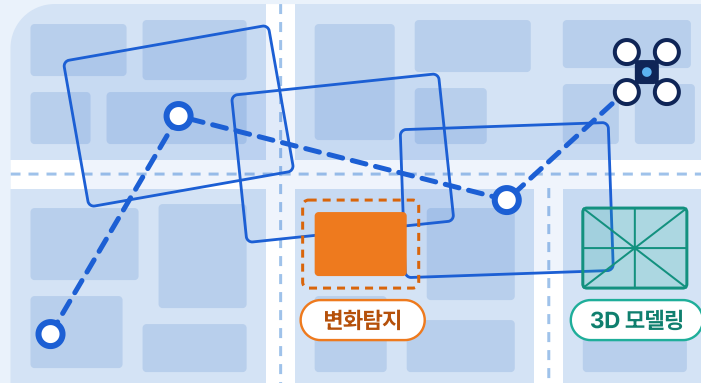
직접 촬영한 드론 데이터와 활용 아이디어를 제출하고,
해커톤에서 변화탐지·3D 모델링 기술로 구현해 보세요.

총 상금

500만원

접수 마감

2026. 10. 28.(수) 18:00



추진 일정



공모 접수

10.21(수)~10.28(수)

18:00까지 온라인 접수
(제출 품목 제출)

1차 평가(서면)

10.30(금)

10팀 선정, 개별 안내

해커톤

11.2(월)

10:00~17:00, 인크루트홀
서울특별시 중구 중림로 49
실로암빌딩 5층

2차 평가(발표)-시상

11.6(금)

10:00~16:00, K-Geo Festa
킨텍스 제2전시장 Conference
Stage

참가 대상

대학생·대학원생 및 신진연구인력

개인 또는 3인 이내 팀

* 신진연구인력: 박사 후 5년 이내 또는 만 39세 이하

* 본 사업(R&D) 참여연구자 지원 불가

제출 품목

온라인 업로드

1 데이터

중첩 촬영된 다수의 드론 이미지 또는 비디오
정사영상·3D 모델링 가능, 건물 또는 도로 1개 이상 포함
메타데이터(필수): 촬영 위치·시간·고도, 드론 기종·카메라·촬영방향
JSON / CSV / TXT 형식, 간략한 데이터 설명서 첨부

2 활용 아이디어

제공 기술(변화탐지·3D 자동모델링)의 활용 방안
결과물 샘플 및 기술 설명서는 홈페이지에서 내려받기 가능

해커톤 과제

1개 이상 선택



변화탐지

다른 시기의 드론 영상·비디오를 비교해 건물·도로의
변화지역 탐지



3D 모델링

여러 각도의 드론 영상·비디오로 건물·지형을 3차원 자동
모델링

팀 별 분석 Tool 탑재 노트북 1대 제공

평가 방법

해커톤 결과물 50% + 현장 발표 50%

평가 기준: 아이디어 독창성, 활용 가능성

가점: 2개 과제 모두 수행, 변화탐지 정량 평가 가능(라벨링),

탐지된 변화지역의 3D 모델링

시상

총 상금 500만원

대상

1팀

200만원

국토교통부장관상

우수상

2팀

각 100만원

국토교통과학기술진흥원장상

장려상

2팀

각 50만원

국토교통과학기술진흥원장상

주최



국토교통부

주관



국토교통과학기술진흥원



온라인 접수

<http://contest-front.211.47.56.138.nip.io>

문의

02-2123-2809