

 국토교통부	<b>보 도 자 료</b>		
	배포일시 2020. 7. 10.(금) 총 3매(본문2, 참고1)		
담당 부서 정보화통계담당관	담 당 자 • 과장 김용옥, 팀장 심금숙, 사무관 이대희 • ☎ (044) 201-3268		
보 도 일 시	2020년 7월 13일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 12.(일) 11:00 이후 보도 가능		

## 국토교통×코로나 데이터·국토교통 빅데이터 온라인 해커톤 개최

- 7월 14일부터 온라인 플랫폼 통해 누구나 참여 가능

- 국토교통×코로나 데이터 활용 국민의 안전한 이동 방안 도출 목표

□ 국토교통 데이터의 활용도를 높이기 위한 「제4회 국토교통 빅데이터 온라인 해커톤\*」이 열린다.

\* ‘해커’와 ‘마라톤’의 합성어로 기획자와 개발자가 협업하여 단기간 동안 결과물을 만들어 내는 경연 형태이나, 밀집행사를 지양하고 비대면·온라인 방식으로 운영

○ 이번 해커톤은 한국도로공사, 한국철도공사, 한국교통안전공단, 한국교통연구원이 공동으로 주관하며, 교통빅데이터 플랫폼\*의 데이터 유통·분석 기능을 활용할 수 있도록 하였다.

\* 교통빅데이터 플랫폼(<https://bigdata-transportation.kr/>)

□ 올해 해커톤은 코로나-19 데이터와 대중교통, 고속도로, 유동인구 정보 등 국토교통 데이터를 빅데이터 기술을 기반으로 융합 분석하여 국민 생활의 기본이 되는 안전한 이동을 위한 과학적인 통찰과 개선방안을 도출하는 것을 목표로 한다.

○ 데이터 활용 능력과 기획력으로 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 대한민국 국민이면 누구나 자격 제한 없이 팀(2인 이상 5인 이내)을 구성하여 참가할 수 있다.

- 심사는 1차 심사대상자 선정(투표 방식) 후 산학연 전문가 및 실무 담당자로 구성된 심사위원회의 심사를 거쳐 이루어진다.
  - 최종 5개 팀을 선발해 대상 1건(국토부장관상, 300만 원), 우수상 4건(기관장상, 각 200만 원)을 시상할 계획(평가 결과 발표 9.16)이다.
  - 이번 과제의 제출물은 국토교통부 데이터 통합채널 및 국토부 코드 저장소(<https://github.com/molit-korea>)를 통해 오픈소스 방식으로 공개할 예정이다.
- 대회 기간은 7월 14일(화)부터 9월 4일(금) 18시까지이며, 자세한 사항은 누리집(<https://dacon.io/competitions/official/235622>)에서 확인할 수 있다.
  - 국토교통부 정보화통계담당관실 김용욱 과장은 “국토교통 데이터가 산업분야 뿐 아니라 국민의 하루하루를 안전하게 만드는 데에도 성과를 거두고, 빅데이터와 인공지능(AI) 기술을 국토교통 분야에 적용하는 능력과 경험이 확대되기를 기대”한다고 밝혔다.

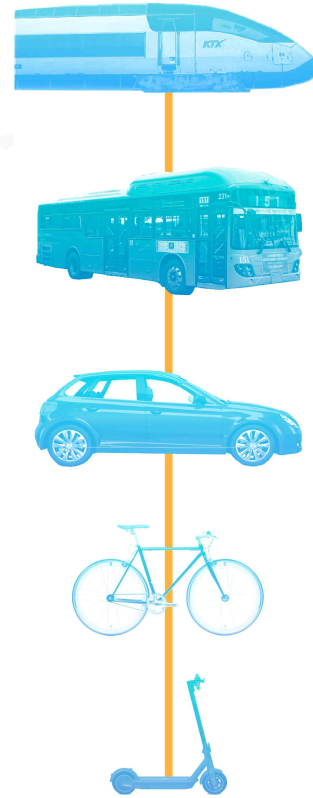


이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 정보화통계담당관 이대희 사무관(☎ 044-201-3268)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

# 국토교통 빅데이터 온라인 해커톤

2020년 7월 14일 - 9월 4일

포스트 코로나,  
국민의 안전한 이동을 준비하라!



#### 참가 과제

빅데이터 융합 분석 및 시각화를 통하여, 코로나 19 이후 안전한 국민이동을 위한 새로운 통찰과 아이디어를 만들어주세요.

(예시) 교통흐름을 고려한 확산위험 분석, 머신러닝을 통한 지역위험도 예측, PM(Personal Mobility)을 활용한 안전도 향상방안, 교통흐름과 코로나

#### 참가 대상

데이터 활용 능력과 기획력으로 무장하여 새로운 문제를 해결하려는 열정을 가진 국민 누구나

#### 참가 방법

<https://dacon.io> 가입  
국토교통 빅데이터 온라인 해커톤 참여  
반드시 팀을 구성하여 등록 (2인 이상, 5명 이하)

#### 시상 및 특전

대상 1팀(국토교통부 장관상, 상금 300만원)  
우수상 4팀(기관장상, 상금 팀당 200만원)

#### 문의처

dacon@dacon.io  
<https://dacon.io>

7월 14일  
온라인 교육

온라인 과제 교육  
데이터 제공

~ 9월 4일  
해커톤

과제 개발 및 제출

~ 9월 16일  
평가

평가 및 발표

주최



주관



운영

