

2023 뉴스빅데이터 해커톤 모집공고

한국언론진흥재단에서는 생성형 AI 기술과 뉴스빅데이터를 결합한 새로운 사업 모델 및 공공서비스 발굴을 위하여 '2023 뉴스빅데이터 해커톤'을 개최합니다. 창의적인 아이디어를 가진 분들의 많은 지원 바랍니다.

1 모집 개요

1. 대회 개요

- 대회명: 2023 뉴스빅데이터 해커톤
- 대회목적: 뉴스빅데이터의 사회적 활용도를 높이고 국민 편익 향상에 기여함
- 대회내용: 생성형 AI 기술과 뉴스빅데이터를 결합한 서비스 발굴 공모대회
- 참가주제
 - (사업부문) 뉴스빅데이터를 활용하여 사업화할 수 있는 서비스 개발
 - (공공부문) 뉴스빅데이터를 활용하여 사회문제와 관련된 공공서비스 개발
예) 사회적 약자 보호, 범죄 예방, 기후 변화, 저출산 문제 등
- ※ 서비스 개발 기획안만으로도 참가 가능하며, 프로토타입까지 개발 시 본선에서 우대
- 참가대상: 뉴스빅데이터에 관심 있는 국민으로 구성된 팀(2~5명)
- 시상내역: 총상금 1,200만원

구분	내역	금액	비고
대상	800만원*1개팀	8,000,000원	문화체육관광부 장관상
최우수상	150만원*2개팀	3,000,000원	한국언론진흥재단 이사장상
우수상	50만원*2개팀	1,000,000원	

- 주최: 한국언론진흥재단
- 후원: 문화체육관광부

2. 접수 안내

- 접수기간: 2023.10.23.(월) ~ 11.6(월) 18시까지
- 접수방법: 대회 홈페이지에서 접수 newsbigdata.org
- 제출 서류
 - ① 지원신청서 1부(별지 제1호 서식)
 - ② 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서 1부(별지 제2호 서식)
 - ③ 아이디어 기획서 1부(별지 제3호 서식)
 - ④ 사업자등록증 1부(해당 시)

2

세부 내용

1. 대회 일정

참가 접수	사전설명회	예선 결과 발표	본선참가팀 개발	본선 및 시상식
10.23(월)~11.6(월) 18:00까지	10.25(수) 15:00	11.17(금)	11.17(금)~21(화)	11.22(수) 13:30~17:30
신청서 및 기획서 제출	대회 안내 및 Q&A(온라인)	본선참가팀 선정	기획안 작성 프로토타입 개발	본선 발표심사 시상식

2. 일정별 상세내용

구분	내용
① 참가 접수	• 대회 홈페이지 접수
② 사전설명회(온라인)	• 대회 설명, 빅카인즈 소개, 뉴스빅데이터 활용사례 발표 등 • 온라인 중계 URL을 대회 홈페이지에 사전 공지
③ 예선 결과 발표	• 예산 서류심사 결과 개별 안내 • 10개팀 선정 예정
④ 본선참가팀 개발	• 기획안(PT 형식) 작성 및 프로토타입 개발
⑤ 본선 및 시상식	• 기획안 발표 및 심사(본선 진출팀들이 참가한 자리에서 공개 PT심사로 진행되며, 진출팀들과 대회 관계자 외에는 공개되지 않음) • 수상팀에 대한 시상식

3. 심사기준

평가항목	평가내용	배점(100점)
계획의 적정성	• 생성형 AI 기술과 뉴스빅데이터를 적절히 활용하고 있는가? • 제시한 아이디어가 참가 주제에 부합하는가?	30점
창의성	• 서비스가 참신한가? • 유사 서비스와 비교할 때 차별성이 있는가?	20점
기술성	• 제시한 기술의 수준이 높은가? • 제시한 기술이 구체적이며 구현 가능성이 높은가?	20점
기대효과	• 서비스가 시장수요에 부응하거나 사회문제 해결에 도움이 되는가? • 다른 데이터와 뉴스데이터를 융합한 경우, 시너지 효과가 있는가?	30점

4. 사전설명회

- 목적: 대회에 관심이 있으나 구체적인 방향을 잡지 못한 예비 참가자들을 대상으로 대회 및 관련 기술에 대한 이해도를 높임
- 일시: 2023. 10. 25(수) 15:00~16:30
- 내용: 대회 요강 설명, 전문가 강연, 질의응답
- 방식: 유튜브 라이브
- 참가신청: 10.4(수)~24(화) 18시까지 <https://bit.ly/3PlaF2p>

1. 개요

- 대회 참가자는 기획 및 개발을 위해 신청 시 빅카인즈 API를 이용할 수 있음
- 이용기간: 발급일 ~ 23.11.6(월) (본선 진출팀은 연장 가능)
- 신청방법: 대회 홈페이지에서 신청 newsbigdata.org
- 신청기간: 23.10.23(월) ~ 31(화)
- 유의사항
 - 참가팀 대표자 명의로 1개 신청(팀원마다 별도 신청 금지)
 - API는 본 대회 참가용으로만 이용 가능하며, 그 외 목적으로 활용 금지
 - 신청일로부터 발급일까지 영업일 기준 1~2일 소요

• 빅카인즈(www.bigkinds.or.kr): 34년치 8,000여만 건이 축적된 뉴스 DB에 빅데이터 기술을 접목해 만든 뉴스분석 서비스로 16년 4월 출시. 고객이 원하는 뉴스를 검색, 분석, 시각화할 수 있음

2. 빅카인즈 제공 데이터

- (API 기능) 뉴스검색, 뉴스조회, 이슈랭킹, 워드클라우드, 뉴스타임라인, 인기검색어, 뉴스 인용문 검색, 분야별 키워드, 키워드 추출 등
- 뉴스 메타정보 항목

항목	내용
뉴스식별자	해당 뉴스의 ID값
일자	발행 일자
언론사	발행 언론사
기고자	뉴스 작성자
제목	뉴스 제목
통합 분류	정치, 경제, 문화 등 카테고리 정보
사건 / 사고 분류	범죄, 사고 등 사건 / 사고 관련 카테고리 정보
인물 / 위치 / 기관	해당 뉴스에서 언급된 인물, 위치, 기관 추출 정보
키워드	해당 뉴스에서 추출된 모든 명사
본문	뉴스 본문 첫 200자
URL	원본 뉴스 주소
분석제외 여부	검색결과에 있으나 분석에서 제외되는 뉴스의 제외 사유를 기재 <ul style="list-style-type: none"> - 중복: 비슷한 기사가 반복적으로 수집되면 최신 기사 1건만 남기고 제외 - 예외: 인사, 부고, 동정, 사진은 의미 있는 분석결과를 기대하기 어려워 제외

①. 유의사항

- 한국언론진흥재단은 필요 시 추가 자료를 요청할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 당초 제출 서류와 동일한 효력을 가짐
- 본 사업 신청과 관련한 소요 비용은 참가팀 부담이며, 제출된 서류는 반환하지 않음
- 이미 발표되거나 상용화된 서비스가 아닌 새롭게 창작한 서비스 아이디어를 제출해야 하며, 참가팀은 출품작이 제3자의 저작권을 침해하지 않도록 주의 의무를 다해야 함
- 신청서의 모든 내용은 객관적으로 입증 가능하여야 하며, 작성된 내용이 허위로 판명될 경우에는 선정 후 취소될 수 있음
- 본 사업 심사와 관련된 사항은 한국언론진흥재단의 고유권한이며 개별 참가팀에 대한 심사내용 등 관련 자료는 비공개함
- 수상작의 저작권은 참가팀에 있으며, 한국언론진흥재단은 필요 시 출품자와 협의를 거쳐 활용할 수 있음
- 본 대회에 제출한 아이디어는 사례집, 언론보도 등을 통해 공개될 수 있음
- 아래의 경우 심사에서 제외되거나, 수상 이후라도 수상취소 및 상금회수
 - 타 경진대회, 공모전 등에서 이미 채택된 아이디어인 경우
 - 이미 공개된 사업이나 기술, 타인의 특허권·실용신안권·디자인권·저작권에 속하는 것을 도용한 경우
- 접수 결과 등에 따라 시상 규모는 변동될 수 있음
- 상금은 지원신청서에 명시된 팀장 명의의 계좌로 입금되며, 상금에 대한 제세공과금은 수상팀 부담임
- 대회 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

②. 문의처

- 대회 운영사무국 T. 02-2001-7575 / newsbigdatahk@gmail.com