

「2026 데이터⁺AI 혁신 챌린지」 9월 1일 통합공고… 데이터·AI 혁신 아이디어 모집

- 개별 데이터 경진대회를 올해부터 하나의 국민 참여형 통합 브랜드로 추진
- △데이터안심구역, △데이터 문제해결, △빅콘테스트 3개 부문 참가자 모집, 국민 누구나 데이터·AI로 사회·산업 문제 해결에 도전

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’), 한국데이터산업진흥원(원장 양재수, 이하 ‘K-DATA’), 한국정보통신진흥협회(회장 정재현, 이하 ‘KAIT’)는 「2026 데이터⁺AI 혁신 챌린지」 △데이터안심구역, △데이터 문제해결, △빅콘테스트 부문에 대한 통합공고를 9월 1일(화)부터 시작한다고 밝혔다.

「데이터⁺AI 혁신 챌린지」는 그동안 기관별로 개별 운영되던 데이터 경진대회를 하나로 통합하여, 국민들이 다양한 데이터와 AI 활용 기회를 한 곳에서 접하고 자신의 관심과 역량에 맞는 도전에 참여할 수 있도록 마련한 데이터 경진대회 통합 브랜드이다.

이번 대회는 단순한 데이터 분석 경쟁을 넘어 미개방데이터 활용, 데이터 기반 문제해결, 기업데이터 분석·AI 활용 등 다양한 방식으로 실제 사회·산업 문제의 해법을 찾는 과정을 통해 데이터·AI 활용 역량을 높이고 우수 아이디어와 인재를 발굴하는 데 목적이 있다.

이번 통합공고를 통해 진행되는 △데이터안심구역 △데이터 문제해결 △빅콘테스트 등 3개 부문의 참가자격은 개인 또는 팀(5인 이내, 빅콘테스트 4인 이내)으로 국민 누구나 참여할 수 있다. 부문별 예선(서면·기술평가 등)과 본선(발표평가)을 거쳐 수상작을 선정하며, 총 5,390만원의 상금과 상장 40점을 수여할 계획이다.

① ‘데이터안심구역’ 부문(주관 : K-DATA)

먼저, ‘데이터안심구역’ 부문은 외부에 공개되지 않은 미개방데이터를 안전하게 분석할 수 있는 데이터안심구역을 활용하여 창의적인 분석 아이디어와 우수 활용사례를 발굴한다.

참가자는 K-DATA를 포함한 11개 데이터안심구역*에서 미개방데이터 등을 활용하여 사회·산업 분야의 문제를 분석하고, 그 결과를 바탕으로 해결방안을 작성한 기획서를 제출하면, 서면·기술평가를 진행하여 본선 참가자를 결정한다.

* △K-DATA(서울/대전) △한국지능정보사회진흥원(성남) △농림수산식품교육문화정보원(세종시) △전북특별자치도·국민연금공단(전주시) △한국도로공사(김천시) △한국전력공사(서울/나주시) △건양대학교병원(대전시) △한국국토정보공사(서울시) △경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원(대구시) 등

본선평가는 발표형식으로 진행하여 수상자를 선정하고, 최종 우수상 이상 수상자에게는 2027년도 나이스지니데이터 신입사원 채용에서 서류전형 합격 혜택이 주어진다. 동 부문의 참가신청은 9월 1일(화)부터 10월 22일(목)까지 진행된다.

② ‘데이터 문제해결’ 부문(주관 : K-DATA)

‘데이터 문제해결’ 부문은 데이터 활용 사례와, 분석도구 등을 제공하는 ‘AI·데이터 문제해결은행 포털’을 활용해 사회·산업 분야의 다양한 문제 해결에 적용할 수 있는 아이디어를 발굴하는 대회다.

동 대회는 문제해결은행 포털에 축적된 데이터 활용사례를 기반으로 사회·산업 분야에서 발생하는 문제에 대한 해결 방법을 제안하는 ‘데이터레시피 제안’ 부문과 분석도구를 활용해 데이터를 분석하여 해결방안을 도출하는 ‘문제해결 분석도구’ 부문으로 나누어 진행된다.

오는 9월 8일(화)부터 10월 22일(목)까지 데이터 문제해결은행 포털을 통해 참가신청을 받으며, 기획성·구체성·실효성 등을 종합적으로 평가하는 예선평가(서면)와 본선평가(발표)를 거쳐 수상작을 선정할 예정이다.

③ '빅콘테스트' 부문((주관 : KAIT)

'빅콘테스트' 부문은 기업이 제공하는 데이터를 활용해 사회·산업 현안을 분석하고, AI·데이터 기술을 활용한 문제 해결 방안을 제시하는 대회다.

동 대회는 'AI·데이터분석' 분야와 'AI데이터활용' 분야로 나뉘어 추진되며, 올해는 △'기후위기 취약 상권 영향 분석', △'사회적 고립 예방 및 대응 모델 개발'을 주제로 진행된다. 후원기업으로는 SK텔레콤·신한카드 등이 참여하여 필요한 분야별 데이터 제공을 지원할 예정이다.

빅콘테스트 부문은 9월 8일(화)부터 10월 26일(월)까지 참가신청을 받으며, 데이터 분석 및 모델링 역량과 결과의 적합성, 도출된 인사이트의 실효성 등을 종합적으로 평가하여 수상작을 선정한다.

이들 3개 부문별 대상 수상자(팀)에게는 부총리 겸 과학기술정보통신부장관상과 함께 300만원(데이터 문제해결 부문 1점은 200만원)을 수여하며, 12월 개최 예정인 '2026 클라우드·데이터 진흥주간'에서 각 부문별 대상 수상작 성과발표 및 대상·최우수상에 대한 통합 시상식을 진행할 예정이다

<부문별 접수처 및 시상 현황>

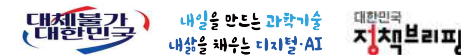
부문/접수처	대상(5점)	최우수상(17점)	우수상(13점)/	특별상(5점)
데이터안심구역 (dsz.kdata.or.kr)	• 1점(부총리) - 300만원	• 1점(주관기관장) • 8점(참여기관장) - 각 200만원	• 5점(후원기관장) - 각 100만원	• 5점(주관기관장) - 각 30만원
데이터 문제해결 (kdata.or.kr/datahub)	• 2점(부총리) - AI·데이터레시피 1점 (200만원) - 문제해결은행 분석도구 1점 (300만원)	• 4점(주관기관장) - AI·데이터레시피 2점 (50만원) - 문제해결은행 분석도구 2점 (100만원)	• 6점(주관기관장) - AI·데이터레시피 3점 (30만원) - 문제해결은행 분석도구 3점 (50만원)	-
빅콘테스트 (bigcontest.or.kr)	• 2점(부총리) - AI·데이터분석 1점 (300만원) - AI·데이터활용 1점 (300만원)	• 2점(주관기관장) • 2점(후원기업 대표이사) - AI·데이터분석 2점 (200만원) - AI·데이터활용 2점 (200만원)	• 2점(주관기관장) - AI·데이터분석 1점 (100만원) - AI·데이터활용 1점 (100만원)	-

과학기술정보통신부 최동원 인공지능인프라정책관은 “AI 시대의 경쟁력은 기술 자체뿐만 아니라 데이터를 얼마나 잘 활용해 새로운 가치를 만들어내느냐에 달려 있다”며, “이번 혁신 챌린지가 국민 누구나 데이터와 AI를 직접 활용해 우리 사회와 산업의 문제에 도전하고, 자신의 아이디어를 현실의 해법으로 발전시킬 수 있는 기회의 장이 되기를 기대한다.”고 밝혔다.

한편, 「2026 데이터^{AI} 혁신 챌린지」는 총 4개 부문으로 운영되며, 이 가운데 '데이터^{AI} 크리에이터 캠프'(주관: 한국지능정보사회진흥원)는 지난 5월 참가자 모집을 시작해 현재 예선을 진행하고 있다.

- 붙임 : 1. 「2026 데이터^{AI} 혁신 챌린지」 개요
2. 「2026 데이터^{AI} 혁신 챌린지」 대회 포스터

담당 부서	인공지능정책실 인공지능데이터진흥과	책임자
		담당자
유관 기관	한국데이터산업진흥원	담당자
		책임자
	데이터안심구역팀	담당자
		책임자
	한국데이터산업진흥원 AX데이터사업팀	담당자
		책임자
	한국정보통신진흥협회 AI·데이터사업팀	담당자



붙임1 「2026 데이터+AI 혁신 챌린지」 개요

□ 대회 개요

- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / NIA, K-DATA, KAIT
- (참가대상) 데이터·AI 활용에 관심 있는 국민 누구나
※ 개인 또는 5인 이내 팀(빅콘테스트 4인 이내)으로 참가 가능
- (참가방법 및 접수기간) 부문별 홈페이지를 통해 신청

구분	데이터안심구역	데이터 문제해결	빅콘테스트
접수처	dsz.kdata.or.kr	kdata.or.kr/datahub	bigcontest.or.kr
접수기간	9.1.~10.22.	9.8. ~ 10.22.	9.8. ~ 10.26.

※ 부문별 중복지원은 가능하며, 중복 수상 시에는 1개 부문만 선택

□ 대회 개요

9월	9월 초~11월 초	11월 중~11월 말	12월
통합 공고 및 접수	예선(서면) · 결과발표	본선(발표) · 결과발표	통합 시상 ※ 대상·최우수상

□ 상훈내역

<부문별 시상 현황>

부문	대상(5점)	최우수상(17점)	우수상(13점)/	특별상(5점)
데이터안심구역	• 1점(부총리) - 300만원	• 1점(주관기관장) • 8점(참여기관장) - 각 200만원	• 5점(후원기관장) - 각 100만원	• 5점(주관기관장) - 각 30만원
데이터 문제해결	• 2점(부총리) - AI-데이터레시피 1점 (200만원) - 문제해결은행 분석도구 1점 (300만원)	• 4점(주관기관장) - AI-데이터레시피 2점 (50만원) - 문제해결은행 분석도구 2점 (100만원)	• 6점(주관기관장) - AI-데이터레시피 3점 (30만원) - 문제해결은행 분석도구 3점 (50만원)	-
빅콘테스트	• 2점(부총리) - AI-데이터분석 1점 (300만원) - AI-데이터활용 1점 (300만원)	• 2점(주관기관장) • 2점(후원기업 대표이사) - AI-데이터분석 2점 (200만원) - AI-데이터활용 2점 (200만원)	• 2점(주관기관장) - AI-데이터분석 1점 (100만원) - AI-데이터활용 1점 (100만원)	-

- 「2026 클라우드·데이터 진흥주간」에 부문별 대상 수상자 성과발표 및 대상·최우수상(총 22점) 통합 시상 추진

붙임2 「2026 데이터+AI 혁신 챌린지」 대회 포스터

2026 데이터+AI 혁신 챌린지
데이터 혁신의 주역이 되어보세요!

데이터 문제해결
AI와 데이터를 활용한 창의적 아이디어 발굴 및 콘텐츠 제작 프로젝트
신청기간: 9.8(화)~10.22(목)까지
신청방법: 온라인 신청(kdata.or.kr/datahub)
#한국데이터산업진흥원

데이터안심구역
데이터안심구역 내 미개방데이터를 분석·활용한 아이디어 발굴 경진대회
신청기간: 9.1(화)~10.22(목)까지
신청방법: 온라인 신청(dsz.kdata.or.kr)
#한국데이터산업진흥원

빅콘테스트
데이터·AI 분석 역량을 겨루는 대국민 콘테스트
신청기간: 9.8(화)~10.26(월)까지
신청방법: 온라인 신청(bigcontest.or.kr)
#한국정보통신진흥협회 AIDATA FORUM

주최: 과학기술정보통신부
주관: NIA 한국지능정보사회진흥원, Kdata 한국데이터산업진흥원, KAIT 한국정보통신진흥협회