

보도시점 2025.9.7.(일) 12:00
(2025.9.8.(월) 조간)

배포 2025.9.5.(금) 15:00

국토부-과기정통부, AI·데이터 활용 확대를 위한 ‘2025년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회’ 개최

- 8개 데이터안심구역 운영 기관 공동 주관, 총 상금 3,450만원
- '25.9.8.~10.10. 국민 누구나 신청 가능, 데이터미래인재특별상(11점) 신설

□ 국토교통부(장관 김윤덕, 이하 국토부)와 과학기술정보통신부(장관 배경훈, 이하 과기정통부)는 ‘2025년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회’ 참가 신청을 9월 8일(월)부터 10월 10일(금)까지 접수*한다.

* 한국데이터산업진흥원(KDATA) 데이터안심구역 누리집(dsz.kdata.or.kr)에서 신청

- 데이터안심구역은 데이터산업법에 따라 과기정통부 장관과 관계 중앙행정기관의 장이 ‘데이터안심구역 지정 및 운영에 관한 지침’ 및 ‘데이터안심구역보안대책에 관한 기준’에 따른 지정기준을 충족한 경우 데이터 분석을 위한 안전한 구역으로 지정하게 되며, 해당 구역에서는 민감한 미개방 데이터를 기술적·관리적으로 보호하면서 AI개발에 필요한 데이터를 활용할 수 있다. ※ [붙임3] 데이터안심구역 설명자료 참조

□ 올해로 3년 차를 맞이한 ‘데이터안심구역 활용 공동 경진대회’는 데이터 활용에 관심 있는 국민이면 누구나 1~5인 내외의 팀을 구성해 신청할 수 있다.

- 본 경진대회는 데이터안심구역 지정기관 간 미개방데이터 상호 공유 등 유기적인 협력을 통해 분야별 전문성 및 지역 기반 시설을 공동으로 활용하여 혁신적인 데이터 활용 아이디어 및 접목 사례를 발굴한다.
- 이번 경진대회는 국토부와 과기정통부가 공동으로 주최하고, 한국데이터산업진흥원, 농림수산물식품교육문화정보원, 전북특별자치도·국민연금공단, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국국토정보공사, 한국지능정보사회진흥원, 경북대 첨단기술원 등 데이터안심구역 운영기관 중 8개 기관이 공동 주관한다. 또한, 한국과학기술정보연구원, 한국교통안전공단, 한국중부발전, 서울특별시·엘지유플러스, 한국연구재단, 신한카드, 코리아크레딧뷰로, 나이스지니데이터, 전북창조경제혁신센터 등이 후원하여 공공과 민간이 함께 지원한다.

- 대회는 예선과 본선으로 나누어 진행되며, 예선에서는 접수된 아이디어 제안서를 지정된 데이터안심구역 운영 기관(8개)에서 서면 평가하여 24개 팀(기관별 상위 3개 팀)이 본선에 진출하고, 본선에서는 지정된 데이터안심구역에서 실제 데이터를 분석한 보고서 제출과 기술·발표 평가를 거쳐 최종 17개 팀이 선정된다. 수상작은 12월 개최되는 시상식에서 발표될 예정이다.
- 최종 선정된 17개 팀에게는 대상(과기정통부 장관상 1점, 국토부 장관상 1점) 각 300만원, 최우수상(8점) 각 200만원, 우수상(7점) 각 100만원이 수여되며, 올해는 데이터미래인재특별상(11점)과 부상을 마련하여 미래 데이터 꿈나무들을 격려할 예정이다. 또한, 후원기관인 엘지유플러스와 나이스지니데이터는 우수상 이상 수상팀을 대상으로 채용 특전(서류전형 합격)을 제공해 취업준비생 및 데이터 인재들의 관심이 집중될 것으로 기대된다.
- 국토부 이대섭 과장(국토정보정책관 직무대리)은 “참신한 아이디어를 바탕으로 데이터안심구역을 활용한 다양한 데이터 활용사례가 발굴되길 바란다”고 밝혔다.
- 과기정통부 김경만 인공지능기반정책관은 “본 대회와 함께 데이터안심구역을 기반으로 AI기술의 원천인 양질의 데이터 활용 기회가 확대될 수 있기를 기대한다.”고 말했다.
- 본 경진대회 접수방법, 일정, 대회규정 등 세부적인 사항은 한국데이터산업진흥원 데이터안심구역 누리집(dsz.kdata.or.kr)을 통해 확인할 수 있다. 대회 공동 설명회는 9월 8일(월) 오후 2시 대한상공회의소(중회의실B)에서 개최되며, 유튜브 채널(www.youtube.com/@kdata_dsz)을 통해 다시 보기 영상으로도 제공할 예정이다.

담당 부서	국토교통부 국토정보정책과	책임자	과장	이대섭 (044-201-3458)
		담당자	사무관	정은정 (044-201-3460)
	과학기술정보통신부 데이터진흥과	책임자	과장	이소라 (044-202-6290)
		담당자	사무관	이 솔 (044-202-6285)
관련 기관	한국국토정보공사 정보보안처	책임자	처장	박교선 (063-710-0441)
		담당자	차장	김동현 (063-710-0444)
	한국데이터산업진흥원 데이터산업기반본부	책임자	본부장	김동일 (02-3708-5360)
		담당자	팀장	하기목 (02-3708-5350)

□ 대회 개요

- (주최) 과학기술정보통신부, 국토교통부
- (주관) 한국데이터산업진흥원 등 8개 기관* 공동 주관
 - * 한국데이터산업진흥원, 농림수산물식품교육문화정보원, 전북별자치도·국민연금공단, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국지능정보사회진흥원, 경북대 첨단기술원, 한국국토정보공사
- (후원) 한국과학기술정보연구원, 한국교통안전공단, 한국중부발전, 서울특별시·엘지유플러스, 한국연구재단, 신한카드, 코리아크레딧뷰로, 나이스지니데이터, 전북창조경제혁신센터
- (참가대상) 데이터 활용에 관심이 있는 국민 누구나(1~5인 내외 팀)
- (접수 기간·방법) '25년 9월 8일 ~ 10월 10일, 18:00까지
K-DATA 안심구역 홈페이지(dsz.kdata.or.kr)에서 온라인 접수
- (상훈·부상) 총 17점(특별상 11점 별도) 및 부상(상금 총 3,450만원, 채용 특전 등)

구분	훈격	부상(상금)
대상(2점)	과학기술정보통신부장관상, 국토교통부장관상	각 300만원
최우수상(8점)	공동 주관기관장상(안심구역 지정기관*) * 한국데이터산업진흥원, 전북특별자치도·국민연금공단, 농림수산물식품교육문화정보원, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국국토정보공사, 한국지능정보사회진흥원, 경북대 첨단기술원	각 200만원
우수상(7점)	후원기관장상, 후원기업대표이사상 * KISTI, 한국교통안전공단, 서울사·LGU+, 나이스지니데이터, 한국중부발전, 신한카드, KCB	각 100만원
데이터 미래인재 특별상*(11점)	공동 주관기관장상(안심구역 지정기관) * 한국데이터산업진흥원(3점), 전북창조경제혁신센터(1점), 농림수산물식품교육문화정보원(1점), 한국전력공사(1점), 한국국토정보공사(3점), 한국지능정보사회진흥원(1점), 경북대 첨단기술원(1점)	각 50만원 상당의 부상

* 2007년 1월 1일 이후 출생 인원만으로 구성된 참가팀

※ 수상자 채용 특전(우수상 이상 서류전형 면제) : 엘지유플러스, 나이스지니데이터

□ 주요 일정 ※ 운영상황에 따라 변경될 수 있음

대회 공고	신청 접수	설명회	예선		본선			시상식
			서면평가	평가결과	안심구역 활용 및 자료제출	기술평가	발표평가	
9.8(월)	9.8(월)~ 10.10(금)	9.8(월)	10.14(화)~ 10.17(금)	10.17(금)	10.20(월)~ 11.11(화)	11.12(수)~ 11.18(화)	11.19(수)~ 11.21(금)	12월

□ 문의처 : 카톡채널 @dsz_contest, 운영사무국 02-2610-9774

2025 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

총 상금 3,450만원!



▲ 홈페이지 바로가기

모집기간

2025.9.8.(월) ~ 10.10.(금)

참가대상

데이터 활용에 관심있는 국민 누구나 (1인~5인 내외 팀)

대회일정

- 참가신청 및 아이디어 제안서 제출
9.8.(월) ~ 10.10.(금)
- 예선 - 서면평가
10.14.(화) ~ 10.17.(금)
- 안심구역 활용 및 자료 제출
10.20.(월) ~ 11.11.(화)
- 본선 - 기술평가 및 발표평가
11.12.(수) ~ 11.21.(금)

*상기 일정은 대회 상황에 따라 변경될 수 있음

참가방법

- 접수기간 : 2025년 9월 8일(월) ~ 10월 10일(금) 까지
- 접수방법 : 데이터안심구역 홈페이지
(<https://dsz.kdata.or.kr>)를 통해 온라인 접수

시상내역

대상(2점) 각 300만 원

과학기술정보통신부장관상, 국토교통부장관상

최우수상(8점) 각 200만 원

공동 주관기관장상(안심구역 지정기관*)

* 한국데이터산업진흥원, 전북창조경제혁신센터, 농림수산식품교육문화정보원, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국국토정보공사, 한국지능정보사회진흥원, 경북대 첨단기술원

우수상(7점) 각 100만 원

후원기관장상, 후원기업대표이사상

* 한국과학기술정보연구원, 한국교통안전공단, 서울사-LGU+, 나이스지니데이터, 한국중부발전, 신한카드, 코리아크레딧뷰로

데이터미래인재특별상(11점) 상품(50만원 상당 부상)

공동 주관기관특별상(안심구역 지정기관*)

* 한국데이터산업진흥원(3점), 전북창조경제혁신센터(1점), 농림수산식품교육문화정보원(1점), 한국전력공사(1점), 한국국토정보공사(3점), 한국지능정보사회진흥원(1점), 경북대 첨단기술원(1점)

※ 데이터미래인재특별상은 2007년 1월 이후 출생 인원으로만 구성된 참가팀을 대상으로 함

수상자 채용 특전

- 지원대상 : 우수상 이상 수상팀
- 지원혜택 : LGU+, 나이스지니데이터 '26년도 신입사원 채용 시 서류전형 면제

대회문의

운영 사무국 @dsz_contest
dszcontest2025@cnp.day

□ **개요**

- (정의) 물리적·기술적·관리적 보안환경을 갖춘 지정된 장소에서
미개방데이터 등을 활용하고 분석 결과물을 반출할 수 있도록 조치한 환경

※ 근거: 데이터산업법 제11조

- (이용절차) 온라인 이용신청(이용 목적, 분석 데이터 등) → 이용심의 →
안심구역 방문 → 데이터 분석 → 분석결과 반출신청 → 반출심의 → 자료반출

□ **운영 현황**

- (지정 현황) 총 11개 기관(14개 구역) 지정·운영 중('25.9월 현재 기준)

기관명	소재지	제공데이터
한국데이터산업진흥원(K-DATA)	서울/대전	금융,의료 데이터 등
농림수산물교육문화정보원	온라인	농식품데이터
전라북도·국민연금공단	전주	사업장정보 등
한국도로공사	성남(분당)/온라인	국토교통 데이터
한국전력공사	서울/나주	전력 데이터
강원도	춘천	의료 데이터
한국지능정보사회진흥원(NIA)	성남(판교)	헬스케어 데이터 등
건양대병원	대전	의료 데이터
경북대 첨단기술원	대구	교통·에너지 데이터 등
기술보증기금	부산	기업 재무데이터
한국국토정보공사	서울	공개제한 공간정보

- (지원 현황) 데이터안심구역을 활용한 부처간 데이터 제공·협력*
및 규제특례(규제샌드박스**) 등을 통해 활성화 추진

* 국토부 '공개제한 공간정보'('24.10월), 산업부 '소재데이터'('25.4월) 제공 등

** 교통카드 원본데이터 개방(24.10, 모빌리티 규제샌드박스)