



보도시점 2025. 12.18.(목) 15:30
(2025. 12.19.(금) 조간)

배포 2025.12.18.(목) 07:30

국토부-과기정통부, ‘2025년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회’ 시상식 개최

- 미개방데이터의 무한한 가능성을 보여준 활용 우수사례 최종 17팀 시상
- 올해 신설한 데이터미래인재특별상 11팀 선정하여 데이터 꿈나무 발굴

□ 국토교통부(장관 김윤덕, 이하 ‘국토부’)와 과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 12월 18일(목) 코엑스 컨퍼런스E룸에서 「2025년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회」 시상식을 개최하였다.

○ 올해 3회째를 맞이한 본 대회는 데이터안심구역 간 데이터 상호 공유를 통해 미개방데이터의 활용 가치를 확산하고 참신한 아이디어와 활용 사례를 발굴하고자 한국데이터산업진흥원 등 데이터안심구역 8개 운영 기관들*이 공동 주관하여 추진하였다.

* 한국데이터산업진흥원, 농림수산물식품교육문화정보원, 전북특별자치도·국민연금공단, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국지능정보사회진흥원, 경북대첨단기술원, 한국국토정보공사

◇ 데이터안심구역이란? 사전신청 및 승인 절차를 통해 물리적·기술적·관리적 보안환경을 갖춘 지정된 장소에서만 데이터를 활용하고, 분석 결과물만 반출할 수 있도록 조치한 환경 (데이터산업법 제11조 근거)

□ 지난 9월 대회 공고 후 총 138팀이 참가 신청을 했고, 이후 예선과 본선 심사를 거쳐 최종 17팀(대상 2팀, 최우수상 8팀, 우수상 7팀)을 선정하였다. 이와 함께, 청소년의 데이터 역량을 발굴·격려하기 위해 올해 신설한 데이터미래인재특별상*은 총 11팀을 선정하였다.

* 2007년 1월 1일 이후 출생 인원으로 구성된 참가팀 중 평가를 거쳐 선정

- 이날 시상식에서 대상은 2팀이 수상하였다. 먼저, 국토부장관상에는 전통 시장의 빈점포 현황 및 안전 등급 등의 미개방 데이터를 이용·분석하여, ▲ 전통시장 빈 점포를 활용한 노인들의 여가 공간 최적 입지 선정 방안을 제안하였던 ‘빈터뷰’팀이 수상하였다.
- 과기정통부장관상에는 ▲도보 네트워크를 활용하여 러너 유형별 맞춤형 코스 추천 방안을 제시한 ‘케이팝데이터헌터스’팀이 차지하였다. 동 서비스는 서울시 전역의 위치 좌표 및 요일별 유동인구 미개방 데이터 등을 활용·분석하여 구현되었다.
- 최우수상(8개 팀)은 ▲고속도로 교통사고 중증 외상 환자 이송 최적화 방안을 제안한 ‘구해줘헬기즈’팀 ▲인천시 유희공간을 활용한 태양광발전량 시뮬레이션 맵을 제안한 ‘지오메트릭스’팀 ▲기후데이터로 지키는 농산물 안정 공급 프로젝트를 제안한 ‘BAST’팀 ▲수요 분석과 최적 경로 산출을 통한 재배치 솔루션을 제안한 ‘HMH’팀 ▲에너지 빈곤 지표 재정의 및 바우처 활용 증진 방안을 제시한 ‘에.격.그’팀 ▲전력망 혼잡에 따른 접속 대기전력 활용 방안을 제안한 ‘빛나눈’팀 ▲소상공인 상생을 위한 SVO 기반 옥외광고 통합 솔루션을 제안한 ‘슈울(xoool)’팀 ▲Re:Career, 데이터로 찾는 여성의 새로운 커리어를 제안한 ‘캔디페이’팀이 각각 수상하였다.
- 이 외에 ‘E-STATION’팀, ‘삼정’팀, ‘코코팜’팀, ‘벼룩’팀, ‘VULNERGY’팀, ‘탄탄대로’팀, ‘SEED’팀, 총 7개 팀이 각각 우수상을 수상하였다.
- 올해 신설된 데이터미래인재특별상은 학생다운 참신한 아이디어가 돋보인 팀을 선정했으며, 소상공인 맞춤형 금융지원 모델을 제안한 ‘소금(소상공인을 금융으로 지키다)’팀 등 총 11개 팀이 수상하였다.
- 이번 대회 최종 우수상 이상 17개 수상팀에게는 상장과 상금 외에도 대회 후원기업인 엘지유플러스, 나이스지니데이터의 2026년도 신입사원 채용 특전(서류전형 합격)이 주어질 예정이다.

- 시상식에 앞서 진행된 데이터안심구역 성과발표회에서는 데이터안심구역 우수 활용사례 발표를 통해 다양한 미개방데이터의 우수한 활용 방안과 혁신적인 아이디어를 공유하고 함께 성장할 수 있는 자리가 되었다.

□ 국토부 이상주 국토도시실장은 “데이터안심구역은 보안 등의 이유로 접근이 어려웠던 국토교통 데이터를 안전하게 활용할 수 있는 기회의 장”이라면서 “공간정보가 국민의 창의적인 아이디어와 결합하여 AI·디지털 트윈 등 신산업을 이끌어갈 혁신적인 비즈니스 모델로 발전하길 기대한다”고 밝혔다.

- 과기정통부 김경만 인공지능정책실장은 “데이터안심구역들이 상호 협력해 각 기관이 보유한 미개방데이터의 활용 가치를 발견하고 공동 활용할 수 있는 다양한 아이디어를 도출할 수 있는 대회였다.”며, “향후에도 누구나 인공지능 혁신을 위해 안전하게 미개방데이터를 연계·활용하여 인공지능 혁신을 이룰 수 있도록 정책적 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

담당 부서	국토교통부 국토정보정책과	책임자	과장	이대섭	(044-201-3458)
		담당자	사무관	정은정	(044-201-3460)
	과학기술정보통신부 인공지능데이터진흥과	책임자	과장	장기철	(044-202-6360)
		담당자	사무관	조영미	(044-202-6595)
관련 기관	한국데이터산업진흥원 데이터산업기반본부	책임자	본부장	김동일	(02-3708-5360)
		담당자	팀장	장대익	(02-3708-5350)
	한국국토정보공사 정보보안처	책임자	처장	박교선	(063-710-0441)
		담당자	차장	김동현	(063-710-0444)

□ 최종 평가 결과

No.	수상명	훈 격	팀 명	주제
1	대상	과학기술정보통신부 장관상	케이팝데이터헌터스	도보 네트워크를 활용한 러너 유형별 맞춤 코스 추천
2		국토교통부 장관상	빈터뷰	전통시장 빈 점포 활용한 노인 여가 공간 최적 입지 선정
3	최우수상	한국도로공사	구해줘 헬기즈	고속도로 교통사고 중증 외상 환자 이송 최적화
4		한국국토정보공사	지오 메드릭스	인천시 유휴공간을 활용한 태양광 발전량 시뮬레이션 맵
5		농림수산식품교육 문화정보원	BAST	기후 데이터로 지키는 농산물 안정 공급 프로젝트
6		한국지능정보사회진흥원	HMH	수요 분석과 최적 경로 산출을 통한 재배치 솔루션
7		한국전력공사	에.격.그	에너지 반곤지표 재정의 및 바우처 활용 증진 방안 제시
8		한국데이터산업진흥원	빛나눈	전력망 혼잡에 따른 접속 대기전력 활용
9		경북대첨단기술원	슈울(xoool)	소상공인 상생을 위한 SVO 기반 옥외광고 통합 솔루션
10		전북특별자치도·국민연금공단	캔디페이팀	Re:Career, 데이터로 찾는 여성의 새로운 커리어
11	우수상	한국교통안전공단	E-STATION	PM 통합형 스마트 버스 정류장 최적 입지 분석
12		서울시·LGU+	삼성	현대인 우울감을 감소시키는 내 손안의 반려식물 마음이
13		KISTI	코코팜	스마트팜 피크타임 분석 기반 전력 효율화 요금 체계 설계
14		한국중부발전	벼룩	벼 재배 지역 자연재해 위험지수 기반 농작물 재해보험 개선
15		KCB	VULNERGY	폭염·혹한 대응 '에너지 취약지수(EVI)' 개발
16		신한카드	탄탄대로	4단계 자율주행 도입을 위한 Fallback Strategy 기반 차량 안정성 평가 지표 제안
17		나이스지니데이터	SEED	정서소비지수(ECI) 기반 서울시 상권 분석

□ 데이터미래인재특별상

No.	수상명	훈 격	팀 명	주제
1	데이터 미래인재 특별상	한국데이터산업 진흥원	소금 (소상공인을 금융으로 지키다)	소상공인 맞춤형 금융지원 모델 제안
2			SafeWay	재난 발생 시 시민들의 신속 대피 지원을 위한 공간 정보 기반 서비스
3			살 빼조	특정 지역 시민들의 생활패턴과 비만을 관계성 분석
4		한국국토정보공사	리제로부터 시작하는 데이터분석	DEM 기반 교통혼잡 완화 우회도로 분석
5			All for map	DEM 기반 안전 자전거 통학 경로 안내 서비스
6			제삼이	녹색필터 파크
7		전북창조경제 혁신센터	악어중대	고등학교 발명 교육 개선 제안
8		농림수산식품교육 문화정보원	푸드링크	부천 시범학교 기반 잉여 음식 재분배
9		한국전력공사	도티	서울 노후 상권 회복도 맵
10		한국지능정보사회 진흥원	토맛토	배달 생태계 공정 지도
11		경북대 첨단기술원	Holy Toast	SFP(Safe & Fast Path)

□ 행사 개요

- (행사명) 2025년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 시상식 및 성과발표회
- (일시) 12월 18일(목) 13:00~17:00(성과발표회 13:00~15:00, 시상식 15:00~17:00)
- (장소) 코엑스 3층 컨퍼런스 E6룸(서울 삼성동)
- (주요 참석자) 대회 수상팀(28팀) 및 시상자(과기정통부, 데이터안심구역 운영 기관, 후원기업·기관) 등 120명 내외
- (프로그램) 1부 성과발표회, 2부 시상식으로 구성되며 상장 수여 및 수상작 10개 발표 예정

구분	시간		주요 내용	비고
1부 성과 발표회	13:00~13:10	10'	▶ 행사 안내 및 성과발표회 개회	사회자
	13:10~14:50	100'	▶ 경진대회 수상작(우수 활용 사례) 발표	총 10개 팀 (최우수상 이상 수상팀)
	14:50~15:00	10'	▶ 성과발표회 폐회 및 장내 정리	사회자
2부 시상식	15:30~15:35	10'	▶ 시상식 개회	사회자
	15:40~15:45	5'	▶ 인사말	한국데이터산업진흥원장
	15:45~16:45	60'	▶ 시상식 - 총 28개팀 시상 및 기념 촬영 ※ 우수상 이상 수상 17개팀, 특별상 수상 11개팀 - (순서) 특별상 > 우수상 > 최우수상 > 대상	각 시상자
	16:45~16:50	5'	▶ 시상식 폐회 및 장내 정리	사회자