

보도자료



보도 희망일	즉시/제한없음
문의	차세대융합기술연구원
	안웅섭, 전화: 031-888-9055, 이메일: aws6912@snu.ac.kr

배포일: 2023.2.13.(월)

차세대융합기술연구원, 'CDE DX Awards 2022' 공공기관 및 대학·연구소 부문 수상 영예

- 경기도·서울대학교 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 김재영, 이하 '융기원')은 2월 10일(금) 휘닉스 평창에서 열린 'CDE DX Awards 2022'에서 공공기관 부문 금상과 특별상 그리고 대학·연구소 부문에서 동상을 수상했다.
- CDE DX Awards는 공공기관, 민간기업, 대학·연구소에서 활발히 진행하고 있는 디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation) 정책, 엔지니어링 이노베이션 사례, 4차 산업기술 연구개발 및 우수 적용 사례 등을 심사해 시상하는 행사이다.
- 과학기술정보통신부가 후원하며 지멘스(Siemens), 리스케일(Rescale), 아마존웹 서비스(AWS) 등이 협찬하고, 한국 CDE(Computational Design and Engineering) 학회가 매년 개최하고 있다.
- 시상분야는 공공기관 부문(디지털 비전 어워즈), 민간기업 부문(엔지니어링 이노베이션 어워즈), 대학·연구소 부문(CDE 경진대회 어워즈) 3개 분야이며, 융기원은 공공기관 부문과 대학·연구소 부문에 이름을 올렸다.

- 공공기관 부문은 정부가 추진 중인 디지털 경제에 발맞춰 공공기관에서 진행한 디지털 트랜스포메이션 관련 정책 성과물에 대한 시상이며, 대학·연구소 부문은 소프트웨어, 빅데이터, 인공지능, 3D 프린팅 등 디지털 트랜스포메이션 기술을 활용해 연구개발한 제품, 기술, 콘텐츠에 대한 시상이다.
- 용기원은 '디지털 트윈 기반 판교 자율주행 실증단지 및 산업 생태계 조성 사례'를 내용으로 자율주행 통합관제센터, 자율주행 기술 실증지원 및 빅데이터 개방, 스타트업 육성, 자율주행 분야 디지털신사업 추진 등 경기도자율주행센터 운영을 통해 디지털 트랜스포메이션에 기여한 공로를 인정받아 공공기관 부문 금상과 협찬사(Rescale, AWS) 특별상을 수상했다.
- 또 용기원 데이터과학연구실은 엣지 AI 기반 흡연방지 시스템을 개발해 대학·연구소 부문에서 동상을 받았다. 이 시스템은 현장 적발, 사진 촬영 등 사람이 직접 흡연 단속을 해야 하는 방식에서 벗어나 인공지능 딥러닝 기술을 활용해 흡연자의 행동 감지, 금연구역 안내, 간접흡연 위해성 인지 등 자발적인 금연을 유도하는 시스템으로 경기도내 어린이집에 설치해 그 효과를 입증한 바 있다.