

[2026] 한주간 쉽게 보는

국내 미래산업 연구 및 정책동향

Domestic Future Industry Research and Policy Trends

No. 142



Contents



※ 2026.08.06.(목) 기준(대상 기간 : 2026.07.30.~2026.08.05.)

□ 중앙정부·지자체 정책 동향 1

■ 탄소중립 분야	1
– 창원특례시, 시민참여형 '감탄시민 챌린지' 탄소제로 실천 확산(2026.08.05)	1
– 인천시, 그린에너지터 탄소중립 기업혁신 협의체 공동 홍보부스 운영(2026.08.05)	1
– 인천시, 펜타포트 락 페스티벌 다회용기 도입...일회용 쓰레기 2.7톤 감축(2026.08.05)	2
– 서산시, 2040 탄소중립 담은 중장기 환경계획 수립 착수(2026.08.04)	2
– 용인특례시의회, 탄소중립·AI 등 8개 의원연구단체 가동(2026.08.03)	2
– 광명시, 탄소중립 실천운동 '기후의병' 참여자 2만 명 돌파(2026.08.03)	3
– 충주시, 수소버스 추가 도입...탄소중립 그린도시 수소 모빌리티 확대(2026.07.31)	3
– 여주시, WWF 원플라넷시티챌린지 국내 유일 글로벌 파이널리스트 선정(2026.07.30)	4
■ AI 분야	4
– 해군, AI·무인전력 결합 기뢰전 전투실험...부산항 봉쇄 가상 검증(2026.08.03)	4
– 관세청, 공공데이터·AI 활용 창업경진대회 우수작 6점 선정(2026.07.31)	5
– 서울시, 200억 투입 데이터센터 인프라 고도화...AI 행정 기반 강화(2026.08.05)	5
– 안양시, AI 무인 드론 투입해 안양천 폭염 안전 계도 강화(2026.08.04)	6
– 충남도, AI 자율주행 농기계로 '빠르미' 벼 동시 수확·이앙 시연(2026.08.01)	6

- 의령군, 민선 9기 첫 투자유치...AI 기업 델타엑스 148억 투자협약(2026.07.31)7
- 순천시, '순천형 AI 도시 모델' 기본계획 수립 연구용역 착수(2026.07.30)7
- 부산시, 전국 첫 AI 아동돌봄 보이스봇 도입...24시간 돌봄정보 제공(2026.08.03)7

□ 중앙·지방기관 연구 동향 8

■ 탄소중립 분야 8

- KAIST, 바닷속 이산화탄소 광물로 영구 저장하는 해양 탄소 제거 기술 개발 (2026.08.04)8
- 제천시탄소중립지원센터, 탄소중립 시민강사 11명 양성(2026.07.31)9
- 춘천경찰서-한국기후변화연구원, 탄소중립관서 실현 업무협약(2026.07.30)9

■ AI 분야 9

- KAIST, 창업학점제 도입...과기원 창업원 휴학·휴직 제한 완화(2026.08.05)10
- 전북도의회, '국립피지컬AI연구원' 전북 설립 촉구 건의안 채택(2026.07.30)10

□ 민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회) 주요 내용 10

■ 탄소중립 분야 10

- SK이터닉스, 2040 탄소중립 로드맵 담은 지속가능경영보고서 발간(2026.07.31)11
- 남서울대, 폐자원 활용 '예술로 잇는 탄소중립' 조형물 전시 성료(2026.08.01)11
- 중진공 호남연수원, 'AI로 그린 탄소중립' 초등생 체험캠프 운영(2026.08.03)11

- 울산 환경단체, 탄소중립·시민참여형 국제정원박람회 준비 촉구(2026.07.30) 12

■ AI 분야 12

- SKT, 2분기 영업이익 67% 급증...AI 데이터센터 매출 92% 성장(2026.08.05) 12

- 네이버, AI팩토리 1단계 계약 구조 공개...엔비디아·브룩필드 협력(2026.08.04) 13

- 삼성물산, AI 시니어 리빙 솔루션 실버타운 첫 적용(2026.08.02) 13

- 삼성-현대차, 피지컬 AI 핵심 인재 맞교환...미래 모빌리티 협력 확대(2026.07.30) 14

- CJ대한통운, AI 기반 적정포장 분석 '팩체크'로 과대포장 판별(2026.07.30) 14

- 한국교통대, 엔비디아 H200 기반 'AI 컴퓨팅 팜' 구축...AX 전략 가동(2026.08.05) .. 14

- 오픈AI, 아마존서 총 500억 달러 투자 유치...지분 5% 확보(2026.08.02) 15

- 상반기 글로벌 M&A 4117조 원 사상 최대...AI 주도권 경쟁이 견인(2026.07.30) 15

- 글로벌 회계법인, AI 작성 보고서 오류 확인...'AI 환각' 신뢰성 논란(2026.07.30) 16

중앙정부·지자체 정책 동향

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
지자체	□ 창원특례시, 시민참여형 '감탄시민 챌린지' 탄소제로 실천 확산(2026.08.05) - 창원특례시가 기후위기 대응과 탄소중립 실천 문화 확산을 위해 시작한 '감탄시민 챌린지 탄소제로 도전기'가 시민들의 적극적인 참여 속에 순항, 10월 31일까지 5개월간 시민 누구나 참여하는 일상 속 기후행동 실천 프로젝트로 운영 - 매월 달라지는 주제에 맞춰 시민들이 직접 저탄소 생활을 실천하고 인증하는 방식으로, 8월 실천 주제인 '에너지 절약'은 대기전력 차단, 실내 냉방 적정온도 26~28도 유지, 에너지 소비효율 1등급 가전 사용 중 2가지 이상을 실천해 홈페이지에 인증하는 방식 - 매월 2회 이상 인증을 완료한 참여자 중 100명을 추첨해 창원사랑상품권 1만 원을 지급하고 5개월 전 과정 완주자 중 최다 인증자를 별도 선정하는 등 지속 참여를 유도하는 혜택으로 시민 주도 탄소중립 실천 문화를 확산
	□ 인천시, 그린에너지탄소중립 기업혁신 협의체 공동 홍보부스 운영(2026.08.05) - 인천시가 5일부터 7일까지 송도컨벤시아에서 열리는 '2026 그린에너지'에 참가해 인천 탄소중립 기업혁신 협의체 공동 홍보부스를 운영, 지역 기업과 시민에게 탄소중립 지원 정책과 지원체계를 소개 - 협의체는 글로벌 환경규제 강화와 탄소중립 정책 확산에 대응해 지역 중소기업의 온실가스 감축을 지원하기 위해 구성된 협력 네트워크로, 인천탄소중립연구·지원센터, 인천녹색기후산업지원센터, 인천녹색환경지원센터, 인천대학교 RISE 사업단 등 4개 전문기관이 참여 - 각 기관에 분산돼 있던 탄소중립 지원 정책과 사업을 연계해 기업들이 체계적인 도움을 받도록 지원하며, ESG 규제 대응 교육과 온실가스 감축 컨설팅 등 실무 중심 사업을 추진해 지역 탄소중립 추진 성과를 확산할 계획

구분	제목 및 주요 내용
지자체	□ 인천시, 펜타포트 락 페스티벌 다회용기 도입...일회용 쓰레기 2.7톤 감축(2026.08.05) - 인천시가 지난달 31일부터 이달 2일까지 송도달빛축제공원에서 열린 2026 인천펜타포트 락 페스티벌에서 다회용기 순환 시스템을 도입, 다회용기 19만 개를 공급해 약 2.7t의 일회용 생활폐기물을 감축 - 축제 기간 일회용 플라스틱 쓰레기를 줄이기 위해 행사장 음식·음료 판매 부스에 다회용기를 전면 도입하고 주요 동선 곳곳에 전용 반납함을 설치했으며, 공급한 다회용기의 99.6%를 회수해 전용 세척시설에서 세척·살균 후 재공급하는 순환체계를 가동 - 다회용기의 공급부터 반납, 수거, 세척까지 이어지는 순환체계가 대규모 야외 축제에서도 안정적으로 운영될 수 있음을 확인했으며, 행사장 쓰레기 감소로 관람객과 관계자들의 호응을 얻어 축제형 자원순환 모델의 확산 가능성을 입증
	□ 서산시, 2040 탄소중립 담은 중장기 환경계획 수립 착수(2026.08.04) - 충남 서산시가 기후위기 시대에 대응하고 지속가능한 녹색도시 조성을 위한 중장기 환경정책 수립에 본격 착수, 8월 3일 시청에서 '서산시 환경계획(2027~2040) 수립 용역 착수보고회'를 개최 - 이번 환경계획은 국가환경종합계획과 충청남도 환경계획의 정책 방향을 기반으로 서산시의 자연환경과 산업 구조, 도시 성장 여건 등을 종합 분석해 지역 맞춤형 환경정책을 제시하는 것이 핵심 - 단순한 환경보전 차원을 넘어 기후변화 대응과 탄소중립 실현, 대기·수질 개선, 자원순환 확대, 생태환경 보전, 생활환경 개선 등을 아우르는 미래 환경 비전을 담은 종합계획으로 수립할 방침
	□ 용인특례시의회, 탄소중립·AI 등 8개 의원연구단체 가동(2026.08.03) - 용인특례시의회가 의원연구단체 운영심의위원회 회의를 열고 올해 의원연구단체 등록·활동계획을 승인, 스포츠와 문화관광부터 인공지능(AI), 탄소중립까지 분야

구분	제목 및 주요 내용
지자체	를 넓힌 8개 연구단체가 지역 현안별 정책연구에 착수 - 의원연구단체는 의원들이 관심 분야의 전문적 연구와 정책 개발을 통해 의정 역할을 강화하고 지역 현안 해결을 위한 실효성 있는 정책 대안을 발굴하기 위해 운영되는 조직 - 올해는 '용인특례시 지방의회 AI연구모임'과 '탄소중립연구소 IV' 등이 활동하며 AI 활용 정책과 환경 분야 연구를 통해 미래산업·기후 대응 정책 대안을 모색할 예정
	□ 광명시, 탄소중립 실천운동 '기후의병' 참여자 2만 명 돌파(2026.08.03) - 광명시가 시민 참여 기반으로 추진해 온 탄소중립 실천운동 '기후의병' 가입자가 지난달 23일 2만 명을 돌파, 2021년 출범 이후 매년 꾸준한 참여 증가세를 이어가며 지역사회 전반에 친환경 생활문화가 확산 - 시민들이 생활 속 친환경 활동을 인증하는 '기후의병 탄소저금통'의 누적 실천 건수는 약 217만 건에 이르며, 이를 온실가스 감축 효과로 환산하면 약 978톤으로 수십만 그루의 나무를 새로 심는 것과 맞먹는 환경적 효과로 평가 - 시는 오는 10월 기후의병 탄소저금통 전용 앱을 출시하고 전자영수증 자동 인증 등을 도입해 시민 참여 편의성과 신뢰도를 높이는 등 시민 주도의 탄소중립 도시조성을 가속화할 계획
	□ 충주시, 수소버스 추가 도입...탄소중립 그린도시 수소 모빌리티 확대(2026.07.31) - 충주시가 기후변화 대응과 친환경 대중교통 체계 구축을 위한 탄소중립 그린도시 사업의 일환으로 수소버스를 추가 확보, 지난해 급행 수소버스 2대에 이어 올해 1대를 추가해 총 3대의 수소버스 운행 체계를 구축 - 신규 도입된 수소버스는 서충주 순환노선에 우선 투입되어 8월 1일부터 운행 중이며, 서충주 일원의 친환경 교통 인프라를 강화하고 지역 주민에게 쾌적하고 안정적인 이동 환경을 제공하기 위해 추진 - 시는 이를 통해 대중교통 이용 편의성 향상과 함께 대기질 개선, 온실가스 감축

구분	제목 및 주요 내용
지자체	등 실질적인 환경 보호 효과를 기대하며, 앞으로도 수소 모빌리티 보급과 친환경 인프라 확대 등 지속 가능한 탄소중립 실천 노력을 지속할 방침
	□ 여수시, WWF 원플라넷시티챌린지 국내 유일 글로벌 파이널리스트 선정(2026.07.30) - 여수시가 세계자연기금(WWF)이 주관한 '2026 원플라넷시티챌린지(OPCC)'에서 대한민국 도시 가운데 유일하게 글로벌 파이널리스트로 선정, 대한민국 대표 기후 도시로서의 경쟁력을 입증 - WWF OPCC는 전 세계 지방정부의 기후변화 대응 정책과 온실가스 감축 노력, 에너지 전환, 도시계획, 시민 참여, 지속가능성 등을 종합 평가하는 세계적인 도시 기후평가 프로그램으로, 올해는 51개국 380여 개 도시가 참가 - 이번 선정은 여수시가 지속 추진해 온 탄소중립 정책과 기후위기 대응, 시민 참여형 기후 행동, 제33차 유엔기후변화협약 당사국총회(COP33) 유치 노력이 국제적으로 높은 평가를 받은 결과로 평가

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙정부	□ 해군, AI·무인전력 결합 기뢰전 전투실험...부산항 봉쇄 가상 검증(2026.08.03) - 해군이 부산해군기지에서 한화시스템과 공동으로 'AI 기반 기뢰전 무인체계 전투 실험'을 진행, 소해함 옹진함과 감시·정찰용 드론, 무인수상정(USV) 2척, 수중자율기뢰탐색체(AUV) 1대를 투입해 적 기뢰로 부산항이 봉쇄된 가상 상황을 검증 - LLM 기반 대기뢰전 AI 지원 임무체계는 기상과 해류 등 환경 정보를 분석해 소해함과 무인소해정을 활용한 탐색·소해 계획을 자동 수립하고 지휘관에게 권고하는 'AI 전투참모' 역할을 수행

구분	제목 및 주요 내용
중앙정부	- 옹진함과 무인소해정이 구역별로 임무를 분담해 가상 기뢰를 탐색하고 AUV가 수중에서 기뢰를 찾아내면 AI 기반 자동기뢰탐지체계(AMDS)가 표적을 분석하는 등 AI·무인전력 결합 작전 개념을 실증
	□ 관세청, 공공데이터·AI 활용 창업경진대회 우수작 6점 선정(2026.07.31) - 관세청이 서울세관에서 '2026 관세청 공공데이터·AI 활용 창업경진대회'를 개최하고 아이디어 기획과 제품·서비스 개발 부문에서 총 6개 우수작을 선정·시상, 데이터 기반 창업 생태계 조성에 속도 - 2024년 처음 시작돼 올해 3회째를 맞은 대회는 관세무역 공공데이터와 AI 기술을 접목한 창업 아이디어 발굴과 사업화 지원을 위해 마련되었으며, 올해는 'AI 관세 행정 구현' 비전을 반영해 관세무역데이터와 AI 융합을 통한 새로운 가치 창출에 중점 - 대학(원)생과 직장인, 관세사 등 다양한 참가자들이 아이디어 기획 41건, 제품·서비스 개발 16건 등 총 57개 작품을 출품했으며, 독창성과 활용성, 사업화 가능성 등을 기준으로 서면·발표심사를 거쳐 부문별 최우수상·우수상·장려상을 선정
지자체	□ 서울시, 200억 투입 데이터센터 인프라 고도화...AI 행정 기반 강화(2026.08.05) - 서울시가 약 200억 원 규모의 '2026년 정보자원 통합구축 사업' 사업자를 선정, 서버·스토리지·네트워크 등 정보자원 207식을 구축해 AI·클라우드 기반 디지털 행정서비스를 안정적으로 운영하는 데이터센터 인프라 전면 고도화에 착수 - 생성형 AI 등 고성능 연산을 안정적으로 처리할 수 있도록 그래픽처리장치(GPU) 기반 시설을 구축해 향후 확대될 AI 행정서비스를 지원하고, AI 서비스 운영에 필요한 전력·냉각 등 데이터센터 기반시설도 함께 고도화 - 클라우드 기반 통합운영 체계를 확대해 AI 행정서비스 확대에 필요한 정보자원을 효율적으로 운영하고, 재난 발생 시에도 중단 없는 행정서비스 제공을 위한 재해 복구체계 강화와 센터 간 온라인 소산백업 환경도 구축할 계획

구분	제목 및 주요 내용
지자체	□ 안양시, AI 무인 드론 투입해 안양천 폭염 안전 계도 강화(2026.08.04) - 안양시가 폭염경보 발효에 따라 안양천 충훈대교~세월교 약 2km 구간에 AI 기반 무인 자율 비행 드론을 투입해 온열질환 예방 계도 방송을 실시, 고정형 안내방송 시설이 닿지 않는 사각지대를 순찰하며 야외활동 자제와 무더위쉼터 이용 등을 안내 - 드론이 촬영한 현장 영상은 안양시 재난안전상황실과 드론통합상황실로 실시간 전송돼 온열질환 의심자 등 이상 상황 발생 여부를 확인하고 신속 대응하는 데 활용되며, 현재 안양천생태이야기관 옥상에 배치된 드론 1대가 하루 5회 순찰 - 지난해 집중호우 당시 현장 조종 방식의 드론 안전방송을 시작한 뒤 현장 출동 없이 운영 가능한 무인 자율 비행 드론 시스템을 구축한 데 이은 것으로, 재난 유형별 스마트 안전관리 체계로 확장되는 사례로 평가
	□ 충남도, AI 자율주행 농기계로 '빠르미' 벼 동시 수확·이앙 시연(2026.08.01) - 충청남도 농업기술원이 당진시 신평면 논에서 'AI 자율주행 농기계 활용 빠르미향 벼 수확·이앙 행사'를 개최, 국내 최단기간 재배 벼 품종인 빠르미를 AI 농기계로 동시에 수확하고 이앙하는 시연을 진행 - 행사에는 박수현 지사와 농업단체 회원, 벼 재배 농가, 유관 기관 관계자 등 150여 명이 참석했으며 햅쌀 기부, 빠르미향 특성 보고, AI 농기계 수확·이앙 시연 순으로 진행 - 도가 개발한 빠르미는 80일 안팎의 짧은 재배 기간으로 노지 이기작·이모작과 시설하우스 삼모작 등이 가능하며, 물 사용량 53%, 비료 10%, 농약 50% 절감 효과로 농자재와 인건비를 줄일 수 있어 AI 농기계와 결합한 미래 농업 모델로 주목
	□ 의령군, 민선 9기 첫 투자유치...AI 기업 델타엑스 148억 투자협약(2026.07.31) - 경남 의령군이 인공지능(AI)·미래에너지 분야 기업인 델타엑스와 148억 원 규모 투자협약을 체결하며 민선 9기 출범 후 첫 투자유치에 성공, 델타엑스는 의령군에 생산시설을 구축하고 44명을 신규 채용할 계획 - 델타엑스는 비전 AI와 차세대 배터리에너지저장장치(BESS) 기술을 기반으로 산업

구분	제목 및 주요 내용
지자체	용 AI 솔루션과 에너지저장장치 기술을 개발하는 딥테크 기업으로, 미국·일본·인도 등 해외 시장에 진출해 있고 일본 소프트뱅크와 AI 데이터센터용 ESS 공동 개발도 추진 중 - 군은 신속한 인허가와 맞춤형 행정 지원으로 안정적인 사업 추진을 뒷받침하고, 내년 분양 예정인 부림일반산업단지를 중심으로 AI와 미래에너지 등 첨단산업 분야 기업 유치에 속도를 낼 방침
	□ 순천시, '순천형 AI 도시 모델' 기본계획 수립 연구용역 착수(2026.07.30) - 전남광주 순천시가 급변하는 AI 시대에 발맞춰 '순천형 AI 도시 모델' 구축을 위한 인공지능 기본계획 수립 연구용역에 착수, 핵심 자산인 생태·정원·문화에 AI 기술을 융합하는 중장기 청사진 마련에 나서 - 11월까지 연구를 마무리하고 2027년부터 2029년까지 3년간 단계적으로 추진할 '인공지능 대전환(AX)' 전략과 세부 실행 과제를 확정할 계획으로, 행정·관광·복지·의료·안전 등 시민 생활과 직결된 분야에서 맞춤형 AI 서비스를 발굴 - 딥페이크와 허위·조작 정보, 개인정보 침해 등 AI 확산에 따른 부작용을 막기 위한 법·제도적 가이드라인과 안전관리 체계도 선제적으로 마련해 시민이 체감하는 안전한 AI 행정 기반을 구축할 방침
	□ 부산시, 전국 첫 AI 아동돌봄 보이스봇 도입...24시간 돌봄정보 제공(2026.08.03) - 부산시가 야간과 주말, 공휴일 등 행정 공백 시간에도 아동돌봄 정보를 제공하기 위해 전국 최초로 AI 기반 자동상담시스템 '부산 아동돌봄 보이스봇'을 11월 30일까지 시범 운영 - 그동안 개별 제공되던 아동돌봄 정보를 하나로 통합한 서비스로, 대표번호로 전화해 자녀의 나이와 이용 희망 시간대, 거주 지역 등을 말하면 AI가 조건에 맞는 돌봄시설 정보를 분석해 모바일 문자로 전송하는 방식이며 연중무휴 24시간 이용 가능

구분	제목 및 주요 내용
지자체	- 안내 대상은 아이돌봄서비스, 시간제보육, 365열린시간제어린이집, 지역아동센터, 다함께돌봄센터, 방과후아카데미 등 6개 분야로, 시스템 구축에 앞서 1500여 건의 테스트로 AI를 학습시키고 현장 의견을 반영해 정확도를 제고

중앙·지방기관 연구 동향

탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙기관	□ KAIST, 바닷속 이산화탄소 광물로 영구 저장하는 해양 탄소 제거 기술 개발(2026.08.04) - KAIST 생명화학공학과 고동연 교수 연구팀이 미국 매사추세츠공과대(MIT) 연구팀과 공동으로 전기화학 기반의 '해양 탄소 제거(e-DOC)' 기술을 개발, 바다가 흡수한 이산화탄소를 광물 형태로 영구 저장하는 길을 제시 - 이 기술은 바닷물 속 이산화탄소를 돌 형태의 광물인 탄산칼슘으로 바꿔 사실상 영구 저장할 수 있게 하는 것으로, 영구 저장된 양만큼 바다가 계속해서 새로운 이산화탄소를 흡수할 여지를 갖게 되는 원리 - 바다는 인간이 배출한 이산화탄소의 30%가량을 흡수하는 탄소 저장고 역할을 하는 만큼 기후변화 대응의 핵심 탄소 제거 기술로 활용 가능성이 주목되며, 공동연구팀은 제주 용암 해수를 이용한 실험으로 기술 실증을 진행
지방기관	□ 제천시탄소중립지원센터, 탄소중립 시민강사 11명 양성(2026.07.31) - 제천시탄소중립지원센터가 지난 4월부터 12주간 진행한 '2026년 제천시 탄소중립 시민강사 인력 양성 교육'을 통해 전문 인력 11명을 배출, 지역 주도의 기후위기 대응 교육 기반을 마련

구분	제목 및 주요 내용
지방기관	- 이번 사업은 시민이 직접 나서 지역 중심의 지속 가능한 탄소중립 교육 생태계를 조성하기 위해 마련되었으며, 수료생들은 12주 동안 온·오프라인으로 환경, 에너지, 자원순환 등 핵심 이론을 배우고 교수법 시연·평가 과정을 이수 - 시민강사로 등록된 수료생들은 앞으로 학교, 돌봄센터, 도서관 등에 파견돼 시민 눈높이에 맞춘 탄소중립 실천 교육과 기후행동 캠페인을 주도할 예정
	□ 춘천경찰서-한국기후변화연구원, 탄소중립관서 실천 업무협약(2026.07.30) - 춘천경찰서가 한국기후변화연구원과 '탄소중립관서 실천 업무협약'을 체결, 경찰관서 차원의 온실가스 감축 실천에 착수 - 춘천경찰서는 5년 안에 온실가스 배출량을 37%까지 줄인다는 목표로 순찰차 공회전 줄이기 등 실천 과제를 추진할 계획 - 한국기후변화연구원은 춘천경찰서의 온실가스 배출 현황을 진단해 맞춤형 감축 전략을 지원하는 등 지역 연구기관과 공공기관이 협력하는 탄소중립 실천 모델을 구축

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
중앙기관	□ KAIST, 창업학점제 도입...과기원 창업원 휴학·휴직 제한 완화(2026.08.05) - 과학기술정보통신부가 KAIST에서 4대 과학기술원 창업원 간담회를 개최하고 딥테크 창업 활성화를 위한 제도 개선안을 검토, 내달부터 과학기술원 내 창업원의 휴학·휴직 기간 제한이 완화 - 사업화까지 장기간 소요되는 딥테크 창업 특성을 고려해 학생 창업은 휴학기간 제한을 폐지해 총장 승인 시 무제한 연장이 가능해지고, 교원 창업 휴직기간은 기존 3년 이내 승인 방식에서 최대 7년까지 허용

구분	제목 및 주요 내용
중앙기관	- KAIST는 4대 과기원 중 최초로 재학 중 창업활동을 정규 학점으로 인정하는 창업 학점제를 도입해 창업인재의 안정적인 학위취득을 지원하며, 예비창업가 대상 법무·세무·노무 사전 교육과 전문가 멘토링도 병행할 계획
지방기관	□ 전북도의회, '국립피지컬AI연구원' 전북 설립 촉구 건의안 채택(2026.07.30) - 전북특별자치도의회가 정부가 (가칭)국가피지컬AI연구원을 전북에 설립해야 한다는 '정부 메가프로젝트 후속 계획 전북 반영 촉구 건의안'을 채택, 피지컬AI 관련 국가 연구기관의 전북 유치에 선제적으로 나서 - 건의안은 대통령실과 국회의장, 각 정당 대표, 국무조정실, 기획재정부, 산업통상자원부 등에 발송되며, 정부가 국가 미래 성장동력 확보를 위해 '대한민국 대도약 3대 메가프로젝트'를 추진하는 가운데 전북이 첨단산업 생산 거점 배분에서 배제된 데 따른 대응 - 도의회는 앞으로 마련될 후속 계획과 연계 사업이 국가 미래 경쟁력을 좌우할 것이라며 정부가 전북의 역량을 전략적으로 활용할 것을 촉구

민간 관련 기관 및 행사(포럼, 세미나, 토론회) 주요 내용

☞ 탄소중립 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	□ SK이터닉스, 2040 탄소중립 로드맵 담은 지속가능경영보고서 발간(2026.07.31) - SK이터닉스가 2040년 탄소중립(넷제로) 달성을 위한 중장기 로드맵을 담은 '2025 지속가능경영보고서'를 발간, 국제 지속가능경영 보고 기준(GRI)을 적용하고 외부 전문기관의 제3자 검증을 거쳐 신뢰성을 확보 - 보고서에는 새롭게 수립한 2040년 탄소중립 목표와 단계별 추진 전략이 포함되었

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	으며, 재생에너지 발전사업의 자연 의존도와 환경 영향, 발전 자산의 물리적 기후 리스크 분석 결과도 수록 - 환경 부문에서는 약 900억 원 규모의 그린에너지 솔루션 투자와 제주 가시리 배터리에너지저장장치(BESS) 발전사업 진출 등 신재생에너지 사업 포트폴리오를 확대했으며, 안전·보건·환경(SHE) 2.0 체계 도입 등 ESG 경영을 강화
대학교	□ 남서울대, 폐자원 활용 '예술로 잇는 탄소중립' 조형물 전시 성료(2026.08.01) - 남서울대학교가 롯데마트 성정점에서 그린캠퍼스 조성 사업의 일환으로 '예술로 잇는 탄소중립' 전시회를 개최, 건축학과·공간조형디자인학과·영상예술디자인학과 학생들이 직접 제작한 탄소중립 조형물을 선보여 - 건축학과는 폐플라스틱을 재활용한 친환경 조형물 2점을, 공간조형디자인학과는 연탄재로 지역적 의미를 담은 작품과 유리공예·리사이클링 기법을 접목한 작품 등 5점을, 영상예술디자인학과는 캐릭터 형태의 조형물 4점을 전시 - 탄소중립이라는 추상적 개념을 예술로 시각화해 시민들의 일상 속에 실친 문화가 자연스럽게 스며들도록 기획된 것으로, 시민 참여형 탄소중립 확산 모델로 호응을 확보
기타	□ 중진공 호남연수원, 'AI로 그린 탄소중립' 초등생 체험캠프 운영(2026.08.03) - 중소벤처기업진흥공단 호남연수원이 전남광주·전북 소재 초등학교 4~6학년 학생을 대상으로 'AI로 그린(Green) 탄소중립 체험캠프'를 운영, 지역특화산업인 AI와 미래 핵심 가치인 탄소중립을 연계한 체험형 교육 프로그램을 제공 - 참가자들은 AI와 IoT의 개념을 학습하고 도구를 활용한 블록 코딩 실습에 참여하며, 생성형 AI를 활용해 탄소중립 관련 문제 해결 발명품을 기획하고 이미지로 제작하는 공모전도 진행 - 초등학생의 관심 유발과 진로 탐색 지원을 위해 연수원 교육 인프라를 대국민 개방해 추진되는 것으로, 참가비는 전액 무료이며 기수별 20명씩 총 40명을 모집

구분	제목 및 주요 내용
기타	□ 울산 환경단체, 탄소중립·시민참여형 국제정원박람회 준비 촉구(2026.07.30) - 울산기후위기비상행동이 울산시청에서 기자회견을 열고 2028 울산국제정원박람회의 성공을 위해 조직위원회의 조속한 정상화와 시민사회·전문가가 참여하는 공개적인 논의 구조 마련을 촉구 - 이 단체는 국제정원박람회가 단순히 꽃과 나무를 전시하는 행사가 아니라 기후위기 시대에 울산이 선택할 지속 가능한 도시의 미래를 보여주는 국제무대가 돼야 한다며 세 가지 방안을 제안 - 조직위원회를 중심으로 시민사회와 전문가, 시민이 지속 참여하는 논의 구조를 만들고 박람회 방향과 악취 저감, 생태복원, 교통·숙박, 시민참여 방안 등 핵심 현안을 공개 논의하는 토론회 마련을 요구

☞ AI 분야

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	□ SKT, 2분기 영업이익 67% 급증...AI 데이터센터 매출 92% 성장(2026.08.05) - SK텔레콤이 2분기 연결 매출 4조3591억 원, 영업이익 5660억 원을 기록해 영업이익이 전년 동기 대비 67.3% 급증, 지난해 해킹 여파를 씻어내고 본격적인 실적 안정화 구간에 진입했다는 평가 - AI 데이터센터(AI DC) 사업이 가장 빠른 성장세를 보이며 2분기 AI DC 매출은 가동 확대와 해저케이블 매출 확대에 힘입어 전년 동기 대비 92.5% 증가한 1362억 원을 기록했고, AI B2B·B2C 매출도 클라우드 수주 영향으로 24.5% 상승 - 해저케이블 1만2500km 구축과 5GW 규모 AI 데이터센터의 단계적 구동에 박차를 가하는 등 AI 인프라 수익화를 가속화하며 실적 개선 흐름을 이어갈 전망

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	□ 네이버, AI팩토리 1단계 계약 구조 공개...엔비디아·브룩필드 협력(2026.08.04) - 네이버가 엔비디아의 10억 달러 지분 투자와 브룩필드의 최대 90억 달러 규모 인프라 투자를 기반으로 추진하는 AI 팩토리 사업의 계약 구조를 공개, 지난 6월 발표한 총 1GW 규모 AI 팩토리 구축 계획 중 1단계인 200MW 프로젝트를 대상으로 추진 - 사업 구조는 엔비디아가 네이버에 약 10억 달러를 지분 투자하고 브룩필드가 최대 90억 달러를 투자해 특수목적법인(SPV)을 설립하는 방식으로, SPV는 AI 팩토리에 필요한 GPU와 데이터센터 설비를 보유 - 네이버의 AI 팩토리 운영사는 SPV의 설비를 임차해 기업과 기관 등에 AI 컴퓨팅 서비스를 제공할 예정으로, 대규모 자본 부담을 줄이면서 AI 인프라를 확충하는 구조로 평가
	□ 삼성물산, AI 시니어 리빙 솔루션 실버타운 첫 적용(2026.08.02) - 삼성물산 건설부문이 돌봄형 실버타운 '케어링 스테이' 운영사 뉴시니어라이프와 'AI 시니어 리빙 솔루션 도입 및 사업 협력 업무협약'을 체결, 아파트와 빌딩에 이어 시니어 돌봄 영역까지 플랫폼 사업을 확장 - AI 시니어 리빙 솔루션은 입주자의 생활과 건강, 시설 운영 데이터를 통합해 개인별 돌봄 서비스를 제공하는 플랫폼으로, 앰비언트 센서가 수면 중 심박수와 실내 움직임, 재실 여부 등을 24시간 감지해 평소와 다른 변화 발생 시 시설 운영진의 대응을 지원 - 양사는 경기 포천시 케어링 스테이 의정부수목원점에 솔루션을 우선 적용하고 운영 데이터를 바탕으로 기능을 고도화해 신규 지점으로 적용 범위를 확대할 계획
	□ 삼성-현대차, 피지컬 AI 핵심 인재 맞교환...미래 모빌리티 협력 확대(2026.07.30) - 삼성전자와 현대자동차그룹이 배터리와 커넥티드카, 소프트웨어 협력에 이어 상대 기업 출신 핵심 인재를 맞교환하며 피지컬 AI 분야 미래 모빌리티 경쟁력 강화에 나서

구분	제목 및 주요 내용
민간기업	- 현대차그룹은 삼성전자에서 지능형 로봇 개발을 총괄하고 엔비디아에서 자율주행 소프트웨어 개발을 담당한 권정현 부사장을 AVP본부 자율주행개발센터장으로 영입, 자율주행 핵심 기술 개발부터 양산 적용까지 총괄을 맡길 계획 - 삼성전자는 대표이사 직속 RX사업추진실을 신설하고 현대차그룹 출신 이동건 부사장을 로보틱스전략팀장으로 선임하는 등 양사가 로봇·자율주행 등 피지컬 AI 분야에서 인재 교류를 통한 협력 범위를 확대
	□ CJ대한통운, AI 기반 적정포장 분석 '팩체크'로 과대포장 판별(2026.07.30) - CJ대한통운이 한국환경공단과 'AI 기반 스마트 적정포장 체계 구축 및 운영'을 위한 업무협약을 체결, 자체 개발한 적정포장 분석 솔루션 '팩체크(PackCheck)'를 중심으로 물류 현장의 과대포장 판별 체계를 확산 - 팩체크는 상품의 종류와 규격, 포장 상자와 완충재 정보를 분석해 포장공간비율과 포장 횟수가 규정에 맞는지 판단하고, 기준 충족이 어려우면 상자 규격 변경이나 종이 완충재 사용 등 개선 방향도 제시 - CJ대한통운은 팩체크를 지속 고도화하고 한국환경공단은 분석 결과의 현행 규정 부합 여부를 검토하는 등 규제 기준 정량화와 현장 점검을 협력해 자원순환형 포장 문화 확산에 기여할 전망
대학교	□ 한국교통대, 엔비디아 H200 기반 'AI 컴퓨팅 팜' 구축...AX 전략 가동(2026.08.05) - 국립한국교통대학교가 충주캠퍼스에 최신 엔비디아 H200 GPU 기반의 고성능 AI 인프라 'AI 컴퓨팅 팜' 구축을 완료하고 캠퍼스 전반의 AI 전환(AX) 전략을 본격 가동 - 이번 구축은 AI융합센터가 추진하는 중장기 발전전략의 핵심 과제인 'AI 코어 인프라 구축 및 고도화'의 일환으로, 대규모 연산 처리가 필요한 AI 연구부터 대학 자체 생성형 AI 서비스 개발까지 동시에 뒷받침하도록 설계 - AI융합센터는 AI 자원의 통합 관리와 공유를 확대하고 소형 거대언어모델(sLLM) 개발과 산학 공동 연구개발을 추진할 방침으로, 재학생과 연구자들은 고성능 GPU 환경에서 데이터 분석과 AI 모델 학습, 실증 연구를 수행 가능

구분	제목 및 주요 내용
해외	□ 오픈AI, 아마존서 총 500억 달러 투자 유치...지분 5% 확보(2026.08.02) - 아마존이 기업공개(IPO)를 앞둔 오픈AI에 총 500억 달러(약 72조3000억 원)를 투자해 지분 약 5%를 확보, 최근 추가 투자금 350억 달러 집행을 완료하며 지난 2월 반도체·클라우드 포괄적 협력 계약과 함께 선투자한 150억 달러에 이은 후속 조치를 단행 - 당초 양사는 오픈AI의 상장이나 획기적 AI 기술 성과 달성을 조건으로 추가 투자를 약정했으나 아마존이 조건 충족 전 자금 집행을 앞당긴 것으로, 오픈AI와 마이크로소프트 간 클라우드 계약 변경으로 아마존웹서비스(AWS) 등 다른 인프라 활용이 가능해진 점이 배경으로 분석 - 막대한 클라우드 수요를 흡수하고 자체 AI 반도체 생태계를 확장하기 위한 전략적 행보로 풀이되며, 오픈AI의 기업공개는 내년으로 가닥이 잡히는 등 글로벌 AI 자본 경쟁이 가속
	□ 상반기 글로벌 M&A 4117조 원 사상 최대...AI 주도권 경쟁이 견인(2026.07.30) - 올해 상반기 전 세계 인수·합병(M&A) 인수액이 2조8473억 달러(약 4117조 원)로 전년 동기 대비 50% 증가하며 5년 만에 사상 최대치를 경신, AI 주도권을 잡으려는 미국 기술 대기업들의 대형 인수가 잇따른 결과 - 건당 인수액은 1억1582만 달러로 전년 동기 대비 64% 늘어난 반면 거래 건수는 10% 감소해 거래 대형화 경향이 뚜렷했으며, 미국 기업이 세계 인수액의 56%를 차지해 사상 최고 비중을 기록 - 거액의 자금이 AI 관련 기업으로 쏠리며 전력 등 AI 관련 산업으로 재편 바람이 확산되는 가운데, 초지능을 둘러싼 주도권 다툼이 자본의 흐름에서 더욱 뚜렷해지고 있다는 평가
	□ 글로벌 회계법인, AI 작성 보고서 오류 확인...'AI 환각' 신뢰성 논란(2026.07.30) - AI 탐지 기업 GPT제로가 PwC 중동법인이 2024년부터 올해까지 발간한 보고서 4건을 조사한 결과 AI가 작성한 것으로 보이는 흔적과 다수의 부정확한 인용을 확

구분	제목 및 주요 내용
해외	인, 고객사의 AI 도입을 돕는 컨설팅 기업이 'AI 환각'에 빠진 사례로 지적 - 보고서에는 사실과 다른 내용과 존재하지 않는 논문이 참고 문헌에 포함되었으며, 공공서비스 보고서는 자체 분석 체계를 여러 국가 정부가 사용 중이라고 소개했으나 각국 정부에서 사용 사실이 확인되지 않는 등 핵심 논거의 오류도 발견 - 전기차 시장 보고서의 통계 인용 오류 등도 확인되면서 AI 활용 확산 속에서 생성형 AI 결과물의 검증 체계와 신뢰성 확보가 글로벌 기업의 핵심 과제로 부상

※ 본 발간물은 제주연구원이 온라인 상의 자료를 조사하여 재정리한 것으로, 제주특별자치도의 견해와 다를 수 있습니다.