



- '방사선 업무 종사자 '건강 검진 항목' 통일...중복 검사 없앤다
머니투데이
- 물질 크기 줄면 성질도 달라져...양자·초미세 영역 '딥테크 전쟁'
한국경제
- 'K-제약바이오, 중국서 5조원 규모 수출 상담 성과
머니투데이
- '의료기기 사업 성패, 사업화 전략단계서 결정된다
내일신문
- '중·저준위 방폐물 관리에 5년간 5577억 투자...연내 표충형 처분시설 운영
아시아경제
- 방사성 폐기물, 과연 완벽한 처리가 가능할까? "폴란드의 안전! 발전! 도전!"
에너지안전신문

KARA 주요 이벤트

방사선기술 기업 통합 수출 지원사업 모집 공고
한국방사선진흥협회

2026년 방사선 기술 IP보증연계 지식재산평가 지원 사업 공고
한국방사선진흥협회

KARA 전문강좌, 여러분의 선택과 제안으로 결정됩니다
한국방사선진흥협회 카라캠퍼스

언론 속 회원사

[한수원] '세계 최초 수직모듈형 건식저장모델' 국제학회서 기술력 입증
전자신문

[한국원자력연구원] 난치성 유방암 표적 항암 신약 후보물질 개발
파이낸셜뉴스

[한국원자력연, 울산과학기술원] 방사성 오염물질 제거 3시간이면 OK
에너지타임뉴스

국내외 공고

2026 이탈리아 밀라노 세계 의약품 전시회 참가기업 모집 (~4.3(금))

대한무역투자진흥공사

2026년 해외 지식재산 거래 지원 사업 공고(~4.8(수))

한국발명진흥회

[경기] 2026년 공동활용 연구장비 사용자 지원 기업 모집 공고 (예산 소진시)

경기도경제과학진흥원

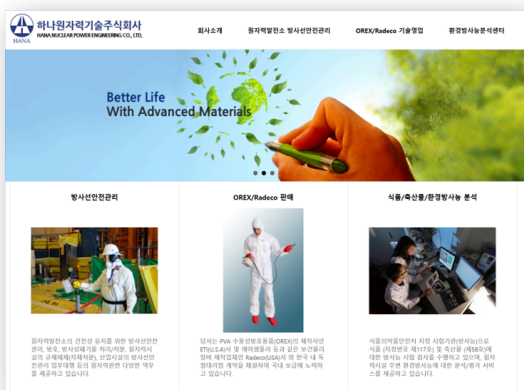
업계 행사

The 18th China International Nuclear Industry Exhibition
(4.22(수)-4.25(토))
CNS, 중국 베이징

2026 대한방사선방어학회 춘계학술대회 (4.22(수)-4.24(금))
대한방사선방어학회, 휘닉스 파크

2026 한국원자력연차대회 및 제25차 태평양연안국원자력회의(4.22(수)-24(금))
한국원자력산업협회, 부산 벡스코

KARA 회원사 소개



하나원자력기술(주)

하나원자력기술(주)는 방사선관리, 방사성폐기물처리, 관련 업무대행업 등을 수행하는 엔지니어링기술 전문서비스 업체로, 원자력발전소에서 방사선관리와 방사성폐기물처리 등을 수행하고 있습니다.

출처: 하나원자력기술(주) [\(\(클릭\) 홈페이지\)](#)



나우주식회사

나우주식회사는 비파괴 검사 장비 전문 제조 및 판매회사입니다. 나우주식회사는 1999년 설립 이래, 지난 15여년 동안 다져놓은 기술과 노하우를 바탕으로 해외사업을 확대해나갈 예정입니다.

출처: 나우주식회사 [\(\(클릭\) 홈페이지\)](#)



국제 동향

Europe

유럽입자물리연구소(CERN)



대형 강입자 충돌기 (Large Hadron Collider, LHC)

출처: 유럽입자물리연구소

가속기의 자율 주행: 인공지능이 이끄는 입자 물리학의 미래

유럽 핵입자 물리 연구소(Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire, CERN)는 차세대 거대 입자 가속기의 완전한 자동화를 목표로 연구에 매진하고 있습니다. 이미 대형 강입자 충돌기(LHC)는 가속 과정의 여러 단계에서 놀라운 초기 자동화 성과를 거두고 있습니다.

입자 가속기는 수많은 변수 탓에 작동 상태 예측이 매우 까다롭습니다. CERN은 이 난제를 극복하기 위한 해답을 우주 공간에서 스스로 제어하며 작동하는 '우주 망원경'에서 찾았습니다. 베레나 카인(Verena Kain)은 2023년부터 '고효율 입자 가속기 프로젝트'를 이끌며, 가속기 단지 전체에 인공지능(AI) 기술을 대규모로 도입하고 있습니다.

현재 CERN의 가속기 유지 보수 작업 중 절반가량이 이미 원격으로 이루어지고 있는데, 기존 기술을 적극적으로 활용하는 것만으로도 이 중 상당 부분을 완전 자동화할 수 있을 것으로 기대됩니다.

원문: 중국방사성동위원소협회 게시글 발췌 [\(\(클릭\) 원문보기\)](#)

KARA PLUS+

회원 지원 01

KARA회원 전용 쇼핑물

쇼핑, 숙박, 여행 등

회원 지원 02

KARA 회원 제휴서비스

재무진단, IP평가, 디자인, 영상 등

회원 지원 03

애로현안 접수

방사선 관련 기술, 규제/제도, 사업화 등

인력양성 01

방사선 기술 전문강좌

R-class, RT-ON

인력양성 02

방사선 면허대비 강좌

RI면허, SRI면허

인력양성 03

법정교육

방사선직업종사자 직장교육(신규, 기존)