

2026 초격차 스타트업 프로젝트

원자력 · 핵융합 분야
창업기업 소개자료집

초격차 스타트업 프로젝트 원자력·핵융합 분야 창업기업 소개 요약	03
2026 초격차 스타트업 프로젝트 소개	04
2026 원자력·핵융합 분야 기술사업화 프로그램 소개	05
(주)드림즈	06
(주)범성	07
스탠다드마그넷(주)	08
(주)엠원인터내셔널	09
인비씨티(주)	10
(주)인포비정보기술	11
(주)칼만	12
(주)그린방사선	13
(주)삼흥아크튜리온	14
(주)상림엠에스피	15
(주)큐토프	16
(주)팍타머	17
(주)딥아이	18
라디안(주)	19
(주)마이크로우라너스	20
알엑스(주)	21
(주)한국원자력로봇	22
한국원자력산업협회 소개	23

Contents

초격차 스타트업 프로젝트

원자력·핵융합 분야
참여기업
소개 요약

2026 선정기업

(주)드림즈

사업분야 | 원자력 재난안전 솔루션 분야

(주)범성

사업분야 | 주기기 가공 및 정비용 비파괴 특수장비 개발 전문

스탠다드마그넷(주)

사업분야 | 고온초전도 자석·케이블 디테크 솔루션 기업

(주)엠원인터내셔널

사업분야 | AI 기반 고정밀 방사선 탐지 센서 및 지능형 엣지 플랫폼

인비씨티(주)

사업분야 | 나노그래핀 기반 첨단소재 (원전용 환경소재, 바이오, 헬스케어, 반도체 전자소재)

(주)인포비정보기술

사업분야 | 원전 BOP 무선 AI 상태감시

(주)칼만

사업분야 | 원전·에너지 플랜트 특화 고성능 특수로봇 개발 기업

2025 선정기업

(주)그린방사선

사업분야 | 방폐물 관리 기술 서비스

(주)삼흥아크튬리온

사업분야 | 원자력 및 핵융합 에너지 핵심 부품 제작 및 공급 전문 기업

(주)상림엠에스피

사업분야 | 원자력(SMR), 중공업, 방산, 발전, 풍력, 조선, 제철

(주)큐토프

사업분야 | 안정동위원소 소재 생산

(주)팍타머

사업분야 | 방사성 폐액 처리 기술

2024 선정기업

(주)딥아이

사업분야 | 비파괴검사 자동평가

라디안(주)

사업분야 | 노심관리, 계측제어, 방사선계측

(주)마이크로우라너스

사업분야 | 원자로 설계, 제작 및 판매

알엑스(주)

사업분야 | AI 기반 원전 설계, 해석, 엔지니어링 전문기업

(주)한국원자력로봇

사업분야 | 원자력 유지보수 로봇

2026 초격차 스타트업 > 프로젝트 소개

사업명 2026 초격차 스타트업 프로젝트(DIPS)

주관부처/전담기관



중소벤처기업부



창업진흥원
KOREA START-UP

사업소개 국가 경제의 미래를 이끌 전략 신산업분야 딥테크 스타트업을 선발,
집중 지원을 통해 글로벌 유니콘으로 육성하는 지원사업

지원대상 6대 전략산업, 12대 신산업 기술을 영위하는 창업 10년 이내 스타트업

**6대 전략산업
12대 신산업 기술**

6대 전략산업	12대 신산업 기술
AI	• AI • 반도체 • 모빌리티 • 양자 • 보안 • 네트워크 • 로봇틱스
Bio	• 생명 • 신약 • 헬스케어
Contents	• 콘텐츠
Defence	• 방산 • 우주항공 • 해양
Energy	• 친환경 • 에너지 • 원자력 • 핵융합
Factory	• 첨단제조(센서 • 공정 등)

지원내용 사업화 자금, 프로그램(기술 • 협업 • 투자), 투자 • 연계 등

구 분	세부항목	주요 내용
사업화 자금	3년 지원('26~'28년)	• 사업화 자금 최대 2억 원(평균 1.5억 내외)
초격차 프로그램	1. 기술사업화	• 실증, 인 • 허가 획득 등 기술 고도화 지원
	2. 개방형 혁신	• 국내외 대 • 중견 협업(오픈이노베이션) 지원
	3. 투자유치	• 국내외 신규 • 대형 투자유치 촉진
연계지원	1. 기술개발	• 창업성장 • 기술혁신 R&D 연계 지원
	2. 기타 연계	• 정책자금, 기술 보증 우대(추천)

2026 원자력 · 핵융합 분야 > 기술사업화 프로그램 소개

주관기관 **KMIF 한국원자력산업협회**

운영목적 혁신적인 원자력 기술의 신속한 사업화를 통해 글로벌 시장에서의 경쟁력 확보와 혁신 성장을 촉진하는 전략적 기업 맞춤형 지원

2026년도 프로그램 안내

구 분	프로그램	프로그램 개요
필수 프로그램	Proof - Up(실증 지원)	원산협회 인프라를 통한 실증 지원 프로그램 운영
	Certi - Go (인증 · 인허가 획득)	글로벌 경쟁력 확보 및 해외시장 진출 기반 마련을 위한 글로벌 인증 획득 지원
	Tech Con(기술포럼)	국내 · 외 저명인사를 초청하여 주관기관 기술포럼 등 개최
자율 프로그램	AX 컨소시엄	원자력계 수요기관과 스타트업, 연구기관 등으로 팀을 구성하여 협업 프로젝트 수행
	융합형 기술사업화	원자력연구원 등 출연연 유망기술의 스타트업 이전
협업 프로그램	Nu - Tech Lab (주관기관 간 협업 프로그램)	원자력 기반 전략산업 기술융합 프로그램
	Global - Go (해외 진출 프로그램)	시장동향 파악 및 판로개척을 위한 국내 · 외 박람회 참여 지원
	Networking - Day	선정기업 네트워킹으로 사업 시너지 유발



창업기업 회계교육 및 간담회



Networking-Day 행사



Tech Con(기술포럼)

문의처

한국원자력산업협회 원자력사업처 창업육성팀 (startup@kaif.or.kr)

기업명 주식회사 드림즈
주소 대전광역시 유성구
종업원 수 6명
설립연도 2021.11.19.
홈페이지 www.dreamz.co.kr
매출액(25년도) 211백만원

대표 소개

방극진

- 충남대 기계공학 박사 (2017)
- 한국수력원자력(주) 재직 (1979~2019)
- 품질명장('09), 제안명인('13), 산자부장관상 4회, 중소벤처기업부 장관상 1회

주요 인증 및 수상 실적

- ISO 19443 인증 제NQMC-0020호 / ~2028.09.25.
- ISO 9001 인증 제Q1642523호 / ~2028.09.25.
- ISO 14001 인증 제E1356923호 / ~2028.09.25.

투자 유치 현황

- 한국수력원자력(주) / 11백만원(지분0.1%) / 2024.08.26.

주요 고객사

국내 한국수력원자력(주), 한국교통안전공단, 한국탄소산업진흥원

진출 국가 UAE 바라카 원전, 체코 두코바니 원전

문의처

방민혁

Tel 042-824-5999 / 010-9955-0202

E-mail 대 표 kjbhang@naver.com

담당자 hopeyet@naver.com

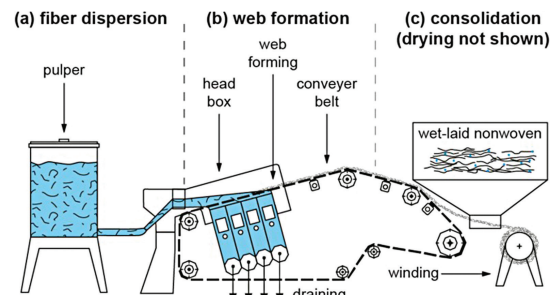
주요 기술

• Wet-laid 시스템

- 방사성 기체 및 미립자 동시 제거용 일체형 융복합 필터
- 습식(Wet-Laid) 펄프 제조 공정으로 방사능 이외 산업 분야 활용 가능
- AIoT기반 용도별 피지컬 데이터베이스로 인공지능 제조 공정 적용
- 균질한 매질을 통한 장수명 성능 유지 기존 대비 3배 연장)
- 원전 기술이전(특허 2건) 자체 특허개발(9건) 보유



[Wet-laid 시스템 개략도]



[Web-laid Manufacturing Process]

주요 제품

• 방사능 융복합 필터

- 제품의 주요 기능/역할

- 방사성 가스(요오드, I-137) 95% 제거
- 초미세먼지(0.3μm) 99% 제거

- 적용 분야/사용 환경

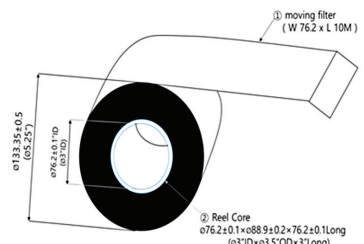
- 가동 및 해체 원자력발전소
- 소형모듈원전(SMR)
- 방사성물질 취급기관, 방사능 재난안전관리 사업장

- 특징점(경쟁제품 대비 우위)

- 방사성물질(가스 및 미립자) 동시 99% 차단
- 균질화된 필터 소재로 경량 제품화 가능
- 방사성 폐기물 감량화 가능(기존 대비 6배)
- 국제공인 시험성적서 보유



[방사능 복합필터 이미지]



[방사선감시계통 RMS 필터 사양]



기업명 주식회사 범성
주소 경상남도 창원시
종업원 수 9명
설립연도 2024.05.01.
매출액(25년도) 2,576백만원

대표 소개

김동명

- 원자력업계 32년간 종사 (1993.04.~)
- 원자력 정비 및 기술 관련 특허 8건 디자인 1건 보유
- 철탑산업훈장 수상 (2023.11.03.)

주요 인증 및 수상 실적

- ISO19443(2018) 원자력 공급망 품질경영시스템 / ~2028.10.30.
- 지역특화 「레전드 50+」 인증 : 원자력 분야 / ~2026.12.31.
- 산업통상부장관 표창장 / 2024.10.30.

주요 고객사

국내 두산에너지빌리티, 한국수력원자력, 한전KPS, 삼흥기계, 에네스지, 가온플랜트 등
해외 두산에너지빌리티를 통한 간접수출 등
진출 국가 UAE, 미국 등

문의처

오영오
Tel 055-297-9398 / 010-2936-1981
E-mail kdmbs@naver.com

2026 선정기업

주요 기술

• 원전 CLP 검사용 자동화 로봇

- 원전 내 CLP 구간을 비계를 설치하지 않고 원격으로 검사할 수 있는 로봇으로 작업시간 및 검사비용을 절감하여 정기검사 시 비용절감이 가능
- 적용 분야 또는 대상: 원자력 발전소 내 CLP를 포함한 철구조물
- 기술의 차별점 또는 성능 우위: 비계설치없이 고소구역 비파괴 검사가능
- 보유 형태 (자체개발, 특허 등록 등): 특허등록번호 제10-2754536호



주요 제품

• 콘크리트 표면 제염장비

- 원자력 발전소 내 방사선 오염된 콘크리트 표면을 빠르게 제거하는 장치
- 제품의 주요 기능/역할: 원전 해체시 콘크리트 대면적 물리적 제거
- 주요 사양 또는 성능 지표: 표면에서 1.5 인치까지 제거 가능
- 적용 분야 / 사용 환경: 원자력 발전소 내 콘크리트 표면
- 특징점(경쟁제품 대비 우위): 기존 장비 대비 3배 빠른 작업속도, 방사선 폐기물 30% 감소
- 특허: 특허등록번호 제10-2540764호





**STANDARD
MAGNET**

기업명 스탠다드마그넷(주)
주소 서울특별시 관악구
종업원 수 8명
설립연도 2024.06.21.
홈페이지 www.standardmagnet.co.kr
매출액(25년도) 287백만원

대표 소개

김재민

- 서울대학교 전력연구소, 책임연구원 (2021.~2024.)
- 서울대학교 전기공학과 박사 과정, 전기공학 박사학위 취득 (2017.~2021.)
- (주)서남, 선임연구원 (2020.~2021.)

주요 인증 및 수상 실적

- 벤처기업인증 / 2026.01.13.

주요 고객사

국내 KAT(주), (주)파워닉스, (주)수퍼제닉스,
한국기초과학지원연구원, 포항가속기연구소,
이터나퓨전, 현대건설, LS일렉트릭, LS전선

해외 UKIFS, Novatron, Type One Energy,
Tokamak Energy

진출 국가 영국(예정), 미국(예정)

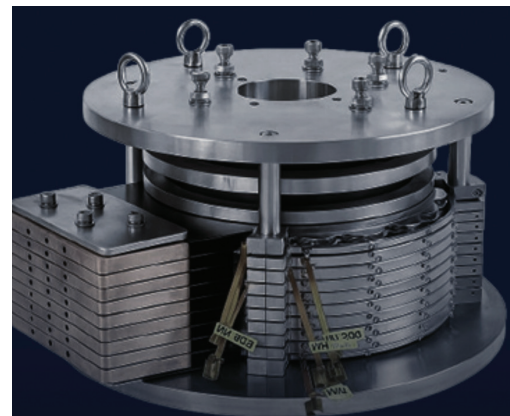
문의처

이유리
 Tel 010-9327-6969
 E-mail yrlee@standardmagnet.co.kr

2026 선정기업

주요 기술

- 고온초전도 자석 및 케이블 원천기술
- 기술의 핵심 개념: 자석 및 케이블 제작 시 필요한 설계, 제작, 운전평가 전 공정에 대한 기반기술
- 적용 분야대상: 핵융합용 고온초전도자석 시스템, 인공지능 데이터센터용 전력선, 우주·국방용 고자기장/고에너지 전기기기, 의료용 기기 등
- 기술의 차별점: 자체 전용 제조 장비 기반의 고재현성 생산 체계로 원가 경쟁력을 확보하고, 설계 예측값과 성능 검증의 높은 일치도로 기술 신뢰성 입증
- 보유 형태: 핵심 제조 공정(권선·조립 등) 전용 장비 자체 구축 및 서울대 공동 특허 3건 출원



주요 제품

- 맞춤형 고온초전도 케이블·자석 통합 솔루션
- 제품의 주요 역할: 고객 요구 사양에 맞춘 설계·제작·검증 전 과정 일괄 제공
- 주요 성능 지표: 최소 10kA 이상 대전류 통전 및 100회 이상 급방전(퀵치) 무손상 등 핵융합 등급(Fusion-grade) 성능 충족
- 사용 환경: 극저온(4-77K), 초고자장(10T 이상)의 극한 환경에서의 대전류 통전 능력
- 특징점: 자체 제조 전용 장비 기반 생산으로 공정 재현성 및 균일 품질 확보, 과잉 사양 제거로 우수한 가격 경쟁력 제고
- 구매/납품 실적: 영국 UKAEA STEP 프로젝트 수주, 국내 관련 기업 납품





주식회사
엠원인터내셔널
M1 INTERNATIONAL INC.

기업명 주식회사 엠원인터내셔널
주소 대전광역시 대덕구
종업원 수 14명
설립연도 2017.06.01.
홈페이지 www.m1int.co.kr
매출액(25년도) 1,829백만원

대표 소개

이주현

- 주식회사 아이뉴정보통신 대표이사 (2000.03. ~ 2011. 01.)
- 한밭대학교 전자공학과 박사 (2020.02.)
- 한국원자력연구원 (2015. 12. ~ 2017. 05.)

주요 인증 및 수상 실적

- 해양수산신기술(NET) / ~ 2029. 08. 07.
- 혁신제품 지정 / ~ 2027. 12. 19.
- 대전광역시장상(에너지분야 발전) / 2025. 12. 09.

투자 유치 현황

- 개인투자 (2017)

주요 고객사

국내 한국원자력연구원
해외 IAEA
진출 국가 호주, 유럽 등

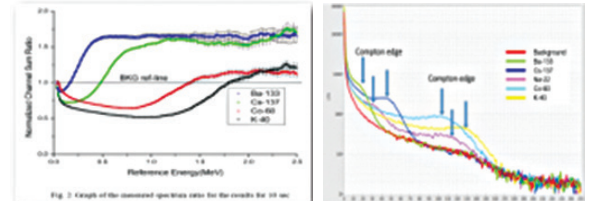
문의처

김해춘
Tel 042-719-7883 / 010-4116-9082
E-mail hckim@m1int.co.kr

2026 선정기업

주요 기술

- **대면적 섬광형 검출기를 이용한 미량 방사선 검출**
 - 대량의 방사선/능 스크리닝 검출
 - 15초 측정으로 대표 핵종(I-131, Cs-137) 구분 가능
 - 해양수산부 신기술 인증 획득, 자체개발, 특허 등록



주요 제품

- **대면적 섬광형 검출기를 이용한 미량 방사선 검출**
 - 식품 방사능 신속 검사장비 FRS-20
 - 식품(농, 수, 축산물, 가공식품)의 방사능 오염에 대한 신속/정밀 측정
 - **신속모드:** 차폐체 내에서 15초 이내 신속측정 (검출기준: 1000Bq/10KG)
 - **정밀모드:** 차폐체 내에서 150초 이내 정밀측정
 - 해양수산 신기술, 혁신제품 지정, K-마크 인증
 - 2026년 혁신제품 시범구매사업 선정





기업명 인비씨티 주식회사
주소 경기도 화성시
종업원 수 8명
설립연도 2020.05.04.
홈페이지 www.inbct.com
매출액(25년도) 509백만원

대표 소개

유재철

- 서울대학교 객원교수 (2021.03. ~ 현재)
- 해성디에스 개발센터장 (2014.07. ~ 2021.10.)
- 삼성테크윈 개발부서장 (현 한화에어로스페이스(주) (1993.08. ~ 1993.02.)

주요 인증 및 수상 실적

- 원전기업인증(블루) / ~ 2027.12.18.
- 소재·부품·장비 전문기업 확인서 / ~ 2028.05.08.
- 벤처기업확인서 / ~ 2027.11.23.

투자 유치 현황

- 엔젤투자 1차 / 2,338백만원 / 2021.10.
- 엔젤투자 2차 / 1,529백만원 / 2022.03.
- 엔젤투자 3차 / 265백만원 / 2022.05.

주요 고객사

국내 삼성전자, 와이솔, 케이엠제약, 이녹스 첨단소재 등
해외 Dainen Materials 등
진출 국가 일본

문의처

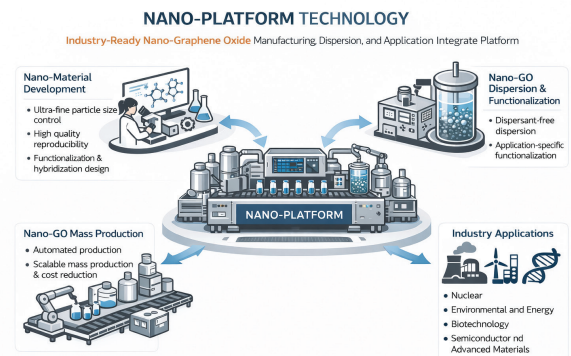
차성애
 Tel 010-3406-6711
 E-mail aster@inbct.com

2026 선정기업

주요 기술

• 나노산화그래핀 기반 산업 맞춤형 나노플랫폼 기술

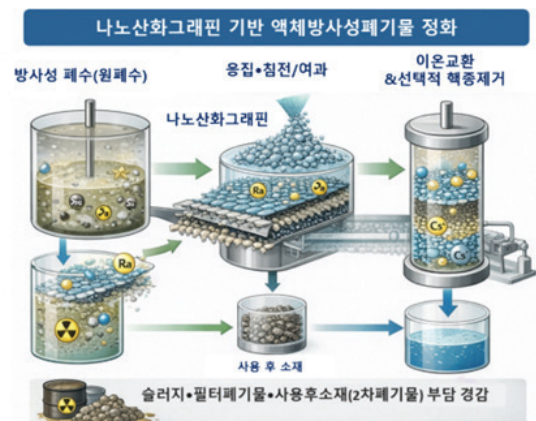
- **핵심 개념:** 균일한 나노산화그래핀을 안정적으로 제조하고, 분산·기능화·응용까지 통합 제공하는 원스톱 생산·공급 기술
- **적용 분야:** 원자력, 환경·에너지, 바이오, 반도체, 첨단소재 산업
- **차별점:** 초미세 입도 제어, 높은 품질 재현성, 대량생산·자동화, 무분산제 분산, 맞춤형 기능화·복합화 가능
- **보유 형태:** 창업팀 자체개발 기술 기반(노하우), 어플리케이션에 대한 특허·인증 획득



주요 제품

• 나노산화그래핀 기반 액체 방사성폐기물 저감 및 정화용 기능성 소재

- **주요 기능/역할:** 액체방사성폐기물 내 고형물·중금속·미량 핵종을 흡착·제거해 정화 효율 향상 및 2차 폐기물 저감
- **주요 사양/성능 지표:** 10nm급 나노산화그래핀, 고비표면적, Cs·Sr 등 선택 흡착
- **적용 분야/사용 환경:** 원전 액체방사성폐기물 처리공정, 여과·응집·이온교환 구간
- **특장점:** 고효율 정화, 선택적 핵종 제거, 공정 효율 개선, 2차 폐기물 저감



기업명	인포비정보기술
주소	대전광역시 서구
종업원 수	14명
설립연도	2017.08.01.
홈페이지	www.infob.co.kr
매출액(25년도)	1,019백만원

대표 소개

유종욱

- 목원대학교대학원 컴퓨터공학 전공
- 해당 분야(SW 및 정보시스템 구축) 근무경력 12년 8개월 (정보처리기사 보유)

주요 인증 및 수상 실적

- 혁신제품 지정 (제2022-490호)
- KC 인증 (초음파 무선 센서)

투자 유치 현황

- 자체 사업 모델 및 R&D 수행을 통해 외부 투자금 유치 없이 최근 3년 연평균(CAGR) 25% 고속 성장 달성 (데스밸리 극복)
- 2027년 Series A (25~65억 원 규모) 투자 유치 예정

주요 고객사

국내 조달청, 한국환경공단, 한국원자력연구원(KAERI), 한국수력원자력(KHNP)

해외 진행중

진출 국가 체코 등 유럽 지역 수출 추진 중

문의처

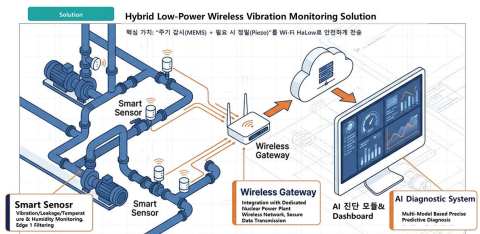
김인호

Tel 042-483-6572

E-mail osmil@infob.co.kr

주요 기술

- **원전 특화 하이브리드 저전력 Edge 무선 진동 감시 기술**
 - 기술의 핵심 개념 또는 원리: 듀얼 센서(상시 감시용 초저전력 MEMS + 정밀 진단용 고해상도 Piezo)를 투트랙으로 가동하고, 엣지(Edge) 단에서 시간 도메인(RMS, Peak 등) 특징치를 1차 분석하여 전송하는 하이브리드 진단 기술
 - 적용 분야 또는 대상: 가동원전 BOP(이차계통), 차세대 SMR(혁신형 소형모듈원자로), 정유/화학 등 고위험 플랜트 회전기기
 - 기술의 차별점 또는 성능 우위: 원전 필수 규제인 EMI(NRC R.G. 1.180) 허용 기준치 완벽 대응(최대 방사 출력 -60dBm 이하 정밀 제어), Wi-Fi HaLow 기반 1일 24회 송신 시 24개월 이상 연속 동작 가능
 - 보유 형태: 자체개발 및 원전/플랜트 감시용 IoT·AI 관련 특허 7건 등록



주요 제품

- **하이브리드 저전력 스마트 진동센서**
 - 제품의 주요 기능/역할: 원전 및 플랜트 내 핵심 회전기기 (모터, 펌프 등)의 진동 상태를 3축으로 측정하고, 무선 통신을 통해 현장의 이상 징후를 실시간으로 중앙 서버에 보고
 - 주요 사양 또는 성능 지표: 배터리 8500mAh 탑재, 20kHz 고주파 샘플링 지원, IP65 이상 방폭/방진 알루미늄 하우징, 마그네틱 자석 어댑터 부착 방식
 - 적용 분야 / 사용 환경: 배선 포설이 어렵거나 시공 비용이 과다하게 발생하는 대형 원자력 발전소 및 노후 플랜트 설비 현장
 - 특징점(경쟁제품 대비 우위):
 - 외산 무선 센서(1일 2회 송신) 대비 압도적인 전송 주기(1일 24회)와 전력 효율 제공, 듀얼 AI (현장 엣지 AI + 범용 서버 AI) 교차 검증을 통한 오경보율 5% 미만 달성
 - 구매/납품 실적 또는 인증 현황: 한국수력원자력 주도 '체코 신규 원전 제안서' 무선센서 패키지 공급 옵션 협의 중





기업명 주식회사 칼만
주소 경상북도 경주시
종업원 수 16명
설립연도 2020.09.14.
홈페이지 www.kalman.kr
매출액(25년도) 51백만원

대표 소개

김준호

- 제 2기 원전산업최고경영자과정 수료(2025)
- 에일리언로봇 Co-Founder (2016 ~ 2020)

주요 인증 및 수상 실적

- 대한민국발명특허대전 과학기술정보통신부 장관상 / 2025.12.03.
- 컴업(COMEUP) 글로벌 미디어 어워드 / 2025.12.17.

투자 유치 현황

- 포스코기술투자, 더인벤션랩, 흥국증권&신한캐피탈 / 25억 / 2024.04.

주요 고객사

국내 한국수력원자력(KHNP), 한국수자원공사(K-Water), 인천항만공사 등

문의처

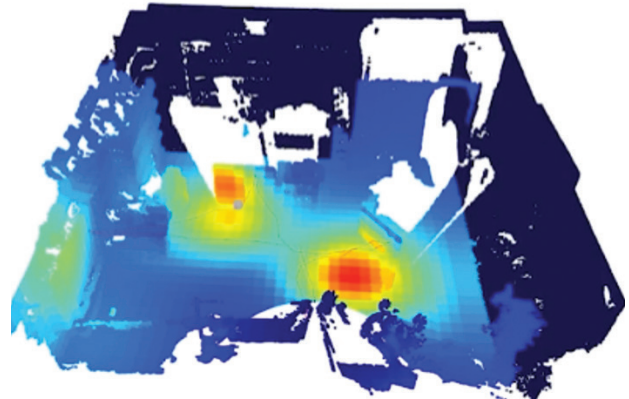
김준호
Tel 010 4707 0311
E-mail jhkim@kalman.kr

2026 선정기업

주요 기술

● 방사선 3차원 시각화 기술

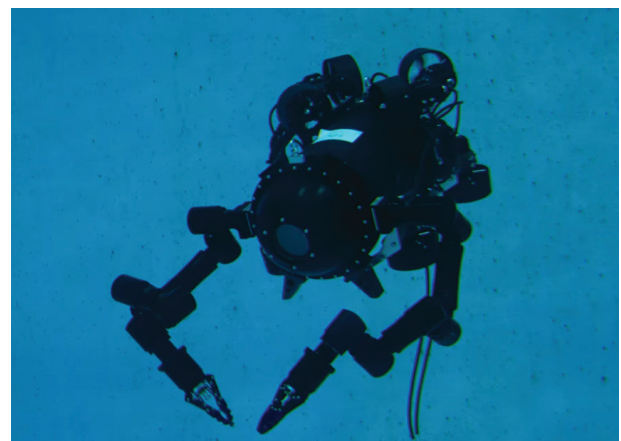
- 방사선 데이터를 수집, 필터링, 군집화 및 투영 등의 알고리즘을 통해 방사선 맵을 시각화하여 제공 하는 기술
- **활용 가능 구역:** 원전 해체 및 방사선 관리구역 등 로봇에 탑재되거나 모듈화된 제품을 통해 공간 선량 정보를 제공가능
- 자체개발 및 특허 등록 보유 중



주요 제품

● ROBSTER / 롭스터

- 방사선 및 수중 환경 원격 검사 및 작업가능 로봇
- 6자유도 초경량 양팔 탑재 휴머노이드 타입 수중 로봇
- IRWST 연료재장전수조, 사용후연료 보관 수조, 취수구, 양수발전소 등
- 원자력 발전소, Offshore, 방위산업 등 다양한 분야 및 글로벌 진출 및 활용 가능한 로봇. 수중 뿐 아닌 다양한 극한 환경에서 활용 가능한 다양한 로봇 솔루션 보유





기업명	주식회사 그린방사선
주소	대전광역시 유성구
종업원 수	17명
설립연도	2022.02.21.
홈페이지	http://greenrad.kr
매출액(25년도)	1,101백만원

대표 소개

박승철

- 한국원자력연구원 방사성폐기물연구부 선임연구원 (1986~1996)
- 한국수력원자력(주) 중앙연구원 방폐물기술그룹장 (수석연구원)(1997~2021)
- 화학공학/박사 (2015)

주요 인증 및 수상 실적

- ISO 9001, 19443, 45001 / ~2028.10.27.
- 원전기업 인증서 / ~2028.05.26.
- KOLAS 공인시험기관 인정서 / ~2026.12.14.

투자 유치 현황

- 한국수력원자력(주) / 2,040만원(지재권 현물투자) / 2022.05.31.
- 슈미트(주) / 5억4만원(지분 10%, Pre-A) / 2023.12.14.

주요 고객사

국내	한국수력원자력(주), 한국원자력연구원, 한국원자력환경공단
해외	Laurentis Energy Partners, NUVA, Intherma
진출 국가	계획 중(미국, 일본, 유럽)

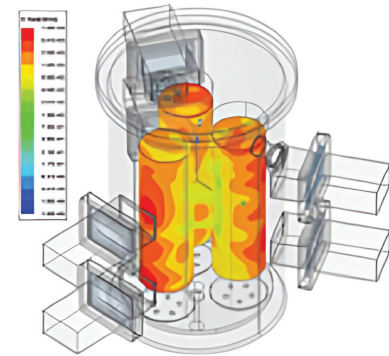
문의처

이승재
Tel 042-867-7250
E-mail sjlee@greenrad.kr

주요 기술

• 유전자열식 열처리 기술

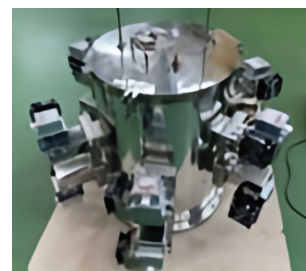
- 마이크로파를 적용하여 무산소 고온/감압 조건에서 방사성 폐활성탄 중 오염핵종(H-3, C-14, I-131 등)만을 탈착·제거하는 방사성폐기물 처리하는 기술로서 자체 개발 및 특허 등록
- 방사성 폐활성탄 등 방사성폐기물의 감용처리 분야에 적용
- 장치 구성·설계·제작, 제어·운전, 시험·평가 노하우 보유
- 원전 실증시험, 처리장치 상용화, 자체처분 인허가 경험 확보
- 핵종 탈착, 핵종 회수, 배기체 처리기술로 구성



주요 제품

• 유전자열식 방사성폐기물 처리 장치

- 마이크로파를 적용하여 무산소 고온/감압 조건에서 방사성 폐활성탄 중 휘발성 오염핵종(H-3, C-14, I-131 등)의 탈착·제거 장치
- 제품 규격
 - 전기출력: 12kW 마그네트론(2.45GHz 1kW 12개)
 - 처리용량: 배치당 7L 처리
 - 크기: 1.2m(W) x 3.5m(L), 2.0m(H), 1.5톤
 - Utility: 전력(380V, 3상), 질소, 스팀, 냉각수(Chiller)
- 원전 발생 방사성폐활성탄을 마이크로파 적용 열처리를 통해 제염하여 자체처분하여 방사성폐기물 감용
- 마이크로파를 활성탄에 직접 조사하여 직접적인 에너지 전달을 하는 방식으로, 활성탄 내 미세기공에 갇혀 있는 휘발성 방사성핵종에 대한 탈착성능이 월등히 높음. 코일 등으로 가열을 하는 타제품 대비 높은 탈착성능 확보





(주)삼흥아크튜리온

기업명	(주)삼흥아크튜리온
주소	경상남도 창원시
종업원 수	105명
설립연도	2022.04.27.
홈페이지	www.shemc.co.kr
매출액(25년도)	25,000백만원

대표 소개

김홍범

- 현대중공업 엔진 공작기계 (1988.04~1997.10)
- (주)삼흥기계 대표이사 (1997.10. ~ 현재)

주요 인증 및 수상 실적

- KEPIC-MN, SN 자격인증서 / ~2026.05.23
- 산업포장 / 2024.10.30.
- 산업부 표창 / 2024.10.30.

투자 유치 현황

- 어니스트 혁신 에너지 투자조합 / 100억원 / 2024.07.10.
- 미래에셋증권 / 약20억원 / 2024.09.12.
- 삼성증권 / 약20억원 / 2024.09.12.

주요 고객사

국내 태한, 고려정밀공업, 일진기계
진출 국가 유럽, 미국, 인도, 호주, 일본 등

문의처

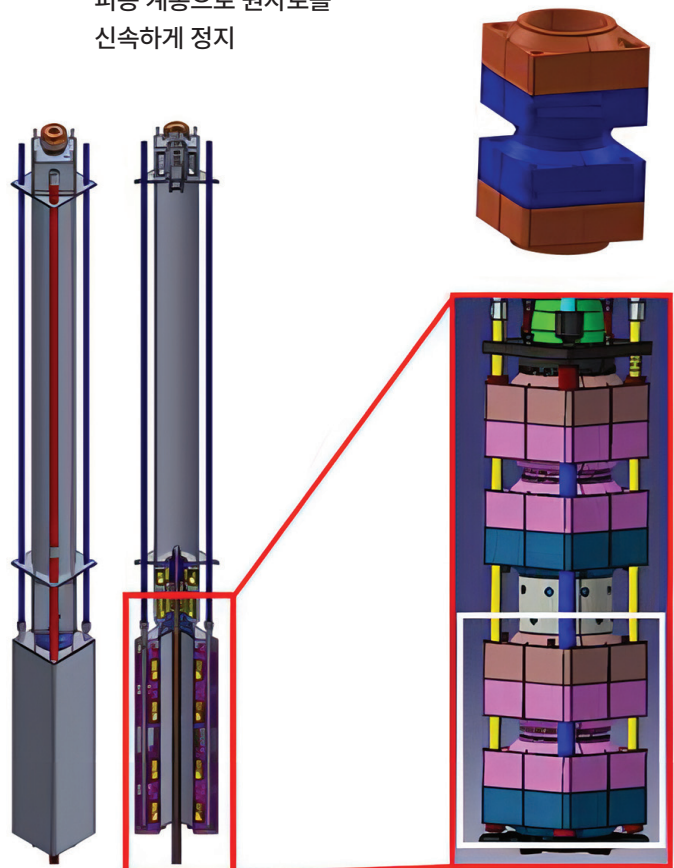
곽헌섭 책임
Tel 070-4741-8983 / 010-9274-7658
E-mail kwakhs@shemc.co.kr

주요 기술

- 소형 모듈 원전(SMR) 적용 수냉식 제어봉 구동장 (CRDM) 개발
 - 기술의 핵심 개념 또는 원리
냉각수의 열처리 허용 범위를 초과하지 않도록 CRDM이 제어봉의 삽입·인출량을 실시간 조절하여 핵분열 속도를 제어
 - 적용 분야 또는 대상
원자력 발전소, SMR 등에 주요 적용 가능

주요 제품

- CRDM 외부집합체
 - 제품의 주요 기능/역할
CRDM은 핵분열 속도를 직접 조절하는 제어봉의 코어 내 삽입 및 인출을 구동하는 장치로서, 제어봉의 위치를 정밀하게 제어함으로써 핵분열 반응도를 조절하고 안정적인 원전 운전을 가능하게 함
 - 특징점
비상 시 전원 차단으로 전자력이 해제되면 제어봉이 중력에 의해 노심에 자동 낙하·완전 삽입되어 피동 계통으로 원자로를 신속하게 정지



개발 컨셉 도면

최종 개발 결과물
· 최적화 설계된 냉각 서킷 1set

(주)상림엠에스피

Manufacturing Solution Provider

기업명	상림엠에스피
주소	경남 창원시
종업원 수	57명
설립연도	2015.09.17.
홈페이지	www.sangnim.com
매출액(25년도)	180백만원

대표 소개

조동주

- 한양대학교 정밀기계공학(~ 86)
- 디에스케이기계 기술영업 전무(~ 14)
- 상림엠에스피 대표이사 (現)

주요 인증 및 수상 실적

- 초격차 스타트업 육성사업(DIPS 1000+) / 2025.04.
- 글로벌 강소기업 1000+ 기업지정 / 2025.04.
- 5백만불 수출의탑 수상 / 2024.12.

주요 고객사

국내	HD 현대, 두산에너지빌리티, 한화엔진, 현대로템, 심팩, GS 엔텍, SK오션플랜트, 삼성중공업, 삼성엔지니어링 위아공작기계, 세아베스틸, 포스코, 건화 한화에어로스페이스 등
해외	형리엔진, 아르셀로미탈, 아람코, IGM 등
진출 국가	미국, 유럽, 프랑스, 인도 등

문의처

주수원

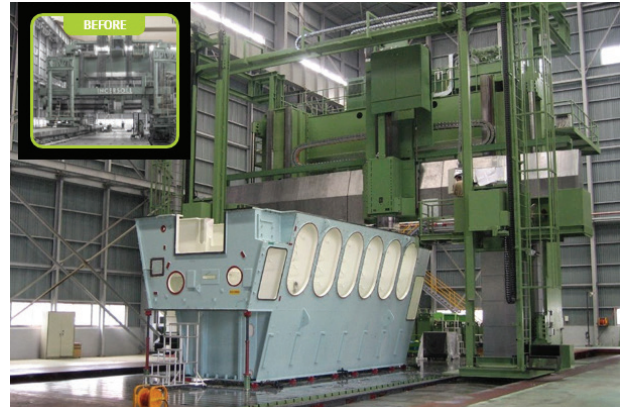
Tel 055-287-1534 / 010-9082-8294

E-mail swjoo@sangnim.com

주요 기술

● 대형 공작기계 리트로핏

- 노후장비를 최신성능으로 개조하는 리트로핏 및 축 개조 대형공작기계 보유업체
- 대형공작기계 60여종에 대한 업계최고의 레퍼런스 보유 자체개발 등



주요 제품

● 안티드리프트 터닝롤러

- 제품개요: 원형 구조물 용접 시 편심이 생기는 부분을 완화해 용접 및 가공성 향상
- 주요사양: 50~2,600톤
- 특징점: 대형원전, SMR, 해상풍력, 열교환기, 리액터 등 초정밀 안티드리프트 성능
- 구매/납품 실적: 두산에너지빌리티, GS엔텍





기업명 (주)큐토프
주소 세종시 벤처산업단지
종업원 수 15명
설립연도 2021.09.24.
홈페이지 qutope.com
매출액(25년도) 315백만원

대표 소개

정도영

- 한국원자력연구원 책임연구원 (1988 ~ 2021)
- 서강대학교 물리학 박사 (1994 ~ 1999)

주요 인증 및 수상 실적

- ISO 9001:2015. (품질경영시스템) / ~ 2026.08.21.
- 벤처기업확인서 / ~ 2028.06.07.
- 중소기업확인서 / ~ 2026.03.31.

투자 유치 현황

- IBK-컴퍼니케이 혁신성장펀드 / 25억원 / 2024.10.
- 에스케이 지비 이에스지 혁신펀드 / 15억원 / 2024.10.
- 이앤벤처4호 지역산업활력 투자펀드 / 10억원 / 2024.10.

주요 고객사

국내 듀캄바이오
해외 CortecNet(프랑스), SIAT(중국)
진출 국가 미국, 독일, 프랑스, 중국

문의처

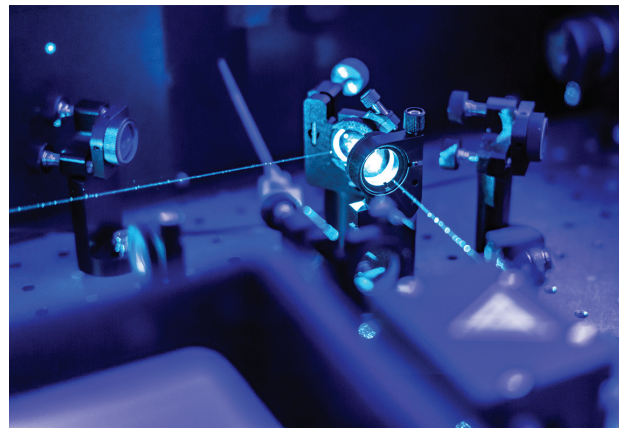
정상욱
Tel 044-863-8234
E-mail Contact@qutope.com

2025 선정기업

주요 기술

• ALSIS (레이저 기반 안정동위원소 분리 기술)

- ALSIS: Advanced Laser Stable Isotope Separation
레이저 선택적 광분해를 이용한 단일 단계 동위원소 분리
(분리계수 ~500)
- 양자컴퓨팅 소재(C-12), 의료진단 소재(O-18, C-13),
차세대 원자로 소재(CI-37)
- 기존 동위원소 생산방식 대비 CAPEX 1/3, OPEX 1/5
- 5개국 20건 특허 등록/출원



주요 제품

• 고농축 O-18 Water (산소-18 농축수)

- PET-CT 의료영상 진단용 [18F]FDG 방사성의약품
핵심 원료
- O-18 농축도 : 10~99 atom%, 화학순도 > 99.99%,
10/20/50g 포장
- 의료영상 진단(PET-CT), 이중표지수(DLW) 연구
- 국내 유일 레이저 기반 생산, 기존 증류방식 대비
원가 경쟁력 우수
- ISO 9001 인증 보유



기업명 주식회사 팡타머
주소 서울특별시 광진구
종업원 수 8명
설립연도 2023.07.24.
홈페이지 www.faptamer.com
매출액(25년도) 39백만원

대표 소개

윤미용

- 세종대학교 바이오산업자원공학과 교수 역임 (2023.01. ~)
- 연구개발 과제 및 TIPS, 초격차, 딥사이언스 등 창업 프로그램 다수 수행
- 고려대학교 이학 박사 (2008.02.)

주요 인증 및 수상 실적

- ISO 9001, 19443 / ~ 2028.11.02.
- 제4회 원자력 창업 경진대회 과학기술정보통신부 장관상 (최우수상) / 2024.08.30.
- 예비스타트업 데모데이 프로그램 우수상 / 2023.12.20.

투자 유치 현황

- 개인투자 / 10,000,000원 / 2023.12.13.
- 고려대학교 기술투자지주 / 200,004,000원 / 2024.02.13.

주요 고객사

국내 한국수력원자력(주), 한국원자력환경복원연구원
해외 웨스팅하우스
진출 국가 일본, 유럽, 미국 등

문의처

장대혁 Tel 02-3408-4063
 E-mail nisclist@faptamer.co

2025 선정기업

주요 기술

● 2차 폐기물 Zero 실현

- 기존 이온교환수지는 방사성 이온과 결합 후 폐수지로 처리되어야 하는 반면, 팡타머의 압타머 컬럼은 방사성 금속 이온을 99% 이상 분리하여 2차 방사성 폐기물 발생을 원천적으로 차단합니다.

● 고효율 재사용 시스템

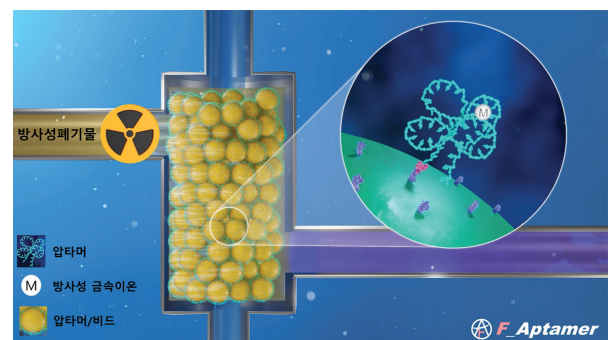
- 별도의 2차 폐수 발생 없이 20회 이상 반복 사용 가능하여 운영 비용과 환경 부담을 동시에 절감합니다.

● 획기적인 폐기물 감소 효과

- 기존 대비 폐기물 발생량을 최소 1/100에서 최대 1/10,000 수준까지 감소시켜 친환경 공정 구현에 기여합니다.

● 탁월한 제거 및 회수 성능

- 90% 이상의 방사성 이온 제거 및 회수율을 달성하여 고효율 정화와 자원 회수를 동시에 실현합니다.



주요 제품

● 이온교환수지 대체 컬럼 (FA-M101)

- 다양한 금속 이온을 고효율 제거
- 2차 방사성 폐기물 없이 친환경 처리 가능

● 특정 이온 제거 컬럼 (FA-C201(세슘) / FA-S301(안티모니))

- 이온교환수지 공정 후단에서 잔류 특정 이온 선택 제거
- 기존 설비와 유연한 연계 가능

● 핵종 분석 키트 (FA-NA1101(개발 중))

- 방사성 폐기물 처분에 필수적인 핵종 분석용 키트
- 수입 의존도를 낮추기 위한 국산화 제품



기업명 주식회사 딥아이
주소 울산광역시 울주군
종업원 수 35명
설립연도 2022.09.14.
홈페이지 <https://deep-ai.kr/ko>
매출액(25년도) 434백만원

대표 소개

김기수

- 부산대학교 원자력공학과 석사 졸업
- 울산 경제자유구역 활성화 표창
- 초격차 분야 창업 활성화 표창

주요 인증 및 수상 실적

- 혁신제품 지정 인증서 / 과학기술통신부 / ~ 2028.12.17.
- NET 신기술 인증 / 산업통상자원부 / ~ 2027.05.22.
- BOPH-A 인증 / 한국수력원자력(주) / 2025.04.06.

투자 유치 현황

- 블루포인트 파트너스 / 299,700,000원 / 2023.01.06
- 울산팁스 벤처투자 / 99,900,000원 / 2023.02.14.
- 한국과학기술지주 / 399,695,370원 / 2023.12.20.

주요 고객사

국내 SK에너지, HD현대오일뱅크, LG화학,
이수스페셜티케미컬

해외 AIS, PTT, ENEC

진출 국가 태국, 아랍에미리트 등

문의처

김민서

Tel 051-728-0637

E-mail admin@deep-ai.kr

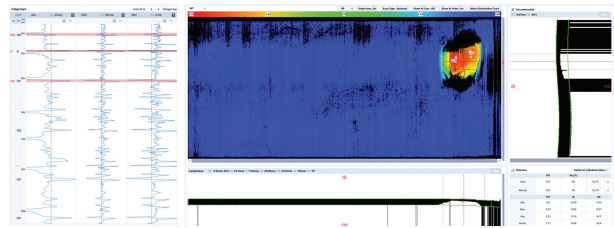
주요 기술

• ECT 결함탐지 알고리즘

- 핵심 원리: ECT 신호 기반 구조물 자동 인식 및 AI 결함 검출 · 평가
- 적용 대상: 원전 및 석유화학 플랜트 열교환기 튜브 비파괴검사
- 기술 차별성: Auto Calibration 및 신호 보정을 통한 검사 속도 · 정확도 향상
- 보유 역량: 자체 개발, 특허 및 EPRI AAPDD 인증 보유

• IRIS 결함탐지 알고리즘

- 핵심 원리: IRIS 초음파 데이터 기반 두께 분석 및 AI 결함 탐지
- 적용 대상: 정유화학 플랜트 열교환기 튜브 두께 측정 및 진단
- 기술 차별성: 데이터 통합 분석 및 노이즈 제거로 표준화된 자동 평가 구현
- 보유 역량: 자체 개발, 특허 및 산업 현장 실증 완료



주요 제품

• DEEP-NDT (AI 기반 비파괴검사 자동 평가 솔루션)

- 주요 기능: ECT · IRIS 데이터 통합 분석, Auto Calibration, 결함 정량 평가 및 시각화된 표준 보고서 자동 생성
- 성능 지표: 결함 검출 정확도 95% 이상, 기존 대비 분석 시간 70~75% 단축
- 적용 분야: 발전소 및 석유화학 플랜트 열교환기 유지보수 및 정기 검사
- 제품 특징: 신호 정밀 분석과 AI가 결합된 전주기 자동화 End-to-End 플랫폼 (ECT+IRIS 통합 지원)
- 실적 및 인증: 한국수력원자력 및 국내외 플랜트 실증, EPRI AAPDD 및 ISO 9001 인증 보유



기업명 라디안 주식회사
주소 대전광역시 유성구
종업원 수 3명
설립연도 2023.02.03.
홈페이지 <http://radianinc.co.kr>
매출액(25년도) 248백만원

대표 소개

오세현

- 핵연료물질취급자(원자력안전위원회)
- 원자력 기술개발 유공 표창 / 산업통상자원부 (2021)
- 원자력학회 추계학술대회 우수 논문상(포스터) (2014)

주요 인증 및 수상 실적

- 한국원자력연구원 FAMILY 기업 인증 / 2023.12.07.
- 한국원자력산업협회 회원사 등록 / 2023.05.23.
- 원전기업인증(블루) / ~ 2027.09.10.

투자 유치 현황

- 엔젤투자 / 190백만원 / 2024. 11. 26.

주요 고객사

국내 한국수력원자력(주)

문의처

신우진

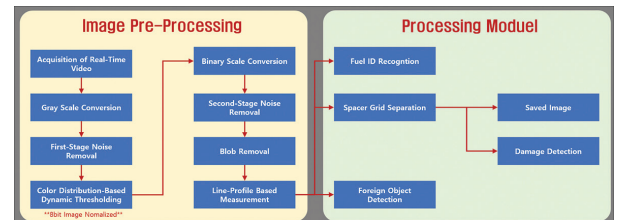
Tel 070-8287-1583

E-mail shinwj@radianinc.co.kr

주요 기술

• 차세대 원전 원격 검사 및 감시 기술

- 머신비전 기반 영상 분석을 통해 사용후핵연료 외관 상태를 자동으로 식별 및 이상 여부를 판단하는 비접촉 검사 기술
- 이미지 프로세싱 알고리즘을 활용하여 핵연료 간극 및 위치를 정량적으로 측정하는 영상 기반 계측 기술
- LiDAR 기반의 고해상도 3D 데이터 취득을 통해 핵연료 및 주변 구조물의 형상 정보를 정밀하게 획득하고 시각화하는 기술
- 적용 분야
 - 원전 사용후핵연료 관리 및 노심 검증
 - 원자로 내부 구조물 및 수증 방사선 환경 시설 점검



주요 제품

• 수증 내방사선 카메라 시스템

- 제품의 주요 기능 및 역할
 - 원전 고방사선 수증 환경에서 구조물 상태 점검, 이물질 유무 및 사용후핵연료 손상 여부를 확인하기 위한 FHD급 수증 내방사선 카메라 시스템



주요 사양 또는 성능 지표

항목		성능
방수	방수깊이	최대 30m
	수압	최대 3.5 bar
차폐	시간당 방사선 선량률	5×10^2 Gy/hr(5×10^4 rad/hr)
	총 방사선 선량	4.3×10^3 Gy(4×10^5 rad)
조명	조명	3800 lumen
카메라	Pan angle	0 ~ 360°
	Tilt angle	246°(수직면에서 $\pm 142^\circ$)
	Resolution	최소 1080P(1920×1080)

기업명 (주)마이크로우라너스
주소 울산광역시 울주군
종업원 수 5명
설립연도 2022.09.01.
홈페이지 www.microuranus.com
매출액(25년도) 182.5백만원

대표 소개

황일순

- MIT 핵재료공학 박사 (1982. ~ 1987.)
- 서울대학교 원자핵공학과 명예교수, MIT 부교수(초빙)

주요 인증 및 수상 실적

- 벤처기업확인서 / ~ 2027.07.15.
- K-과학자(CEO) / ~ 2026.07.14.

주요 고객사

국내 세아베스틸

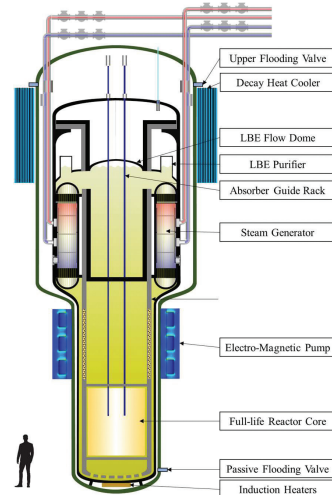
문의처

전주연
Tel 052-264-7500
E-mail jjuyeon720@gmail.com

주요 기술

• MicroURANUS NSSS

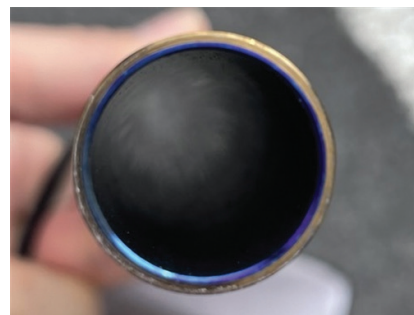
- LBE 냉각재, 핵연료 교체없는 40년 수명, 생산-해체까지 전주기 서비스
- 초소형 원자로를 이용한 독립 전원 공급: 선박, 첨단 공장, 벽지 및 AI Data Center
- 중대사고 원천 배제, 일체형
- 국내 기술로 자체 개발하였으며, 관련 특허 다수 보유함



주요 제품

• 저비용, 장수명 이중배관

- 부식성 유체계통의 내부식성 배관
- 내부식성 내부 배관과 고강도 외부 배관 결합으로 내부식성과 강도 유지 및 내구성 목표 달성
- 계통 수명 동안의 배관 건성성 유지
- 해수 열교환기, 정수배관 및 부식성 화학공정 배관
- 차세대 SMR 열교환기 및 증기발생기 전열관
- 사고저항성 핵연료 피복관
- 내부식성과 고강도 이중금속 배관
- 초도 시제품(100EA)을 전량 판매(구매처: TNI)
- 미세플라스틱 제거된 건강 식수용 항균 배관



RX

기업명	알엑스(주)
주소	대전광역시 유성구
종업원 수	14명
설립연도	2023.08.17.
홈페이지	www.rx.energy
매출액(25년도)	225백만원

대표 소개

이강헌

- 한국과학기술원(KAIST) 기계공학 박사
- 한국원자력연구원 SMART 개발단 선임연구원 (2016~현재)
- IAEA Member, Code&Standard for SMR (2023~현재)

주요 인증 및 수상 실적

- 중소벤처기업부 장관상 (2025 초격차 사업 유공포상)
- 우수상 (한국원자력협력재단 제4회 원자력 혁신 창업 경진대회)
- 원전기업인증 (한국원자력산업협회)

투자 유치 현황

- 블루포인트 파트너스 등 / 투자금액 비공개 / 2024.08.

주요 고객사

국내 한국원자력연구원, 한국수력원자력(주)
진출 국가 미국, 유럽('26년 예정)

문의처

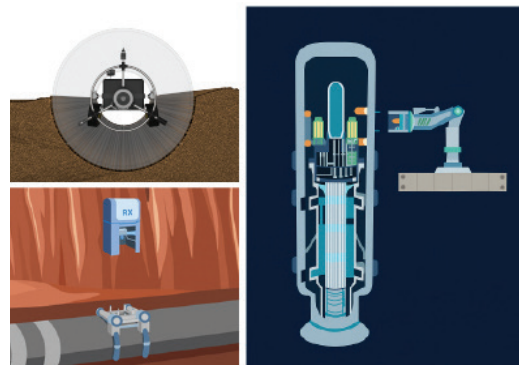
황정하 이사
Tel 010-9390-6842
E-mail andy@rx.energy

주요 기술

- **AI Agent 기반 원자력 설계-인허가 자동화 지원 플랫폼 개발 기술**
 - 원자력 규제 문서 기반 지식그래프 및 Agentic AI를 활용한 인허가 문서 작성 · 검토 자동화 기술
 - 기술의 핵심 개념 또는 원리 : 도메인 특화 LLM과 지식그래프를 결합한 하이브리드 RAG 아키텍처를 통해, 규제 요건 간 상호참조 관계를 추론하고 근거 기반의 정확한 응답을 생성
 - 적용 분야 또는 대상 : i-SMR, 혁신형 SMR 등 차세대 원자로의 표준설계인가 및 설계인증 신청 준비, 인허가 문서 작성 · 검토 프로세스, 규제기관 대응 영향성 분석
 - 기술의 차별성 또는 성능 우위 : 범용 LLM의 환각 문제를 극복하여 규제 조항 단위의 근거 추적이 가능하고, 설계 변경 시 연관 규제 요건에 대한 영향성 분석을 자동화함으로써 기존 수작업 대비 인허가 문서 작성 기간을 50% 이상 단축
 - 보유 형태 : KAERI · KAIST 컨소시엄을 통한 핵심 기술 공동 개발 및 관련 특허 · 지식재산권 확보 추진 예정

주요 제품

- **재료물성 '현장(in-situ) 검사' 솔루션**
 - 차세대원전 가동 중 현장 압입시험 평가 장치
 - 제품의 주요 기능/역할 : 가동 중 원전 압력용기 및 주요 기기의 재료 물성(응력-변형률)을 별도의 시편 채취 없이 현장에서 실시간 비파괴 방식으로 측정
 - 주요 사양 또는 성능 지표 : 정밀 미소 압입 및 하중 제어 기술, 높은 측정 재현성, 실시간 자동화 물성 평가 알고리즘 탑재
 - 적용 분야 / 사용 환경 : 차세대 원전 및 기존 가동 원전의 압력용기 및 배관 등 안전 검사
 - 특징점 (경쟁제품 대비 우위) : 변형률장 기반 3차원 탄소성 해석 기법 적용, NN(Neural Network) 기반 대리 모델 (Surrogate Model)을 통해 현장에서 즉각적인 자동화 평가
 - 구매/납품 실적 또는 인증 현황 : 2025년 10월 개정된 ASTM E3499-25 표준화 압입 재료물성 평가기술이 적용된 시제품 제작완료 / 관련 특허출원 다수





한국원자력로봇
Korea Nuclear power Robotics

기업명	(주)한국원자력로봇
주소	대전 유성구
종업원 수	12명
설립연도	2019.01.09.
홈페이지	http://knrobotics.co.kr/
매출액(25년도)	1,203백만원

주요 기술

● 방전가공(EDM) 기반 증기발생기 전열관 절개 이물질 제거 기술

- 기술의 핵심 개념 : 전극과 대상물 간 방전을 이용해 전열관 등의 금속 이물질을 선택적으로 제거하는 비접촉 정밀 가공 기술
- 적용 분야 : 원전 전열관 및 배관 내부 이물질 제거
- 기술의 차별점 또는 성능 우위
 - 16mm 협소 곡관부 공간 진입 가능한 초소형 삽입형 구조
 - 미세 전극 방전가공을 통한 금속 이물 및 스케일 선택적 제거 기술 (모재 손상 최소화)
- 보유 형태
 - 자체 개발 및 특허 등록 완료
 - 2022 서울 2호기 이물질 제거 프로젝트 적용 기술



대표 소개

납상범

- SCIE 논문 출판 (2019.04.)
(DOI: 10.1007/s12206-019-0637-y)
- 신고리 4호기 이물질 제거 프로젝트 총괄 (2022.09.)
- 한울 원자력발전소 로봇 시스템 개발 및 납품 총괄 (2026.03.)

주요 인증 및 수상 실적

- 새로운 증기발생기 전열관용 굴절형 방전가공 절개 툴 (특허등록) / 2023.04.28.
- 핵융합 발전소 증식 불량켓의 냉각 배관용 레이저 보수 로봇 (특허등록) / 2025.04.25.
- ISO19443 / ~ 2028.08.18.

주요 고객사

국내 한국수력원자력, 두산에너지빌리티,
한국원자력연구원, 한국핵융합에너지연구원,
i-SMR사업단

해외 이퀄리브리엄, 웨스팅하우스, INETEC

진출 국가 UAE, 미국, 유럽 등

문의처

김은채

Tel 070-4915-0946

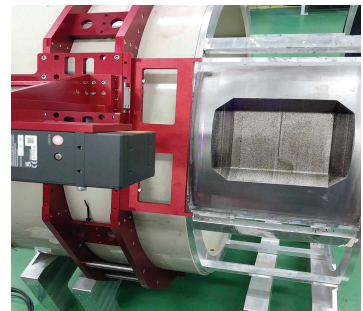
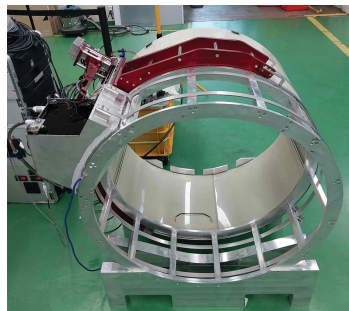
E-mail contact@knr-robot.com

주요 제품

● 대형 배관 외부 장착형 RCS 시편채취 및

Cavity 정밀 측정 로봇 시스템

- 제품의 주요 기능/역할 : EDM 기반 원전 냉각재(RCS) 주배관 외부 장착형 시편채취 및 결함 형상 측정 통합 로봇 시스템
- 주요 사양 또는 성능 지표
 - 위치 제어 분해능: 0.001mm
 - X-Z 2축 정밀 제어 (X: 270mm / Z: 50mm)
 - Cavity 형상 측정 센서 기반 3차원 형상 측정 (분해능: 0.3mm)
- 적용 분야사용 환경 : 원자력발전소 RCS 주배관 결함 분석 및 유지보수(O&M)
- 특징점(경쟁제품 대비 우위)
 - 시편 채취 + 형상 측정 통합 시스템
 - 곡면 배관 대응 클램프 구조 (전 방향 작업 가능)
- 구매/납품 실적 또는 인증 현황
 - 한울 원자력발전소 납품 완료 (2026.03.19)
 - 외산 대비 50% 이상 비용 절감 (국산화 기술)



한국원자력산업협회 소개

- ▶ **협 회 명** 한국원자력산업협회 (Korea Atomic Industrial Forum)
- ▶ **설립근거** 민법 제 32조 (원자력청 제1호 설립허가)
- ▶ **설 립 일** 1972. 10. 12.
- ▶ **설립목적** 원자력에 관한 지식정보의 교환과 선진기술의 도입 및 고도화를 위한 제반 사업을 통하여 원자력의 산업적 이용을 촉진함으로써 국민경제 발전과 복지 향상에 기여
- ▶ **주요 역할**

구 분	내 용
주요 사업	원전 생태계 고도화 지원사업, 원전생태계 금융지원 사업, 원전기업 인증제도, 원전해체 산업 지원사업, 중소기업 품질시스템 구축지원, 초격차 스타트업 프로젝트, 원자력산업 실태조사
글로벌 원자력 네트워크	한국원자력연차대회(KAP), 국제원자력산업전(INEX), 동아시아 원자력포럼, 양국간 세미나, 국외 기관과의 협력 약정
인력양성 및 인적자원 개발	평생교육원 운영(원전산업 최고경영자 과정, 원자력관리자를 위한 하계강좌, 원자력 품질보증 교육 등)
홍보 및 기관 네트워크	신년인사회, 조찬강연회, CEO 추계포럼, 원자력 안전 및 진흥의 날 기념식
	원자력산업, 원자력연감, 세계 원자력발전의 현황과 동향 등 발간
	대국민 홍보 및 SNS 운영



2026 원자력계 신년인사회



2025 한국원자력연차대회



2025 회원사의 날

- ▶ **문 의 처** 02-6257-2570 / www.kaif.or.kr
서울특별시 중구 서소문로 38 센트럴타워 9층



**2026 초격차 스타트업
프로젝트** 원자력 · 핵융합 분야

DIPS Deeptech
Incubator
Project for
Startup

(사)한국원자력산업협회

서울특별시 중구 서소문로 38 (중림동 500번지) 센트럴타워 9층

T. 02-6257-2570 E. info@kaif.or.kr