

보도시점 배포 즉시
(사진 13시 이후) 배포 2026. 1. 14.(수)**조달청, 기술선도·기업성장·공공서비스 이끄는 63개 혁신제품 지정**

- 인공지능, 바이오, 로봇, 기후테크 등 다양한 혁신 솔루션 제품 등장
- “혁신제품 공공구매를 ‘30년까지 3조원 수준으로 확대…혁신성장 견인”

조달청(청장 백승보)은 14일 서울지방조달청에서 공공성과 기술 혁신성을 인정받은 63개의 혁신제품에 대해 지정서를 수여했다. <사진별첨>

이날 인증서를 받은 63개 혁신제품은 공급자 제안형, 수요자 제안형, 스카우터 추천 등 다양한 심사와 검증을 통해 제품의 공공성과 혁신성을 인정받았다.

눈에 띄는 제품 중에는 △심폐소생술 지원키트 △심혈관 환자의 병변 정량화 SW △신장결석 수술로봇 △인간과 협동작업이 가능한 이동로봇 △AI 기반 지반붕괴 감지·예측 시스템 △버드스트라이크 예방 페인트 △금속표면을 이용한 자기장 통신 IOT안전관리시스템 △탄소저감형 투수블록 △AI·XR 기반 통합 가상훈련 플랫폼 등이 있으며, 인공지능에서 기후대응까지 다양한 분야의 제품이 지정되었다.

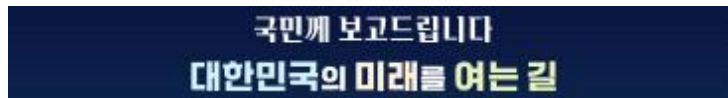
혁신조달은 공공부문이 초기 혁신제품의 첫 번째 구매자가 되어 기술과 제품에 대한 신뢰를 구축하고, 이를 민간과 글로벌 시장으로 확산하는 적극적 조달정책이다.

혁신제품으로 지정되면 최대 6년 동안 수익계약이 가능하고, 구매목표제와 우선구매 등을 통해 상용화 전에 공공판로를 확보할 수 있다. 특히, 혁신제품을 조달청 예산으로 구매하고, 공공기관이 실증을 통해 직접 사용하는 시범구매 제도는 혁신제품 공공구매 확대의 마중물 역할을 하고 있다.

백승보 조달청장은 “AI, 바이오, 로봇, 기후테크 등 미래 핵심 분야를 중심으로 민간의 혁신적인 기술과 제품을 발굴하고, 정부가 첫 구매자가 되어 기술선도·기업성장·공공서비스 개선을 이끌어 나가겠다”면서

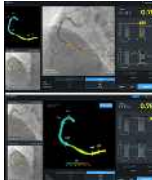
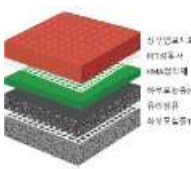
“혁신제품 공공구매를 2028년까지 2조원, 2030년까지 최대 3조원까지 확대하여 우리 경제의 혁신성장을 견인하고 민생경제에 활력을 불어 넣겠다”고 밝혔다.

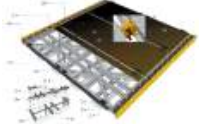
담당 부서	혁신조달기획관 혁신조달정책과	책임자	과 장	박한도	(042-724-7305)
		담당자	사무관	배철규	(042-724-6316)



참조

신규 혁신제품 지정 현황(63개)

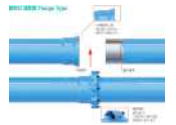
업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
포지티브 임팩트메이커		심폐소생술 도우미 '살리고'	심폐소생술 시행자가 환자의 옷, 체형 등에 상관없이 심장에 정확한 압박을 가할 수 있도록 압박위치를 표시한 제품으로 갑작스런 심장마비 환자 발생 시 심폐소생술 교육을 받지 않은 일반인도 즉시 심폐소생술을 시행할 수 있도록 개발된 제품
(주)장성산업		탄소저감형 제로(Zero) 시멘트 결합 틈새 투수블록	기존 투수블록처럼 주재료인 시멘트를 사용하지 않고 산업 부산물인 고로슬래그 미분말과 분말·액상자극제를 배합하여 탄소저감 및 내구성 강화, 투수 지속성을 높인 제품
주식회사 메디픽셀		MPFFR	심혈관 중재 시술실의 심장내과 의사가 심혈관 질환 의심 환자의 관상동맥 협착 정도에 대한 진단을 보조하는 의료 소프트웨어
신진정공 주식회사		면간 조정형 버터플라이밸브	신축관 일체형 버터플라이밸브로서 밸브교체 시 배관을 자르거나 플랜지 사이를 강제로 벌리는 위험한 작업을 하지 않고 배관 사이에서 면간거리를 신장 및 수축하여 신속하고 안전하게 설치를 완료할 수 있는 밸브
주식회사 메디픽셀		MPNeuro	뇌혈관의 복잡한 해부학적 구조를 이해하여 뇌동맥류의 부피, 길이 등 정량분석이 가능한 제품으로 잘못된 분석으로 기인하는 고가의 치료재료의 낭비, 시술 시간과 비용의 증가를 방지할 수 있는 의료용 소프트웨어
주식회사 플러버		융복합시트형 탄성포장재	포설형의 탄성층과 시트형의 내구성 있는 마감층을 융합한 다층 구조로, 내구성·시공성·유지관리성이 탁월한 친환경 고기능 융복합 탄성포장재
롯데정밀 화학(주)		셀로팜(CelloFarm) : 토양 개량제, 미량요소비료	바이오매스 기반 펠렛형 토양 보습제로서, 제품 중량 대비 800~1000% 수분 흡수와 반복적인 보습 유지 및 친환경성과 시공 편의성을 갖춘 혁신적 제품

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
주식회사 내강산업		긴급차단형 수문권양기	다단식 클러치를 적용하여 고장 및 구조물 파손 등의 위험으로부터 안전성을 확보하고, 유성기어 차동장치 적용으로 운영 효율을 높여 별도의 전환 레버 없이 조작이 가능하여 동력 저감에 따른 소비전력 절감 효과, 작업 편의성 확보가 가능한 제품
주식회사 디에스글로벌 이씨엠		보행자 안전 보호 차량방호 울타리	경계석 위에 설치되는 제품으로 지장물의 영향 없고 보도폭 유지 및 무단횡단억제 기능이 있는 도심지나 특히 스쿨존에 적합한 방호울타리, 속도감지 경고시스템 도입으로 충돌위험에 대한 인지 및 회피시간 제공 가능
스마트이앤씨 주식회사		스마트 사방댐 모니터링 시스템	산사태 및 토석류 재해 예방과 조기경보를 통한 주민 신속 대피 지원, 사회기반시설 보호 및 사회 시스템 안전 확보가 가능한 시스템
주식회사 래도		운전자 시지각·주의 메커니즘을 적용한 속도회복유도 교통정보 전광판(PMS)	도로 및 터널에 정체 또는 사고가 발생하였을 경우 교통정보전광판을 순차 점멸 또는 전방상황을 안내, 도로용량을 극대화하여 정체를 해소하고 교통사고 예방 및 교통흐름을 원활하게 하는 제품
(주)모토브		차량지붕면 장착형 이동형 데이터 수집 장치	택시 지붕에 설치하는 스마트 디바이스로 차량 운행 간 34개 이상의 IoT 센서를 통해 50여종의 교통 정보데이터 수집, Edge AI 로 자체 분석 처리하여 다양한 스마트 도시 서비스에 활용 가능한 장치
제이피아이 헬스케어(주)		스마트 디지털 토모신세시스 시스템	3 in 1(RAD, FLO, DTS) 기능을 기본으로 탑재한 토모신세시스 시스템으로 고정형, 이동형 제품으로 전방향 이동설치 가능하며, Long Detector & Enlarged Grid 적용으로 진단 효율을 향상 시킨 제품
주식회사 국제에스티		시공성 개선 충격흡수 및 승월방지 슬라이드형 철제 교량난간	운전자의 부주의 등으로 인해 차로를 이탈한 차량의 추락/전복, 도로변에 있는 각종 위험물과의 충돌 및 보행로 침범 등과 같은 치명적인 교통사고의 피해 예방이 가능한 교량난간
마린디벨로 주식회사		기후급변, 고 충격대응형 차세대 인서트 모듈 부잔교(메가폰툰)	인서트 접합과 모듈화 기술을 적용해 부식과 충격에 강하며 시공성과 내구성이 뛰어난 차세대 해양 부유 구조물

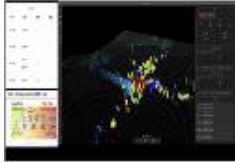
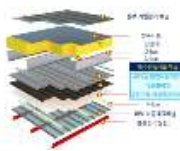
업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
주식회사 세진로드		열을 소멸시키는 열교환 차열도로	중공형 열교환재료가 포함된 수성 제품으로 오염발생에도 제기능을 유지하고 태양방사열을 축적하지 않고 전기에너지로 변환 후 전기에너지를 소모시키는 신개념 제품
주식회사 더이로운		전후면 T홈을 적용한 레일형 철탑 추락방지장치	물건을 이송하거나 시설물의 유지보수를 위해 이용하는 사다리에서 돌발적으로 발생하는 추락사고로부터 탁월한 제동력을 가진 추락방지대(Key-lock)를 적용하여 인명피해를 최소화할 수 있는 추락방지장치
에이치 그라운드 주식회사		친환경 스포츠시설용 탄성 바닥재	유해물질 용출이 없고, 내구성이 높으며 우수한 충격흡수 기능을 보유하여 사용자가 안전하게 사용이 가능한 스포츠 시설용 탄성 바닥재
주식회사 네비웍스		합성통합훈련 플랫폼 VTB-X (Virtual Training Block-eXercise)	AI·XR 기반의 통합 가상훈련 플랫폼으로, 고도의 상호운용성과 확장성을 갖춘 몰입형 교육/훈련 플랫폼, 실시간 시나리오 생성과 맞춤형 훈련이 가능하며, 다양한 장비와 연동되어 효율적인 훈련을 지원하는 플랫폼
주식회사 제이케이코어 (JKCORE Co.,Ltd.)		인공지능 데이터 활용 태양광 발전소 디지털 O&M 시스템	태양광 초기이상 발견을 통한 향 후 대형사고 방지, 인공지능 기 반 발전량 예측 기술을 활용 전력 수급 및 설비수명 관리, PV 시 스템의 고장진단 및 유형분석 을 통한 O&M비용절감, 발전 품질 개선, 머신러닝 학습데이 터를 접목한 실시간 알림연계 및 진단리포트를 제공하는 시스템
엔에이치기공 주식회사		가스켓 일체형 스크린 방화 셔터	스크린을 사용하는 자동방화셔터 에서 연기 차단재를 제거하고, 방화목적으로 사용하는 스크린을 연기 차단재 역할도 같이 수행 하게 하여 기밀성 및 내구성을 개선한 스크린 방화셔터
주식회사 이에스		기립승강의 안전성 및 편리성을 갖는 GIS기반 스마트 태양광 가로등	고소 작업 및 전력선 매설공사 없이 장소 및 위치에 관계없이 설치가 가능하며, GIS기반 가로등 제어 서비스로 실시간 모니터링, 고장진단, 전력관리 등의 가로등 통합제어를 위한 제품

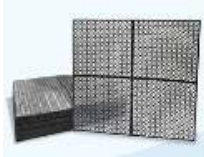
업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
열린인터네셔널		침수방지용차수판(차수매트)	전방위 수밀가능, 차수범위확장가능, 좌우확장형이 가능한 홍수, 침수해 등 긴급한 재난 상황 발생 시 빠른 대처가 가능한 침수 방지용 차수판
주식회사 대승엔지니어링		에너지 절감형 선회류 고도 산화를 이용한 고효율 악취 제거 장치	선회류(최대 비표면 접촉방식) 고도산화(미세기포, 산화제, 촉매제)를 도입하여 악취제거효율을 높이고 악취 단계별 작동방식을 달리하여 유지관리에 소요되는 비용(전기세,약품비)을 기존에 비해 절감시킬 수 있는 제품
주식회사 이슬루션즈		AI를 활용한 실시간 유충 감시장치	시료 내 소형생물 포집, 이송 장치를 통한 유충 자동 연속 모니터링 · 연속 촬영 이미지 분석을 통한 유충 유무를 신속·정확 판단 · 딥러닝 기반 학습을 통한 유충 및 이물질 구분
대명 인터내셔널		화염차단 구조로 난연성을 강화한 실내벽체마감패널	기존 평판형으로 획일화된 제품 형태에서 탈피한 복잡한 템바 보드 형상에도 접합부 구조를 개선하여, 난연성을 강화(준불연)하고, 플라이애쉬를 적용하여 자원 순환성을 향상시킨 제품
주식회사 백년기술		오류 감지 및 자가진단 기능을 갖는 बै치형 수질연속자동 측정기	수질연속자동측정기 구성부의 고장 및 오류를 명확히 감지하여 이상 발생 원인에 대한 알리를 통한 장치 운용 신뢰성 향상, 오류 및 고장을 사전에 감지하여 오측을 방지, 일부 오류에 대해 자가 회복을 통해 수질 측정의 연속성을 확보한 제품
(주)광스틸		내진성능이 구비된 화재확산 방지용 샌드위치패널 시스템	건축물의 외관보호와 단열을 기본기능으로 하는 건축용 내·외장 재료인 샌드위치패널로 화재확산과 자연재해(지진, 태풍 등) 등으로 인한 피해를 현저히 줄일 수 있고, 건축물의 내구성 향상, 에너지 효율 증대 가능한 제품
(주)코리아오션텍		항균동망 원단을 적용한 안전 강화형 작업용 구멍의	해양수산부 인증 신기술을 활용한 구리연사 원단을 적용해 보온·항균 기능을 강화하고, 익수 시 체온 유지와 생존을 향상을 지원하는 혁신적 해양안전 장비

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
주식회사 밝은세상		원격관제가 가능한 무선태양광 조명등	근거리무선통신망과 무선서버를 이용한 관제시스템으로 무선 원격제어가 가능하고, 재난감지 (침수, 조도감지)모듈을 이용한 비상상황에서 자율적 조명제어와 기상상황에 의한 충전량의 변화에 따라 조도가 제어되어 에너지를 절감하여 지속적인 조명기능을 유지할 수 있는 태양광조명등
주식회사 파인콤		철탑용 요철형 안전발판	단일 판재를 프레스 가공한 원형 요철구조와 발판 연결대(연장 부재)를 적용하여, 하중에 대한 처짐 및 강도를 보강하여 안정성을 확보 및 타원형 요철 구조를 형성 작업자 이동 시 미끄럼 방지 기능이 우수하여 추락사고 예방 효과가 뛰어난 제품
주식회사 세이프티랩		상시형 몰래카메라 탐지 모듈이 내장된 메인컨트롤러와 비상 벨을 이용한 안전 감시시스템	메인컨트롤러에는 상시형 몰래 카메라 탐지모듈이 내장되어 있 어 의심 되는 몰카를 상시 탐 지 가능(순찰 인력 없이 몰카 범죄 감시 및 예방)한 제품
세진테크		친환경 노면 청소기	국내 봉투 규격(50~75L) 맞춤형 이중 수거함, 저소음·경사 주행 성능을 갖춘 친환경 이동식 전기 진공 청소장치
이노넷 주식회사		TVWS 에지 장치	GPS가 수신되지 않는 도심도 지하터널 공사장에서 TVWS(TV 유휴대역) 기반 긴급통신, 작업자/ 차량 출입 및 위치 등 다양한 사물인터넷, 방송 서비스 등을 제공하는 장치
주식회사 오톨		초경량 저선량 포터블 엑스선 촬영장치	초경량 저선량 포터블 엑스선 촬영장치로, 완충 시 최대 200회 촬영할 수 있고, 80kV, 3mA의 저선량으로 임시허가를 받아 야외 촬영이 가능하며, 고품질 영상 제공이 가능한 제품
한선에스티 주식회사		융합센서와 사람-불 관계 인식을 적용한 초저오경보 AI 스마트 화재감지기	융합센서와 AI 머신러닝으로 조리·작업불과 실제 화재불을 구분, 5초 내 탐지와 초저오경보 성능을 구현하는 화재감지기

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
버드스트라이크 세이프(주)		버드스트라이크 예방을 위한 조류 기피 유발 페인트	조류충돌 예방을 위한 첨가제 USC 개발을 통해 버드스트라이크 전용 도로 개발하였으며, 시설, 항공기, 풍력발전소 등 조류충돌이 발생할 수 있는 곳의 도로화를 통해 버드스트라이크 예방
주식회사 피노스토리		SafeT SYL FLEX HG (SFTS-F-001HG)	혁신적인 판스프링 소재구조를 이용, 작은 힘으로도 초경합금 (텅스텐카바이드)의 한점에 충격 에너지를 집중하여 두꺼운 강화 유리도 파쇄가 가능하도록 설계, 다양한 사고시 유리 파쇄 후 비상 탈출이 용이하도록 지원하는 제품
마스코리아 주식회사		노면/기상 복합감지를 통한 무인자동제어 기반 자동염수 살포장치	복합감지 기반 무인 자동염수 살포장치로, 결빙 지역에 실시간 염수 살포 및 비상전원 운영 가능한 장치
주식회사 에스.엠. 엔지니어링		와류형성판 및 편류방지판을 적용한 입체적 분무구조 다단 모듈형 탈취장치	폴링부를 없애 공기저항을 줄여 동력을 감소하고 고효율 가스 인젝터 노즐로 세정액을 폭넓게 분무하여 스케일 발생을 줄이고 와류형성판, 편류방지판으로 악취와 세정액의 혼합확산하여 탈취효율 95% 이상을 확보하고 3단 탈취부를 선택적 적용, 다양한 악취에 가변형 으로 대응하는 모듈형 탈취장치
주식회사 샤프고트		화재 감지, 초기 진화 및 유리 파쇄 기능을 가진 일체형 융복합 시스템	소화기, 비상조명등, 유리파쇄기, 화재감지기, 구조신호송출장치를 하나의 제품에 탑재한 융복합 제품으로, AI알고리즘을 통해 분석하고 최신 액상소화탄 기술 적용
(주)금강		방수성, 접착력 및 시공성이 우수한 폴리우레아 스테인리스 융복합 코팅관 및 이형관	스테인리스 강관을 확관 및 그루빙 성형하여 비용절감으로 신속 편리 하게 연결 가능하며, 외부 개질된 폴리우레아로 도장 가소화하여 방수성 부착력 우수, 토양부식 방지가 가능한 제품
(주)아성엔터 프라이즈		조리후 제거 이산화탄소 분해 제거 시스템	조리 시 발생하는 오염원을 멀티 버티칼이 흡입하여 본체로 이동 하여 오염공기를 정화시키는 제품
루미컴 주식회사		탄소섬유 하우징 적용된 LED보안등	탄소섬유강화플라스틱 하우징을 적용하여 염분 부식 없는 독보적인 내구성과 경량화를 달성한 LED보안등

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
비전아이(주)		에너지 하베스팅 기반 RF 변환 센서 및 모바일 출입증 : 패스미 2 (PassME 2)	RF 장치에서 버려지는 무선 주파수 에너지를 수집·저장하여 전기 에너지로 변환하는 친환경 RF 에너지 하베스팅 기술이 적용된 모바일 센서를 개발하여 센서 부착만으로 모바일 출입증(앱)을 이용해 모바일 출입이 가능
스마트이앤씨 주식회사		지중 변위 감시 기능이 구비된 소일 네일 센서 시스템	지반 상태를 실시간 파악하고 머신 러닝 기반의 자동붕괴 예측 알고리즘을 통한 붕괴 위험 감지/예측 시 자동 예·경보 발령을 통한 조기대응이 가능한 제품
에이아이 맥스 주식회사		윙드 v2.0 (WINGed v2.0)	인공지능 기술을 적용하여 대민 웹서비스 시스템에 독립적으로 구성되어 시스템 사용량이 많은 웹 페이지에 대한 응용프로그램의 연산 결과 및 빈도가 잦은 쿼리에 대한 데이터베이스의 조회 결과를 캐싱함으로써 시스템 과부하 발생 시 즉각적인 대응 가능한 제품
이에스피주식회사		BLDC모터와 유선형(Airfoil-만곡형) 임펠러를 적용한 고효율 하이드로포일 응집·교반기	높은 회전 토크로 동력효율이 높은 BLDC모터를 적용하여 에너지를 절감시켰으며, 유선형(Airfoil) 임펠러로 응집·교반 효율을 향상시킨 제품
주식회사 그람		배관직결형 림구동 소수력 발전기	기존 소수력발전기와 달리 샤프트 등 기계적인 장치가 필요없이 회전자에 링 모양의 림에 수차 블레이드가 직접적으로 부착되어 회전, 발전하는 신개념의 소수력 발전기
주식회사 다누시스		비디오 엔트로피 기반 지능형 고속 선별 영상감시장치	기존에 보유하고 있는 VMS 솔루션, 선별관제 솔루션, 지능형 영상 분석 솔루션과 비트스트림 기반의 스마트 CCTV 관제 시스템을 유기적으로 결합 한 토탈 솔루션 제공
주식회사 더세이프코리아		화재 확산 방지 장치가 내장된 질식소화덮개 구조물(세이프돔)	화재 확산 방지 장치가 내장된 질식소화덮개 구조물로 전기차 화재발생에 대비한 제품
주식회사 로엔서지컬		신장결석 수술로봇 (Zamenix P): 자동화시스템 로봇수술기	의사가 전용 콘솔에 앉아 원격으로 로봇화된 유연 내시경과 수술 도구(바스켓·레이저 등)를 정밀하게 조종하여 요로결석을 안전하고 효율적으로 제거할 수 있도록 설계된 로봇 수술 시스템

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
주식회사 맵시		맵시 해상 내비게이션	해양 빅데이터 기술 기반으로 주요 항구 주변의 선박 교통량을 실시간으로 분석하여 선박의 향후 움직임 예측, 상황별 정보 등 특화된 기능을 제공하는 솔루션
주식회사 스마트스코리아		광학기술이 적용된 디지털 구강진단 장비 및 결과지 자동생성 데이터 서비스	레이저와 광센서를 사용하여 정량화된 구강진단을 할 수 있는 스마트 구강진단기기와 정량화된 수치를 저장 관리할 수 있는 통합 스마트 구강관리시스템
주식회사 씨니웨이브텍		금속표면 자기장통신 IoT 안전관리시스템	금속표면을 매질로 사용하여 금속 환경의 극한 매질을 극복하는 음성, 영상, 데이터를 송수신하는 자기장 통신 네트워크 제품으로 유선 및 무선, 자기장 통신이 가능하여 설계가 용이하고, 서비스 용도에 따라 맞춤형 센서와 연동하여 수도관 내의 IoT 서비스를 제공하는 플랫폼
주식회사 씨드앤		공공기관 시설 건물에너지 관리 시스템	기존 공사형 BEMS와 달리 무선 센서와 AI 제어 소프트웨어를 기반으로, 시공 없이 냉난방기를 자동 제어해 에너지 절감과 실내 쾌적성을 동시에 구현하는 AIoT 기반 건물에너지관리 솔루션
주식회사 에버디포		스마트IoT 자동드레인 고압 안개분무 시스템	스마트 IoT 자동 드레인 고압 안개 분무 시스템을 접목한 혁신적인 냉각 및 공기 정화 장비
주식회사 올빅넷		사무용소프트웨어, 올빅넷, 멀티모달 AI 기반 DATA LUX V1.0, 전자문서관리, Server	멀티모달 AI 기술을 기반으로 기관의 문서 서식을 분석하여 텍스트, 표, 이미지 등 구성 콘텐츠를 인식하고 추출하는 시스템으로써, 주요 서비스 기능으로는 문서 서식 이해, 콘텐츠 인식, 콘텐츠 분류, 텍스트 추출, 추출 결과 검수, 추출 결과 수정, 라이선스 관리 등으로 구성
주식회사 와타에이아이		3D 라이다를 활용한 AI 안전 관리 플랫폼	화재·야간·눈·비·안개 등의 열악한 날씨에도 안정적인 객체 인식이 가능해 정확한 위치값 산출 가능, 산업별로 대량의 3D 포인트 클라우드 데이터 (Point Cloud Data) 데이터셋 생성 및 구축
주식회사 이화건설		흡음내화 강화형 삼중 시스템 패널	기존 전형적인 상하부 강판 사이 단열재를 넣는 단순 구조에서 벗어나 내화, 단열, 흡음강화형 삼중 시스템 패널구조로 효율성과 내구성을 강화한 제품

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품소개
주식회사 제이제이엔에스		메타구조 기술을 적용한 층간소음 차단용 방음패널	질량법칙을 극복하는 메타구조 기반 경량 웨이브메타 방음 소재로 층간소음을 차단하기 위해 천장형 시공 방식으로 저주파수 소음을 효과적으로 차단하는 제품
주식회사 지오로봇		협동작업이 가능한 모듈형 이동로봇	대상물 이송뿐만 아니라 인간과 로봇의 협동작업이 가능하여 유연한 제조공정(다품종 다량 생산공정)에 최적화된 제품
주식회사 케이엘큐브		청각장애인을 위한 수어 번역 플랫폼 "핸드사인톡톡"	AI 수어 번역 플랫폼인 핸드사인 버스는 텍스트를 수어 영상으로 변환하여 청각장애인의 정보 접근성을 높이는 수어 번역 플랫폼