

보도시점 배포 즉시 배포 2025. 1. 16.(목)
(사진 11시 이후)

조달청, 기술혁신과 공공서비스 이끄는 30개 혁신제품 지정

- 우회전 단속 시스템 스마트 누수탐지기, 양자기반 인증 서비스, 소리기반 AI 무인감시장치 등 지정
- 2019년 이후 총 2,280개의 혁신제품이 지정되어 누적 2조 7천억원 조달실적 달성
- 올해 혁신제품 임차R&D·해외실증ODA 등 전방위 지원으로 혁신제품 쿼텀점프 디딤돌

조달청(청장 임기근)은 16일 서울지방조달청 PPS홀에서 공공성과 기술 혁신성을 인정받은 30개의 혁신제품에 대해 지정서를 수여했다.

혁신제품 구매제도는 정부가 혁신제품의 첫 번째 구매자가 되어 기술혁신 촉진과 공공서비스 개선을 목적으로 시작되었으며, 2019년 이후 지금까지 총 2,280개의 혁신제품이 지정되어 누적 2조 7천억원의 실적을 달성하며 공공문제를 해결하는 데 기여하고 있다.

혁신제품으로 지정되면 최대 6년 동안 수의계약 가능, 조달청 예산으로 시범구매(실증 테스트) 지원, 구매 면책, 구매목표비율과 우선구매 제도로 판로를 지원받는 등 다양한 혜택을 받게 된다.

최근에는 인공지능 기반 제품과 융복합 로봇 등 최첨단기술을 활용한 제품들이 지정되어 공공서비스의 혁신을 이끌고 있다. 이번에 지정된 혁신제품으로는 우회전 단속 시스템, 스마트 누수탐지기, 의료폐기물 분쇄 장치, 무인주차 안내 시스템, 양자기술 기반 인증 서비스, 소리기반 인공지능 무인 감시 솔루션, 유류 이동식 주유기 등 신성장·신산업을 견인할 제품들이 다수 지정되었다.

조달청은 혁신제품 기업들이 공공조달 판로를 통해 성장하고 해외조달시장으로 도약하는데 앞장서고 있다. 특히 올해는 임차, R&D, 해외실증, ODA 등 6년차에 접어든 혁신제품 공공구매의 성과도약(Quantum Jump)을 위해

전방위로 지원하여 혁신기업의 성장을 도울 계획이다.

우선 혁신제품 시범구매 시 다양한 수요환경에 대응하고 고가·첨단장비에 대해서도 시범구매를 지원하기 위해 입차방식을 도입한다. 또한 국민안전, 의료보건 등 공공긴급현안을 중심으로 R&D를 추진하여 혁신기술을 활용한 사회문제 해결에 앞장선다. 아울러 시범구매 해외실증 금액도 140억 원까지 대폭 확대하고 실증에 수반되는 부대비용까지 통합지원하며, ODA 참여를 확대하며 혁신기업의 수출을 적극 지원할 계획이다.

한편 조달청은 혁신제품 지정서 수여식과 함께 신규 혁신제품 기업들에게 혁신제품 지정 혜택, 판로전략, 혁신제품 단가계약 및 시범구매 업무를 설명하는 시간도 가졌다.

임기근 조달청장은 “녹록치 않은 경제여건에서도 혁신기업들이 기술개발에 매진할 수 있는 환경을 만들어 주는 것이 정부의 역할”이라면서 “올해부터 입차, R&D, 해외실증, ODA 등 혁신기업 성장을 위한 사업을 확대했다”고 강조했다. 아울러, “앞으로도 중소·벤처기업들이 기술개발을 통해 도전·성장하고, 해외로 도약하는 혁신생태계를 조성하여 경제에 온기를 불어넣는데 모든 역량을 동원하겠다”고 밝혔다.

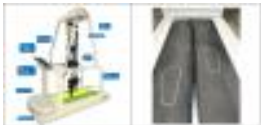
담당 부서	신성장조달기획관 신성장조달총괄과	책임자	과 장	김성환 (042-724-7305)
		담당자	사무관	배철규 (042-724-6316)

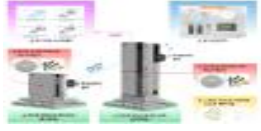
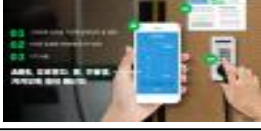


참조

신규 혁신제품 지정제품 현황(30개)

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품설명
주식회사 아이엠랩		심폐소생술 교육용 소프트웨어 CPR Add-on Kit Class	심폐소생술(CPR) 교육을 위한 통합 솔루션으로 무선 하드웨어와 교육용 소프트웨어가 결합된 형태의 제품
주식회사 엠솔		관측오류 최소화를 위한 강수감지센서	레이더 기술을 활용하여 관측 오류를 최소화 할 수 있는 강수 감지 센서
주식회사 지솔		통합주정차 단속시스템	1대의 회전형 카메라로 이륜차 동차, 장애인 전용구역 등 통합 불법 주차 단속이 가능한 제품
중경산업(주)		전술용 유류 금속제운반용기 및 이동식 주유기	군 사용 환경에 특화된 전술용 유류 금속제 운반 용기로 육상 이송 및 항공 공수가 가능하며 다단적 재료 한정된 공간에 유류 저장량 확보 및 이동 주유 가능
주식회사 베스트씨피알		심폐소생술 교육용 마네킹	CPR 술기요소를 음성과 LED 심볼을 통해 실시간 피드백 하며 개인별 훈련 현황을 실시간 모니터링 가능한 CPR 교육 기구
(주)문창		우회전 경고 및 단속시스템 디투어 세이프	우회전 경고 및 단속 시스템
주식회사 에스티엘		바닥형 보행신호등	방수기능 향상, 소비전력 절감 및 고장 예측 기능을 탑재한 바닥형 보행신호등
케이씨코트렐 주식회사		집진기	미세먼지 측정 및 환기 시스템의 데이터기반 자동제어와 건식 세정 시스템이 융합된 오존프리 집진기
주식회사 유솔		스마트 누수탐지기	누수 파악이 어려웠던 플라스틱 계열 상수도의 누수탐지가 가능하여 금속비금속 관중에 관계없이 누수 관리 수행하는 누수탐지기

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품설명
(주)그린쿨텍		유증기 액화회수기	석유화학제품 취급시 발생하는 유증기를 현장에서 즉시 포집, 냉각, 액화하여 다시 재사용 할 수 있는 액체상태로 회수하는 기기
주식회사 바이탈스		의료폐기물 고압 증기 멸균 분쇄 장치	감염성 의료폐기물을 고압 증기 멸균 방식 처리장치로 분쇄 처리하는 장치
주식회사 씨엠에스		도로보수용 상온아스팔트 세이프콘	상온에서 긴급 보수가 가능하면서도 안전성 내수성 등이 우수한 다목적 도로보수용 아스팔트
주식회사 범호		데크로드	데크의 변형 및 이탈방지와 결합 성능이 우수한 데크로드
주식회사 에스오에스랩(SOS LAB Co., Ltd.)		무인 주차 안내시스템	3D 라이다 기반 지능형 실외 무인 주차 안내시스템
주식회사 베이스톤		양자 기술 기반 양자 키 생성/보관 및 인증 서비스 (Guardian)	예측 불가능한 비결정적인 QRN을 생성하여 양자난수를 해독 불가능한 암호화키
주식회사 위드이노텍		노면표지용 도료	우천시 재귀반사 성능이 우수한 노면표지용 도료
주식회사 승원		수돗물 유충, 깔따구 여과장치	수돗물내 소형생물(유충, 깔따구 등)을 여과시켜 주는 여과장치로 수시 세척이 가능하도록 원터치 클램프 방식을 적용하여 유지 보수 용이
주식회사 선우안전창호		제주형 태풍샷시	강풍을 동반한 강수에도 건물 내부로 빗물의 넘침을 차단하고 태풍과 폭우로 발생하는 누수 피해를 예방할 수 있도록 설계된 창호
(주)아이에스티		벨트 좌, 우 분리형 보행 재활 시스템	고령자의 낙상 예방 운동과, 비대칭 걸음을 걷는 걸음 장애를 가지는 환자의 보행 패턴을 점진적으로 정상 걸음 패턴으로 유도하여 환자의 환부 측 걸음 치료를 앞당기도록 제작된 의료기

업체명	혁신제품 사진	혁신제품명	제품설명
(주)에코스		방재형 태양광 발전시스템	스위칭 손실 최소화 및 전력품질이 향상된 방재형 태양광발전시스템
주식회사 이티엑스		횡단보도 보행 안전 통합 시스템	보행자 자동 인식 기술을 적용한 횡단보도 보행 안전 통합시스템
주식회사 레인씨클		도전 방지 콘센트	쉐어플러그(SharePlug) OTP 방식을 이용한 스마트 도전 방지 콘센트
주식회사 디플리		인공지능 무인 감시 솔루션	현장에서 발생하는 소리를 듣고 위험한 상황에 대한 실시간 분석 모니터링을 통해 빠른 대응이 가능한 인공지능 모니터링 시스템
주식회사 솔루게이트		영상, 음성 텍스트 변환 소프트웨어	영상 음성파일을 텍스트로 변환하고 화자 분리 기능을 제공하는 소프트웨어로 회의, 상담, 인터뷰 등에 활용가능
주식회사 에코센트레		페플라스틱병 수거용 AI 로봇	페플라스틱을 수거, 분류, 파쇄하여 부피를 줄일 수 있는 AI 수거로봇
주식회사 씨더블유에이치텍		터널 및 지하차도 진입 차단장치	센싱 및 자동제어 융복합 기술이 적용된 터널 및 지하차도 진입 차단장치
주식회사 에프에이치 아이코리아		공기정화살균기	공기 중 물 분자군에 포함된 세균 바이러스를 이온화시켜 고밀도 UV-C로 멸균하는 장치
주식회사 엔지아커넥트		시민안전플랫폼	신재생에너지와 TVWS 무선통신을 결합한 시민안전 플랫폼 (NZIA ESG Pole:NZC-ESG20)
주식회사 이엔에스		스마트 안전 배전반	전기설비의 전기적 사고를 예방할 수 있는 안전장치 및 안전 시스템
파이어 버스터Lab		소방용 스프링클러 헤드 이음쇠	폐쇄형 주헤드 개방시 개방형 종속헤드 자동 살수를 위한 헤드 이음쇠