

2026년도 기계·로봇산업 발전 유공자·유공기업의 정부포상 관련하여 후보자 공개검증을 실시하고자 합니다.

2026년 8월 12일

1. 포상 개요

- 목적 : 기계·로봇산업 발전에 기여한 유공자 및 유공기업을 포상하고, 기계·로봇 종사자의 사기진작 및 자긍심 고취

- 포상예정일

포상분야	행사명	개최일시 *개최일순	소관부서
로봇	2026 로보월드	'26.11.04.(수)	인공지능기계로봇과
기계	2026년 기계로봇산업발전유공 포상식	'26.11.24.(화)	인공지능기계로봇과
금형	제30회 금형의 날	'26.11.18.(수)	인공지능기계로봇과
냉난방공조	2026년 기계로봇산업발전유공 포상식	'26.11.24.(화)	인공지능기계로봇과
공작기계	제26회 공작기계인의 날	'26.12.10.(목)	인공지능기계로봇과
건설기계	제22회 건설기계인의 날	'26.12월 중	인공지능기계로봇과

- 포상규모(안) : 34점 (훈장 2점, 포장 5점, 대통령표창 12점, 국무총리표창 15점)

2. 기타 사항

- 포상 후보자의 주요 공적을 공개하여 의견을 수렴하고자 합니다.
의견이 있으신 분은 기간 내 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.
 - 작성자의 실명·연락처·구체적 사유를 명시한 의견에 한하여 공적 심사 자료로 활용되며, 별도로 회신하지 않습니다.
- 공개검증 기간 : '26. 8. 12.(수) ~ '26. 8. 28.(금)
- 의견제출처: 산업통상부 인공지능기계로봇과 김용현 주무관(기계·로봇분야, 044-203-4319, kyhyeon1956@korea.kr)

3. 포상후보자 공적개요 (가나다순)

- ※ 공개 검증 대상자들은 향후 공적심사위원회의 심사를 거쳐 수상자로 선정되거나 탈락될 수 있음을 알려드립니다.(붙임 1의 후보자 명단 참고)

붙임

기계·로봇산업 발전 유공자 및 유공기업 후보자 명단

<기계분야 유공자 33명>

연번	성명	소속/직위	주요 공적
1	고영일	한미반도체(주) /부장	고정밀 기계 설계와 알고리즘 적용을 통해 장비의 성능 향상과 기계산업의 차세대 경쟁력 강화에 기여 * 국제특허 3건, 국내특허 10건, 4건 출원 중 * 25건의 기술 제안을 통해 연간 4억 5천만원 이상의 비용절감에 기여
2	권민호	LG전자(주) /상무	냉난방공조 기술혁신 및 해외시장 개척을 주도하고, 아카데미 운영을 통한 연 2,000명 및 해외 54개국 전문인력 양성으로 기계설비산업 경쟁력 강화에 기여함 * '24년 미국, 폴란드 등 133개국 약 95억불 '25년 138개국 약 85억불 수출실적 달성
3	김경태	일진에이테크(주) /총괄이사	합성섬유 기계 연구하며 수입의존도가 높던 스판텍스 권취기 제품 및 기술을 국산화하여 최근 5년간 900억원대의 수입대체를 이끌어, 기계 산업발전에 기여함 * 우리나라 스판텍스 분야 점유율 : 세계 1위 점유율(30% 이상)
4	김선길	HD현대일렉트릭(주) /수석매니저	전력기기 분야 전문가로써, 전력계통 핵심기술 국산화, 설계 표준화, 개발을 선도하여, 기계산업의 기술적 자립 및 경쟁력 확보 * 145kV 40kA 4000A, 50/60Hz 복합소호형 개발(고성능 차단기) 및 국산화
5	김성주	HD건설기계(주) /책임매니저	협력사 DSPC시스템 구축을 추진하여 품질 경쟁력 제고를 통한 수출 증대 및 기계산업 발전에 기여 * 공정불량률(59%), 필드불량률(89%~32%) 개선 * 협력사 DSPC : 76개사, 13,341항목
6	김재만	(주)서연탐메탈 /상무	건설장비 제조업에 종사하며 로봇 자동화 및 스마트 공정 안착을 통한 기계산업 발전에 기여 * 국내 특허 6건 보유 * 자동 이적재 시스템 및 그리퍼 자동 체인지 기술 도입 통한 공정생산률 40% 상승 및 공정 불량률 70% 개선
7	김태형	효성굿스프링스(주) /대표이사	원전 핵심기기 국산화와 기술 확보를 통한 기술 자립 기반 확대 및 아태지역 펌프 업계 국제 품질 표준 인증 획득으로 산업 경쟁력 강화에 기여 * '23년 아태지역에서 국제 원자력 공급망 품질경영시스템 ISO19443획득
8	남경훈	엔알텍(주) /대표이사	가스터빈 패키지·SCR·이동형 발전차 등 국산화 실현 및 환경오염 방지, 에너지 절감 제품개발을 통한 산업 경쟁력 향상과 환경개선 및 에너지 절감에 기여 * 원전용 이동형 발전차 2개, 선박용 SCR20개 모델 등 표준화
9	박권욱	대창단조(주) /부사장	수입의존도가 높던 지게차 하부주행체를 국산화 개발을 통한 수입대체 및 수출증대에 기여 * 수입대체효과 : 연간 약 2,000만불
10	박상규	제일산기(주) /대표이사	대외의존도가 높던 Briquetting Machine의 국산화 및 수출증대, 관련 산업의 기술 자립 제고를 통한 기계산업 발전에 기여 * 수출실적 : '21년 86만 불 → '22년 291만 불 → '23년 55만불 → '24년 약 384만 불 → '25년 약 1,920만 불

연번	성명	소속/직위	주요 공적
11	박종구	덕일산업(주) /자문위원	차량용 전동 시트 스위치 국산화 및 자동화 생산기술 개발로 2025년 기준 약 880억 원의 수입대체에 기여 * '25년 기준 국내 약 80% 점유율 확보
12	손정민	HD현대 사이트솔루션(주) /책임연구원	버추얼 제품개발 기반 디지털 개발체계 도입 및 확산으로 제품 개발 프로세스 혁신 및 산업경쟁력 강화 기여 * 총 223개 기종 VPD검증 수행으로 시제품 제작 및 시험기간 약 20% 단축 및 설계변경 및 시험비용 15~20% 절감
13	심규정	(주)비티이 /대표이사	100kW급 수소연료전지 발전기 상용화, 수출계약 460만불·수출 80만불 달성 및 국산화율 70% 확보로 산업 발전에 기여 * '22년 과학의날 표창 수상
14	오병수	HD현대 사이트솔루션(주) /전무	300V 이상 고전압 전동지게차 상용화를 추진하며 북미 올해의 지게차 선정과 2025년 하반기 양산 후 북미·유럽 42.4억원 매출을 달성하며 국가 기계산업 발전에 기여 * '25년 북미 '올해의 지게차' 선정
15	오성용	(주)에이텍 /수석연구원	금융자동화기기를 연구개발하여 ATM기술의 국산화 및 상용화를 통한 기계산업 발전에 기여 * 국내특허 12건 보유 * 미국 UL인증, 유럽 CEN인증 등 보안인증 획득
16	이요섭	케이시시정공(주) /책임연구원	수입 의존도 높던 핵심 유공압 밸브를 국산화하여 7.1만 개 판매 및 18억 원의 수입대체를 창출하고 국가 기계산업의 자립도와 경쟁력 제고에 기여 * 최근 5개년 국산화된 제품군의 총 누적판매량 71,522개, 약 18억 매출 기록
17	임병열	신진엠텍(주) /사장	2차전지 핵심설비(라미네이션 등) 기술개발 및 국산화로 3천만불 수출 등 기계산업 발전에 기여 * 24년 LG에너지솔루션 설비품질 최우수 협력사 선정 * 24년 무역의날 3,000만불 수출의탑 수상
18	임채웅	(주)에쓰엔 /대표이사	전동기·발전기 핵심기술 국산화와 국가R&D를 통한 기계산업 경쟁력 강화 및 에너지전환에 기여 * 국내 특허 4건, 외부 프로젝트 7건 수행이력 보유 * '23년 ESG우수 중소기업 선정
19	장병희	성신알에스티(주) /전무이사	철도차량 기술개발과 해외시장개척으로 철도차량의 글로벌 경쟁력 강화에 기여하였고 아프리카 철도차량 시장 개척 및 수출에 공헌하며 국위선양에 기여 * '24년 제61회 무역의날 7,000만불 수출의 탑 수상
20	정도원	희성피엠텍(주) /연구소장	PGM·배터리 소재 회수기술 개발과 공정혁신으로 수출 확대 및 산업 경쟁력 강화에 기여 * 공정 개선으로 비용 절감 및 폐수 발생량 감소 효과 창출 * 2개년 수출실적 18.2% 성장 달성 ('24년 2.84억불 → '25년 3.35억불)
21	정동훈	(주)케디엠 /대표이사	프레스 자동화 핵심설비를 국산화하여 제조원가 28% 절감과 5년간 700억 원 수입대체 효과를 창출해 기계산업 발전에 기여 * 국외 M사의 PLC, Servo Drive 등 일본산 전장부품의 국산화

연번	성명	소속/직위	주요 공적
22	정보현	부천기업(주) /대표이사	크레인 시스템의 국산화 및 소각설비 관련 원천기술 확보, 매출 성장을 통한 기계산업 발전에 기여 * 자이로스코프 이용 회전방지 버켓 등 특허 보유 * '23년 85.6억원 → '24년 117.5억원 → '25년 105.2억원
23	정욱	HD건설기계(주) /전무	중·소형 디젤엔진과 발전용 가스엔진 개발을 주도하며 '25년 기준 중·소형 디젤엔진 및 발전용 가스엔진 매출 5,404억 원 달성 및 국내 전후방 산업 발전에 기여 * 중형 디젤엔진(DX05/08) '24년 유럽 내 전문지로부터 “Diesel Of The Year” 수상
24	정원상	(주)오리엔탈정공 /공장장	TOC 제약이론과 LEAN 생산방식을 도입·적용하여 생산성을 향상시키고, 극저온 작동 크레인 및 기타 특수목적용 크레인의 국산화를 통해 산업 발전에 기여 * 핵심기술에 대한 2건 특허 보유 * '24년 모범중소기업인 표창 수상
25	주재진	위아공작기계(주) /대표이사	수출 경쟁력 강화를 위해 CNC의 국산화를 추진하고 독립법인 출범 이후 26년 상반기 5,685만 달러 수출로 기계산업 발전에 기여함
26	주홍식	(주)프리엠스 /대표이사	와이어하네스 부분 검사장비 개발을 통한 경비 절감 효과 창출 및 와이어하네스 국산화를 통한 수입대체 효과 창출로 건설장비 품질개선, 경쟁력 강화에 기여
27	지석준	한라IMS(주) /대표이사	선박 장비 통합제어시스템 국산화 개발로 매출 1,361억 원 및 수출 971억 원 달성을 통한 국가 기계산업 발전에 기여 * 선방평형수 처리장치(BWTS) 독자개발 및 국산화 * 국내외 특허 64건, 연구논문발표실적 16건 보유
28	최재욱	(주)진영정기 /대표이사	정밀 프레스금형 기술개발과 특허기술을 바탕으로 핵연료 집합체 구성부품 국산화에 성공하여 수입대체 및 국가 제조산업 발전에 기여함
29	하현표	(주)디엔솔루션즈 /상무보	국가 전략장비인 초정밀가공기 개발 및 2축 유니버설 헤드 국산화를 통한 국내 공작기계산업 기술 고도화 및 핵심부품 자립화 기여 * 연간 200억원 이상의 직접 매출 창출 * FM500 5AX 제품 : '15년 장영실상 수상
30	한성호	(주)에이플 /대표이사	LNG선 생산공정 AI 용접검사 로봇 개발하여 로봇·자동화 공정 전환(RX) 및 생산성 50% 향상 기여 * 국내 4건 특허 보유, 11건 특허 출원 중
31	허세곤	한국기계연구원 /책임연구원	정밀가공 및 적층제조 장비 분야의 선도적 연구개발과 산업적용(수출 128억원, 기술이전 18건 약 17억원)을 통해 첨단 제조장비 기술 선진화와 산업 발전에 기여 * 국제 1건, 국내 19건 특허 보유 및 30건 특허 출원 중
32	홍관영	(주)아림공조 /대표이사	2차전지용 800마력 대용량 냉동기 자체 개발 및 5년간 산업용 맞춤형 냉동기 74.5억원 공급으로 기계산업 발전에 기여 * '21년, '24년 모범중소기업인 수상
33	황규관	(유)대한중공업 /대표이사	어태치먼트 국산화와 제조안전 기술혁신으로 S마크 및 ISO 인증을 획득하고, 30여 개국 수출 확대에 기여 * '23년 삼백만불 수출의 탑 수상

〈기계분야 유공기업(8개사)〉

연번	기업명	주요 공적
1	(주)대도테크라	프릭션 모터의 국산화 제품 모듈화 개발 추진을 통해 해외장비 국산화 및 신시장 개척을 통한 산업 경쟁력 강화에 기여
2	(주)씨오텍	Roll-to-Roll 기반 라미네이팅 및 코팅장비 국산화 및 기술고도화를 통한 수출증대로 산업 발전에 기여
3	(주)우진	수출 경쟁력 강화를 위해 원전 계측기와 철강·원전용 자동화장치 국산화 및 연간 24백만불 수입대체 및 9백만불 수출로 기계산업 발전에 기여 * Fast Response RTD(냉각재 온도 감지 센서), HJTC(냉각재 수위 감시용 열전대), RSPT(제어봉 위치 전송기) 등 4대 계측기 국산화
4	(주)일우정밀	초음파 치료기용 사출부품 등 부품 국산화 및 정밀 사출 금형 설계·제작과 사출성형을 동시 수행가능한 일괄 생산세계 구축 통한 공급망 안정화 기여 * 국내 특허 3건 이상 보유
5	(주)제일피엠씨	일본에서 수입해 오던 1톤~2톤급 미니굴착기용 선회 디바이스를 국산화 성공하여 기계산업 발전에 기여 * 국제 4건, 국내 10건 특허 보유
6	(주)주강로보테크	수입의존도가 높던 공압 및 전동그리퍼 국산화로 연간 100만불 이상의 수출 성과를 통해 기계산업 발전에 기여 * 국내 그리퍼 생산량 90% 이상 생산 및 공급 * 국내 12건 이상 특허 보유
7	캠텍(주)	유로6 대응 EGR 등 친환경 자동차부품 국산화 및 R&D 혁신 주도, 수출 확대와 스마트공장 구축으로 국가 산업 발전에 기여 * 친환경 디젤 파워트레인용 LP EGR밸브·전자식 진공펌프(EVP)·BLDC 모터 액추에이터 국산화
8	한전산업개발(주)	30년 발전 O&M 노하우로 한국형 가스터빈 실증연구에 참여하여 해외 독점 정비 시장을 국산화하는 등 에너지 기술 자립과 기계산업 발전에 기여 * 국내 63건 특허 보유

〈로봇분야 유공자 11명〉

연번	성명	소속/직위	주요 공적
1	김규환	한국로봇산업진흥원/팀장	190억 원 규모의 서비스로봇 실증사업과 30억 원 규모의 AI 자율제조 지원사업 기획·운영, 7,200만 달러 수출성과 창출 및 청소년 창의교육(18,000명 참여), 재직자 훈련(432명 참여)을 통한 로봇 전문 인력 양성
2	류재완	에스비비테크/대표	로봇 핵심부품(SWG 감속기, 박형 베어링 등) 국산화를 통해 기술자립과 공급망 안정화에 기여, 최근 5년간 판매실적 245억 원과 '26~'28년 수주예상액

연번	성명	소속/직위	주요 공적
			373억 원을 달성하며 국내 로봇산업 경쟁력 강화에 기여함.
3	류지호	한국로봇산업진흥원/본부장	평창동계올림픽로봇지원단 사무국장으로 총괄, 제조로봇 보급·실증사업과 국가 로봇 테스트필드 구축을 추진하여 국내 로봇산업 생태계 활성화와 산업 경쟁력 강화에 기여함. *’26년 로봇활용 중소제조공정 혁신지원사업 예산 450억 원 확보 주도
4	박영준	에스엘엠/대표이사	수중 선체 청소 로봇의 개발·사업화로 최근 5년간 29대 공급 및 4개국 해외시장에 진출, '25년 매출 45억 3,000만 원(전년 대비 38.3% 증가)을 달성하여 해양로봇 산업 경쟁력 강화에 기여함.
5	박태준	한양대 에리카/단장	한양대 ERICA 산학협력단장으로 연구·사업비를 연 650억 원에서 1,130억 원(약 74% 증가)으로 확대, 640억 원 규모의 지능형로봇 혁신공유대학 사업을 총괄하여 로봇 연구개발과 전문인재 양성, 산업생태계 조성. *CES2023 혁신상 2건 수상(메타버스로봇, 디지털헬스케어)
6	반창완	로보콘주식회사/대표이사	철근 가공 자동화 솔루션 「ARON」을 개발·사업화하여 건설·철강 산업의 생산성과 작업 안전성을 향상, '25년 세계경제포럼(WEF) 「Technology Pioneer」에 선정되는 등 글로벌 기술 경쟁력을 입증. *2025년 매출27억(전년대비71.6%증가)달성.
7	신동인	한국전자기술연구원/책임연구원	국가 로봇 기술로드맵 및 퍼지컬 AI 국가 R&D 기획에 참여, 최근 5년간 국가연구개발사업 11건 수행, 기술이전을 통해 차세대 로봇 핵심기술 개발과 산업 경쟁력 강화에 기여함. *117편의 논문과 53건의 특허(국제 13·국내 40) 확보
8	오주영	코스모로보틱스/대표이사	재활로봇 핵심부품 국산화율 82% 달성 및 생애주기별 재활로봇 라인업 구축과 AI·빅데이터 기반 맞춤형 재활솔루션 개발을 통해 국내 재활로봇 기술자립과 산업화를 선도함. *국내특허30건, 국제특허7건, 특허1건 *미국FDA,유럽CE,중국NMPA,호주TGA등 글로벌핵심의료기기 인증취득
9	우현수	세종대/교수	지능형로봇 초격차 프로젝트 3개 미션 및 8대 핵심기술 로드백 수립을 주도, 2000억 규모의 국가 로봇테스트필드 구축사업을 기획하여 국가 로봇 R&D 정책과 산업 경쟁력 강화에 기여함. *국내특허 21건, SCI논문 4편 발표
10	윤석준	(주)포스코디엑스/상무	AI·로봇 융합 기반 자율제조 기술과 Physical AI 기반 Intelligent Factory를 개발·확산하여 제조업의 DX·AX 전환과 산업 경쟁력 강화에 기여, 최근 2년간 평균 매출 1,243억 원, 평균 수출 588억 원을 달성. *특허(국제55건,국내55건,출원4건),학술지(국제6편,국내2편)발표
11	한정현	유일로보틱스/전무	산업용·협동·휴머노이드 로봇의 핵심기술과 액추에이터를 개발하고 스마트공장 자동화 및 로봇 표준

연번	성명	소속/직위	주요 공적
			화를 선도하여 국내 로봇산업 경쟁력 강화에 기여함. '25년 로봇 분야 매출 369억 원, 수출 84억 원 달성. *국제특허 1건, 국내특허 8건