방위사업청 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 배포 즉시 배포 2026. 11. 9.(월) 08:00

인공지능(AI) 분야 선도연구기관 3곳 지정

- KAIST·ETRI·LG AI연구원 지정

- 우수 중소기업의 기술개발부터 사업화까지 지원

방위사업청은 국방분야 인공지능(AI) 기술혁신을 이끌고 방산 중소기업의 성장을 지원하기 위해 한국과학기술원(KAIST), 한국전자통신연구원(ETRI), LG AI연구원을 인공지능(AI) 분야 선도연구기관으로 지정했습니다.

선도연구기관은 국방 중소·벤처기업의 기술혁신을 체계적으로 지원하고, 산·학·연 협력의 거점 역할을 수행하는 기관입니다. 인공지능(AI) 관련 우수한 연구개발 역량과 기술·기반시설(인프라)을 보유한 기관을 중심으로 중소기업의 기술개발부터 사업화까지 지원함으로써 민간의 혁신기술이 국방분야에 적용될 수 있도록 하는 것이 목적입니다.

방위사업청은 이번에 지정한 선도연구기관을 활용해 두 가지 사업을 추진합니다. 먼저, 선도연구기관과 중소기업이 협력해 완성무기체계 시제품을 연구개발하고 실증하는 '국방혁신 연구실(랩) 사업'을 올해 12월부터 추진할 계획입니다. 또한 선도연구기관이 보유한 연구개발 기반시설(인프라)과 기술을 활용해 중소기업의 연구개발 역량 강화를 지원하는 '선도연구기관 지원사업'을 2027년부터 추진할 예정입니다.

이번 선도연구기관 지정은 중소기업의 국방분야 인공지능(AI) 연구개발 역량을 높이고, 기술개발부터 사업화까지 이어지는 성장 기반을 마련하는 계기가 될 것으로 기대됩니다. 아울러 우수한 민간 인공지능(AI) 기업의 방산분야 참여를 확대하고, 민간의 인공지능(AI) 기술을 국방분야에 적용하는 데 기여할 것으로 예상됩니다.

이형석 방위사업청 방위산업진흥국장은 “인공지능(AI)은 미래 국방의 핵심 기술로, 우수한 민간 기술을 국방분야에 신속하게 적용하기 위해서는 연구기관과 기업 간 긴밀한 협력이 중요하다”며, “선도연구기관을 중심으로 중소기업의 기술개발과 사업화를 지원해 국방 인공지능(AI) 기술혁신을 촉진하고, 경쟁력 있는 방산 생태계를 조성해 나가겠다”고 밝혔습니다. <끝>

담당 부서	방위산업진흥국 방산중소기업지원과	책임자	국(부) 장	이형석 (02-2079-4530)
		담당자	과(팀) 장	이경훈 (02-2079-6440)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 자유이용 공공누리 공공저작물 자유이용허락