

보도시점 2026. 6. 18.(목) 11:30 (2026. 6. 18.(목) 석간) 배포 2026. 6. 17.(수) 17:00

과기정통부-엔트로픽, 글로벌 AI 안전·보안 동맹 전면 추진

- 과기정통부, 글로벌 AI 프론티어 ‘엔트로픽’과의 MoU 체결
- 오픈AI, 엔비디아, 구글딥마인드에 이어 엔트로픽까지 AI 인프라·기술·안전 등을 아우르는 견고한 글로벌 AI 협력 벨트 확장

【관련 국정과제】 23. 국제협력을 통한 ‘AI 기본사회’ 공동 실현

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 글로벌 AI 연구개발 기업인 엔트로픽(Anthropic)과 AI 안전성 확보 및 사이버보안 분야 협력을 위한 업무협약(MoU)을 체결했다고 밝혔다.

과기정통부는 이번 MoU를 통해 AI가 사이버 공격과 방어에 미치는 영향을 심층 분석하고, 한국어 맥락에서의 AI 모델 안전성 및 오남용 위험 평가, 자율형 AI 에이전트에 대한 레드팀 평가 등 첨단 AI의 안전성 확보를 위한 엔트로픽과의 협력체계를 더욱 공고히 할 예정이다.

이번 업무협약은 배경훈 부총리가 지난 ‘2026 인도 AI 영향 정상회의(‘26.2월)’ 참석을 계기로 엔트로픽 CEO인 다리오 아모데이(Dario Amodei)와의 만나 논의하였던 협력 방안의 실질적인 후속 조치로 추진되었다.

특히, 이번 협약과 맞물려 엔트로픽은 아시아 시장의 교두보이자 핵심 전략 거점으로서 일본, 인도, 호주에 이어 네 번째로 한국사무소를 6월 17일 정식 개소하였다. 이를 통해 한국의 경쟁력 있는 AI 기술 역량과 탄탄한 산업 생태계가 글로벌 무대에서 매력적인 전략 요충지임을 다시 한번 보여주었다.

이로써 정부는 AI 인프라의 핵심인 엔비디아, 프론티어 모델의 오픈AI, 세계 최고 수준의 연구 역량을 가진 구글 딥마인드와의 파트너십에 이어, 안전·신뢰 중심의 AI를 강조하는 엔트로픽까지 글로벌 AI 빅테크들과의 협력 네트워크를 완비하며, 핵심 파트너국으로 자리매김했다.

MoU 체결 이후 이도규 정보통신정책실장은 엔트로픽의 글로벌 총괄인 크리스 차우리(Chris Ciauri)와 AI 안전과 사이버보안 분야 협력 방향에 대해 논의하는 시간을 가졌다.

AI 안전 분야에서는 우리나라의 AI 안전연구소(AISI)와 엔트로픽 간 AI 모델 및 자율형 AI 에이전트 안전성 평가 등 AI 안전성 확보를 위한 협력을 적극적으로 추진하기로 하였다. 사이버보안 분야에서는 금융 분야 등을 포함한 AI 취약점 발굴 및 사이버 위협에 대한 전문 지식과 관련 정보 등의 신속한 공유를 포함한 협력을 추진하기로 하였다.

이도규 정보통신정책실장은 “글로벌 AI 시장에서 향후 2~3년은 패권을 가를 거대한 승부처이자 골든타임”이라고 강조하며, “글로벌 AI 프론티어 기업인 엔트로픽과의 이번 협력은 안전과 보안이라는 단단한 기반 위에서 한국의 AI 혁신의 지평을 넓히고 역동성을 더하는 강력한 추동력이 될 것”이라고 확고한 의지를 밝혔다.

엔트로픽 글로벌 총괄 크리스 차우리는 “한국은 아시아태평양 지역에서 엔트로픽의 가장 중요한 시장 중 하나로, 이번 MoU 체결은 한국에서의 장기적인 협력 토대를 마련한다는 점에서 큰 의미가 있다”며, “안전하고 책임감 있는 AI 개발이라는 가치를 공유하는 정부 기관과 함께하는 것은 엔트로픽의 운영방식에 있어 핵심”이라고 말했다. 이어 “한국의 AI 생태계와 함께 이 파트너십을 더욱 발전시켜 나가기를 기대한다”고 덧붙였다.

담당 부서	인공지능정책기획관 인공지능전략팀	책임자	팀장	상은혜 (044-202-6280)
		담당자	사무관	권화연 (044-202-6284)
	인공지능정책기획관 인공지능안전신뢰정책과	책임자	과 장	장두원 (044-202-6290)
		담당자	사무관	김현희 (044-202-6295)
	정보보호네트워크정책관 정보보호산업과	책임자	과 장	이종혁 (044-202-6450)
		담당자	사무관	박세진 (044-202-6455)
금융위원회 금융안전과	책임자	과 장	김태훈 (02-2100-2970)	
	담당자	사무관	김영준 (02-2100-2573)	



내일을 만드는 과학기술
내 삶을 채우는 디지털·AI

대한민국
지능책브리핑

