산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 12. 3.(화) 11:00 < 12.4.(수) 조간 > 배포 2024. 12. 3.(화)

인공지능(AI)으로 전 세계 기술·인재·기업 찾는 Tech-GPT 구축

- 국내외 특허(1.1억건), 논문(2억건) 등 학습해 '25년부터 대화형 서비스 개시
- Tech-GPT 스토어 중심으로 글로벌 기술사업화 서비스 생태계 조성

산업통상자원부(장관 안덕근)는 12월 3일 서울 콘래드 호텔에서 한국산업기술진흥원, 한국전자정보통신진흥회, 한국생산기술연구원과 'Tech-GPT 프로젝트 협약식'을 개최했다.

이번 협약식은 생성형 인공지능(generative AI) 기술을 적용해 전 세계의 기술, 기업, 인재 정보를 탐색할 수 있는 Tech-GPT 플랫폼 구축('24~'28)의 본격적인 시작을 알리는 자리다. 이 프로젝트는 지난 9월 국무총리 주재로 열린 제3차 인재양성전략회의에서 발표된 「글로벌 개방 혁신을 위한 첨단산업 해외인재 유치·활용전략」의 후속조치이다.

민관이 함께 구축하게 될 Tech-GPT는 미국, 중국, 독일, 일본, 유럽연합(EU) 등 주요 5개국에 등록된 1억 1천만 건의 특허와 최근 발표된 2억 2천만 건의 국내외 논문 등을 학습하여, 내년 하반기부터 대화형 방식으로 기술정보 검색 서비스를 제공한다. 2026년에는 실시간 기업·인재 정보를 추가하고, 2027년부터는 해외 주요 플랫폼과 협력해 글로벌 기업·인재와의 네트워킹 지원까지 포함하는 서비스로 확장된다.



나아가 Tech-GPT를 중심으로 기술개발·사업화 생태계를 활성화하기 위해 기술이전, 공급망 분석, 사업화 금융지원 등 국내외 전문기업의 유료심층 서비스를 연결하는 Tech-GPT Store도 운영한다.

이날 협약식에는 100여 명의 기업인과 관계자가 참석했으며, 광개토연구소, 웹스, 일루넥스, 렉시스넥시스, 클레리베이트 등 10여 개 국내외 기업과 기관이 Tech-GPT의 활성화와 글로벌 개방혁신 생태계를 조성하는 데에 상호 협력하기로 합의하고 양해각서(MOU)를 체결했다.

오승철 산업기반실장은 축사를 통해 “지난 3월 대통령께서 상공의 날에 세계에 널려있는 기술과 인재를 빠르게 찾아 연결해야 한다고 말씀하신 것처럼 혁신은 개방성과 속도가 관건”이라며, “Tech-GPT가 글로벌 개방형 혁신 플랫폼으로 자리 잡을 수 있도록 정부가 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술정책과	책임자	과 장	정 권 (044-203-4510)
		담당자	사무관	최재혁 (044-203-4513)

대한민국 정책브리핑
더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **Tech-GPT 협약식 개요**

□ 행사개요

○ **배경** : 글로벌 기술·기업·인재의 AI 탐색을 지원하는 **Tech-GPT 플랫폼* 구축 협약식**을 체결하고 **민간참여를 독려**

* 글로벌 개방 혁신을 위한 첨단산업 해외우수인재 유치·활용 전략(인재전략회의, 9.27)과 AI + R&DI 추진전략(산업디지털전환위원회, 10.17)의 후속조치

○ **일시** : '24.12.3.(화) 14:00 ~ 15:30

○ **장소** : **여의도 콘래드 호텔 3층 그랜드볼룸**

○ **참석** : **산업부, 전담기관, 약 10여개 국내외 기업·기관 등**

산업부산업기반실장, 산업기술정책과장 등

전담기관KIAT, 주관기관전자진흥회, 참여기관생산기술연구원

유관기업광개토연구소, 윕스, 워트인텔리전스, 일루넥스, 위인터랙트, 클래리베이트, 렉시스넥시스, KODATA, PNP Investment

□ 세부내용

○ **Tech-GPT 협약식**

- (전문기관) 한국산업기술진흥원 (수행기관) 한국전자정보통신산업진흥회, 한국생산기술연구원

○ **국내외 기업 발표**

- AI기반 기술혁신 생태계 조성 방안과 도전과제(광개토연구소-국내)

- AI시대, IP가 나아가야 할 길(렉시스넥시스-국외)

○ **개방형 혁신 생태계 활성화를 위한 MOU**

* (참여기관) 한국전자정보통신산업진흥회, 한국생산기술연구원, 광개토연구소, 윕스, 워트인텔리전스, 일루넥스, 위인터랙트, 클래리베이트애널리틱스코리아, 렉시스넥시스법률앤전문서비스코리아, 한국평가데이터, 피앤피인베스트먼트