

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review
글로벌 산업정책동향



▶ **Europe Weekly Brief 8월 (5)**





▶ CONTENTS

1. 영국, 의료 부문 내 인공지능 기술 개발 및 활용 지원(8.10)
2. EIT-EIC, 유럽의 딥테크 및 디지털 혁신 위해 협력(8.7)
3. 폴란드, 신재생에너지 프로젝트 지원사업 추진(8.11)

① 영국, 의료 부문 내 인공지능 기술 개발 및 활용 지원(8.10)

- 영국 정부는 의료 부문 내에서 인공지능(AI) 기술 개발 및 활용을 연구하는 22개 프로젝트는 선정하여 지원 결정
- 선정된 프로젝트들은 AI를 활용하여 의료 부문 내 진단 및 의료 절차를 보조하게 하는 등 의료 부문의 AI 혁신을 목표로 함
 - 프로젝트들은 Edinburgh 및 Surrey 등 여러 대학교 연구팀이 참여하며 영국 연구혁신청(UKRI)으로부터 총 1,300만 파운드를 지원받게 됨
 - UCL 대학 연구센터: 50만 파운드를 지원받아 실시간으로 의사결정을 지원하는 AI 시스템을 개발, 수술 결과를 개선하고 환자의 회복 시간을 단축할 수 있을 것으로 기대
 - Sheffield 대학연구팀: 만성신경통증(chronic nerve pain)의 효과적인 치료 방법을 입증하기 위해 46만 3,000만 파운드를 지원받음
 - Oxford 대학연구팀: 64만 파운드를 지원받아 미래 건강 문제 발생 가능성을 판단할 수 있는 임상위험예측을 위한 AI 모델을 구축할 계획
 - 에든버러 Heriot-Watt 대학연구팀: 64만 4,000만 파운드를 지원받아 수술기간 외과외가 복강경 검사 절차 등을 연습, 실시간 피드백을 제공받을 수 있게 지원하는 시스템을 개발할 계획
 - Surrey 대학연구팀: 45만 6,000파운드를 지원받아 방사선 전문의와 협력하여 유방조영상 분석 절차를 개선할 수 있는 AI를 개발할 계획

<출처>

<https://www.ukri.org/news/13-million-for-22-ai-for-health-research-projects/>

② EIT-EIC, 유럽의 딥테크 및 디지털 혁신위해 협력(8.7)

- 유럽혁신위원회(EIC)와 유럽혁신기술연구소(EIT)는 유럽의 딥테크(deep-tech) 및 디지털 혁신을 위해 협력할 방침
- 이에 따라 EIC 프로그램에 참여자는 다음과 같은 EIT Digital 프로그램에 참여 가능

- ① Access to Finance (A2F): 유럽의 딥테크 디지털 스케일업(scale-up)의 벤처캐피털 확보와 성장을 지원
- ② Access-to-Talent (A2T): 유럽의 스케일업 및 프로그램 참여 기업이 EIT의 디지털 인재를 유치할 수 있게 지원
- ③ Access-US-Market: EIT 디지털의 실리콘벨리 허브가 추진하는 12주 집중 프로그램으로, 스케일업의 성숙과 미국 시장 진출을 지원
- ④ Open Innovation Factory: 시장 점유율을 확보하려는 유럽 스타트업을 지원
- ⑤ EIT Digital Speed Master: 성장 지향적 벤처를 추진하는 유럽 딥테크 스타트업 및 스케일업 등을 대상으로 지원

<출처>

<https://eit.europa.eu/news-events/news/eit-digital-and-european-innovation-council-continue-collaboration-promote-deep>

③ 폴란드, 신재생에너지 프로젝트 지원사업 추진(8.11)

- 폴란드 정부는 신재생에너지 관련 139개의 프로젝트를 선정하여 지원하는 프로그램의 일환으로 약 4억 3,500만 폴란드 즈워티(한화 약 1,400억 원) 규모의 예산을 편성
- 이후 별도의 10개의 프로젝트를 선정하여 신재생에너지 시설 시범사업을 위해 지원할 예정
- 또한 폴란드 정부는 EU의 REPowerEU 프로그램과의 연계를 통해 지원 예산을 2배로 증액, 지원 프로젝트를 139개에서 200개로 확대 지원(시범사업을 위한 프로젝트는 10개에서 20개로 확대)하는 가능성을 고려하여 올해 말까지 결정을 내릴 예정
 - 해당 지원사업은 2023년 9월 12일부터 공고를 시작하여 에너지 및 신재생에너지 분야에서 관련 기업 및 지역 당국 등을 대상으로 선정할 예정

<출처>

<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologia/435-mln-zl-na-inwestycje-oze>

글로벌 산업정책동향

Europe Weekly Brief 8월 (5)

발행일 | 2023년 8월

작성자 | 강주석 소장 (kangjs@kiat.or.kr)

문의처 | KIAT 국제협력기획팀 (jskim11@kiat.or.kr)

※ 본 자료에 수록된 내용은 한국산업기술진흥원의 공식적인 견해가 아님을 밝힙니다.

※ 본 내용은 무단 전재할 수 없으며, 인용할 경우, 반드시 원문출처를 명시하여야 합니다.

※ 본 자료는 GT온라인 홈페이지(www.gtonline.or.kr)를 통해서도 보실 수 있습니다.

GT
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review
글로벌 산업정책동향



KIAT(한국산업기술진흥원)
 미국 워싱턴 D.C. 거점
 김은정 소장



KIAT
 유럽 벨기에 거점
 강주석 소장



KIAT
 베트남 하노이 거점
 이재민 소장



KEIT(한국산업기술평가관리원)
 미국 실리콘밸리 거점
 박성환 소장



KEIT
 유럽 독일 거점
 박효준 소장



KORIL(한국이스라엘산업연구개발재단)
 유럽 이스라엘 거점
 최정인 소장

