

6 미국 CFDI, '위대한 미국 인공지능 법안(GAAIA)' 개선 의견 제시

➔ 미국 데이터혁신센터(CFDI)는 연방 정부 차원의 AI 입법 논의안인 '위대한 미국 인공지능 법안(GAAIA*)'에 대한 지지를 밝히면서 개선 의견을 제시**('26.6)

* Great American AI Act

** The Great American AI Act Seeks Good Governance, but Must Get the Details Right

● (GAAIA) GAAIA는 연방 차원의 포괄적인 AI 입법 논의를 위해 공개된 토론 초안(discussion draft) 단계의 법안*으로, AI 거버넌스의 주요 쟁점을 포괄

* 미국 하원의원인 제이 오버놀트(Jay Obernolte, 공화당·캘리포니아)와 로리 트라한(Lori Trahan, 민주당·매사추세츠)이 발표한 초당적 법안으로, 정식으로 발의하기에 앞서 산업계·전문가·대중의 의견을 듣기 위해 토론 초안 형태로 공개('26.6.4.)

- (작성 배경) GAAIA는 ▲주(州)별로 파편화된 AI 규제 문제 극복, ▲AI가 노동 시장에 미치는 영향 파악, ▲국제사회에서 미국의 AI 리더십 강화를 목표로 마련
- (주요 내용) 프론티어 AI 모델에 대해 투명성 의무 및 감사 제도를 도입하고, 법 시행 후 3년 동안 주 차원에서는 AI 개발 방식을 규율하는 새로운 입법을 추진할 수 없도록 하는 '연방 법 우선(preemption)' 조항이 가장 큰 특징

〈 GAAIA 핵심 내용 〉

구분	주요 내용
AI 표준 및 혁신 센터(CAISI) 설립 명문화	- 상무부 산하에 CAISI 설립 및 예산(연간 약 1억 달러) 지원 명시 - CAISI는 AI 모델의 기능·안전성·취약점에 대한 독립 감사 제도 관리·감독, AI 위험 관리 프레임워크 개정, 중대 사고 의회 보고 등의 역할을 수행
프론티어 AI 모델에 투명성 의무 도입	- 대형 프론티어 모델 개발사*에 대해 해당 모델에 대한 정보(프론티어 AI 프레임워크) 공개 의무화 * 연 매출이 5억 달러 이상이면 가장 강력한 모델을 훈련하는 기업들 - 위험 완화 전략, 재앙적(catastrophic) 위험 관리 방식 등 포함 - 정기적으로 투명성 보고서 공개, 중대 사고 발생 시 CAISI에 보고 - 대형 프론티어 모델 개발사에 대해 제3자(독립) 감사 제도 도입 - 연방 차원의 독립 검증 기관(Independent Verification Organization) 제도를 도입해 6개월마다 AI 거버넌스 체계, 위험 모니터링 및 완화 수준, 재앙적 위험에 대한 대응 능력 등에 대한 감사 실시 - AI의 개발·운영 과정에서 위법 행위를 신고한 직원, 계약업체 등 내부 고발자에 대한 보복 행위 금지 - 위반 시 1건당 하루 최대 100만 달러의 민사상 과징금 부과 명시
연방 법 우선주의 적용	- 시행 후 3년간 주 차원의 AI '개발' 방식을 직접 규율하는 입법 추진 금지 - 연방 차원에서 AI 모델에 대한 테스트·평가·감독 체계를 구축할 수 있게 하는 것이 목적으로, 관련 조항은 재승인되지 않는 한 3년 후 일몰 - 단, AI 시스템의 배포·사용이나 일반적인 소비자보호법과 관련된 주의 권한은 그대로 유지

구분	주요 내용
사이버보안법 개정	- 기업 간 위협 정보 공유를 촉진하기 위해 '15년 제정된 사이버보안 정보공유법을 개정해 기업이 사이버보안 관련 협력 시 반독점법 집행으로부터 보호받을 수 있도록 한 조항의 유효기간을 '26년에서 '35년으로 연장 - 중요한 오픈소스 소프트웨어 유지보수 담당자들에게 보조금 지급 명시 - 프론티어 모델 개발사가 사이버보안을 위해 오픈소스 소프트웨어 유지보수 담당자에게 자사 프론티어 모델에 대한 접근권을 제공하도록 명시 - 정부책임처(GAO)에 오픈소스 모델에 적용된 보호·보안 조치를 평가하고 추가 조치 필요 여부 등을 검토한 결과를 담은 보고서 작성 지시
교육 프로그램 운영	- 학생, 교육자 등을 대상으로 한 광범위한 교육 프로그램 운영 - 국립과학재단(NSF)은 유치원~고등학교까지의 학생 및 교육자를 위한 AI 리터러시 프로그램 연구, 고등교육기관 AI 인력 확충, AI 관련 고등교육 프로그램에 학생을 유치하기 위한 장학금 및 연구지원 프로그램을 지원 - 지역 AI 허브인 AI 우수성센터(Centers of AI Excellence) 8곳 설립
노동 시장 모니터링	- 노동부 주도로 AI가 노동 시장에 미치는 영향 모니터링을 개선 - AI 인력 연구 허브(AI Workforce Research Hub)를 설립해 AI가 노동 시장에 미치는 영향에 대한 정기적 분석, 시나리오 계획 수립, 정책적 인사이트 도출 등을 실시

- (개선 의견) 미셸 말도나도(Michelle Maldonado) CFDI AI 정책부장은 성명을 통해 GAAIA를 지지하면서도 실효성을 강화하기 위한 개선 사항을 제안
 - GAAIA를 '국가 AI 거버넌스를 구축하기 위한 가장 진지한 연방 차원의 시도'로 평가
 - 고성능 AI 시스템에 대한 투명성 요건, 인가된 검증기관을 통한 독립 감사, 상충 규제 방지를 위한 연방 기준 등을 핵심 구성요소로 제시한 점을 긍정적으로 진단
 - 또한 AI 정책을 규제에 한정하지 않고, 표준 개발, 사이버보안, 연구개발, 인프라, 인력 양성 등 AI 경쟁력 기반에 대한 투자와 연계한 점을 주요 의의로 평가
 - 다만 법안의 기본 구조가 올바른 방향성을 갖추고 있더라도, 실제 정책 효과를 확보하기 위해서는 세부 설계의 정교화가 필요하다고 지적
 - 주요 개선 과제로 독립 검토·감사 제도의 실효성 강화, 프론티어 AI 기준 변화에 대응할 수 있는 동적 컴퓨팅 임계값 조정 메커니즘 도입 등을 제안
 - 투명성 의무에 AI의 극단적 실패 사례에 국한하기보다, AI 시스템의 개발·운영·영향 전반을 포괄할 수 있도록 확대·보완할 것을 권고

출처 : 미국 데이터혁신센터(CFDI) (2026.6.5.)

<https://datainnovation.org/2026/06/the-great-american-ai-act-seeks-good-governance-but-it-must-get-the-details-right/>