

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률
일부개정법률안
(김장겸의원 대표발의)

의안 번호	3323
----------	------

발의연월일 : 2024. 8. 29.

발 의 자 : 김장겸 · 엄태영 · 강승규
김예지 · 김재섭 · 김승수
최수진 · 고동진 · 박대출
박충권 · 이상휘 · 박정하
진종오 · 최은석 · 권성동
유상범 · 박수영 · 조정훈
송언석 · 김석기 · 김종양
권영진 · 김도읍 의원
(23인)

제안이유 및 주요내용

인공지능 기술의 빠른 발전에 따라 인공지능 기술을 이용하여 실제와 구분하기 어려울 수준으로 가상의 글·음향·화상 또는 영상 등의 형태로 가상의 정보를 누구나 쉽게 만들고 정보통신망을 통해 유통할 수 있는 상황임.

그러나 정보통신서비스 이용자가 어떠한 정보가 인공지능 기술을 이용하여 만들어진 가상의 정보인지 판단하기 어려워지면서 이용자로 하여금 거짓을 진실로 믿게 하는 등 부정적 영향이 발생할 수 있어 법제도적인 대응이 필요하다는 의견이 제기됨.

이에 정보통신서비스 제공자에게 인공지능 기술을 이용하여 만든 가상의 정보라는 사실을 표시할 수 있는 기능을 마련하고 해당 표시 방법을 지키지 아니한 정보를 탐지하기 위한 노력 및 삭제 등의 유통 방지 조치를 취하도록 의무를 부과하며, 정보를 게재하려는 자에게는 표시의무 부과와 함께 정당한 이유 없이 표시를 제거하거나 변경하는 것을 금지하여 인공지능 기술을 이용한 가상의 정보에 따른 이용자의 혼란을 방지하려는 것임(안 제44조의11 및 제76조제3항제4호의3 신설).

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부를 다음과 같이 개정한다.

제5장에 제44조의11을 다음과 같이 신설한다.

제44조의11(인공지능 기술을 이용하여 만든 가상의 정보의 표시) ①

정보통신서비스 제공자 중 사업의 종류 및 규모 등이 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 자는 자신이 운영·관리하는 정보통신망에 유통되는 정보 중 인공지능 기술 등을 이용하여 만들거나 변형함으로써 실제와 구분하기 어려운 가상의 글, 음향, 이미지 또는 영상 등(이하 이 조 및 제76조에서 “인공지능 생성물”이라 한다)이 인공지능 기술 등을 이용하여 만들거나 변형한 정보라는 사실을 표시(이하 이 조에서 “가상 정보의 표시”라 한다)할 수 있는 방법을 마련하여야 한다. 이 경우 가상 정보의 표시 방법과 가상 정보의 표시를 하여야 한다는 사실을 이용자에게 고지하여야 한다.

② 인공지능 생성물을 제작하거나 편집하여 정보통신망에 게시하려는 자는 해당 정보가 인공지능 생성물이라는 사실을 다른 이용자가 명확하게 인식할 수 있도록 제1항에 따라 정보통신서비스 제공자가

마련한 방법을 이용하거나 그와 유사한 형태로 가상 정보의 표시를 하여야 한다. 다만, 인공지능 기술의 사용 범위 및 목적 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 인공지능 생성물에는 가상 정보의 표시를 하지 아니할 수 있다.

③ 누구든지 정당한 사유 없이 제2항에 따른 가상 정보의 표시를 임의로 제거하거나 변경하여서는 아니 된다.

④ 정보통신서비스 제공자는 자신이 운영·관리하는 정보통신망에 제2항을 위반하여 가상 정보의 표시를 하지 아니한 정보가 유통되지 아니하도록 노력하여야 한다. 이 경우 정보통신서비스 제공자는 가상 정보의 표시를 하지 아니한 정보를 발견하였을 때에는 지체 없이 해당 정보에 가상 정보의 표시를 하거나 삭제 등 접속을 제한하는 조치를 할 수 있다.

⑤ 정보통신서비스 제공자는 제2항 또는 제3항을 위반하는 이용자에 대하여 이용약관으로 정하는 바에 따라 경고, 이용 정지 또는 해지, 수익제한 등 위반행위의 재발 방지에 필요한 조치를 하여야 한다.

⑥ 글, 음향, 이미지 또는 영상 등을 생성 또는 수정·편집할 수 있는 인공지능 기술을 개발하여 공급하는 자는 인공지능 생성물을 식별하는 것을 가능하게 하는 방법을 마련하는 등 이용자 보호에 필요한 조치를 하여야 한다.

⑦ 제1항 또는 제2항에 따른 표시의 방법, 제6항에 따른 이용자 보

호에 필요한 조치 및 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
제76조제3항제4호의3 및 제4호의4를 각각 제4호의4 및 제4호의5로 하고, 같은 항에 제4호의3을 다음과 같이 신설한다.

4의3. 제44조의11제1항을 위반하여 인공지능 생성물이라는 사실을 표시할 수 있는 방법을 마련하지 아니한 자

부 칙

이 법은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
<u><신 설></u>	<p><u>제44조의11(인공지능 기술을 이</u> <u>용하여 만든 가상의 정보의 표</u> <u>시) ① 정보통신서비스 제공자</u> <u>중 사업의 종류 및 규모 등이</u> <u>대통령령으로 정하는 기준에</u> <u>해당하는 자는 자신이 운영·</u> <u>관리하는 정보통신망에 유통되</u> <u>는 정보 중 인공지능 기술 등</u> <u>을 이용하여 만들거나 변형합</u> <u>으로써 실제와 구분하기 어려</u> <u>운 가상의 글, 음향, 이미지 또</u> <u>는 영상 등(이하 이 조 및 제7</u> <u>6조에서 “인공지능 생성물”이</u> <u>라 한다)이 인공지능 기술 등</u> <u>을 이용하여 만들거나 변형한</u> <u>정보라는 사실을 표시(이하 이</u> <u>조에서 “가상 정보의 표시”라</u> <u>한다)할 수 있는 방법을 마련</u> <u>하여야 한다. 이 경우 가상 정</u> <u>보의 표시 방법과 가상 정보의</u> <u>표시를 하여야 한다는 사실을</u> <u>이용자에게 고지하여야 한다.</u></p> <p><u>② 인공지능 생성물을 제작하</u></p>

거나 편집하여 정보통신망에 게시하려는 자는 해당 정보가 인공지능 생성물이라는 사실을 다른 이용자가 명확하게 인식할 수 있도록 제1항에 따라 정보통신서비스 제공자가 마련한 방법을 이용하거나 그와 유사한 형태로 가상 정보의 표시를 하여야 한다. 다만, 인공지능 기술의 사용 범위 및 목적 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 인공지능 생성물에는 가상 정보의 표시를 하지 아니할 수 있다.

③ 누구든지 정당한 사유 없이 제2항에 따른 가상 정보의 표시를 임의로 제거하거나 변경하여서는 아니 된다.

④ 정보통신서비스 제공자는 자신이 운영·관리하는 정보통신망에 제2항을 위반하여 가상 정보의 표시를 하지 아니한 정보가 유통되지 아니하도록 노력하여야 한다. 이 경우 정보통신서비스 제공자는 가상 정보의 표시를 하지 아니한 정보를

제76조(과태료) ①·② (생략)

발견하였을 때에는 지체 없이 해당 정보에 가상 정보의 표시를 하거나 삭제 등 접속을 제한하는 조치를 할 수 있다.

⑤ 정보통신서비스 제공자는 제2항 또는 제3항을 위반하는 이용자에 대하여 이용약관으로 정하는 바에 따라 경고, 이용정지 또는 해지, 수익제한 등 위반행위의 재발 방지에 필요한 조치를 하여야 한다.

⑥ 글, 음향, 이미지 또는 영상 등을 생성 또는 수정·편집할 수 있는 인공지능 기술을 개발하여 공급하는 자는 인공지능 생성물을 식별하는 것을 가능하게 하는 방법을 마련하는 등 이용자 보호에 필요한 조치를 하여야 한다.

⑦ 제1항 또는 제2항에 따른 표시의 방법, 제6항에 따른 이용자 보호에 필요한 조치 및 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제76조(과태료) ①·② (현행과 같음)

<p>③ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 1천만원 이하의 과태료를 부과한다.</p> <p>1. ~ 4의2. (생략)</p> <p><u><신설></u></p> <p><u>4의3. · 4의4.</u> (생략)</p> <p>5. ~ 25. (생략)</p> <p>④ (생략)</p>	<p>③ -----</p> <p>-----</p> <p>-----.</p> <p>1. ~ 4의2. (현행과 같음)</p> <p><u>4의3. 제44조의11제1항을 위반하여 인공지능 생성물이라는 사실을 표시할 수 있는 방법을 마련하지 아니한 자</u></p> <p><u>4의4. · 4의5.</u> (현행 제4호의3 및 제4호의4와 같음)</p> <p>5. ~ 25. (현행과 같음)</p> <p>④ (현행과 같음)</p>
--	---