

# 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률

## 일부개정법률안(대안)

의안 번호	5447
----------	------

제안연월일 : 2024. 11.

제안자 : 과학기술정보방송통신위원장

### 1. 대안의 제안경위

의안명	대표 발의자 (제출자)	발의일 (제출일)	경과
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2200713호)	김승수의원	2024. 6. 20.	제417회 국회(임시회) 제7차 전체회의(2024. 8. 26.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203240호)	김남희의원	2024. 8. 27.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203253호)	박용갑의원	2024. 8. 27.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에	우재준의원	2024. 8. 28.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을

관한 법률 일부개정법률안 (제2203275호)			거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203323호)	김장겸의원	2024. 8. 29.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203335호)	이수진의원	2024. 8. 29.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203479호)	김용민의원	2024. 9. 2.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203542호)	박충권의원	2024. 9. 2.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2203592호)	김현정의원	2024. 9. 3.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을 거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에	조인철의원	2024. 9. 4.	제418회 국회(정기회) 제3차 전체회의(2024. 9. 24.) 상정 후 제안설명, 검토보고 및 대체토론을

관한 법률 일부개정법률안 (제2203627호)			거쳐 소위원회 회부
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안 (제2204158호)	황정아의원	2024. 9. 23.	「국회법」 제58조제4항에 따라 소위원회 직접 회부(2024. 9. 26.)

가. 제418회 국회(정기회) 제1차 정보통신방송법안심사소위원회(2024. 9. 30.)에서 위 11건의 법률안을 심사한 결과, 이를 통합·조정하여 위원회의 대안으로 제안하기로 함.

나. 제418회 국회(정기회) 제4차 과학기술정보방송통신위원회(2024. 9. 30.)에서 정보통신방송법안심사소위원회가 심사·의결한 11건의 법률안을 각각 본회의에 부의하지 아니하기로 하고, 이를 통합·조정하여 위원회의 대안으로 제안하기로 의결함.

## 2. 대안의 제안이유

최근 한 대학에서 여성의 얼굴에 음란물을 합성한 딥페이크 영상물이 유포된 사건에 이어 비슷한 종류의 텔레그램 대화방이 잇따라 발견되면서 딥페이크 범죄의 심각성이 드러난 바 있음.

인공지능 기술의 급격한 발전에 따라 누구든지 손쉽게 인공지능 기술을 이용하여 딥페이크 영상 등을 생성해 낼 수 있게 되었고, 이러한 정보가 무분별하게 확산될 가능성이 높아져 심각한 경제적·정신적

피해 등을 야기할 수 있다는 우려가 더욱 커지고 있음.

그럼에도 일부 메신저 플랫폼의 경우에는 자체적인 보안정책으로 인해 성범죄 관련 수사 협조에 응하지 않는 등 수사에 어려움이 있는 상황임.

### 3. 대안의 주요내용

과학기술정보통신부와 방송통신위원회가 합성영상등으로 인한 성범죄, 명예훼손, 사기 등의 피해 실태 파악, 합성영상등 유통 실태 및 관련 국내외 기술 동향 파악, 유통 방지를 위한 기술 개발의 촉진, 교육·홍보 등의 시책을 추진하도록 하고,

정부가 필요한 경우 정보통신서비스 제공자단체에 자율규제 가이드라인의 개선·보완을 권고할 수 있도록 하며,

「성폭력범죄의 처벌등에 관한 특례법」 제14조의2에 따른 편집물·합성물·가공물·복제물과 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제5호에 따른 아동·청소년 성착취물에 대하여는 관계 중앙행정기관의 장뿐만 아니라 수사기관의 장도 방송통신위원회에 해당 정보의 삭제를 요청할 수 있도록 함으로써 딥페이크 범죄 영상물의 유포·확산을 방지하는 등 건전한 정보통신망 환경을 조성하려는 것임(안 제4조의2 신설 등).

## 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 일부개정법률안

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

제4조의2를 다음과 같이 신설한다.

제4조의2(합성영상등으로 인한 피해 예방을 위한 시책) ① 과학기술정보통신부장관과 방송통신위원회는 인공지능 기술을 이용하여 사람의 얼굴·신체 또는 음성을 대상으로 한 촬영물·영상물 또는 음성물을 대상자의 의사에 반하여 편집·합성 또는 가공한 정보(이하 이 조에서 “합성영상등”이라 한다)의 무분별한 유통으로 인한 성범죄, 명예훼손 또는 사기 등의 피해를 예방하기 위하여 시책을 마련하여야 한다.

② 제1항에 따른 시책에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 합성영상등으로 인한 피해 실태 파악
2. 합성영상등의 유통 실태 파악
3. 합성영상등 관련 국내외 기술 동향 파악
4. 합성영상등의 무분별한 유통 방지를 위한 기술 개발의 촉진
5. 합성영상등의 무분별한 유통 방지 및 피해 예방을 위한 교육·홍보

6. 그 밖에 합성영상등의 무분별한 유통 방지 및 피해 예방에 필요한 사항

제44조의4제3항을 제4항으로 하고, 같은 조에 제3항을 다음과 같이 신설한다.

③ 정부는 제2항 각 호의 어느 하나에 해당하는 정보의 효과적인 유통방지를 위하여 필요한 경우 정보통신서비스 제공자단체에 자율 규제 가이드라인의 개선·보완을 권고할 수 있다.

제44조의7제3항제1호 중 “제14조에 따른 촬영물 또는 복제물(복제물의 복제물을 포함한다)”를 “제14조 및 제14조의2에 따른 촬영물·편집물·합성물·가공물 또는 복제물(복제물의 복제물을 포함한다)과 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제5호에 따른 아동·청소년성착취물”로 한다.

## 부 칙

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

## 신·구조문대비표

현 행	개 정 안
<p><u>&lt;신 설&gt;</u></p>	<p><u>제4조의2(합성영상등으로 인한</u>  <u>피해 예방을 위한 시책) ① 과</u>  <u>학기술정보통신부장관과 방송</u>  <u>통신위원회는 인공지능 기술을</u>  <u>이용하여 사람의 얼굴·신체</u>  <u>또는 음성을 대상으로 한 촬영</u>  <u>물·영상물 또는 음성물을 대</u>  <u>상자의 의사에 반하여 편집·</u>  <u>합성 또는 가공한 정보(이하</u>  <u>이 조에서 “합성영상등”이라</u>  <u>한다)의 무분별한 유통으로 인</u>  <u>한 성범죄, 명예훼손 또는 사기</u>  <u>등의 피해를 예방하기 위하여</u>  <u>시책을 마련하여야 한다.</u></p> <p><u>② 제1항에 따른 시책에는 다</u>  <u>음 각 호의 사항이 포함되어야</u>  <u>한다.</u></p> <p><u>1. 합성영상등으로 인한 피해</u>  <u>실태 파악</u></p> <p><u>2. 합성영상등의 유통 실태 파</u>  <u>악</u></p> <p><u>3. 합성영상등 관련 국내외 기</u>  <u>술 동향 파악</u></p>

<p>제44조의4(자율규제) ①·② (생략)</p> <p><u>&lt;신 설&gt;</u></p> <p>③ (생략)</p> <p>제44조의7(불법정보의 유통금지 등) ①·② (생략)</p> <p>③ 방송통신위원회는 제1항제7호부터 제9호까지의 정보가 다음 각 호의 모두에 해당하는 경우에는 정보통신서비스 제공자 또는 게시판 관리·운영자</p>	<p><u>4. 합성영상등의 무분별한 유통방지를 위한 기술 개발의 촉진</u></p> <p><u>5. 합성영상등의 무분별한 유통방지 및 피해 예방을 위한 교육·홍보</u></p> <p><u>6. 그 밖에 합성영상등의 무분별한 유통 방지 및 피해 예방에 필요한 사항</u></p> <p>제44조의4(자율규제) ①·② (현행과 같음)</p> <p>③ 정부는 제2항 각 호의 어느 하나에 해당하는 정보의 효과적인 유통방지를 위하여 필요한 경우 정보통신서비스 제공자단체에 자율규제 가이드라인의 개선·보완을 권고할 수 있다.</p> <p>④ (현행 제3항과 같음)</p> <p>제44조의7(불법정보의 유통금지 등) ①·② (현행과 같음)</p> <p>③ ----- ----- ----- ----- -----</p>
---	--



<p>에게 해당 정보의 처리를 거부 · 정지 또는 제한하도록 명하 여야 한다.</p> <p>1. 관계 중앙행정기관의 장의 요청[제1항제9호의 정보 중 「성폭력범죄의 처벌 등에 관 한 특례법」 제14조에 따른 <u>촬영물 또는 복제물(복제물의 복제물을 포함한다)</u>에 대하여 는 수사기관의 장의 요청을 포함한다]이 있었을 것</p> <p>2. 3. (생략) ④ · ⑤ (생략)</p>	<p>----- ----- -----.</p> <p>1. ----- ----- ----- -----제14조 및 제14조의2 에 따른 촬영물 · 편집물 · 합 성물 · 가공물 또는 복제물(복 제물의 복제물을 포함한다)과 「아동 · 청소년의 정보보호에 관한 법률」 제2조제5호에 따 른 아동 · 청소년성착취물---</p> <p>2. 3. (현행과 같음) ④ · ⑤ (현행과 같음)</p>
---	--