
불법촬영물등의 처리에 관한
2022년도 투명성 보고서

2023. 1.

루리웹닷컴

『정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률』
제64조의5 (투명성보고서 제출의무 등)에 따라 정보통신
서비스를 통하여 유통되는 불법촬영물 등 처리에 관한
투명성 보고서를 아래와 같이 제출합니다.

2023년 1월 19일

불법촬영물등의 유통방지에 관한 2022년도 투명성보고서

1. 일반현황

정보통신서비스제공자	루리웹닷컴
대표자	박병옥,진인환
정보통신 주요서비스 / 3개월 일일평균이용자	웹서비스 / 약 60만명
정보통신서비스 부문 연평균 매출액	약 30억원
불법촬영물등 유통방지 책임자	진인환

2. 불법촬영물등의 유통방지를 위한 일반적인 노력

1) 불법촬영물등 유통방지 계획 수립

○ 불법촬영물등 유통방지 계획 수립 : 2022.1월

- 불법촬영물등 유통방지를 위한 목표 및 기본 원칙
 - 성폭력 범죄와 아동·청소년의 정보호를 위해 불법촬영물 또는 복제물이 유통되지 않도록 노력한다
- 유통방지를 위한 장치
 - 불법 촬영물 또는 복제품이 유통되지 않도록 기술적,관리적 조치를 취한다.
 - 신고, 모니터링.
 - 검색 키워드 필터링.
 - 게시물 콘텐츠 필터링.
 - 동영상 필터링.
 - 게시글 작성시 사전경고조치.
 - 관련 로그기록 보관.

- 불법촬영물등의 식별 및 제재 제한조치

- 사전조치 의무 사업자로서 국가기관 제공 기술과 DNA DB를 사용 게시되지 않도록 제한조치한다.

- 피해상당 및 고충처리

- 불법촬영물로 인한 피해상당 및 고충처리를 위한 인력을 배치하여 구제조치의 지연 및 처리 미숙으로 인한 피해가 확산되지 않도록 노력하고 있으며 자체적으로 처리가 곤란할 경우 피해 관련기관을 안내합니다.

고객센터 메일로 접수시 처리.

필요시 관련 기관 소개.

- 불법촬영물등 유통방지를 위한 교육

- 관리 직원을 대상으로 불법촬영물에 대한 각종 관련 법령 및 제재기준, 불법촬영물 발견시 대처방법, 위반사항 처리에 대한 보고절차 등을 교육합니다.

< 불법촬영물등 유통방지 계획 내부결재 >

결 재	불법촬영물등 유통방지 책임자	불법촬영물등 유통방지 담당자
		

2022년

불법촬영물등 유통방지 계획

루리웹닷컴

2) 불법촬영물등 신고기능 마련

○ 신고기능 마련

- 불법촬영물등에 대한 관계 법령(전기통신사업법 및 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률)이 시행된 이후

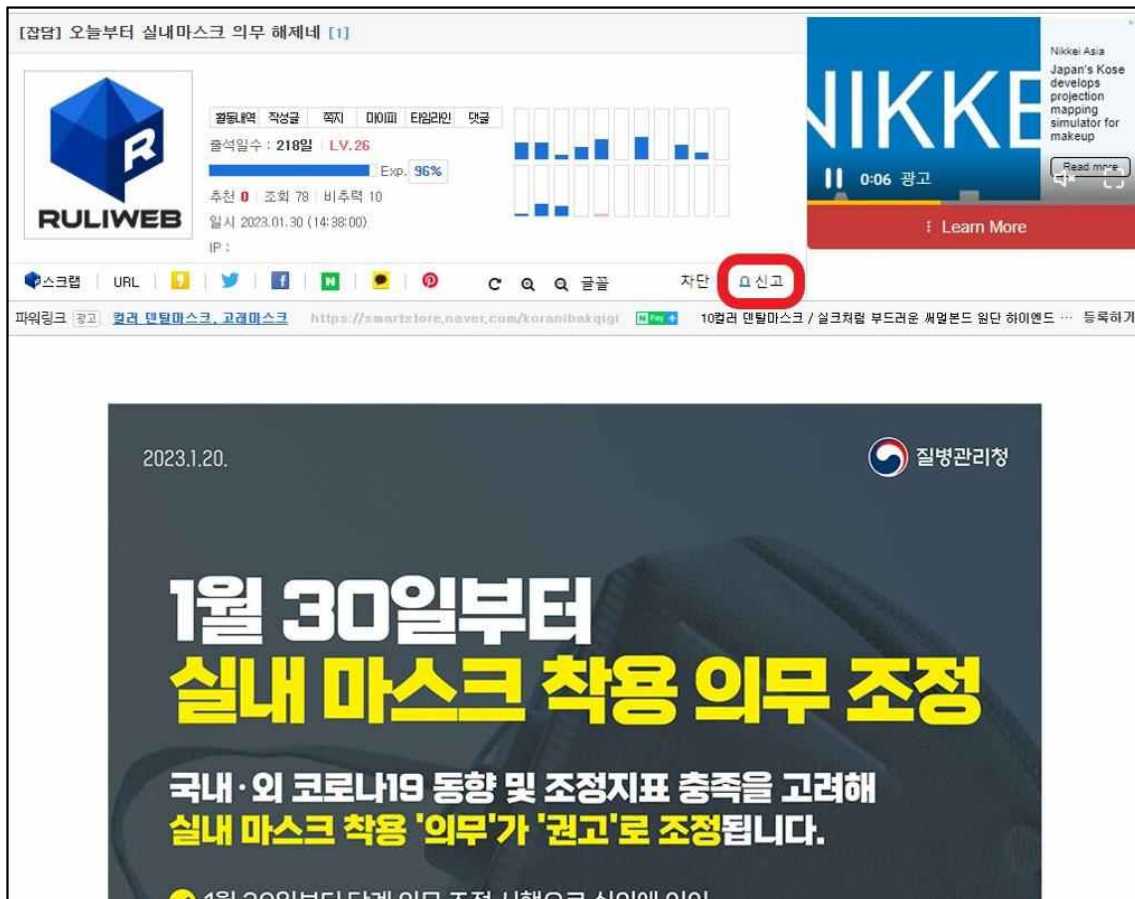
신고 기능을 이용한 불법촬영물 등 신고 접수를 받고 있습니다.

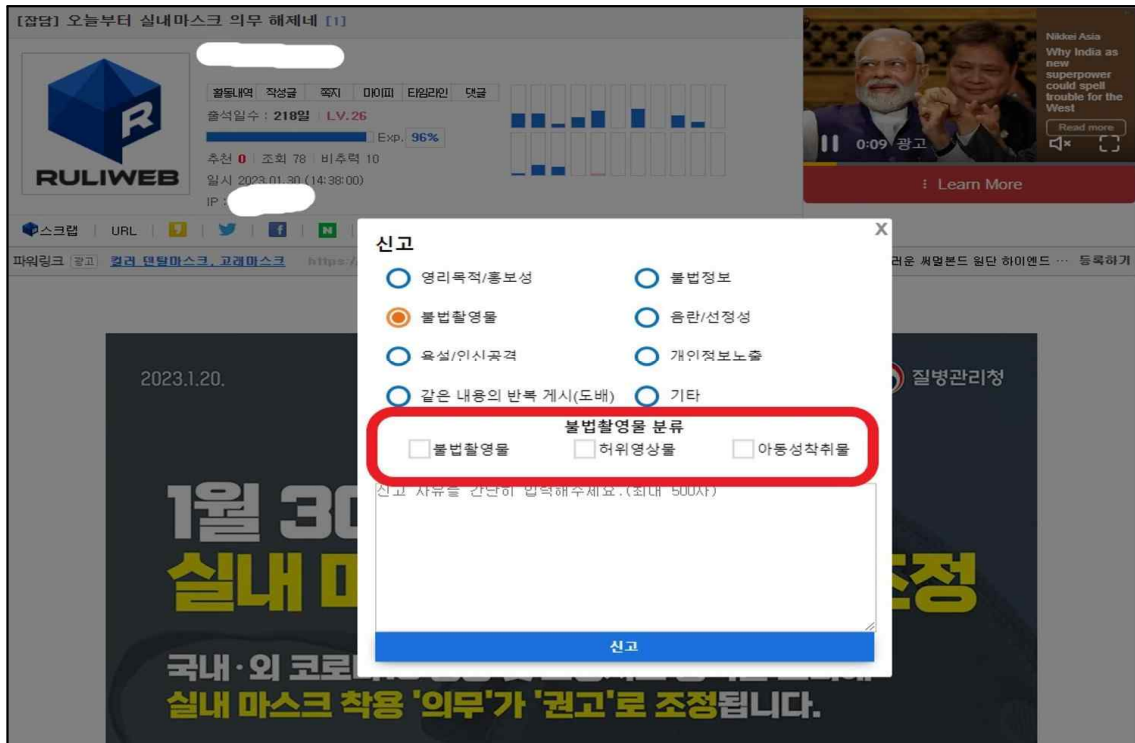
- 신고기능 이외의 별도 접수 방법 안내

URL : <https://bbs.ruliweb.com/etcs/board/10/read/1>

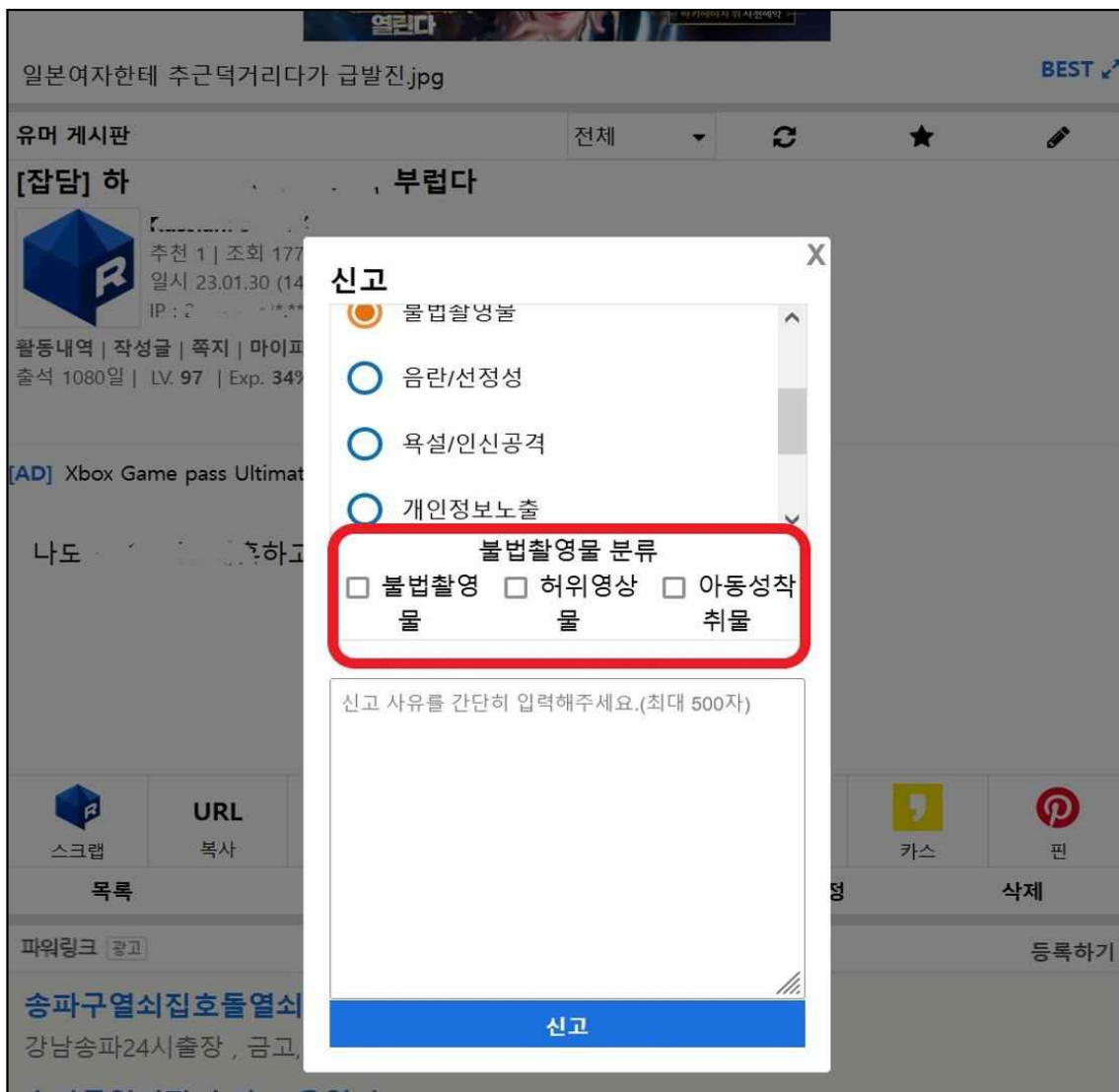
- 온라인 신고 페이지 :

· PC





· MOBILE



○ 신고처리 전담부서 운영

- 불법촬영물 유통방지 등을 위한 고객 상담센터 운영중 입니다.

· 관리팀 전화 : (070)7713-9979 , 메일 : ruli@ruliweb.com

The screenshot shows the Ruliweb website interface. At the top, there is a banner for 'Last Registration' (마지막 사전등록 진행 중) with a red arrow pointing right. Below the banner, the navigation bar includes links for '고객센터' (Customer Center), '루리웹 소개' (About Ruliweb), 'RSS', and '모바일웹으로 고정' (Fixed to Mobile Web). The main content area is divided into three columns: '게시판 인기 순위' (Popular Board Ranking), '신설 게시판' (New Board), and '인기 검색어' (Popular Search Terms). A modal dialog box is overlaid on the page, titled '문의하기' (Inquiry). The dialog contains the text: '고객의 소리는 ruli@ruliweb.com을 통해서 받고 있습니다. 제안사항이나 문의사항은 위 주소로 이메일 보내주시기 바랍니다.' (We receive customer voices through ruli@ruliweb.com. Please send us suggestions or inquiries via email at the above address.) Below this text is a link: '불법촬영물 등에 대한 신고·삭제요청 링크' (Link for reporting and deletion requests for illegal content, etc.). At the bottom of the dialog is a blue button labeled '확인' (Confirm). The background of the website shows a character in a brown jacket and a black beret, with the text '아직도 나... 사전등록 안 했어요?' (Still haven't registered yet?).

3) 불법촬영물등 검색 제한 조치

○ 불법촬영물등 검색결과 송출 제한

- 불법유해정보 차단을 위한 검색결과 송출을 제한 하고 있습니다
제한된 단어는 검색 결과를 출력하지 않습니다.

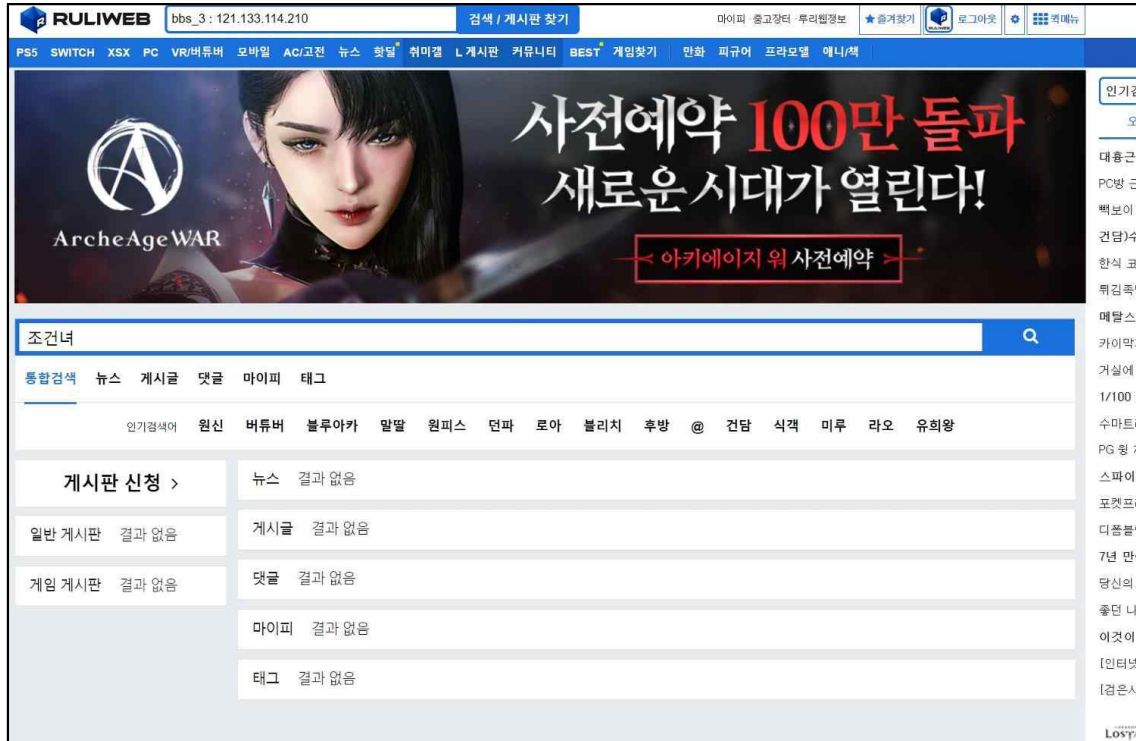
SCV(4488242)					
162	황 자.위	검색어	 루리	2020.06.25	(0)
161	지 배.행	검색어	 루리	2020.06.25	(0)
160	황 자.위	수집키워드	 루리	2020.06.25	(0)
159	지 배.행	수집키워드	 루리	2020.06.25	(0)
158	% 681%B4%EC%A0%80	수집키워드	 루리 SCV(4	2020.06.23	(0)
156	쇼	수집키워드	 루리 SCV(4	2020.06.23	(0)
155	보	수집키워드	 루리 SCV(4	2020.06.23	(0)
154	RA)	수집키워드	 루리 SCV(4	2020.06.23	(0)

○ 불법촬영물등 연관검색어 등 제한

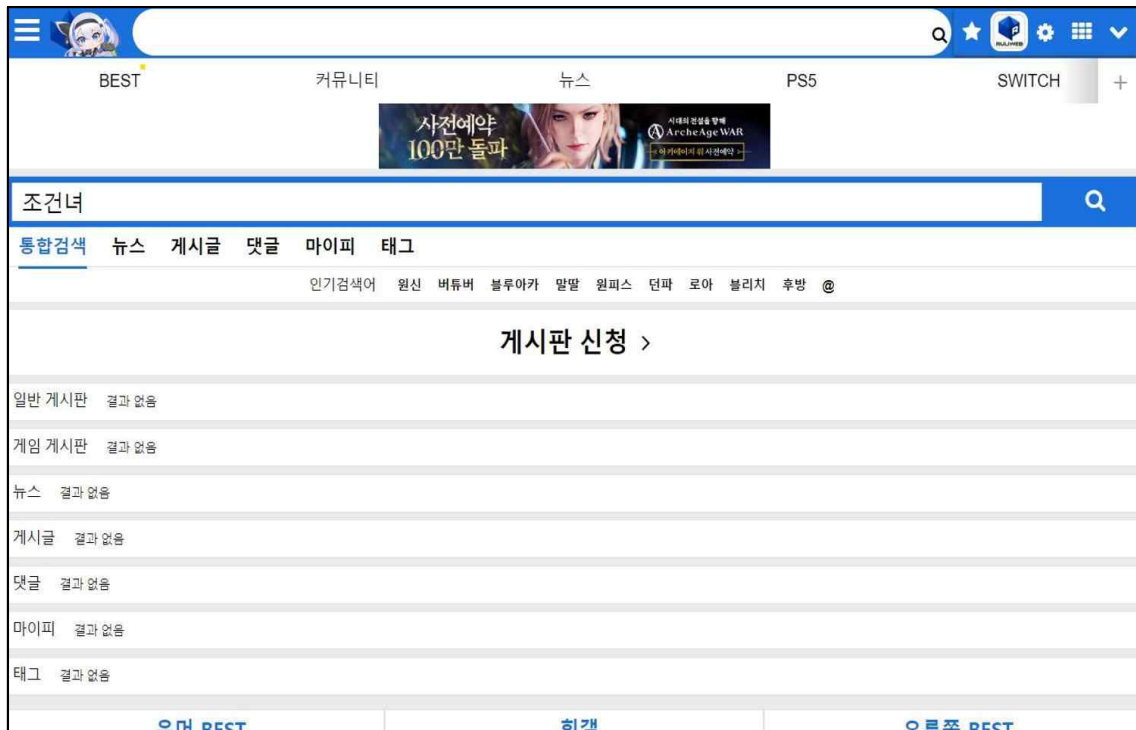
- 연관검색어 기능은 없습니다.

- 검색어 노출 제한

· PC



· MOBILE



4) 식별 및 게재제한 조치

○ 불법촬영물등에 대한 기술적 필터링 적용

- 필터링 준비 과정

1. 2021년 10월 불법촬영물등에 대한 기술적 필터링 적용을 위한 준비 시작
2. 한국전자통신연구원(ETRI)에서 개발한 필터링 기술을 사용하기로 결정
3. 2021년 10월 21일 필터링에 필요한 서버 & GPU 장비 구매 발주
4. 2021년 11월 서버 입고 후 테스트 환경 조성 & 개발
5. 2021년 12월 1일부터 일부 서비스에 필터링 적용 테스트.
6. 2021년 12월 10일부터 전 서비스 기술적 관리조치 적용 시작

정부 지원 필터링 프로그램과 DNA DB 적용. 현재 필터링 적용 중.

NVIDIA-SMI 470.86				Driver Version: 470.86				CUDA Version: 11.4			
GPU	Name	Persistence-M	Bus-Id	Disp.A	Volatile	Uncorr. ECC					
Fan	Temp	Perf	Pwr:Usage/Cap	Memory-Usage	GPU-Util	Compute M.					
						MIG M.					
0	NVIDIA RTX A6000	Off	00000000:3B:00.0	Off		Off					
44%	65C	P5	82W / 210W	7055MiB / 48685MiB	0%	Default					
						N/A					
1	NVIDIA RTX A6000	Off	00000000:AF:00.0	Off		Off					
46%	67C	P5	20W / 210W	7005MiB / 48685MiB	0%	Default					
						N/A					
Processes:											
GPU	GI	CI	PID	Type	Process name	GPU Memory Usage					
	ID	ID									
0	N/A	N/A	41624	C	.../vcd-core/vcd-detect-grpc	7053MiB					
1	N/A	N/A	41624	C	.../vcd-core/vcd-detect-grpc	7003MiB					

- 필터링 적용 과정

1. 방송통신심의위원회로부터 불법촬영물등에 대한 DNA DB 를 받음
2. 이용자의 영상 파일 업로드시 수신
2. 이용자의 파일에서 일정 비율의 프레임 획득 필터링 프로그램으로 전달
3. 특징정보 비교/식별을 통해 일치 여부 확인
4. 일치로 확인될 경우 게시를 제한하고 로그에 기록
5. 이용자에게는 불법촬영물등에 해당되는 영상임을 고지

순번	서비스명	필터링 적용	적용 기술	미적용 사유
1	루리웹	유	정부지원 필터링	

○ 로그기록 보관

- 관계법령에 따라 관련 로그 모두를 3년간 보관합니다.
- 로그 기록 종류
 - 신고 처리에 대한 기록
 - 삭제요청 처리에 대한 기록
 - 검색 필터링 키워드 관련 기록
 - 특징기반 필터링 및 게재제한 관련 기록

6) 기타 불법촬영물등 유통방지를 위한 노력

- 2022년 6월까지 계도기간이 있었으나 본 시행 날짜 보다 빠르게 2021년 12월 2일부터 모든 서비스에 적용하고 있습니다.



루리 (7219)

활동내역

작성글

쪽지

마이페이지

출석일수 : 7029일

LV.100

Exp. 48%

추천 177

조회 143954

비추력 40

일시 2021.12.02 (16:44:39)

IP : 1.1.1.1



스크립트

URL

이메일

트위터

페이스북

네이버

다음

카카오

인스타그램

클라우드

구글

차단

신고

파워링크

광고

성법전

사건해결

법무법인혜스

https://cate.naver.com/spjahayun

수만명 회원의 노후우, 서울대법대,판사,검사출신 형사전문 변호사, 성범죄 해결전문

안녕하세요. 루리웹 입니다.

전기통신사업법 시행령에 따라 12월 10일부터 사전조치의무사업자인 루리웹은 불법촬영물등의 유통을 방지하기 위한 기술적 관리적 조치 합니다.

루리웹에 업로드 되는 모든 동영상 관련 데이터는 정부 제공 필터링기술 DNA DB를 통해 체크 하고 노출 할 수 있게 됩니다.

업로드 되는 파일 모두를 검사하고 필터에 걸릴시 노출되지 않도록 사전에 차단을 합니다.

불법촬영물등에 대한 정의는 아래와 같습니다.

정보통신망에서 일반에게 공개되어 유통되는 정보 중

1. 성폭력처벌법에 따른 불법촬영물(비동의 촬영물) 또는 복제물(비동의 유괴물)
2. 성폭력처벌법에 따른 편집물 합성물 가공물
3. 청소년보호법에 따른 아동 청소년성 착취물에 해당하는 정보

- 사이트 내 여러 게시판 공지사항으로 불법촬영물등을 포함한 성인 & 음란물 관련은 제한하고 있으며 항시 모니터링 하고 있습니다.

ID	구분	제목	선택 삭제	글쓴이	추천	조회	날짜
30580656	공지	[알림] 동영상 게시물 관련 규정 안내드립니다.		유우사마	48	80256	2019.03.17
30578570	공지	[알림] 비 라이선스 제품(가품,짝퉁) 등록 관련 안내드립니다		유우사마	29	114112	2018.10.24
14874616	공지	갤러리 게시판 이용안내입니다. (ver 0.1) (6)		유우사마	19	315942	2012.07.20
9165818	공지	저작권관련 게시물작성시 주의사항		유우사마	9	318131	2009.08.30
1445718	공지	18금 이미지의 모자이크 처리 쉽게 하자. (122)		유우사마	113	613911	2004.08.09
30593390	러진	1/35 브루마 (9)	☒ 삭제	곰나요리	32	6039	01:15

(3) 피규어의 선정성이 지나친 작품은 금지 합니다.

A. 갤러리에 등록가능한 수위의 이미지

(다음의 게시사항들은 절대적이지는 않습니다. 올리시는 이미지수위에 따라 유저분의 판단에 1차적으로 맡긴다는 참고 가이드라인입니다.)

1. 수영복, 속옷을 입고 있는 작품
(같은 수영복, 속옷이라도 선정성의 차이가 천차만별이기 때문에 각자가 판단하여 업할 경우 19금 게시판을 권장합니다.)
2. 완전누드라도 몸을 가리고 있거나, 가슴의 유두노출 모자이크 처리, 음부(성기) 부위는 마스킹 이상처리를 한 작품
(모자이크 처리가 한듯~안한듯~ 너무 미약할시 관리자 임의 처리될수있습니다.)
3. 12인치나 구관류의 알바디 소체
4. 선정성 수위가 낮고, 선정적이기보다 웃음을 유발할 수 있는 이미지 연출

※ 위의 모든 사항을 포함하고 있더라도, 너무 엄하다고 판단되시면 19금 게시판으로 등록 부탁드립니다.

B.19금 게시판에 꼭 등록해야할 할 이미지

1. 가슴의 유두이상 노출
(규정사항이 바뀌어 가사론,트레이딩류도 포함됩니다.)
2. 음부(성기) 부위 노출이 직간접적으로 노출된 이미지
(선정성이 너무 심한경우 운영진이 판단하여 임의수정 및 삭제될수 있습니다.)
(해당부위 노출이 되더라도 조형자체에 묘사가 되어있지 않을 경우는 모자이크처리를 안하셔도 괜찮습니다.)
3. 누드가 아니더라도 지나치게 성적 상상력을 유발하는 작품
4. 특정부위의 접사가 서비스차원을 넘어선 이미지
5. 피규어의 혐오성이나 잔혹성의 수위가 높은 작품
피규어의 잔인성이나 폭력성의 수위가 지나쳐 자칫 혐오감을 유발할 우려가 있는 작품은 반드시 게시물을 19금게시판에 등록과 더불어 "혐오주의" 라는 글구를 꼭 삽입해주시기 바랍니다.
6. 그 외에 선정성에 따라서 악플이 유발될 우려가 높은 이미지

3. 불법촬영물등의 신고접수 및 처리결과

〈 신고삭제요청 및 처리결과 통계 〉

※ 대상기간 : '22.1.1. ~ 12.31.(신고접수 기준)

구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
신고 접수	신고·삭제 요청인	피해자등	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	2	4	10
		기관·단체	1	4	6	3	-	12	1	-	4	2	-	-	33
		소계	1	4	6	3	1	13	1	2	4	2	2	4	43
	신고사유	성적 불법촬영물	1	-	2	3	1	13	1	-	4	1	2	4	32
		성적 허위영상물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		아동청소년 성착취물	-	4	4	-	-	-	-	2	-	1	-	-	11
처리 결과	삭제·접속차단		1	4	2	3	1	13	1	1	4	1	2	4	37
	방심위 심의요청	삭제·접속차 단	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		각하·해당없 음	-	-	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6
	소계		1	4	6	3	1	13	1	2	4	2	2	4	43

4. 불법촬영물등 유통방지에 관한 절차

○ 관련 규정

- 신고 처리 , 모니터링 중 불법촬영물 관련 내용 확인시 처리 합니다.
- 불법촬영물의 기준은 관계법령에 준하는 기준을 따릅니다.
- 게시물의 수위, 고의성 여부를 판단하여 작성 회원에게 주의, 경고, 정지 조치를 합니다.

관련규정

1. 불법촬영물 관련 신고는 즉시 처리하며, 모니터링 중 해당 내용을 확인할 경우 적절한 조치를 취합니다.
2. 불법촬영물의 기준은 관련 법령에 따라 판단합니다.
3. 게시물의 수위와 고의성 여부를 객관적으로 판단하며, 작성 회원에게는 주의, 경고, 정지 등의 조치를 취합니다. 이에 따른 조치는 회원 등급, 게시물 내용 등을 고려하여 결정됩니다.

○ 신고·삭제요청 처리 프로세스

- 신고 접수시 담당부서에서 게시물 확인.
- 불법촬영물, 허위영상물, 성착취물인지 분류.
- 신고 담당자가 판단이 어려울시 책임자에게 검토 요청.
- 신고 처리시 촬영물 유형에 따라 체크 후 기록 보관.
- 게시물은 블라인드 처리.
- 게시물의 수위, 고의성 여부를 판단하여 작성 회원에게 주의, 경고, 정지 조치.

신고 · 삭제요청 처리 프로세스

1. 신고가 접수되면, 해당 신고를 처리할 담당부서에서 게시물을 확인합니다.
2. 게시물을 확인하여, 불법촬영물, 허위영상물, 성착취물인지 분류합니다.
3. 담당자가 판단이 어려울 경우, 해당 사안을 검토할 수 있는 책임자에게 검토를 요청합니다.
4. 신고 처리가 완료된 후, 촬영물의 유형에 따라 체크를 진행하고, 처리 내용을 기록하여 보관합니다.
5. 게시물은 블라인드 처리되어 일시적으로 비공개 처리됩니다.
6. 게시물의 수위와 고의성 여부를 객관적으로 판단하고, 작성 회원에게 주의, 경고, 정지 등의 조치를 취합니다. 이에 따른 조치는 회원 등급, 게시물 내용 등을 고려하여 결정됩니다.

|

○ 기타 운영관련 사항

- 유통방지 책임자는 불법촬영물이 유통되지 않도록 관련 시스템과 담당 직원에 대한 점검과 교육을 실시 합니다.

불법촬영물에 대한 신고 처리 결과는 모두 기록되도록 하고 3년이상 보관 합니다.

불법촬영물에 대한 신고서 접수 및 관련 문서는 3년 이상 보관 합니다.

기타 운영관련 사항

1. 유통방지 책임자는 불법촬영물이 유통되지 않도록 관련 시스템과 담당 직원에 대한 점검과 교육을 실시 합니다.
2. 불법촬영물에 대한 신고 처리 결과는 모두 기록되도록 하고 3년이상 보관 합니다.
3. 불법촬영물에 대한 신고서 접수 및 관련 문서는 3년 이상 보관 합니다.

5. 불법촬영물등의 유통방지 책임자

구분	성명	부서	직책	지정일
정	진인환		대표	2022-01-03
부	박병욱		대표	2022-01-03

6. 불법촬영물 등 유통방지 교육

구분	교육일 (수료일)	교육명	참석자	시간	교육기관
내부교육	2022-12-05	불법촬영물 유통방지 제도 안내	신고처리팀 3명	2시간	자체교육
법정교육	2022-11-07	책임자교육	진인환	4시간	온라인교육

< 교육 증빙 >

법정.pdf

2 / 10 | — 70% + | ☰ ↺

🔍 🖨️ ⋮

불법촬영물 등 정의

1 "전기통신사업법, 「정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」에서 규정한 '불법촬영물'을"

정보통신망에서 인터넷에 공개되어 유통되는 정보 중

1 '성폭력 범죄의 처벌 등에 관한 특례법, 제4조에 따른 불법촬영물 또는 복제물

- 성적 학정 또는 수치성을 유발할 수 있는 사람의 신체를 촬영 대상자의 의사에 반하여 촬영한 불법 촬영물 또는 복제물(여체물)의 복제를 포함 ※ 미성년의 촬영물
- 성적 학정 또는 수치성을 유발할 수 있는 사람의 신체를 촬영 대상자에 촬영 대상자의 의사에 반하여 어떤 상황에도 사용에 촬영 대상자의 의사에 반하여 유통된 촬영물 또는 복제물 ※ 미성년의 촬영물

복제물의 복제물 예시

2 '성폭력 범죄의 처벌 등에 관한 특례법, 제4조의 2에 따른 편집물 합성물 가공물

- 인물 등을 잘 목적으로 사람의 얼굴신체 또는 음성 등 대상으로 한 촬영물(영상물 또는 음성물) 대상자의 동의 없이 편집·합성·가공하는 가공물 등
- 편집·합성 또는 가공 등을 할 때에는 동의를 구했지만 동의 없이 유통된 가공물 등

합성물 예시

3 '아동·청소년의 성 보호에 관한 법률, 제2조 5에 따른 아동·청소년 성 학정물에 해당자는 정보

- 아동·청소년 또는 아동·청소년으로 명백하게 인식할 수 있는 사람이 표현한(의사)에 성교·행위, 구강 성교 등 성행위 일부나 도구를 이용한 유사 성교행위, 신체의 일부 또는 일부를 접촉·노출하는 행위로서 일련의 성적 수치성이나 질투감을 일으키는 행위, 자해행위를 하거나 그 밖의 성적 학정 행위 하는 내용을 표현하는 것(도) 유통·제출·가공·유통 또는 컴퓨터나 그 밖의 통신망에 관한 통신 영상 등

TIP!

법정의 약칭
'성폭력 범죄의 처벌 등에 관한 특례법, 제4조' '성폭력범죄법,
'아동·청소년의 성 보호에 관한 법률, 제2조 5' '아동·청소년성보호법,

성폭력범죄자 처벌에 관한 특례법 제4조 제2항 제1호 67

[illegible]

발급번호 : 2022-il-091-0001

교육 수료증

성명 : 진인환

소속 : 루리웹닷컴

교육과정 : 불법촬영물등 유통방지 책임자 교육

교육기간 : 2022. 11. 07. ~ 2022. 11. 08.

위 사람은 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에
관한 법률」 제44조의9 및 같은 법 시행령 제35조의2
규정에 의하여 실시하는 불법촬영물등 유통방지
책임자 교육을 수료하였음을 증명합니다.

2022. 11. 08.



방송통신위원회