

< 붙임 1 견본 >

불법촬영물등의 처리에 관한
2021 년도 투명성 보고서

2022. 6. 17

(주)원피플

『정보통신망이용촉진및정보보호등에관한법률』 제 64 조의 5(투명성보고서제출의무등)에따라정보통신서비스를통하여유통되는불법촬영물등처리에관한투명성보고서를아래와같이제출합니다.

2022 년 6 월 17 일

불법촬영물등의 유통방지에 관한 2021 년도 투명성보고서

1. 일반현황 (‘21 년기준)

정보통신서비스제공자	(주)윈피플
대표자	대표 신진영
정보통신주요서비스 / 3 개월일일평균이용자	웹하드사업자(파일보고) / 평 13 만명
정보통신서비스부문연평균매출액	약 2 억원
불법촬영물등유통방지책임자	대표 신진영

2. 불법촬영물등의유통방지를위한일반적인노력

1) 불법촬영물등유통방지계획수립 : 2022. 1 월

- 신고·삭제요청의접수및처리계획 수립
- (신고기능 추가 , 신고게시판 별도운영 , 실시간 모니터링 진행)
- 불법촬영물등으로 의심되는게시물 발견시 신고기능을 통해 접수하며, 내부 절차에 따라 처리진행
- 명칭식별및검색제한에관한사항
- 검색금칙어 , 제목금칙어 및 검색시 노출제한 알럿 표기
- 불법촬영물등으로의심되는제목·명 칭등에대해식별및검색이되지않도록설정

- (영상물의식별및게재제한에관한사항) 필터링(공공 DNA DB 또는상용필터 링, 자체필터링) 을통한영상물에대한불법촬영물등식별및게재여부판단

공지사항을 활용하여 이용자에게 불법촬영물등 의심 영상물 유통에 대한 경각심고취

▶ 회원님께 알리는 공지사항입니다.

몰카 및 리벤지 포르노 등 개인유출 음란물 유통금지 안내

몰래카메라 등 **불법 촬영물** 아웃!

디지털 성범죄는 일상의 공간에서 누구나 피해자도 · 가해자도 될 수 있습니다.
촬영하는 것, 유포하는 것, 보는 것 모두 명백한 범죄입니다.

아웃!



이러한 불법 촬영물을 웹하드에서 업로드 하거나 다운로드 받는 것은
'명백한 범죄행위'로 관련 법률에 근거하여 처벌을 받을 수 있습니다!

부주의한 인터넷 이용으로 한순간에 범죄자가 될 수 있습니다.
건강하고 안전한 인터넷 이용환경이 될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 협조를 부탁드립니다.

· 관련법률 ·

- ⚖️
· 정보통신망법 제44조의 7 (1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하 벌금)
- 🚫
· 성폭력처벌법 제14조 (5년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금)
- 🔨
· 전기통신사업법 (기술적 조치 무력화시2년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)

결재	불법촬영물등 유통방지 책임자	불법촬영물등 유통방지 담당자
		이동오

2021 년
불법촬영물등 유통방지 계획

(주)원피플

(주)원피플

수신자 내부결재

(경 유)

제 목 불법촬영물등 유통방지 계획 수립

1. 관련

가. 중앙전파관리소 전파보호과-3735(2021.11.16 특수한 유형 부가통신사업자(웹하드,p2p)대상 설명회 개최알림)

나. 방송통신위원회 인터넷이용자정책과-66(2022.01.11., 불법촬영물 등 처리에 관한 투명성 보고서 제출 안내)

2. 위 1 항과 관련하여, 전기통신사업법 제 22 조의 5 에 따른 불법촬영물등 유통방지 계획을 수립하고자 하오니 결재해주시기 바랍니다.

가. 관련법령 : 전기통신사업법 제 22 조의 5, 동법 시행령 제 30 조의 5, 6 등

나. 기재사항 [세부사항 붙임 참조]

- 불법촬영물등 신고기능, 검색제한 조치, 식별 및 게재제한 조치
- 불법촬영물등 신고접수 및 처리 결과
- 불법촬영물등 유통장비에 대한 내규 및 운영관련 사항
- 불법촬영물등 유통방지 교육 진행 사항 등

(주)원피플 대표이사 신진영

담당자 이동오

대표이사 신진영



참조자

감사자

시행 유해방지(2022.01)

부산시 해운대구 센텀동로 71 벽산이클래스원 2 차 1005 호 전화 : 1800-4505

2) 불법촬영물등신고기능마련

○ 신고기능마련

- 불법촬영물등에 대한 관계법령(전기통신사업법 및 정보통신망이용촉진 및 정보보호등에 관한 법률 (정보통신망법))이 시행된 2020 년 12 월 10 일부터 24 시간 365 일 상시 운영하고 있습니다.

- 운영팀에서 실시간 모니터링 진행 및 불법촬영물등으로 의심되는 영상물 발견시 신고버튼을 통해서도 신고접수 가능하도록 마련되었으며 회원이 상시 신고 할 수 있도록 신고게시판 별도 운영진행

<불법촬영물등 신고기능 현황>

PC

The screenshot displays a web interface for reporting illegal content. The main page shows a video player for '[종화].E12.220405.720p-NEXT' with a '신고하기' button highlighted in red. A modal window titled '신고하기' is open, showing a dropdown menu for '분류' (Category) with '불법 촬영물및 음란물' (Illegal filming and obscene content) selected and highlighted in red. The modal also shows the content number '8549706' and a '신고' button.

www.filebogo.com

Mobile

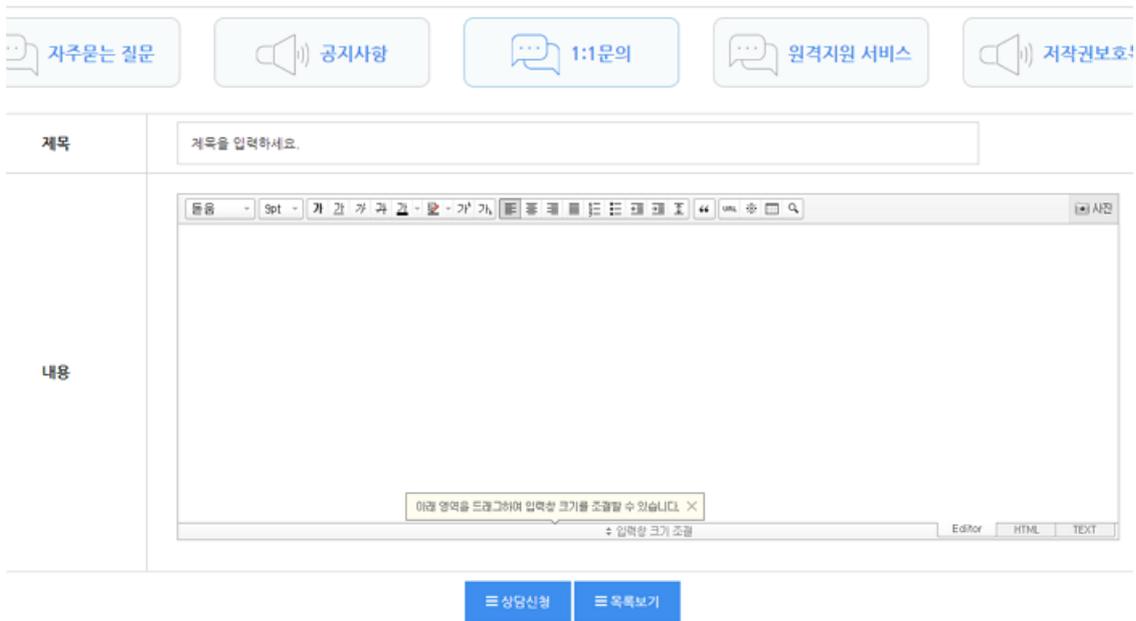


m.filebogo.com

○ 신고처리전담부서운영

(주)원피플 파일보고 1800-4505 고객센터 운영을 통해 불법촬영물등 의심 영상물에 대한 전담 대응체계를 마련 하였으며, 상담이 어려운경우 helpfilebogo@gmail.com 으로 메일을 통한 상시 신고가능

<고객센터 운영현황>



3) 불법촬영물등검색제한조치

○ 불법촬영물등검색결과송출제한

불법유해정보차단을위한검색결과송출제한기능적용

	158	사용중	음란물	박사방	2021-03-08 00:00:00	처리	
유해단어 리스트	<input type="checkbox"/>	157	사용중	음란물	N 번방	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	156	사용중	음란물	텔레그램	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	154	사용중	음란물	숫자방	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	152	사용중	음란물	골뱅이	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	151	사용중	음란물	중노	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	150	사용중	음란물	유모	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	149	사용중	음란물	신음	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	148	사용중	음란물	탈의	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	145	사용중	음란물	국 N	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	144	사용중	음란물	뱅이	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	143	사용중	음란물	반인	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	142	사용중	음란물	일반	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	139	사용중	음란물	골뱅	2021-03-08 00:00:00	처리
	<input type="checkbox"/>	137	사용중	음란물	골뱅이	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	136	사용중	음란물	일반인	2021-03-08 00:00:00	처리	

검색결과
제한
화면

<input type="checkbox"/>	135	사용중	음란물	교복	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	134	사용중	음란물	국산	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	133	사용중	음란물	국 NO	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	132	사용중	음란물	일노	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	131	사용중	음란물	노모	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	130	사용중	음란물	국노	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	129	사용중	음란물	복수	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	128	사용중	음란물	헤어진	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	127	사용중	음란물	전남친	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	126	사용중	음란물	전여친	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	125	사용중	음란물	리벤지	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	124	사용중	음란물	로리타	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	123	사용중	음란물	홍캠	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	122	사용중	음란물	웹캠	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	121	사용중	음란물	CCTV	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	119	사용중	음란물	홍캠	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	118	사용중	음란물	해킹	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	117	사용중	음란물	웹캠	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	116	사용중	음란물	탈의실	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	115	사용중	음란물	개인유출	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	113	사용중	음란물	초딩	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	112	사용중	음란물	아동	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	111	사용중	음란물	노리타	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	110	사용중	음란물	근친상간	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	109	사용중	음란물	시간	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	108	사용중	음란물	집단	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	107	사용중	음란물	정액	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	106	사용중	음란물	음모	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	101	사용중	음란물	항문	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	100	사용중	음란물	신음소리	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	97	사용중	음란물	DVD 방	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	93	사용중	음란물	SM	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	92	사용중	음란물	간통	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	91	사용중	음란물	강간	2021-03-08 00:00:00	처리

<input type="checkbox"/>	89	사용중	음란물	고등학생	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	88	사용중	음란물	고딩	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	87	사용중	음란물	고빼리	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	86	사용중	음란물	고추	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	83	사용중	음란물	극강하드	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	82	사용중	음란물	근친	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	81	사용중	음란물	노래도우미	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	80	사용중	음란물	대물	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	79	사용중	음란물	대화방	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	78	사용중	음란물	도촬	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	77	사용중	음란물	뒤치기	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	76	사용중	음란물	따먹기	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	75	사용중	음란물	떡치기	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	74	사용중	음란물	떼씹	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	73	사용중	음란물	럭셔리샵	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	72	사용중	음란물	레이프	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	71	사용중	음란물	립서비스	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	70	사용중	음란물	마사지	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	69	사용중	음란물	몰카	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	68	사용중	음란물	미성년자	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	67	사용중	음란물	미소녀	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	66	사용중	음란물	보지	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	65	사용중	음란물	봉지	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	64	사용중	음란물	북창동	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	63	사용중	음란물	북창동스타일	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	62	사용중	음란물	북창동식	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	61	사용중	음란물	블로우캡	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	60	사용중	음란물	쁘르노	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	59	사용중	음란물	사까시	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	58	사용중	음란물	사정	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	57	사용중	음란물	상간	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	56	사용중	음란물	성폭행	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	55	사용중	음란물	소프트	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	54	사용중	음란물	수간	2021-03-08 00:00:00	처리

<input type="checkbox"/>	53	사용중	음란물	스너프	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	52	사용중	음란물	스와핑	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	48	사용중	음란물	씹	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	47	사용중	음란물	안마	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	46	사용중	음란물	애널	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	45	사용중	음란물	애액	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	44	사용중	음란물	여고생	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	43	사용중	음란물	여중생	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	42	사용중	음란물	오랄	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	41	사용중	음란물	외국	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	40	사용중	음란물	원조교제	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	39	사용중	음란물	유부녀	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	38	사용중	음란물	윤간	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	37	사용중	음란물	이미지모델	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	36	사용중	음란물	이미지클럽	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	35	사용중	음란물	입사	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	34	사용중	음란물	자위	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	33	사용중	음란물	자지	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	32	사용중	음란물	잠지	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	31	사용중	음란물	전투	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	30	사용중	음란물	조건만남	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	29	사용중	음란물	좃	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	27	사용중	음란물	좃때	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	26	사용중	음란물	중딩	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	25	사용중	음란물	중빼리	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	23	사용중	음란물	학생	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	22	사용중	음란물	키스방	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	21	사용중	음란물	티켓다방	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	20	사용중	음란물	페티쉬클럽	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	19	사용중	음란물	포르노	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	18	사용중	음란물	풀사롱	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	17	사용중	음란물	풀살롱	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	16	사용중	음란물	풀써비스	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	15	사용중	음란물	풀싸롱	2021-03-08 00:00:00	처리

<input type="checkbox"/>	14	사용중	음란물	폴코스	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	13	사용중	음란물	피부관리	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	12	사용중	음란물	하드업소	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	11	사용중	음란물	하드코어	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	10	사용중	음란물	해외	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	9	사용중	음란물	호스트바	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	8	사용중	음란물	흔음	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	6	사용중	음란물	후장	2021-03-08 00:00:00	처리
<input type="checkbox"/>	5	사용중	음란물	휴게텔	2021-03-08 00:00:00	처리

Pc 에서 검색시 차단 노출



모바일에서 검색시 차단 노출

☰ 파일보고

원조교제

TOP100	영화	방송	애니	어린이
도서	교육	웹툰	B방송	성인

원조교제'은 불법 촬영물에 해당하는 단어로 검색 하실수 없습니다. 🔍 검색초기화

전체 (8)	영화 (1)	도서 (2)	성인 (5)
-----------	-----------	-----------	-----------



SmartFilter

SmartFilter 솔루션 제공 계약서



(주)원피플

부산광역시 해운대구 센텀동로71,1005호

(우동, 벽산이센텀클래스원2차)

대표이사 신 진 영



(주)버킷스튜디오

서울특별시 강남구 언주로 135길 21

대표이사 강 지 연



SmartFilter

성능평가 결과보고서

**한국정보통신기술협회
소프트웨어시험인증연구소**

주소: 경기도 성남시 분당구 분당로 47
전화: 031-724-0114, Fax: 031-724-0189

보고서번호: 2021-DNA-015



1. 의뢰자

- 사전조치의무사업자 : ㈜원피플
- 주 소 : 부산광역시 해운대구 센텀동로 71, 1005호(우동, 벽산센텀클래스원2차)
- 접수일자 : 2021.11.04.

2. 보고서 용도 : 「전기통신사업법 시행령」 제30조의6제2항제3호나목에 따른 특징기반 불법촬영물등 비교/식별(필터링) 기술 성능평가 결과 확인

3. 필터링 기술 적용 서비스 : 파일보고, 파일보고 모바일

4. 필터링 기술 개발사 : ㈜버킷스튜디오

5. 필터링 기술 식별정보 : MetaFilter 1.0

6. 성능평가 기간 : 2021.11.03. ~ 2021.12.01.

7. 성능평가 결과 : 통과

8. 성능평가 내용 : 평가결과보고서 참조

확 인	작성자 직 책 : 시 험 원 성 명 : 민 경 호		승인자 직 책 : 팀 장 성 명 : 이 용 호	
-----	-----------------------------------	--	---------------------------------	--

2021.12.02.

한국정보통신기술협회



회장 (인)

성능평가 결과보고서 번호 : 2021-DNA-015

불법촬영물등 비교/식별(필터링) 기술 평가결과보고서

사전조치의무사업자 : ㈜원피플

필터링 기술 적용 서비스 : 파일보고, 파일보고 모바일

필터링 기술 개발사 : ㈜버킷스튜디오

필터링 기술 식별정보 : MetaFilter 1.0



2021.12.02.

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

본 문서는 한국정보통신기술협회(TTA) 소프트웨어시험인증연구소의 평가결과보고서로 TTA 승인 없이 문서의 전부 또는 일부를 발췌하여 배포, 복제 및 이용할 수 없습니다.

목 차

1. 성능평가 개요	4
1.1 신청기관 정보	4
1.2 필터링 기술 정보	4
1.3 수행 경과	4
2. 성능평가 목적 및 절차	5
2.1 목적	5
2.2 절차	5
3. 성능평가 기준	6
3.1 평가지표	6
3.2 통과기준	6
4. 성능평가 환경	7
4.1 시험환경	7
4.2 평가용 데이터셋	7
5. 성능평가 결과	8

1. 성능평가 개요

본 보고서는 한국정보통신기술협회(이하 “평가기관”)가 사전조치의무사업자(이하 “신청기관”)의 필터링 기술을 대상으로 성능평가 수행 후 그 결과를 기술한 문서이다. 본 문서에 명시된 평가결과는 ‘4. 성능평가 환경’에서 확인한 결과에 국한된다.

1.1 신청기관 정보

신청기관명	㈜원피플	대표자	신진영
사업자등록번호	432-81-02034	대표전화번호	1800-4505
사업자구분	특수유형부가통신사업자(웹하드)		
필터링 기술 적용 서비스	파일보고, 파일보고 모바일		
사무실 소재지	부산광역시 해운대구 센텀동로 71, 1005호(우동, 벽산센텀클레스원2차)		
신청기관 시험환경 소재지	부산광역시 해운대구 센텀동로 71, 1005호(우동, 벽산센텀클레스원2차)		

1.2 필터링 기술 정보

개발사	(주)버킷스튜디오
식별정보	MetaFilter 1.0
특이사항	국가기관이 개발하여 제공하는 기술의 구성요소인 ‘특징정보 추출 모듈’을 사용하고 있으며, 이외에는 자체 기술 사용

1.3 수행 경과

신청 서류 검토	2021.11.03. ~ 2021.12.01.
접수증 발급	2021.11.04.
준비사항 검토 및 검증	2021.11.04. ~ 2021.11.18.
시험 및 결과분석	2021.11.19. ~ 2021.12.01. (총 2회 성능평가 수행)
결과보고서 작성	2021.12.02.
자문위원회 검토	2021.12.02.

2. 성능평가 목적 및 절차

2.1 목적

본 성능평가는 이용자가 게재하려는 정보의 특징을 분석하여 방송통신심의위원회에서 불법촬영물등으로 심의·의결한 정보에 해당하는지를 비교·식별하는 기술의 성능을 정량화하여 제시하는 것을 목적으로 한다.

2.2 절차



구분	주요 내용	수행 주체
① 신청/접수	(신청) 신청 서류 작성 및 제출	신청기관
	(접수) 서류 확인 및 접수(미비한 사항 발견 시 보완 요청)	평가기관
② 서류 검토/상담	(서류 검토) 신청 내용 검토	평가기관
	(상담) 향후 일정 등 상담 진행	신청기관/ 평가기관
③ 준비사항 검토/검증	(검토) 불법촬영물등 특징정보 DB구축, 신청기관의 시험환경 준비 현황 등 인터뷰 진행	신청기관/ 평가기관
	(검증) 샘플 특징정보를 이용하여 신청기관의 시험환경에 대한 적정성 검증 ※ 평가기관과 신청기관 간에 네트워킹을 통한 원격 검증 실시	신청기관/ 평가기관
④ 시험/결과 분석	(시험) 협의된 세부 절차에 따라 시험 수행 ※ 평가기관과 신청기관 간에 네트워킹을 통한 원격 시험 실시	신청기관/ 평가기관
	(결과 분석) 특징기반 필터링 기술의 식별 로그를 분석하여 결과 계산	평가기관
⑤ 보고서 작성	(보고서 작성) 성능평가 결과보고서 작성	평가기관
⑥ 결과 검토	(결과 검토) 준비사항 검증, 시험/결과분석 단계의 적정성 검토	자문위원회
⑦ 위원회 검토	(위원회 검토) 성능평가 결과 최종 검토	방송통신 위원회
⑧ 보고서 발행	(보고서 발행) 신청기관에 결과보고서 발행	평가기관

3. 성능평가 기준

3.1 평가지표

본 성능평가의 평가지표 및 상세 설명은 아래와 같다.

평가지표	상세 설명
불법촬영물등 식별 가능성	게재하려는 정보가 불법촬영물등(변형물 포함)의 특징정보에 해당하는 경우 방송통신심의위원회에서 불법촬영물등으로 심의·의결한 정보로 인식하는 비율
일반영상 식별 가능성	게재하려는 정보가 불법촬영물등(변형물 포함)의 특징정보에 해당하지 않는 경우 방송통신심의위원회에서 불법촬영물등으로 심의·의결한 정보로 인식하지 않는 비율
일관성	불법촬영물등 식별 가능성 및 일반영상 식별 가능성에 대한 반복 시험결과, 동일 특징정보의 식별 결과가 동일한 비율

평가지표별 결과 계산식 및 표기법은 아래와 같다.

평가지표	결과 계산식	표기법
불법촬영물등 식별 가능성	$(\text{불법촬영물등으로 인식한 개수} / \text{평가용 동영상에 포함된 불법촬영물등 개수}) * 100$	소수점 이하 1자리까지 표기
일반영상 식별 가능성	$(\text{불법촬영물등으로 인식하지 않은 개수} / \text{평가용 동영상에 포함된 일반영상 개수}) * 100$	
일관성	$(\text{동일 특징정보의 식별 결과가 동일한 개수} / \text{평가용 데이터셋 개수}) * 100$	

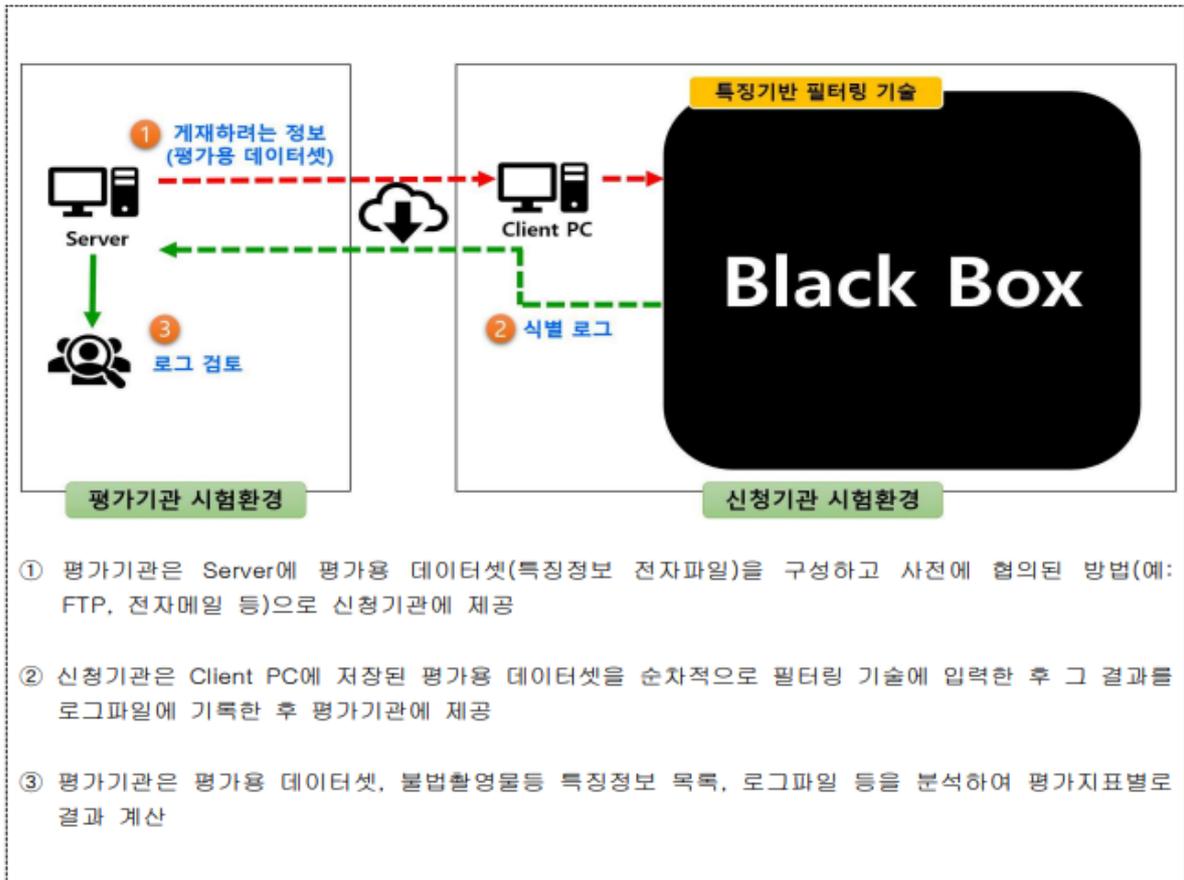
3.2 통과기준

평가지표	통과기준	비고
불법촬영물등 식별 가능성	95% 이상	(참고1) 개별 평가지표 모두 통과 시 성능평가 통과 (참고2) 불법촬영물등이 사회에 미치는 영향 증가, 기술 성숙도 향상 등 인터넷 이용환경 변화에 따라 통과기준 변경 가능
일반영상 식별 가능성	95% 이상	
일관성	99% 이상	

4. 성능평가 환경

4.1 시험환경

시험환경은 아래와 같이 평가기관과 신청기관이 각각 독립적으로 구축하고, 인터넷을 통해 데이터를 송수신한다. 이때, 평가기관은 신청기관의 시험환경 구축에 대해서는 관여하지 않는다.



4.2 평가용 데이터셋

평가용 데이터셋은 방송통신심의위원회가 필터링 기술로 생성한 특정정보 전자파일(평가용 데이터)을 성능평가에 적합한 형태로 재분류하여 구성한다.

5. 성능평가 결과

평가지표	평가결과
불법촬영물등 식별 가능성	96.4%
일반영상 식별 가능성	99.9%
일관성	100%

○ 불법촬영물등연관검색어등제한

- 불법촬영물등검색에 자주 사용되는 단어 설정 여부, 연관검색어(자동완성 검색어 포함) 적용 여부 등 기재

구분	PC	Mobile
연관검색어 노출 제한	연관검색에 노출되지 않음	연관검색에 노출되지 않음
자동완성 검색어 노출 제한	자동완성 검색어 노출되지 않음	자동완성 검색어 노출되지 않음

4) 식별 및 게재 제한 조치

○ 불법촬영물등에 대한 기술적 필터링 적용

- 현재 필터링에 적용되고 있습니다.

불법촬영물 유통방지 투명성보고서 관련

1. 식별 및 게재제한 조치의 필터링 기술 소개

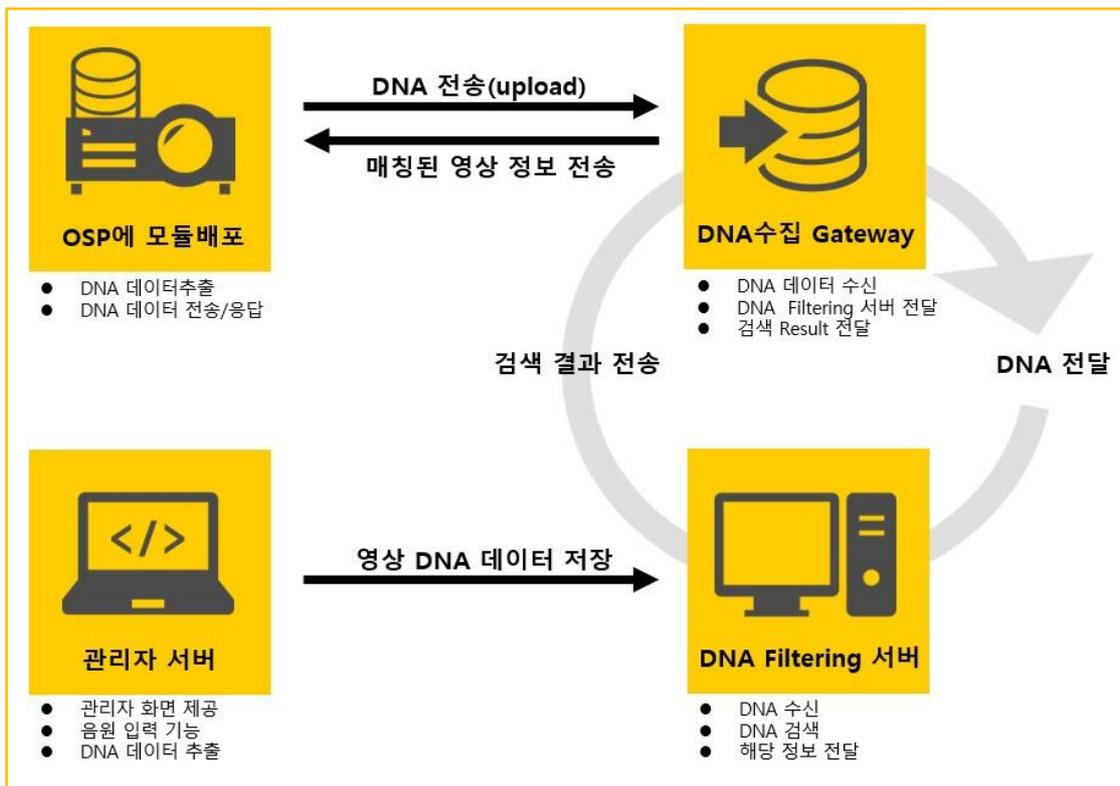
버킷스튜디오 메타필터는 서비스별로 작성, 입출력 인터페이스/데이터 및 질의정보(DNA)를 매칭 알고리즘을 중심으로 불법촬영물등을 판단합니다.

서비스 인터페이스 송수신 데이터를 중심으로 동작 방식을 작성하여 서비스 사업자에 결과를 전달합니다.

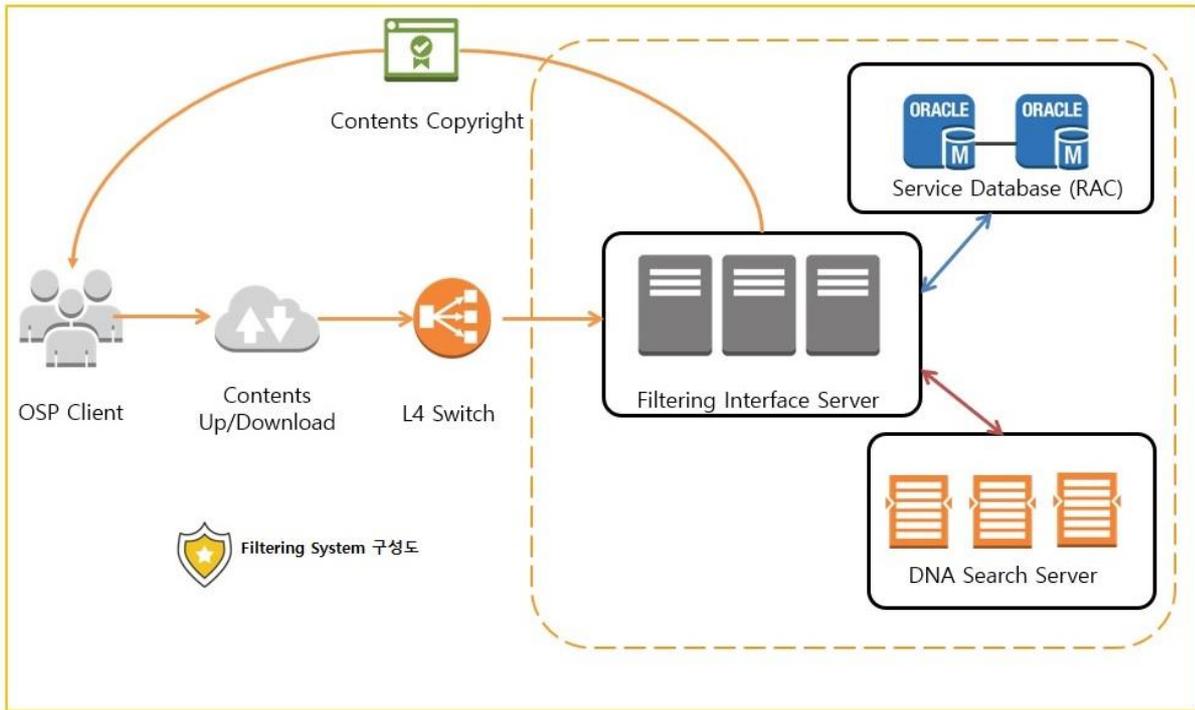
메타필터는 패키지소프트웨어+시스템구축의 형태로 사업자에 서비스 제공하며 비교식별 기술 및 게재 제한 기술은 통합 제품으로 구현됩니다.

DNA 특징점을 추출 및 비교하여 매칭정보를 통해 불법촬영물 여부를 판단하고 불법촬영물 영상일 경우 차단 결과를 사업자에 전달(Response)합니다.

2. 필터링 서비스 구성도



3. 필터링 시스템



4. DNA 비교식별 원리/개념도



<고객센터 운영 현황>

▶ 회원님들께 알리는 공지사항입니다.

청소년 유해 정보로 인한 피해 발생 시 신고 접수 및 처리계획

유해 정보로 인한 피해 발생 시 숙지하셔야 할 사항을 아래와 같이 안내해 드립니다.

1. 24시간 고객센터 및 상담을 통해 피해사실을 상시 접수 하고 있습니다.
 2. 피해사실이 접수되면 피해가 확산되지 않도록 24시간 모니터링 센터로 전달하여, 삭제 및 해시, DNA등록 등의 조치를 취하고 있습니다.
 3. 심의를 통해 유해정보로 판단되는 저작물을 [차단] 설정할 경우 2차 피해는 발생되지 않습니다.
 4. 청소년에게 유해하다고 의심되는 정보에 대해 "방송통신 심의 위원회(방통위) 유해 정보 심의팀 담당자 - [이메일 sim3@kocsc.or.kr]"를 안내하여 유해 여부를 판단할 수 있는 절차를 마련할 예정입니다.
 5. 처리 결과는 쪽지 등을 통해 결과를 통보하고 있습니다.
 6. 안내페이지는 이용자들이 알기 쉽게 사이트 공지사항을 통해 안내드리겠습니다.
 7. 모니터링 시 청소년 유해 정보로 판단되는 자료는 즉시 삭제를 하고 있으며, 파일보고에 등록 규정을 적용하여 삭제를 진행 하고 있습니다.
- 피해자가 발생되지 않도록 언제나 최선을 다하는 파일보고가 되겠습니다.

○ 로그기록보관

불법촬영물등으로의심·추정되는영상물을시스템에기록하고있으며,
로그기록이위·변조되거나훼손되지않도록 1년간유지·관리하고있음

신고·삭제요청 처리에 포함하는 로그 기록 : 신고일자·유형 처리결과 등

신고 접수



신고 처리결과

음란물 신고 접수 - Chrome
web1.filebogo.com/fkaqhfmrsl/doc/board/custbbs_view.php?csno=24461&wid=filebogo721

작성일	2022-03-27 01:13:24
아이디(닉네임)	filebogo721 (24461)
처리자	
제목	파일박오님 파일보고 운영팀입니다.
내용1	<p>안녕하세요 고객님 컨텐츠 거래소 파일보고입니다.</p> <p>신고 감사드리며 처리 완료되었습니다.</p> <p>사이트 이용시 다른 불편사항이나 궁금한점이 있다면 문의 주시기 바랍니다.</p> <p>고객센터 : 1800-4505 / 전화상담 : 09:00 ~ 17:00 (점심시간 12:30 ~ 13:30)</p> <p>토요일/일요일/공휴일 휴무 (1:1문의, 카카오톡상담24시간) 카카오톡 : 채널검색 > 파일보고 친구추가</p>

특징기반 필터링 및 게재제한에 포함하여야 할 로그기록 : 파일명, 게시번호, 업로드, 계정/일시/결과 값, 필터링 작동여부, 차단값 등

첨부파일 1 번, 2 번 참고

6) 기타불법촬영물등유통방지를위한노력

불법촬영물등의유통방지를위한홍보, 캠페인등자체노력중

불법음란정보및불법촬영물등디지털성범죄관련경고포스터노출을
통한이용자경각심고취

▶ 회원님께 알리는 공지사항입니다.

몰카 및 리벤지 포르노 등 개인유출 음란물 유통금지 안내

몰래카메라 등 불법 촬영물 아웃!

디지털 성범죄는 일상의 공간에서 누구나 피해자도·가해자도 될 수 있습니다.
촬영하는 것, 유포하는 것, 보는 것 모두 명백한 범죄입니다.



이러한 불법 촬영물을 웹하드에서 업로드 하거나 다운로드 받는 것은
'명백한 범죄행위'로 관련 법률에 근거하여 처벌을 받을 수 있습니다!

부주의한 인터넷 이용으로 한순간에 범죄자가 될 수 있습니다.
건강하고 안전한 인터넷 이용환경이 될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 협조를 부탁드립니다.

· 관련법률 ·



· 정보통신망법 제44조의 7 (1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하 벌금)



· 성폭력처벌법 제14조 (5년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금)



· 전기통신사업법 (기술적 조치 무력화시 2년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)

피해신고 접수 및 처리과정 안내

신고 접수 후 아래와 같은 절차를 거쳐 처리가 진행 됩니다.

[신고하기](#)

1. 침해영상 신고

2. 접수 및 확인

3. 콘텐츠 검수

4. 콘텐츠 삭제

5. 검색제한 및 해시등록

6. 처리결과 회신


회원님들께 알리는 공지사항입니다.

몰카 및 리벤지 포르노 등 개인유출 음란물 유통금지 안내

몰래카메라 등 불법 촬영물 아웃!

디지털 성범죄는 일상의 공간에서 누구나 피해자도 · 가해자도 될 수 있습니다.
촬영하는 것, 유포하는 것, 보는 것 모두 명백한 범죄입니다.

아웃!



이러한 불법 촬영물을 웹하드에서 업로드 하거나 다운로드 받는 것은
'명백한 범죄행위'로 관련 법률에 근거하여 **처벌을 받을 수 있습니다!**

부주의한 인터넷 이용으로 한순간에 범죄자가 될 수 있습니다.
안전하고 안전한 인터넷 이용환경이 될 수 있도록 이용자 여러분의 많은 협조를 부탁드립니다.

· 관련법률 ·

- 정보통신망법 제44조의 7 (1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하 벌금)
- 성폭력처벌법 제14조 (5년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금)
- 전기통신사업법 (기술적 조치 무력화시 2년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)

불법촬영물등유통방지를위한전담부서구축및모니터링운영확대계획

- 콘텐츠상세페이지 신고기능 활용 , 신고게시판 별도 운영 , 운영팀에서 실시간 모니터링 진행

3. 불법촬영물등의신고접수및처리결과

2021. 1. 1. ~ 12. 31. 까지전기통신사업법시행령제 30 조의 5 제 2 항에 따른별지서식의불법촬영물등유통·신고삭제요청건수는 432 건이며, 432 건 삭제·접속차단하였음

<신고삭제요청 및 처리결과 통계>

불법촬영물등 신고·삭제 요청 및 처리결과 통계															
※ 대상기간 : '21.1.1. ~ 12.31.(신고접수 기준)															
구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계	
신고 접수	신고·삭제 요청인	피해자 등 ¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기관·단체 ²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신고사유 ³⁾	성적 불법촬영물 ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		성적 허위영상물 ⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		아동청소년성착취물 ⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
처리 결과	삭제·접속차단 ⁷⁾	방심위 심의요청 ⁸⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타 ⁹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		소계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		삭제·차단 사유	성적 불법촬영물	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	성적 허위영상물		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	아동청소년성착취물		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ '사유'는 중복집계 가능

※ '건수'는 URL 수 기준

(용어설명)

- 1) 피해자 등 : 전기통신사업법 시행령 제30조의5제1항에 규정한 '기관·단체'를 제외한 신고·삭제 요청인
- 2) 기관·단체(시행령 제30조의5) : 한국여성인권진흥원(디지털성범죄피해자지원센터), 방통위가 신고삭제 요청기관으로 고시한 13개 기관·단체
- 3) 신고사유 : 신고서에 기재된 신고사유 대로 집계(해당사유에 해당되지 않더라도 신고서 기준으로 기재)
- 4) 성적 불법촬영물 : 성폭력범죄의처벌등에관한특례법 제14조에 따른 촬영물 또는 복제물(복제물의 복제물 포함)
- 5) 성적 허위영상물 : 성폭력범죄의처벌등에관한특례법 제14조의2에 따른 편집물·가공물·합성물 또는 복제물(복제물의 복제물 포함)
- 6) 아동청소년성착취물 : 아동·청소년의 성보호에 관한 법률 제2조제5호에 따른 아동·청소년 성착취물
- 7) 삭제·접속차단 : 자체 삭제·차단한 건수 + 방심위 심의회신 결과에 따라 삭제·차단한 건수
- 8) 방심위 심의요청 : 전기통신사업법시행령 제30조의5제3항에 따른 심의요청(해당정보가 불법촬영물등에 해당하는지 판단하기 어려운 경우)
- 9) 기타 : '삭제·접속차단', '방심위 심의요청' 이외의 모든 사유
- 10) 게재제한 건수 : 기술적 필터링을 통해 게재제한한 건수(민원이 제기되어 'DNA DB 오검출 민원신청'을 통해 방심위로 관련 정보를 송부한 경우는 제외)

4. 불법촬영물등 유통방지에 관한 절차

- 관련 규정
- 신고·삭제요청 처리 프로세스
- 기타 운영관련 사항



○ 기타운영관련사항

- ① 불법촬영물등 처리에 관한 기술적·관리적 조치의 운영·관리 실태를 시스템에 자동으로 기록 되도록 하고, 3년 이상 관련 기록을 보관한다.
- ② 불법촬영물등 유통방지를 위해 유통 신고서 및 해당 결과에 관련된 문서를 3년이상 보관한다. ③ 불법촬영물등 유통방지를 위해 관련 인원에 대한 교육을 정기적으로 실시한다(연 2시간 이상)

5 불법촬영물등의유통방지책임자

구분	정	부
성명	신진영	이동오
부서		운영팀
직책	대표	과장
지정일	2021. 01	2022. 01