

< 붙임1 >

**불법촬영물등의 처리에 관한
2021년도 투명성 보고서**

2022. 6.

주식회사 이티엠에스

『정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률』 제 64조의5(투명성 보고서 제출의무 등)에 따라 정보통신서비스를 통하여 유통되는 불법촬영물 등 처리에 관한 투명성 보고서를 아래와 같이 제출합니다.

2022년 6월

불법촬영물등의 유통방지에 관한 2021년도 투명성보고서

1. 일반현황 (‘21년 기준)

정보통신서비스제공자	주식회사 이티엠에스
대 표 자	대표이사 김 용 진
정보통신 주요서비스 / 3개월 일일평균이용자	웹하드 사업자(온디스크) / 약 20만명 웹하드 사업자(케이디스크) / 약 7만명
정보통신서비스부문 연평균 매출액	약 289억원
불법촬영물 등 유통방지 책임자	대표이사 김 용 진

2. 불법촬영물등의 유통방지를 위한 일반적인 노력

1) 불법촬영물등 유통방지 계획 수립 : 2022. 1월

○ 불법촬영물등 유통방지 계획 수립

- (신고·삭제요청의 접수 및 처리에 관한 사항) 내부 모니터링을 통해 발견된 불법 촬영물(의심영상물)은 해당 게시자의 사용(판매자격정지)권한을 제한하여 선제 제재조치하며, 신고 등으로 접수된 영상물은 진위여부와 관계없이 선차단 후 내부판단으로 불법촬영물로 확인 시 자체기술 및 상용서비스의 필터링 기술을 적용하여 원천 차단조치함.
- (제목·명칭 식별 및 검색제한에 관한 사항) 불법촬영물로 확인되는 파일명 또는 제목 등에서 피해자 또는 영상물이 추가적으로 파생될 수 있는 단어들을 조합하여 검색되어 노출되지 않도록 적용함.
- (영상물의 식별 및 게재제한에 관한 사항) 상용필터링 (주버킷스튜디오 _MetarFilter-1.0 을 12.09.부터 기술적조치를 적용하여 식별 및 제한 조치 중.
- (불법촬영물등 유통방지를 위한 이용자 고지에 관한 사항) 불법촬영물등(그외 유사 의심영상물등 포함)을 유통하여 적발 시 예외 없이 해당계정은 이용정지 조치를 적용하며, 관련 처벌 법령에 대한 안내 등을 전달.

- (그 외 불법촬영물등 유통방지 계획) 불법촬영물등 유통방지를 위해 자체 교육을 연 2회 실시하며, 내부 모니터링에서 채증된 불법영상물 또는 의심영상물에 대해서는 당사 기준의 해시값으로 1차적 차단 후, 필터링 업체를 통해 DNA차단 요청하여 기술적조치 함.



불법촬영물등 모니터링 교육 보고서

결	담 당	대표이사
제	장보광	

1. 작성자

소 속	대외협력팀	직 급	팀장
성 명	장보광	작성일	2022.02.08.

2. 교육개요

교육명	'22년도 청소년보호 및 불법촬영물등 유통방지 교육		
교육기관	대외협력1팀	교육장소	대회의실
참가자	온라인사업부(교육이수자 명단 별첨)		
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 금칙어 설정 2. 금칙어 등록 3. 금칙어 등록 후 차단여부 확인 4. 해시(hash)값 등록 (게시물삭제) 5. 필터링업체(㈜버킷스튜디오) 영상정보 전달 6. 1:1 게시판 및 신고관리, 민원에 대한 신속처리 7. 신고기능 (상세설명) 8. 불법촬영물등 기술적조치 적용안내 <p>*신입직원 입사 (기초 교육 등)</p>		
비고	<ul style="list-style-type: none"> - 피해구제센터 ->불법촬영물신고 개편 등 - 불법촬영물등 경고문구 추가 배치 및 등록자 처리기준 강화 (이음해지) - 2차교육 5월경 예정 (방통위 교육자료 기준) 		



주식회사 이티엠에스

발신 : (우.08506)서울특별시 금천구 가산디지털1로 137 1201호(IT캐슬2차)
Tel. 070-7465-0466, Fax. 02-3281-6764

문서번호 : 20211207-001

발 신 : 주식회사 이티엠에스 대표이사 김 용 진

수 신 : 인터넷이용정책과 박정희 주무관
경기도 과천시 관문로 47,2동 방송통신위원회

제 목 : 불법촬영물동 유통방지를 위한 기술적·관리적 조치 시행 협조요청 회신

1. 귀 위원회의 무궁한 발전을 진심으로 기원합니다.
2. 귀위원회 시행 인터넷이용정책과-2679 (2021.12.02.) 기술적·관리적 조치 이행 계획 제출요청에 따라 첨부와 같이 제출합니다.

첨부1. ㈜이티엠에스_ 기술적·관리적 조치 이행계획 _20211207 1부 끝.

2021.12.07.

주식회사 이티엠에스
대표이사 김 용 진 (인) 

	불법촬영물등 유통방지 책임자	불법촬영물등 유통방지 담당자
결재	김영진	장정민

**2021년
불법촬영물등 유통방지 계획**

주식회사 이티엠에스

목 차

1. 일정 계획	1P
2. 신고 기능	2P
3. 사전경고 조치	11P
4. 로그기록관리	18P
5. 불법촬영물 유통방지 프로세스 구분	19P
6. 유해영상 API페이지 정보	19P

2) 불법촬영물등 신고기능 마련

○ 신고기능 마련

- 불법촬영물등에 대한 관계 법령(전기통신사업법 및 정보통신망 이용촉진 및 정보 보호 등에 관한 법률 (약칭: 정보통신망법))이 시행된 2020년 12월10일부터 24시간 365일 상시 운영하고 있습니다. (홈페이지 하단 신고센터 위치)
- 불법촬영물등으로 의심되는 영상물 발견시 각 콘텐츠의 상세정보창 신고버튼을 통해서도 간편신고가 가능합니다.

<불법촬영물등 신고기능 현황>

PC	Mobile
 <p>https://ondisk.co.kr/pop.php?sm=redress Guide</p> <p>https://kdisk.co.kr/pop.php?sm=redressG uide</p>	 <p>https://m.ondisk.co.kr/web/customer/red ress_pop_report.html</p> <p>https://m.kdisk.co.kr/web/customer/redre ss_pop_report.html</p>

○ 신고처리 전담부서 운영

- 주식회사 이티엠에스에서 서비스중인 온디스크 고객센터 1599-6221, 케이디스크 고객센터 1599-6227 운영을 통해 불법촬영물등 의심영상물에 대한 전담 대응체계

를 마련하였으며, 상담시간 외 메일(help@ondisk.co.kr, help@kdisk.co.kr)을 통한 상시 신고 가능

<고객센터 운영 현황>

* 온디스크 이용시 궁금하신 점을 빠르고 시원하게 해결해 드리겠습니다.
* 문의하시는 내용을 상세히 기재해주시면 정확하고 빠른 답변이 가능합니다.

자주 묻는 질문

컨텐츠 문의 다운로드 문의 자동결제해지 결제 문의 중복구매환불

1 대분류를 선택해 주세요 ▼ 2 중분류를 선택해 주세요 ▼ *정확한 상담을 위해 분류를 선택하세요.

* 대분류를 선택해주세요

! 아래항목을 모두 기입하셔야 빠른답변처리가 가능합니다.

제목

궁금하신 점이나 문제점을 상세히 기재해주시면 정확하고 빠른 답변 및 처리가 가능합니다.
자료에 관한 문의일 시 컨텐츠번호 기재 부탁드립니다.
사이트 하단의 [고객센터]에서도 궁금한 내용을 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.

상담내용

글꼴 9pt 가 간 까 과 글 URL ※ Q 사진

Editor HTML TEXT

등록하기 취소하기

3) 불법촬영물등 검색 제한 조치

○ 불법촬영물등 검색결과 송출 제한

- 검색금칙어 적용하여 불법촬영(영상)물이 노출되지 않도록 조치.

번호	사용여부	저작권자	금칙어	메모	등록일
1	사용중	불법음란물	한국내속옷	불법음란물	2021-12-13 09:40:00
2	사용중	불법음란물	한국내 속옷	불법음란물	2021-12-13 09:40:00
3	사용중	불법음란물	한국내(학	불법음란물	2021-12-13 09:40:00
4	사용중	불법음란물	한국내	불법음란물	2021-12-13 09:40:00
5	사용중	불법음란물	발발기	불법음란물	2021-11-05 09:42:14
6	사용중	불법음란물	발발사	불법음란물	2021-11-05 09:42:14
7	사용중	불법음란물	발발러	불법음란물	2021-11-05 09:42:14
8	사용중	불법음란물	하루스슬라이브	불법음란물	2021-11-05 09:42:14
9	사용중	불법음란물	꽃취업	불법음란물	2021-11-05 09:42:14
10	사용중	불법음란물	한동름	불법음란물	2021-11-05 09:42:14
11	사용중	불법음란물	새를 먹어줘	불법음란물	2021-08-26 10:45:30
12	사용중	불법음란물	새를 먹여줘	불법음란물	2021-08-26 10:45:30
13	사용중	불법음란물	건신 강스	불법음란물	2021-08-26 10:45:30
14	사용중	불법음란물	건신강스	불법음란물	2021-08-26 10:45:30
15	사용중	불법음란물	강스취아름	불법음란물	2021-08-26 10:40:58
16	사용중	불법음란물	강스취 아름	불법음란물	2021-08-26 10:40:58
17	사용중	불법음란물	덕출로 보송	불법음란물	2021-08-26 10:40:58
18	사용중	불법음란물	덕출로보송	불법음란물	2021-08-26 10:40:58

유해단어 리스트 (예시)

PC

Mobile

검색결과 제한 화면

○ 불법촬영물등 연관검색어 등 제한

구분	PC	Mobile
연관검색어 노출 제한	자동완성 기능 없음	자동완성 기능 없음
자동완성 검색어 노출 제한	자동완성 기능 없음	자동완성 기능 없음

4) 식별 및 게재제한 조치

○ 불법촬영물등에 대한 기술적 필터링 적용

- 전기통신사업법 개정에 따른 2021년 12월부터 기존 불법음란물 필터링 관련 업체를 통해 불법촬영물등에 대한 기술적 필터링 적용 준비를 시작하였으며, 2021년 12월 02일자로 성능평가를 통과, 해당 기술적조치가 적용 중입니다.

- 상용서비스 (주)버킷스튜디오 MetaFilter-1.0 적용

성능평가 결과보고서		
한국정보통신기술협회 소프트웨어시험인증연구소 주소: 경기도 성남시 분당구 분당로 47 전화: 031-724-0114, Fax: 031-724-0189	보고서번호: 2021-DNA-001	
1. 의 목 지 · 시검조치의무수행자: 주식회사 이더엘에스 · 주 소: 서울특별시 금천구 가산디지털1로 137, 1201호(가산동, IT캐슬2차) · 접수일자: 2021.09.10.		
2. 보고서 용도: '전기통신사업법 시행령, 제30조의6제2항제3호나목에 따른 특정기반 불법촬영물등 비교/식별(필터링) 기술 성능평가 결과 확인		
3. 필터링 기술 적용 서비스: 온디스크, 온디스크 모바일, 케이디스크, 케이디스크 모바일		
4. 필터링 기술 개발사: ㈜버킷스튜디오		
5. 필터링 기술 식별정보: MetaFilter 1.0		
6. 성능평가 기간: 2021.08.17. - 2021.11.30.		
7. 성능평가 결과: 통과		
8. 성능평가 내용: 평가결과보고서 참조		
확 인	작성자 직 책: 시험 원 성 명: 민 경 호 	승인자 직 책: 팀 장 성 명: 이 용 호 
2021.12.02.		
		

Copyright 2021 TTA

페이지 1/8



You can verify the forgery and authenticity by the barcode at the end of this document.



불법 촬영물 차단 제공 계약서

[방송통신심의위원회 공공DB 불법촬영물 차단]



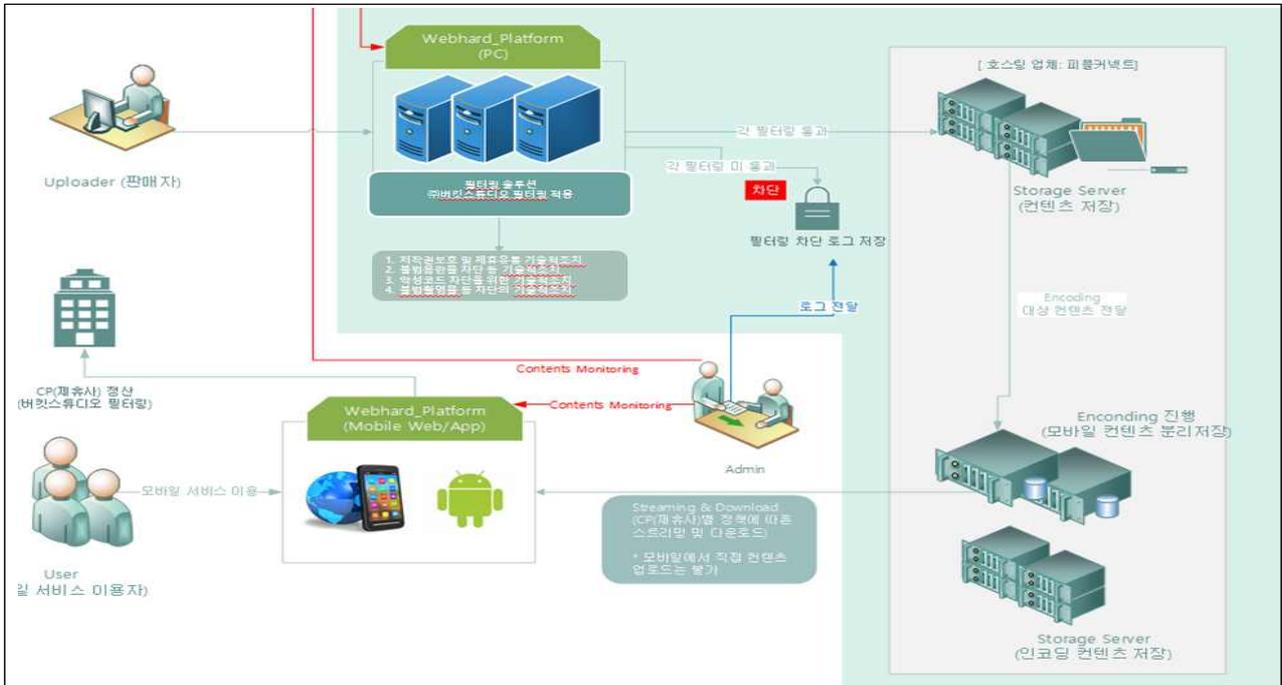
(주)이더엘에스
 서울특별시 금천구 가산디지털1로
 137 IT캐슬 2차 1201호
 대표이사 김 용 진 (인)

(주)버킷스튜디오
 서울시 강남구 선릉로 803(신사동)
 이니셜타워II 4층
 대표이사 강 지 연 (인)

- 불법촬영물등에 대한 식별 및 게재제한 기술은 다음과 같이 적용됩니다.

- ① 업로드 시 업로드 클라이언트 동작
- ② (주)버킷스튜디오 기술적조치 (저작권+유해음란물+악성코드+불법촬영물등) 검수 및 필터링 동작
- ③ 업로더가 게재하려는 정보의 특징정보 추출하여 '특징정보 비교/식별 기술'로 전달
- ④ 업로더가 게재하려는 정보의 특징정보가 '불법촬영물등 특징정보 DB'에 존재유무 비교 요청
- ⑤ '특징정보 비교/식별 기술'에서 식별결과(일치/불일치)를 수신
- ⑥ '특징정보 비교/식별 기술'에서 식별결과를 '게재 제한 기술'에 전달하고 식별결과가 일치하면 게재 제한, 일치하지 않으면 게시 허용

< 특징기반 필터링 기술 개념도 >



- 당사에서 운영하는 서비스인 온디스크, 케이디스크는 동영상 업·다운로드 시 불법촬영물등 게재제한 기술 적용완료

순 번	서비스명	필터링 적용	적용 기술	미적용 사유
1	온디스크(웹하드) 케이디스크(웹하드)	유	상용SW기술 (주)버킷스튜디오 MetarFilter-1.0	

구분

온디스크
케이디스크
(웹하드)

PC

온디스크 업로드

전송속도 0B/sec 남은시간 00:00:00

현재파일 0B / 0B (0%)

전체파일 0B / 0B (0%)

알려드립니다

해당 콘텐츠는 불법촬영물로 분류되어 업로드가 차단되었습니다.

확인

오정자료 업로드 BIG이벤트

온디스크 다운로드

파일명: 디지털심방직물_테스트영상.mp4 전송 모드: 재생파일

06 / 13.4MB

전체전송상태 (0/1)

0B / 13.4MB (0%) 전송속도 0B/sec 남은시간 00:00:00

확인

쇼핑충전소 OPEN

Mobile

온디스크

전체 영화 드라마 방송 만화 성인

[10994651] 해당 콘텐츠는 불법촬영물로 분류되어 재
제조처 되었습니다. 불법촬영물등을 등록하거나 내려받
을 경우 전기통신사업법에 따라 법적처벌을 받을 수 있
습니다.

확인

굿오닝 대한민국 라이브 2부 E381.211228-
방송 | 2,000P

[신조우림] HD 선택받은자 화려한 중국 부1
영화 | 10,000P

새고향 스페셜 E2072.211228.720p-NEXT
방송 | 2,000P

온디스크

전체 영화 드라마 방송 만화 19 성인 19

전체자료

[12월 SF대작]-완벽자막 떠 따-[마 트
릭스 4] 리저렉션 1080P
영화 | 340P

무삭] 남여의 여교사 강제 [성진국 가능 소
트라 큰 개봉부가

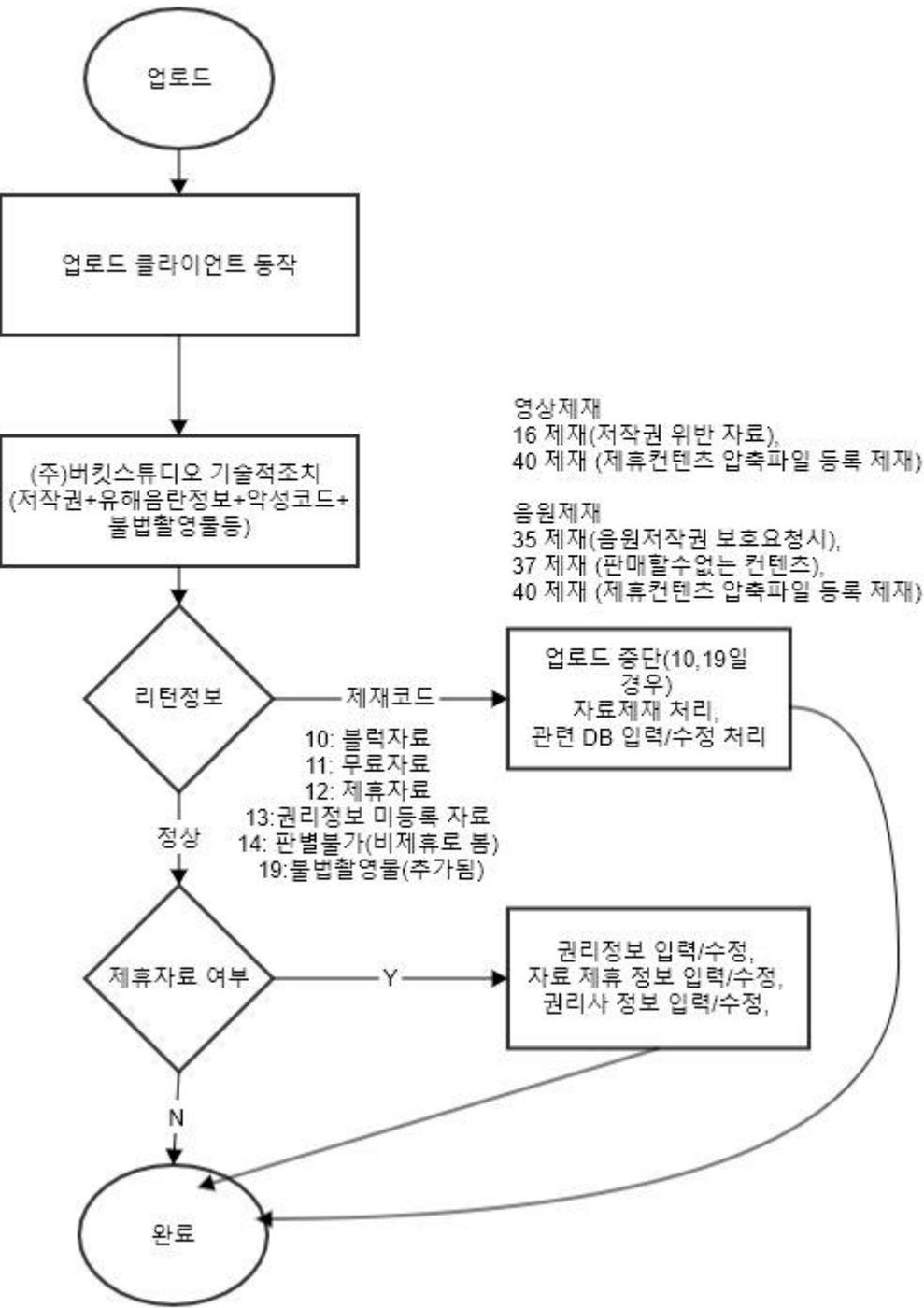
해당 콘텐츠는 불법촬영물로 분류되어 재
제조처 되었습니다. 불법촬영물등을 등록하거나 내려받을 경우 전기
통신사업법에 따라 법적처벌을 받을 수 있습니다.

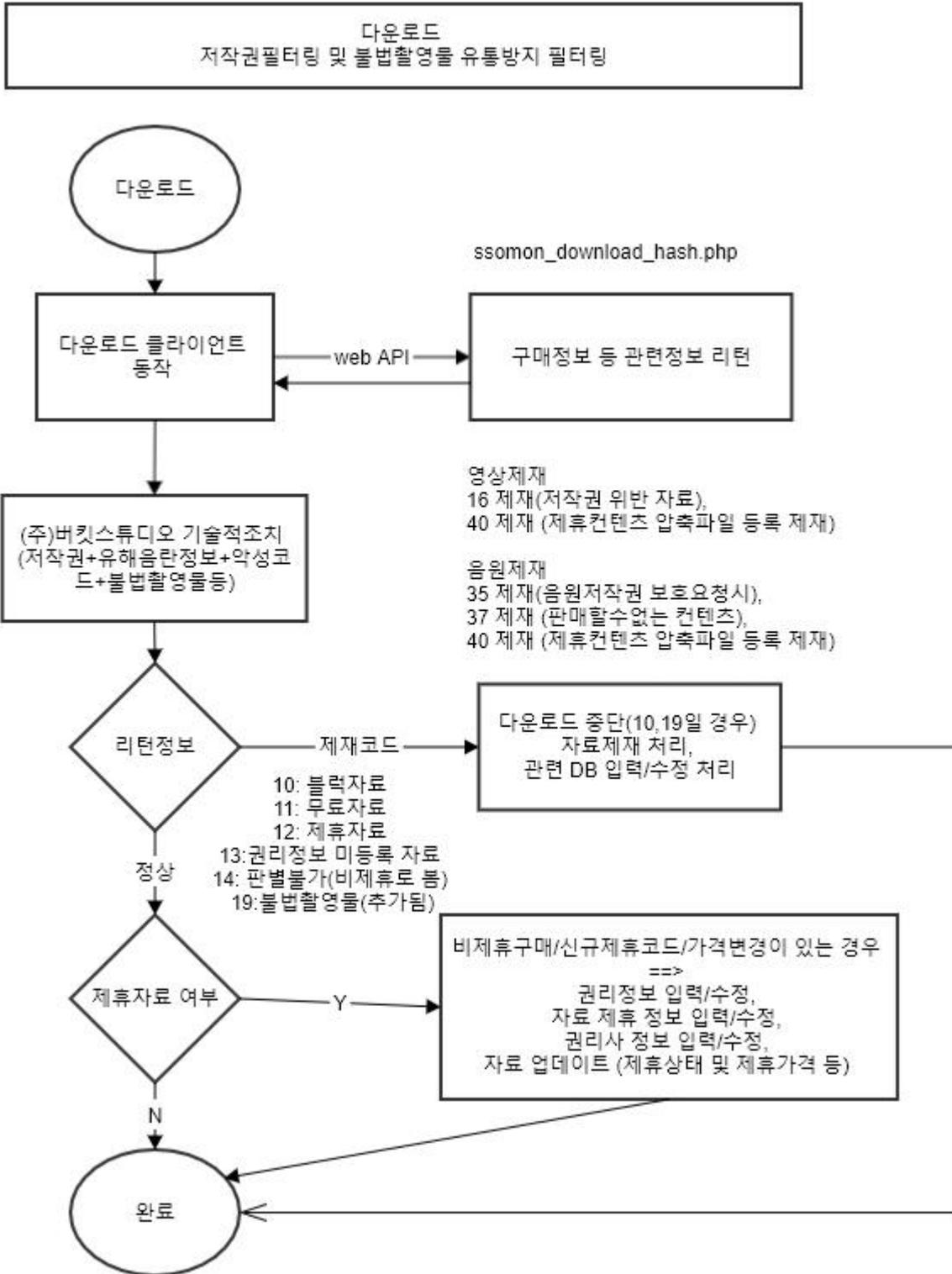
확인

[12월 [해성중돌] 디카프리올, 제니퍼로
렌스, 메릴스트립 (1080p 완벽자막)
영화 | 270P | 3

[FHD] 트라이앵글 - 충격 반전, 절대 그 배
에 타지 만아니해! 해대. Triangle 3000 P

업로드시

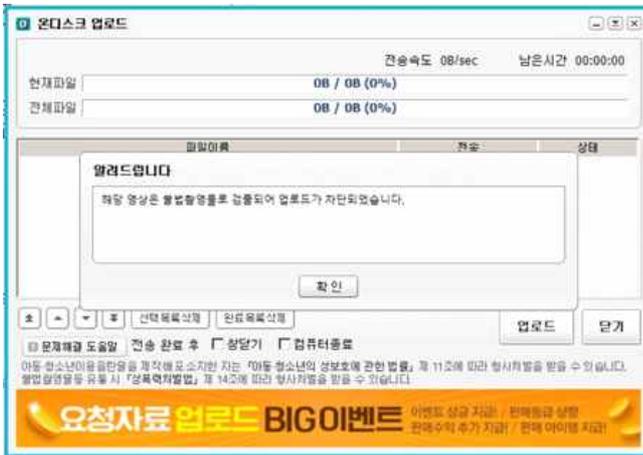




5) 사전경고 조치 및 로그기록 보관

○ 사전경고 조치 시행

- 매월 초 불법촬영물 및 불법영상물에 대한 게시로 판매자격 등의 불이익 및 법적처벌에 대한 안내를 실시하고 있습니다.



○ 로그기록 보관

- 불법촬영물등으로 의심·추정되는 영상물을 시스템에 기록하고 있으며, 로그 기록이 위·변조되거나 훼손되지 않도록 3년간 유지·관리하고 있음

<로그종류>

- ① 신고·삭제요청 처리에 포함하는 로그 기록 : 신고건은 개별보관 중
- ② 검색기반 필터링에 포함하는 로그 기록 : 검색제한단어,등록일,제한분류
- ③ 특징기반 필터링 및 게재제한에 포함하여야 할 로그기록 : 아이디,컨텐츠번호, 분류(카테고리),게시제목,파일번호,파일명,자체MD5(hash),10M해시정보, 필터링키, 제재위치(업로드,다운로드 상세정보창 열람시 등)

<로그기록 현황>

번호	자료번호	자료명	자료종류	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
1	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
2	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
3	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
4	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
5	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
6	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
7	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
8	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
9	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
10	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
11	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
12	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
13	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
14	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
15	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
16	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
17	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
18	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
19	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
20	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
21	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
22	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
23	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
24	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
25	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
26	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
27	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
28	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
29	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
30	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
31	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
32	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
33	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
34	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
35	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
36	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜
37	ADT	불법·착취·촬영물등으로 의심·추정되는 영상물	온디스크 업로드	md5sum	ssm_hash	filtering_key(문헌번호)	제재유치	제재날짜

6) 기타 불법촬영물등 유통방지를 위한 노력

○ 불법촬영물등의 유통방지를 위한 홍보, 캠페인 등 자체 노력 중

- 불법음란정보 및 불법촬영물등 디지털 성범죄 관련 경고 포스터 노출을 통한 이용자 경각심 고취

<홍보 및 캠페인 현황>

몰래카메라 등 불법촬영물 아웃!

최근 인터넷 상에서 몰카 등 불법 촬영물의 유통에 따른 디지털 성범죄가 급증하고 있습니다. 이에 대한 피해자의 극심한 고통과 사회적 비용 문제가 커지고 있어 이용자 여러분의 주의가 요구되고 있습니다.

이러한 불법 촬영물을 웹하드(포털)에서 업로드하거나 다운로드 받는 것은 명백한 범죄행위로 관련 법률에 근거하여 처벌을 받을 수 있습니다.

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

디지털 성범죄 피해자 지원센터 : 02-735-8994 (평일 10:00 ~ 17:00)

관련법률

- 정보통신망법 제44조의7(1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금)
- 성폭력처벌법 제14조(5년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금)
- 전기통신사업법 제22조의3(기술적 조치 무력화 시 2년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)

일주일 다시보지 않기

불법촬영물 등 유통방지 시행안내

일련번호	1,572	작성일	2021-12-09
------	-------	-----	------------

안녕하세요. 온디스크 운영팀입니다.

전기통신사업법 제22조의5 및 불법 촬영물 제30조의6에 따라 정보통신망에서 불법촬영물 등 업로드할 경우 게시물의 삭제 및 서비스 이용제한 등 유통 방지에 필요한 조치가 취해지며, 관련 법률에 따라 형사처벌 받을 수 있습니다.

1. 시행일 : 2021년 12월 10일
2. 적용내용 : 불법촬영물 등의 식별 및 복제 전송에 대한 제한(차단)조치

불법촬영물을 발견하신 경우 각 콘텐츠 상세정보장 신고기능 및 홈페이지 하단 '불법촬영물 신고' 기능으로 접수 가능하며, 24시간 해당 내용에 대해 접수 및 처리 대응을 운영하고 있습니다.

[불법촬영물 신고 바로가기]

불법게시물 신고

첨수 및 확인

컨텐츠 검사

컨텐츠 삭제

금칙어 및 해시등록

DNA서단등록

처리결과 확인

* 불법촬영물로 확인된 콘텐츠는 필터링 등록 접수 후 즉시 삭제처리 됩니다.
불법촬영물이 포함된 콘텐츠(영상 등)를 게시할 경우 서비스 제한이 될 수 있습니다.
또한 여러분들께서 불법촬영물 등의 유통저지에 적극적인 협조 부탁드립니다.
감사합니다.

○ 불법촬영물 등 유통방지를 위한 전담부서 구축 및 모니터링 운영 확대 계획

- 불법촬영물로 등록될 수 있는 불법성매매광고 및 도박 등의 광고, 기타 지역의 일반성인영상물로 오인할 수 있는 제목 등의 게시물 등을 상시 모니터링을 통해 불법촬영물이 확산되지 않도록 적극적으로 모니터링을 실시하며, 각 사이트에서 채증(모니터링)된 파일(영상물)은 1차적 자체기술적조치(금칙어, hash 등록 등) 외 파일 확보하여 1M 및 10M해시를 추출하여 기본적인 차단 적용.

* 링크 박스를 클릭 하시고 해란을 누르시면 해당 내용으로 검색결과가 출력됩니다.*

V	번호	M번호	태그	상태	제목	작성자	닉네임[대댓글]	권리	원상	가격	m가격	분류	구분수	등록일	게시일	판매일	cat
<input checked="" type="checkbox"/>	55719746	12418345	1	1	미리듣기/실용12417-462 [HD] 새뮤얼라 에이모 - 음	mp4	알고리즘 [aimgmokal]	0	150	360	700P	영인/일반	15	2019-05-27 22-22-17	2019-05-27 22-22-17	999일	2

* ‘중니’ 등의 파일을 검색한 결과 화면

해쉬 제재하기

JUY-862.mp4

사유	불법 성인 콘텐츠
내용	해당 콘텐츠는 불법 성인콘텐츠로 확인되어 삭제되었습니다. 허용되지 않는 콘텐츠를 등록할 경우 K디스크 규정에 의해 판매 자격 및 이용정지 제재가 취해질 수 있으며, 또한 법적 처벌을 받을 수 있습니다.
콘텐츠제목	불법성인

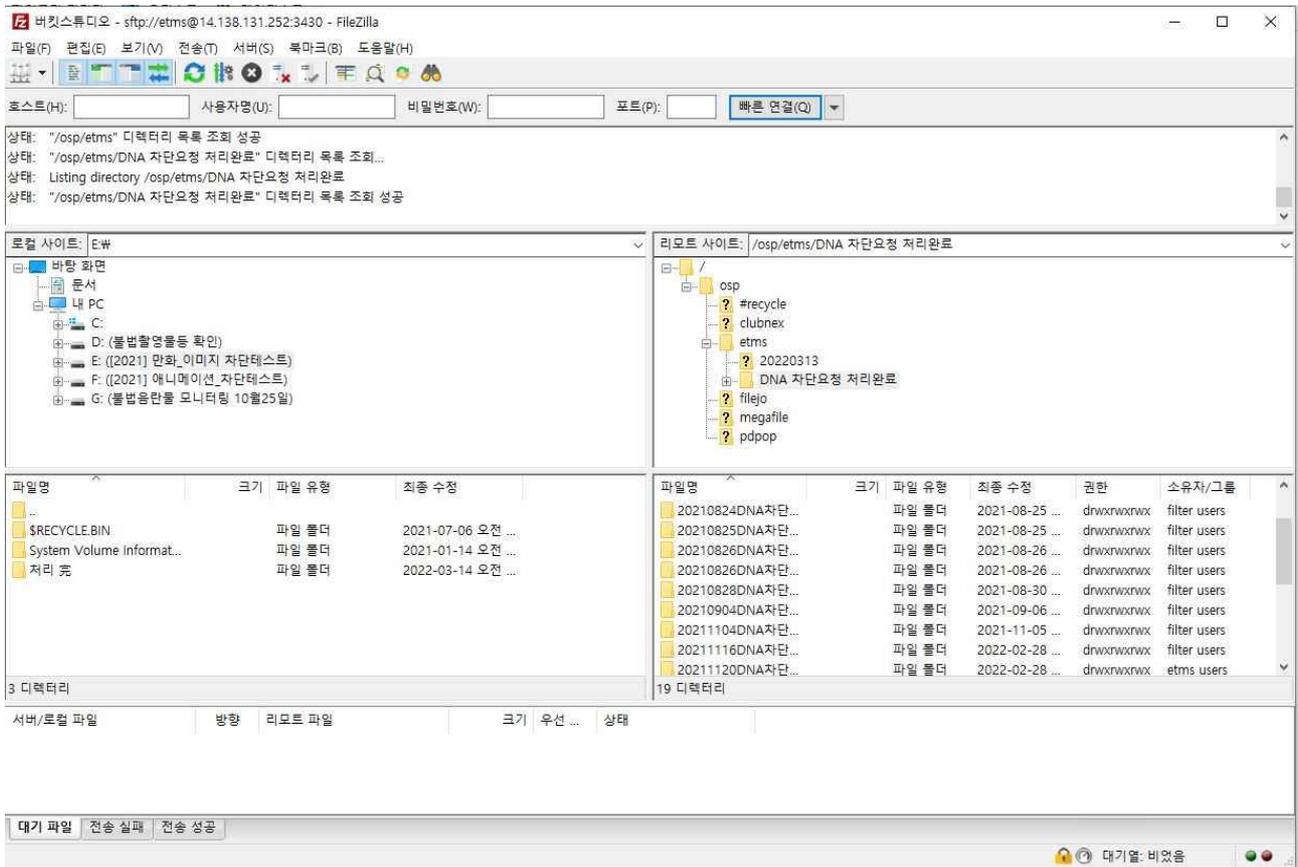
해쉬값등록

닫기

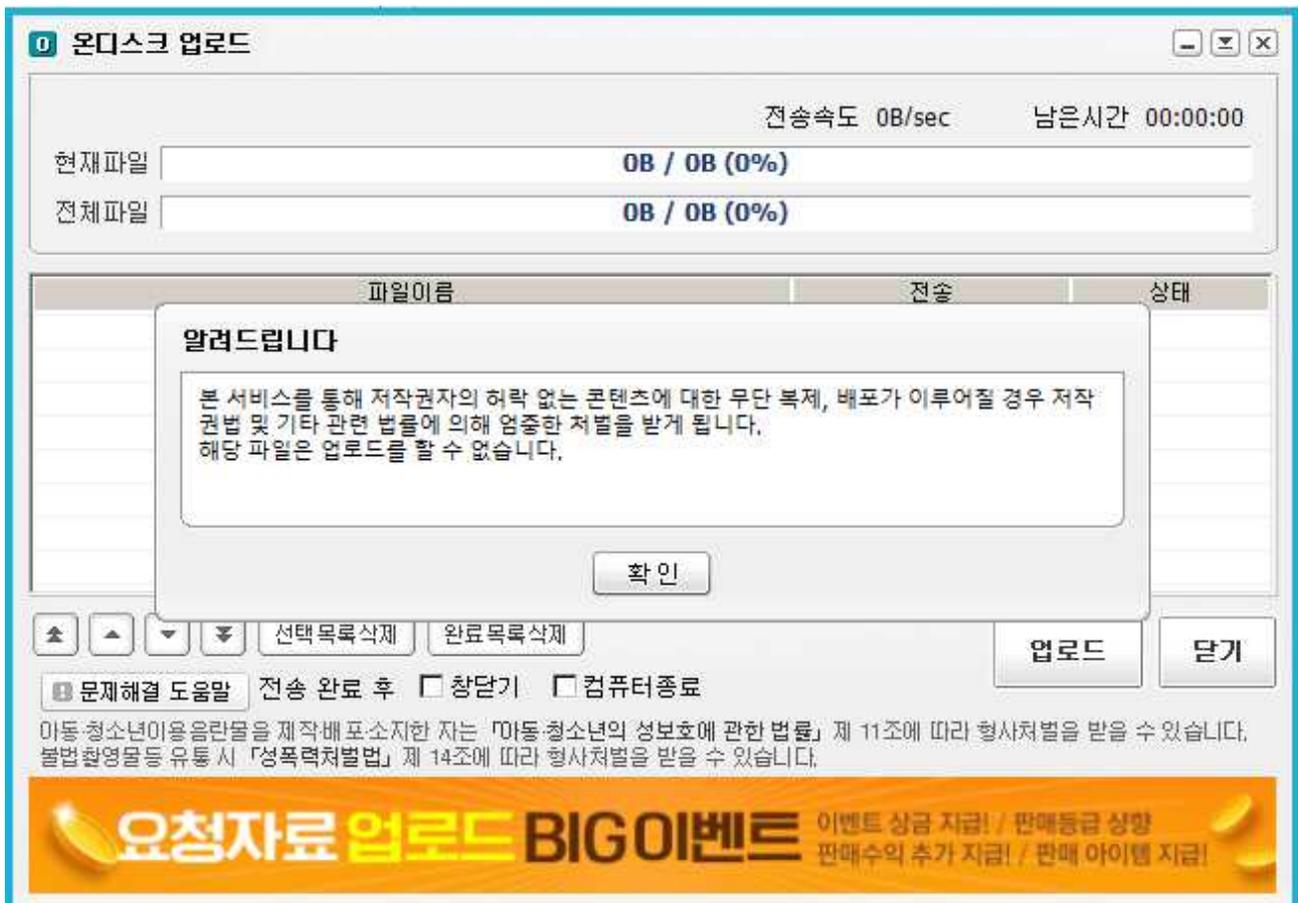
*위 파일에 대한 해시(hash값)등록

이름	날짜	유형	크기	길이
[FHD]OPPW-017 ...	2021-12-07 오후 5:02	MP4 - MPEG-4 ...	4,762,915...	01:48:25
[NO] 캐이션 갖걸 ...	2021-12-08 오전 9:05	MKV - Matroska ...	678,534KB	00:33:16
[NPS-401]D	2021-12-07 오후 5:02	MP4 - MPEG-4 ...	1,131,498...	01:56:24
1111	2021-12-09 오전 11:10	MKV - Matroska ...	341,302KB	00:22:04
2021-12-08_Untitled	2021-12-08 오전 12:24	MP4 - MPEG-4 ...	871,693KB	00:41:01
2021-12-08_Untitl...	2021-12-08 오전 11:06	MP4 - MPEG-4 ...	912,137KB	01:10:22
05242020_035731...	2021-12-07 오후 5:03	MKV - Matroska ...	2,444,567...	01:46:25
AMBI-145 카사기 ...	2021-12-08 오전 9:05	MP4 - MPEG-4 ...	644,883KB	02:05:30
DASD-535	2021-12-07 오후 5:02	MP4 - MPEG-4 ...	6,161,104...	02:20:53
FC2-PPV-2470979	2021-12-07 오후 5:02	MP4 - MPEG-4 ...	3,868,653...	02:06:15
IQQQ-028 코바야...	2021-12-08 오전 9:05	MP4 - MPEG-4 ...	529,081KB	01:43:02
MIAA-213 나가세 ...	2021-12-08 오전 9:05	MP4 - MPEG-4 ...	695,717KB	02:15:24
OPPW-045	2021-12-07 오후 5:02	MP4 - MPEG-4 ...	1,132,773...	01:55:58
거U 명품이 박하면...	2021-12-08 오전 9:07	MKV - Matroska ...	432,231KB	00:14:19
검은 망사 스타킹2	2021-12-09 오전 11:10	MKV - Matroska ...	260,991KB	00:02:36
숨숨이 4신이 따로 ...	2021-12-08 오전 9:05	MKV - Matroska ...	561,799KB	00:15:00

*열람권한이 제한되어 있는 PC에 별도 저장하여 파일보관



*필터링 업체로 FTP를 통해 파일전송 후 DNA차단요청



* 요청된 파일이 정상적으로 차단되는지 업로드 테스트 실시 (차단되면 경고문구가 팝업되면서 차단됨)

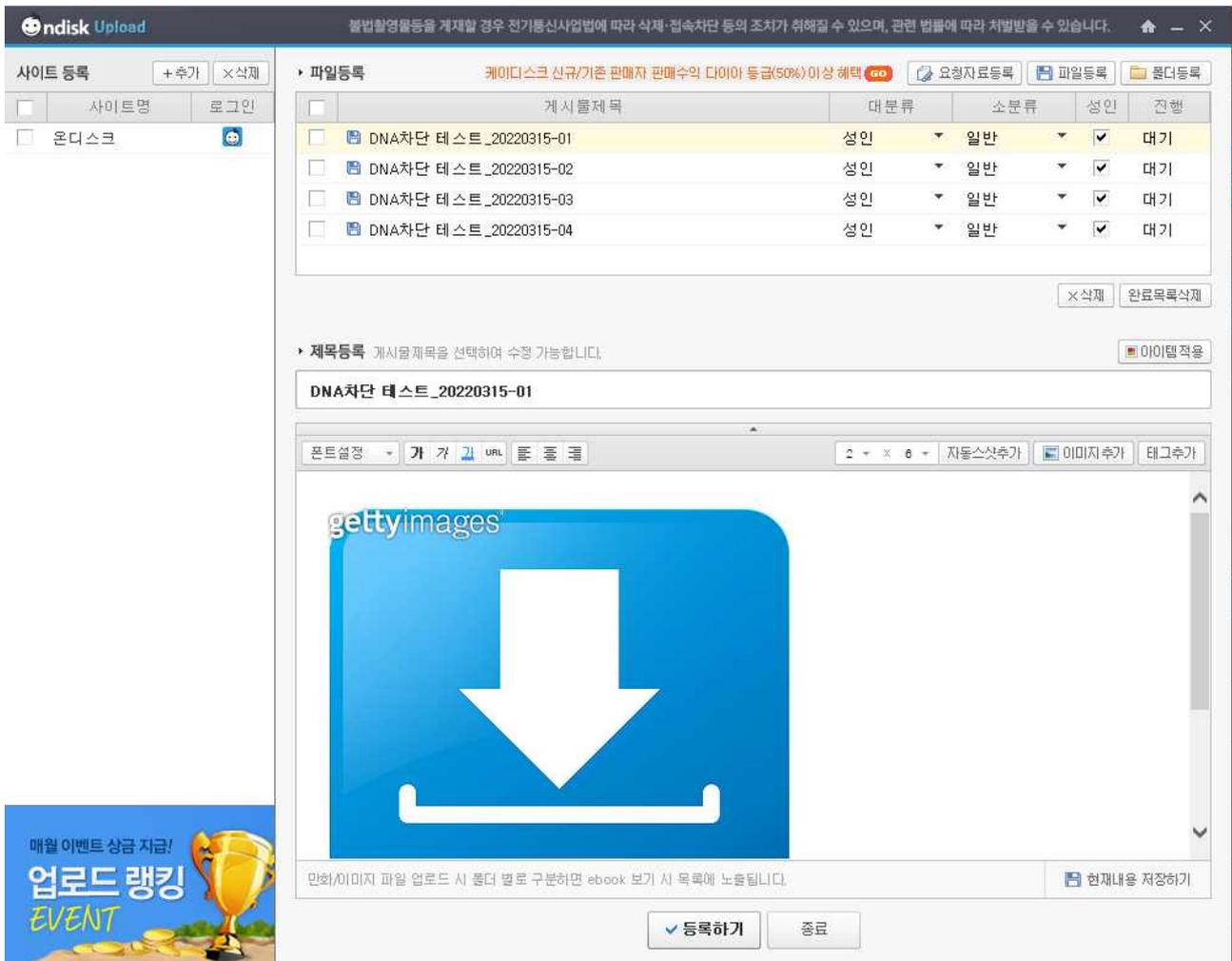
○ 불법촬영물등 유통방지를 위한 시스템(필터링 등) 개발 구축 노력

- 상용서비스 (주)버킷스튜디오 MetarFilter-1.0 적용 중

○ 기타 사업자가 마련한 불법촬영물등 유통방지를 위한 노력 등

- 매월 초 불법음란물 및 촬영물등의 게시로 판매자자격이 취소된 명단을 고시하고 있으며, 영구적 자격이 박탈되며 포인트 등 사용이 불가함.

- 각 업로드 클라이언트 및 다운로드 클라이언트, 업로드 시 상세정보창에 불법촬영물의 법적처벌 등에 관한 내용을 고지하고 있음.



*불법촬영물등을 게재할 경우 전기통신사업법에 따라 삭제접속차단등의 조치가 취해질 수 있으며, 관련법률에 따라 처벌받을 수 있습니다. (이미지 상단 표시)

3. 불법촬영물등의 신고접수 및 처리결과

- 021. 1. 1. ~ 12. 31. 까지 전기통신사업법 시행령 제30조의5 제2항에 따른 별지 서식의 불법촬영물등 유통·신고 삭제요청 건수는 28건이며, 28건의 삭제·접속차단 하였음.

< 신고삭제요청 및 처리결과 통계 >

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계	
※ 대상기간 : '21.1.1. ~ 12.31.(신고접수 기준)															
신고 접수	신고·삭제 요청인	피해자 등 ¹⁾	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
		기관·단체 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		소계	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
	신고사유 ³⁾	성적 불법촬영물 ⁴⁾	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
		성적 허위영상물 ⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		아동청소년성착취물 ⁶⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처리 결과	삭제·접속차단 ⁷⁾	삭제·접속차단 ⁷⁾	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
		방심위 심의요청 ⁸⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타 ⁹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	삭제·차단 사유	소계	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
		성적 불법촬영물	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
		성적 허위영상물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기술적조치	삭제·차단 사유	아동청소년성착취물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		계재제한 건수 ¹⁰⁾	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28

4. 불법촬영물등 유통방지에 관한 절차

○ 관련 규정

- 불법촬영물등 유통방지 관련 약관 및 정책

<https://ondisk.co.kr/index.php?mode=company&sm=policy>

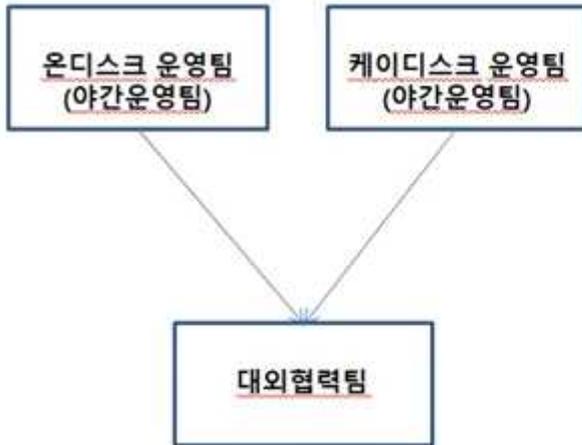
<불법촬영물등 유통방지 운영기록 관련 로그 기관 개인정보취급방침>

1. 온디스크 내부 방침에 의한 정보보유 사유
- 부정 이용 기록 : 아이디, 닉네임
- 보존 이유 : 부정 이용 방지
- 보존 기간 : 영업종료일
2. 관계 법령의 규정에 의하여 보존할 필요성이 있는 경우
- 보존항목 : 웹사이트 방문 기록
- 보존근거 : 통신비밀보호법
- 보존기간 : 3개월
- 보존 항목 : 계약 또는 청약철회 등에 관한 기록
- 보존 근거 : 전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률
- 보존 기간 : 5년
- 보존 항목 : 대금결제 및 재화 등의 공급에 관한 기록
- 보존 근거 : 전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률
- 보존 기간 : 5년
- 보존 항목 : 소비자의 불만 또는 분쟁처리에 관한 기록
- 보존 근거 : 전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률
- 보존 기간 : 3년
- 보존 항목 : 복제, 전송 내역 정보 및 게시물 내역 정보
- 보존 근거 : 전기통신사업법
- 보존 기간 : 2년
- 보존 항목 : 불법촬영물등 유통방지 기술적조치의 운영 및 관련 로그기록
- 보존 근거 : 전기통신사업법
- 보존 기간 : 3년

○ 신고·삭제요청 처리 프로세스

- 사내 신고·삭제 요청시 처리 프로세스는 다음과 같이 실시한다.

< 신고 및 유통방지 절차 >



1. 각사이트 모니터링 또는 신고 접수
건을 실시간으로 대외협력팀으로
이관
2. 자체기술적조치 적용(금칙어 및 해
시(hash)등록

1. 확인된 불법촬영물등은 추가 검수
후 필터링기술업체로 이관하여 차
단 요청.
2. 차단요청이 완료되면 내부적으로
차단여부 검수. (파일 등록 시 차단
되는 지 확인)





○ 기타 운영관련 사항

- 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 2회)

5. 불법촬영물등의 유통방지 책임자

구 분	정	부
성 명	김용진	장보광
부 서	대표이사	대외협력1팀
직 책	대표이사	팀장
지 정 일	2021.12.09.	2021.12.09.

6. 불법촬영물 등 유통방지 교육

구 분	교육일 (수료일)	교육명	참석자	시간	교육기관
교육실시	2021-07-01	불법촬영물등 모니터링교육	온라인사업부 전원	2시간	자체교육
법정교육	2021-07-30	불법촬영물 유통방지 책임자 교육	김용진 외 1	2시간	방통위
교육실시	2021-12-15	불법촬영물 유통방지 제도 안내	온라인사업부 전원 15명	2시간	자체교육
교육실시	2022-02-08	22년도 청소년보호교육 및 불법 촬영물등 유통방지 모니터링	온라인사업부 전원 15명	2시간	내부교육