불법촬영물등의 처리에 관한 2020년도 투명성 보고서

2021. 1.

주식회사 아크웍스

서비스명: 온플레이

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

2021년 1월 26일

불법촬영물등의 유통방지에 관한 2020년도 투명성보고서

1. 일반현황 ('20년 12월말 기준)

정보통신서비스제공자	주식회사 아크웍스
대 표 자	김정열 대표이사
정보통신 주요서비스	특수한 유형의 부가통신 사업 웹하드 서비스 (온플레이)
3개월 일일평균이용자	약 1,000명
정보통신서비스부문 연평균 매출액	약 50,000,000 원 미만
불법촬영물 등 유통방지 책임자	사업부 장진영 이사 운영팀 유동곤 주임

2. 불법촬영물등의 유통방지를 위한 일반적인 노력

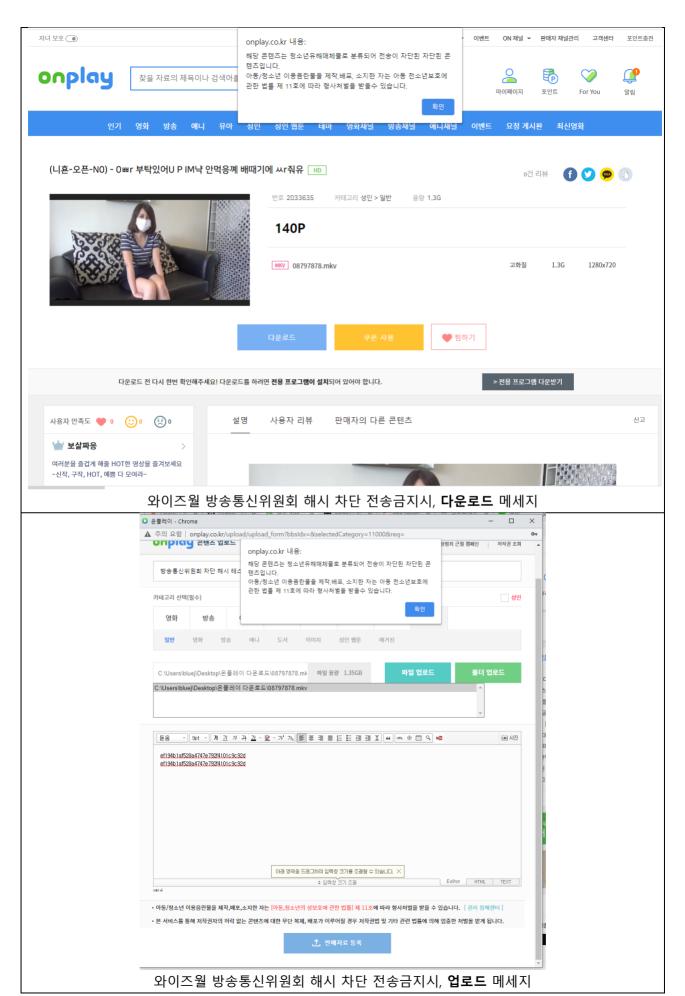
① 파일 해시 데이터 기반의 국내 우수 필터링 시스템 연동

시	스	템	명	와이즈월 뮤레카(Mureka)
시	행	기	간	2020.06 ~ 현재
목			적	권리침해를 받은 개인 동영상과 방송통신위원회에서 송신해주는 불법 성인물에 대한 파일 차단을 위해, 국내 최대 데이터베이스를 구축한 와이즈월과 계약해 업로드와 다운로드 간 이뤄지는 모든 서비스에서 음란물을 차단하기 위함

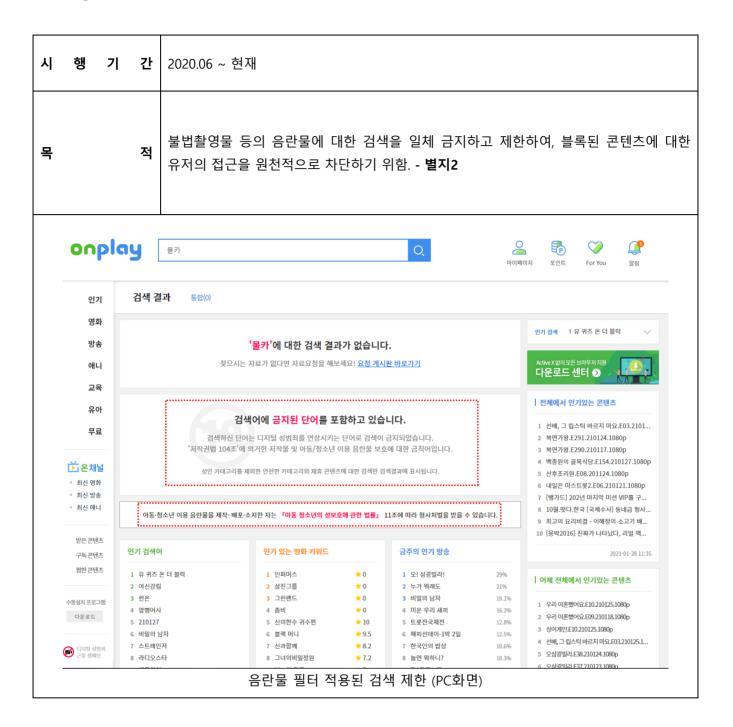
온플레이는 와이즈월의 M-ISO 서비스를 이용하여, 발생하는 업데이트 분의 HASH 데이터를 공지 받아, 이에 따른 필터링 시스템을 적용합니다. (2021년 1월 21일 기준 누적된 총 HASH 데이터 216,200, DNA 데이터 56,798건) 매일 업데이트되는 해당 음란물 DB의 연동 등으로 발생한 HASH 데이터는 즉시 뮤레카에서 수집하고 적용되고 있습니다.



와이즈월 실시간 차단 로그

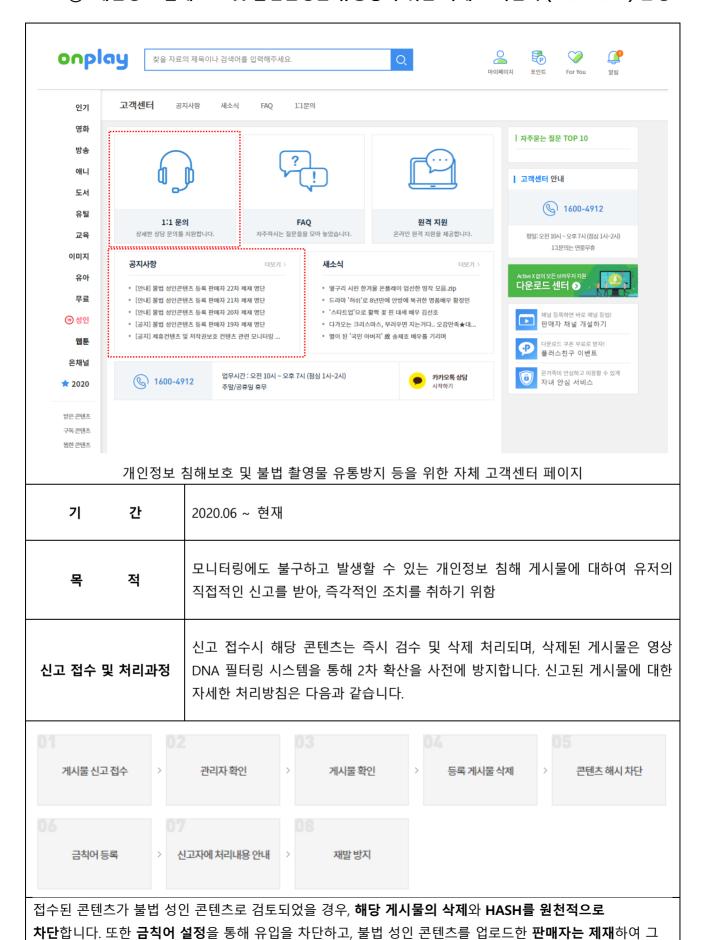


② 필터링을 통한 불법촬영물 등의 유사 검색어 금지 제한 조치





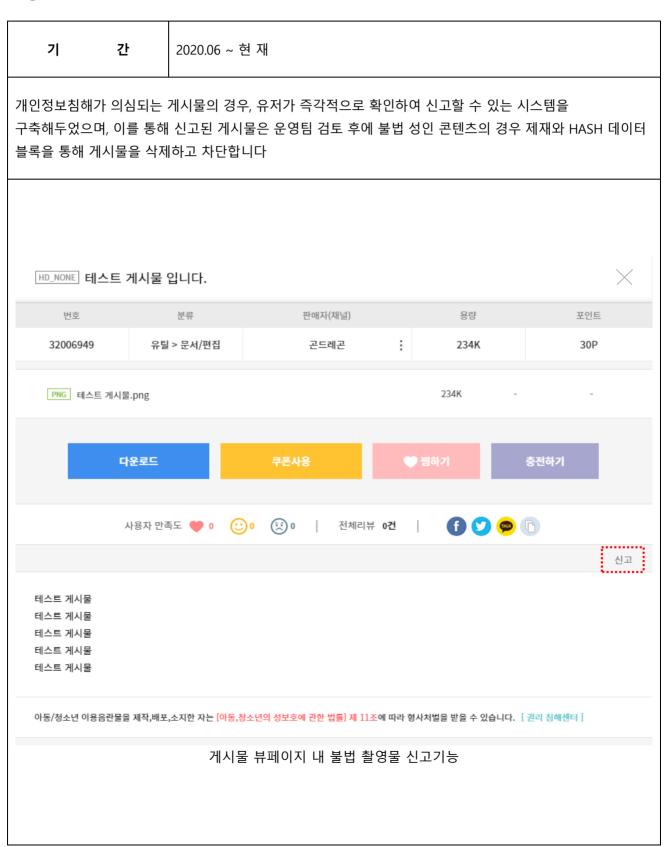
③ 개인정보 침해보호 및 불법촬영물 유통방지 위한 자체 고객센터 (1600-4912) 운영

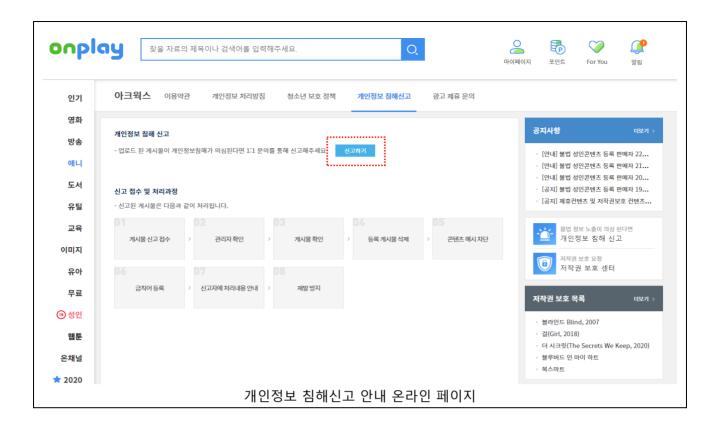


처리사항을 공지합니다. 별지-1

신고자에게는 해당 게시물의 처리 결과를 직접 전달하고, 이후의 불법 성인 콘텐츠 모니터링을 강화하여 동일한 콘텐츠가 업로드되지 않도록 방지합니다.

④ 불법촬영물 등 신고 안내 온라인 페이지 운영

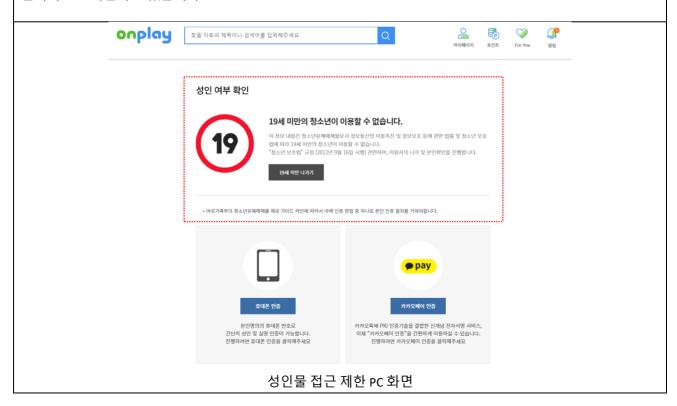




⑤ 청소년 유해물 표시 및 접근제한 실시

기 간 2020.06 ~ 현재

성인 콘텐츠에 접근하는 미성년자 혹은 미인증 회원 대상으로 유해물 표시 및 접근을 제한하고 있습니다. 성인이 아닌 회원이 해당 페이지로 접근 시도시 자동으로 성인 인증 페이지가 노출될 수 있도록 하여 접근 을 원척적으로 차단하고 있습니다





성인여부 확인



이 정보 내용은 청소년유해매체물로서 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 및 청소년 보호법에 따라 19세 미만의 청소년이 이용할 수 없습니다.

19세 미만 나가기

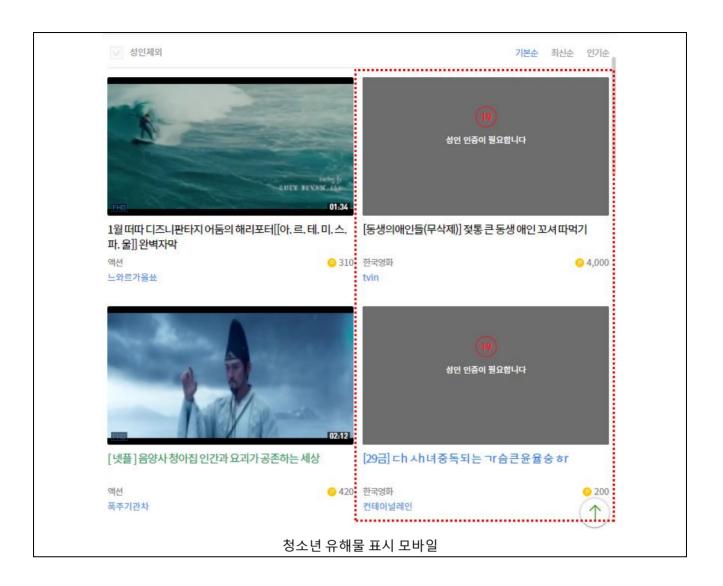
pay 카카오페이로 인증하기

휴대폰으로 인증하기

여성가족부의 청소년유해매체물 제공 가이드 라인에 따라서 위의 인증 방법 중 하나로 본인 인증 절차를 거쳐야합니다.

성인물 접근 제한 모바일 화면

임반 ID 음란한 좀비녀의 섹 스일기] 피를 부르는 짜릿한 좀비녀와의 섹 스 전격공개	985M	4,000P	opscm03			
일반 ID 공즉시색2] 새로운 섹시녀들이 온다, 그녀들의 지스팟을 공약하라	1000M	4,000P	opscm02			
^{알반} [13] 동생의애인들(무삭제)] 젖통 큰 동생 애인 꼬셔 따먹기	1.5G	4,000P	tvin			
HD [12] 흐느끼는숙모] 젊고 섹시한 숙모는 보험왕, 그너를 육체를 맞보기 위한 보	3.3G	4,000P	opscm01			
HD [너플] 음양사 청아집 인간과 요괴가 공존하는 세상	4G	420P	폭주기관차			
ш 19 29금] ⊏h 시h 녀중독되는 기름큰윤율숭ㅎr	1.9G	200P	컨테이널레인			
HD 02월 판타지무협 영환도사부활 [천지무극] 완벽자막	2.8G	290P	래퍼킴			
[FHD] [독 <mark>전</mark>]누가 이선생일까?	4.7G	1,500P	최고의사랑			
HD [신 <mark>과함께1 - 죄와 벌] 저승 법에 의하면,</mark>	3.2G	3,500P	최고의사랑			
HD [최신영화] 천계 대폭팔 - 요마와 싸워 승리하라	3.6G	370P	폭주기관차			
но 19 Netflix 21년 2월 범죄 액션] 습격받은 죄수 호송 차량 - 빌로우 제로	3.2G	330P	페르시안			
청소년 유해물 표시 PC 화면						



⑥ 불법촬영물유통방지등을위한디지털 성범죄 근절 캠페인 홍보 실시

기	간	2020.06 ~ 현재
목	전	개인 불법 촬영물의 업로드와 다운로드에 대한 경각심을 일깨워, 유저간 발생할 수 있는 불법촬영물 유통을 원천적으로 차단하기 위함

몰래카메라 등 불법 촬영물 아웃!

디지털 성범죄는 일상의 공간에서 누구나 피해자나 가해자가 될 수 있습니다. 촬영하는 것, 유포하는 것, 보는 것 모두 명백한 범죄닙니다. 멈춰주세요.



이러한 불법 촬영물을 웹하드에서 업로드 하거나 다운로드 받는 것은 명백한 범죄행위로 관련 법률에 근거하여 처벌 받을 수 있습니다

부주의한 인터넷 이용으로 한순간에 범죄자가 될 수 있습니다. 건전하고 안전한 인터넷 이용 환경이 될 수 있도록 많은 협조를 부탁드립니다.

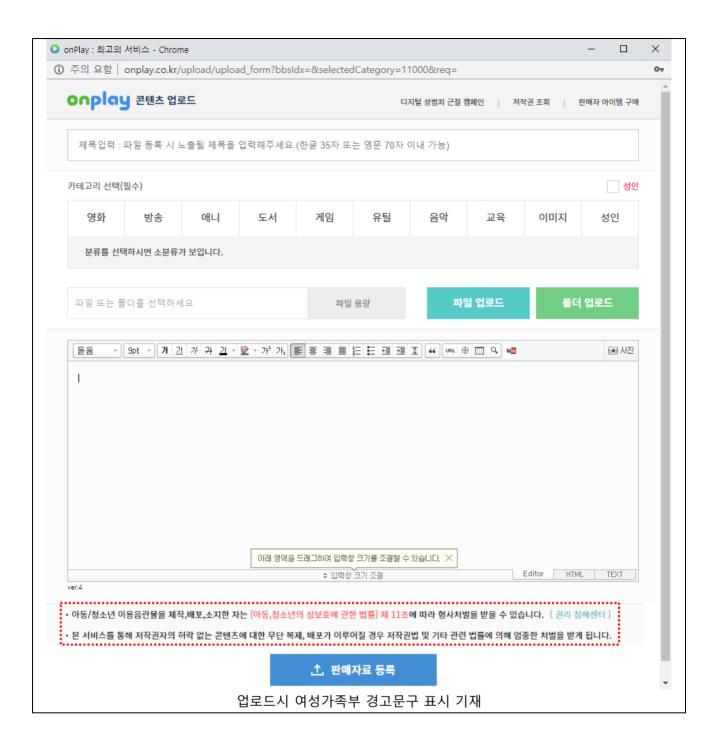
ਰਾ 관련 법률

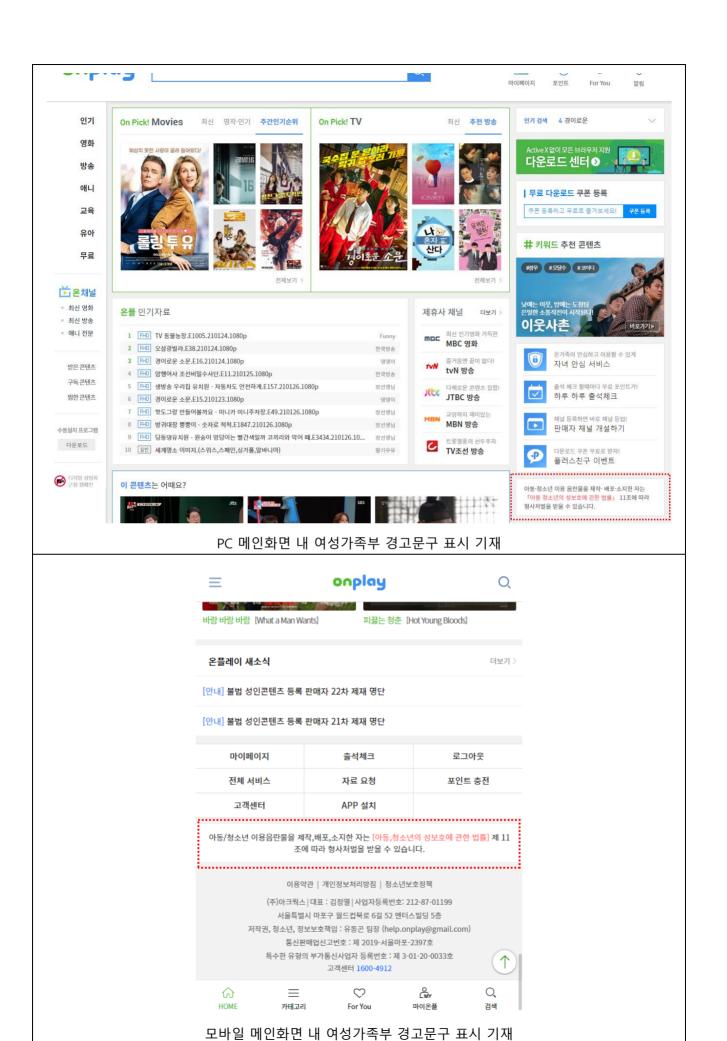
- 정보통신망법 제44조의7 (1년 이하의 정역 또는 1천만원 이하의 벌금)
- 성폭력처벌법 제14조 (5년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금)
- 전기통신사업법 제22조의3 (기술적 조치 무력화 시 2년 이하외 징역 또는 1억원 이하의 벌금)

불법촬영물 유통방지 캠페인

⑦ 사이트 주요 페이지 여성가족부 경고문구를 표시 기재







⑧ 개인권리침해보호 캠페인



⑨ 불법 음란 정보의 처리

목		적			을 모니터링함에 있어, 발생할 수 있는 불법 음란 아내고, 이과정에서 차단되는 정보를 일괄 수집, 보관	정보·	를 최	대한	
처	처 리 불법음란정보 검색 및 송수신 제한을 위한 필터링 적용, 제재 조치 (자체 모니터링 운영), 불법음란정보 전송자에 대한 경고문구(쪽지) 발송. 해시 데이터 블록 보관								
불법	법 음린	· 정보 처리	IJ시, 유추 가능t	한 단어	의 검색 금칙어 설정해 차단하였습니다. 별지-2				
	번호	판매자	상태	노출	제목		모바일	성인	
	2034395	108110/진짜냥꾼	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] [검은 차이나 드레스]3D	Ø	0	1	
	2034281	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 9.서맑노 개미허리 슬렌더 or줌마 두맛	Ø	0	1	
	2034280	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 8.[니혼N] 바디가 매끈한 SHE 아주 스탈이 죽이네	Ø	0	1	
	2034279	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 7.[서노] 아직 주근깨도 채 안가신 녀	Ø	0	1	
	2034278	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 9.28504_살하	Ø	0	1	
	2034277	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 8.28507_좌우	Ø	0	1	
	2034276	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 7.28679_180도	Ø	0	1	
	2034112	108882/온플세상1	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] CLO003 미히나 호텔리어 면접이 이런건가요 응 방안에서 하는거야 이저자 속았다	Ø	0	1	
	2033899	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 6.[서쪽나라]너무 외로웟던처자 혼자	Ø	0	1	
	2033898	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 5.[안가림-제] 제코 6먹 누ㄴr 덴탈 ㅁr스크 끼고 탁l시섹스 잘한다잘해	ď	0	1	
	2033897	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 4.서 [oN] 뽀얀 얼I프녀 39멍을 번갈아 쑤서대네	Ø	0	1	
	2033896	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 6.28686_삼하	Ø	0	1	
	2033895	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 5.28516_좌우	Ø	0	1	
	2033894	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 4.28434_180도	ď	0	1	
	2033694	108110/진짜냥꾼	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] [3D] 보아 현콕 원피스 글욕	Ø	0	1	
	2033561	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 3.서맑노 허리털기 박살나는 아담한 흑슬렌더	ď	0	1	
	2033560	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 2.[서 nO] 키180cm의 장신 레전드로 기억될 초엘프여신 레나앤더슨	Ø	0	1	
	2033559	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 1.[NO일]발정난 20대 몽팡녀 한번하고 남자쉬는데 세워고 또박네	ď	0	1	
	2033558	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 3.28682_살하	Ø	0	1	
	2033557	100985/라온5	유해물차단블록[43]	노출금지	[19] 2.28503_좌우	ď	0	1	
		관리자 페이지 게시물 제재 및 블록 보관 관리							

3. 불법촬영물등의 신고접수 및 처리결과

'20.12.10. ~ 31. 신고접수 및 처리건수 없음

	구분	12 월	계	
	신고·삭제 요청인	지고 사제 피해자 등		0
		기관·단체	0	0
신고		소계	0	0
접수		불법촬영물	0	0
	사유	허위영상물 등	0	0
		아동청소년성착취물	0	0
	자처	l 삭제·접속차단	0	0
		해당없음	0	0
	HEALOI	심의삭제·차단	0	0
+171	방심위 심의요청	해당없음	0	0
처리		각하 등	0	0
결과		소계	0	0
	삭제·차단 사유	불법촬영물	0	0
		허위영상물 등	0	0
		아동청소년성착취물	0	0

4. 불법촬영물등 유통방지에 관한 절차

① 관련규정

<온플레이 불법성인물 모니터링 매뉴얼>

- I. 온플레이는 건전하고 올바른 온라인 콘텐츠 유통 문화를 위한 [정보통신윤리심의규정] 을 준수하고 있으며, 불법촬영물 등의 처리에 있어 신고 또는 삭제 요청이 있을시 지체없이 선 조치후 유통방지 책임자에게 보고한다. 단, 확인 판단이 어려운 경우 먼저 책임자에 보고 후 방송통신심의위원회 심의를 요청한다.
- Ⅱ. 성인콘텐츠 모니터링간 다음의 각 사항을 체크하며, 개인 스스로 검토하여 불법성인물이 확실한

경우에 한해 추가 검토없이 즉각적으로 제재한다. 추가적인 검토가 필요한 게시물의 경우는 운영팀장, 방송통신위원회의 추가적인 심의를 요청한다.

- A. 성인인증 19인증 미표기 게시물
- B. 등록정보(제목, 내용, 이미지, 파일명 등)에 성인광고성 내용이 포함된 부적절한 게시물
- C. (고객센터 인입 등의 사유로) 개인정보 침해의 여지가 있는 게시물
- D. 개인 동영상 등의 유출로 요청된, 개인정보 피해 확산의 여지가 있는 게시물
- III. 해당 불법촬영물 등의 음란물 게시자에게 제재와 경고문구 등 주의 안내를 쪽지로 송신한다.

해당 컨텐츠는 개인유출 동영상자료로 요청이 들어와 삭제되었습니다.

개인 동영상 유출로 수사중인 동영상 자료가 귀하의 컨텐츠로 유포되고 있습니다. 자료의 특성상 개인정보 피해확산 방지를 위하여 우선 제재 조치 취하였습니다. 추가적으로 적발시 판매자정지 및 포인트 몰수 조치를 취하고 있습니다.

불법적인 자료들의 업무를 지양해주시고 건전한 인터넷 문화를 만드는데 협조 부탁드립니다.

IV. 누적 제재 건수를 확인해, 제재 건수 누적시 판매자 자격을 영구 박탈한다.

성인 콘텐츠 제재 건수에 대한 규정

- ① 개인 정보 유출로 인한 불법 성인물의 경우, 해당 판매자는 경고 누적 없이 즉각 판매자 자격을 영구 박탈하며, 관련하여 수사중인 건이 있을 경우, 판매자 정보를 제공한다. 해당 부분에 대하여 판매자 신청시 동의를 받고있다.
- V. 블록된 HASH 정보는 수집하며 이후 동일한 게시물이 발생하지 않도록 모니터링을 강화한다.
- VI. 수집된 HASH 정보는 사이트 운영 정책상 자동으로 블록되며, 해당 콘텐츠에 대한 업로드, 다운로드는 일절 불가능하므로, 블록 후에 해당 게시물이 유통되지 않도록 2차 확인을 진행한다.

② 불법촬영물 등 처리에 대한 절차

<온플레이 불법콘텐츠 관리>

- I. 불법촬영물등 유통방지 신고 또는 삭제요청이 판단하에 우선적으로 게시를 중지한다. 유통방지 책임자에게 보고하고 불법촬영물등으로 확인되면 지체없이 삭제·접속차단을 한다. 단, 확 인·판단이 어려운 경우 방송통신심의위원회 심의를 요청한다.
- Ⅱ. 해당 불법촬영물 등 게시자에게 경고문구 등 주의 안내를 보낸다.

- III. '불법 성인콘텐츠 등록 판매자 제재 명단'을 통해 불법음란물에 대한 주의가 없는 달은 정기적으로 분기마다 '불법음란물 등록 금지 및 성인콘텐츠 등록규정 강화 안내'에 관한 게시물을 게시한다.
- IV. 성인 미표기 게시물을 업로드한 판매자의 경우는 관람등급을 준수하지 않은 기본 의무를 어기었기 때문에, 심의없이 제재하며 이로 인한 제재 누적이 3회 이상일 경우, 고의적으로 판단하여 판매자 자격을 박탈한다.
 - ① 'IV'의 항에 위반되어 제재된 게시물의 판매자에게는 다음의 양식을 갖추어 쪽지를 발송한다.

해당 콘텐츠는 성인전용 컨텐츠임에 불구하고 19세 성인인증 표기를 하지않아 삭제하였습니다. 해당 부분은 판매자 신청간에도 주의를 요청드린 부분이며, 추후 업로드간에 각별히 주의 요청드립니다. 이후 동일 사유로 업로드가 지속될 경우, 고의적으로 판단하여 판매자 자격이 박탈될 수 있습니다.

② 'IV'의 항에 위반되어 제재된 게시물이 3회 이상 누적된 판매자에게는 판매자 자격 박탈과 함께 다음의 양식을 갖추어 쪽지를 발송한다.

안녕하세요, 온플레이 운영팀입니다. 현재 해당 계정의 지속적인 19세 성인 인증 미표기로 제재가 누적되어 판매자 활동이 정지되었습니다. 19세 성인 인증 미표기는 건강한 인터넷 문화활동을 저해하는 활동이며, 온플레이는 깨끗한 웹하드 문화를 위해 판매자 활동에 엄격히 규율을 지키고 있습니다.

해당 규정에 협조 부탁드리며, 이의 제기는 1:1 고객센터를 통해 문의주시기 바랍니다.

- V. 판매자가 등록한 컨텐츠의 등록정보창 내의 이미지에 등록규정에 위반되는 이미지가 포함되어있을 경우, 즉각적으로 제재하고 게시물을 삭제한다. 이로 인한 제재 누적이 5회 이상일 경우, 고의적으로 판단하여 판매자 자격을 박탈한다.
 - ① ' V'의 항에 위반되어 제재된 게시물의 판매자에게는 다음의 양식을 갖추어 쪽지를 발송한다.

해당 콘텐츠는 등록정보창 이미지에 등록규정에 위배되는 이미지를 포함하고 있습니다.

(예: 음모 성기 노출, 060, 070 등 성매매 광고포함 등)

이에 대하여 해당 콘텐츠는 내부 규정에 따라 제재되었음을 알립니다. 추후에도 동일한 문제가 확이노딜 경우, 판매자격 및 판매활동에 불이익이 있을 수 있는 점 유의하시고 규정을 준수한 콘텐츠 등록을 요청드립니다. ② 'V'의 항에 위반되어 제재된 게시물이 3회 이상 누적된 판매자에게는 판매자 자격 박탈과 함께 다음의 양식을 갖추어 쪽지를 발송한다.

> 안녕하세요, 온플레이 운영팀입니다. 현재 해당 계정의 지속적인 콘텐츠 등록규정 위반으로 제재가 누적되어 판매자 활동이 정지되었습니다. 콘텐츠 등록규정에 위배되는 이미지 노출은 건강한 인터넷 문화활동을 저해하는 활동이며, 온플레이는 깨끗한 웹하드 문화를 위해 판매자 활동에 엄격히 규율을 지키고 있습니다. 해당 규정에 협조 부탁드리며, 이의 제기는 1:1 고객센터를 통해 문의주시기 바랍니다.

③ 기타 운영관련 사항

<온플레이 운영수칙>

오플레이 운영팀 책임자는 다음의 사항을 정기적으로 실시한다.

- I. 불법촬영물 등 처리에 관한 기술적 조치를 위해 불법촬영물 등 유통방지 시스템이 항상 운영될 수 있도록 일일 점검과 관련 인원에 대한 교육을 매달 실시한다.
- II. 불법촬영물 등 처리에 관한 기술적 조치의 운영·관리 실태를 시스템에 자동 으로 기록되도록 하고, 3년이상 보관한다.
- Ⅲ. 불법촬영물 등 유통 신고서 및 해당 결과에 관련된 문서를 3년 이상 보관한다.

5. 불법촬영물등의 유통방지 책임자

구 분	정	부
성 명	장 진 영	유 동 곤
부 서	사 업 부	운 영 팀
직 책	이 사	주 임
지 정 일	2020 . 12 . 10	2020 . 12 . 10

6. 불법촬영물 등 유통방지 교육

교 육 일	교 육 명	참 석 자	시 간	교 육 기 관
20.10.19	개인권리 침해보호 캠페인	장진영 외 5명	2시간	자체 교육
20.11.30	디지털 성범죄 대응요령 및 불법촬영 예방교육	장진영 외 5명	1시간	자체 교육
20.12.21	디지털 성범죄 근절 캠페인	장진영 외 5명	1시간	자체 교육
21.01.11	불법촬영물 모니터링 강화 교육	장진영 외 5명	1시간	자체 교육