
불법촬영물등의 처리에 관한
2022년도 투명성 보고서

2023. 1.

(주)디어유

『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 17일

불법촬영물등의 유통방지에 관한 2022년도 투명성보고서

1. 일반현황

정보통신서비스제공자	디어유
대표자	안종오
정보통신 주요서비스 / 3개월 일일평균이용자	Lysn 앱 / 약 29만명 (22.10~12)
정보통신서비스 부문 연평균 매출액	약 450억
불법촬영물등 유통방지 책임자	사업본부 이 학 희 부 사 장 / 사업본부 운영팀 하 현 주 팀 장

2. 불법촬영물등의 유통방지를 위한 일반적인 노력

1) 불법촬영물등 유통방지 계획 수립

○ 불법촬영물등 유통방지 조치 전 대상 서비스 종료

- Lysn 앱 내 대상 서비스 종료(커뮤니티, 공개채팅)

Lysn 앱 불법촬영물등의 유통방지 대상자였으나, 대상 서비스(커뮤니티, 공개채팅)가 전부 종료되어 현재 동영상 업로드 기능 및 신고 가능한 콘텐츠가 없습니다.

보고서 내 모든 관리적 조치는 대상 서비스 종료 전 기준으로 작성하였습니다.

2022년 7월 20일(수) Lysn 커뮤니티 서비스 종료

2022년 10월 25일(화) Lysn 공개채팅 서비스 종료

< 불법촬영물등 유통방지 계획 내부결재 >

디어유 기술적 필터링 조치 일정 (계획안)

공공 DNA DB 사용 예정으로, 단계적 작업을 통해 최종 2022.09월 완료 하고자 함.

일정	업무 상세 항목	담당자
2022년 3~4월	-공공 DNA DB vs 사업자 DNA DB 중 택일 건 관련 내부 검토 진행 (공공 DNA DB로 진행 확정) -(정부제공) 공공 DNA DB 신청	내부 R&D 센터
5~6월	gRPC 적용 기술검토	
7월	서버 스펙 검토 및 장비 테스트	
8월	불법 촬영물 식별 서버 구축 및 모듈 설치/확인	
8~9월	사업자 영상 서버를 위한 로직 개발 * 필요 시 앱 개발 진행	

2022년도 Lysn 계획으로 지난 5월에 전달 드렸던 파일입니다. 이후 2022년 10월
에 해당 서비스 전부 종료되었습니다.

신규지정 사업자 기술적관리적 조치 현황 조사

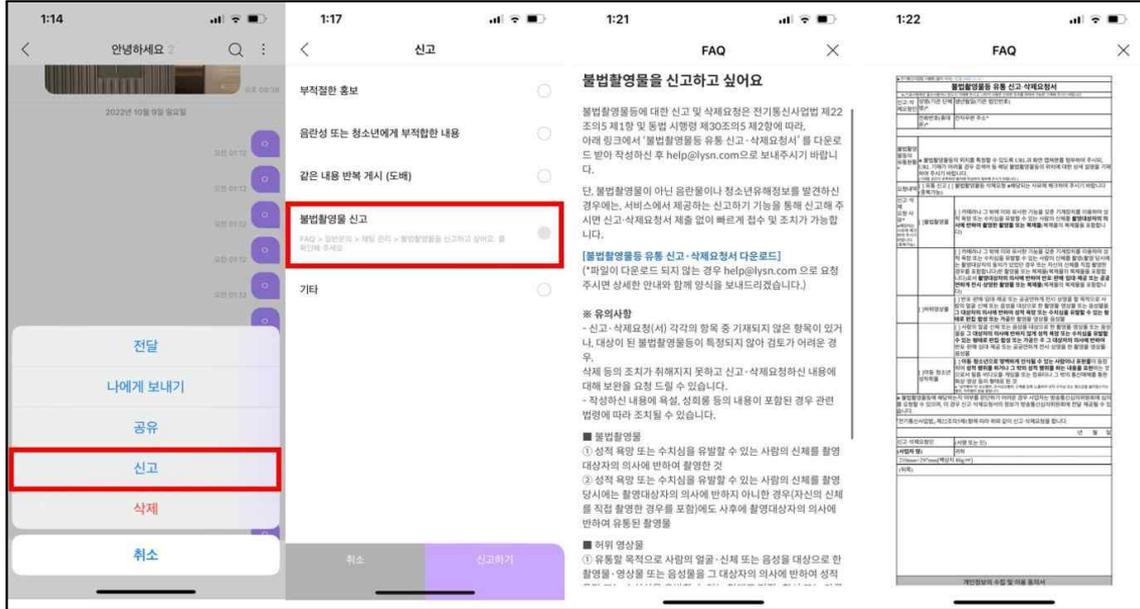
연번	사업자명	기술적 필터링				장비수급	신고기능 마련	분석결과/송출제한		사전검고 조치	비고
		정부기술 사용	자체기술 사용	상용API 사용 (업제용 기재)	적용예외 (동영상업로드기능없음)			자체모니터링 여부	연관검색어 제한		
예시	○○○	○				5월예정	○	○	○	○	
예시	○○○		○			기준장비 활용	○	○			연관검색어 제한, 사전검고 조치 등은 5월말까지 조치
예시	○○○				○	-	○				
예시	○○○			피플커넥트		주문(수급물류용)	○	○	○	○	
1	유빈텍										
2	홍아닷컴										
3	비밀커뮤니케이션즈										
4	케이에이유지										
5	디어유	○			X	신규(클라우드 사용)	○	○		해당없음	사전검고 조치 등 관리적 조치는 5월말까지 조치 기술적 필터링은 4월 공공 DNA DB신청을 시작으로, 5-6월 gRPC 적용 기술검토 7월 서비스의 검토 및 장비다스트 8월 불법촬영물 식별 서버 구축 및 모듈 설치/동작 확인 진행 9월 사업자 영상서버를 위한 로직 개발 및 조치 완료 계획

2) 불법촬영물등 신고기능 마련

○ 신고기능 마련

- Lysn 앱 내 신고기능 마련

· 커뮤니티 및 공개채팅방 내 부적절한 이미지 또는 영상 확인 시, 해당 콘텐츠 즉시 신고 가능



○ 신고처리 전담부서 운영

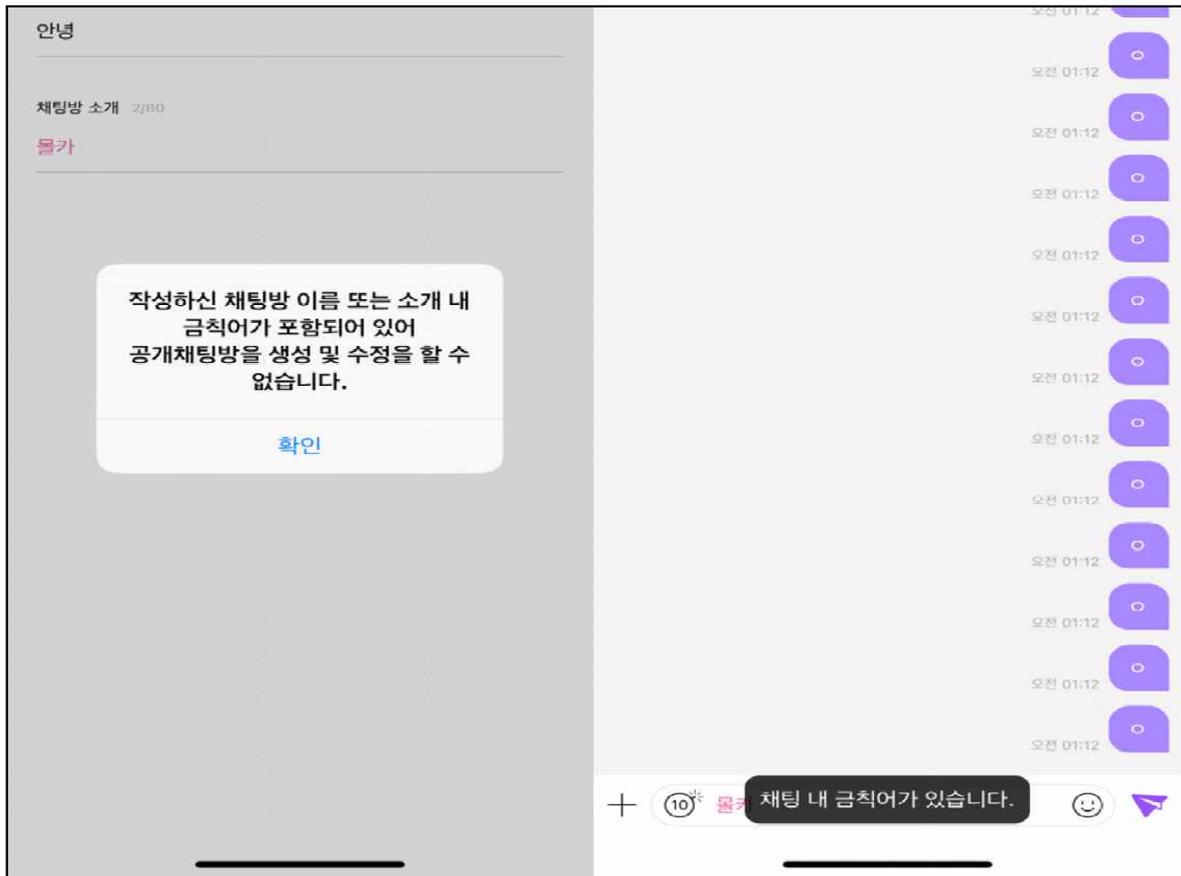
- Lysn 앱 내 문의하기, 이메일 문의를 통해 신고 접수 가능

· Lysn 앱 내 문의하기, 이메일(help@lysn.com) 문의를 통하여 신고 접수 가능하며, 신고 접수시 담당자 확인 및 처리 진행

3) 불법촬영물등 검색 제한 조치

○ 불법촬영물등 검색결과 송출 제한

- 앱 내 금칙어 적용하여 검색결과 송출 제한
 - 금칙어 포함 시 공개채팅방 생성 불가 및 검색 불가



○ 불법촬영물등 연관검색어 등 제한

- 앱 내 금칙어 적용하여 금칙어 검색 제한
- 앱 내 금칙어 목록 중 일부 첨부

번호	금칙어	447074	섹뜨
446658	모1텔	447075	섹마
446659	모2텔	447076	섹무비
446660	모모TV	447077	섹방
446661	목욕탕몰카	447078	섹보지
446662	목자르는	447079	섹소리
446663	몰래보기	447080	섹쉬
446664	몰래캠코더	447081	섹쉬뱅크
446665	몰캠	447082	섹쉬섬머타임
446666	몸8	447083	섹쉬업기
446667	몸캠	447084	섹스
446668	몸파는	447085	섹시
446669	몸파라	447086	섹수
446670	몸팔	447087	섹쓰
446671	무료누드	447088	섹여
446672	무료망가	447089	섹티즌
446673	무료몰카	447090	섹할
446674	무료성인	447091	센스디스
446675	무료야동	447092	센스디스무비

4) 식별 및 게재제한 조치

○ 불법촬영물등에 대한 기술적 필터링 적용

- 기술적 필터링 적용 전, 앱 내 대상 서비스(커뮤니티, 공개채팅)가 전부 종료

- 2022년 7월 20일(수) Lysn 커뮤니티 서비스 종료
- 2022년 10월 25일(화) Lysn 공개채팅 서비스 종료

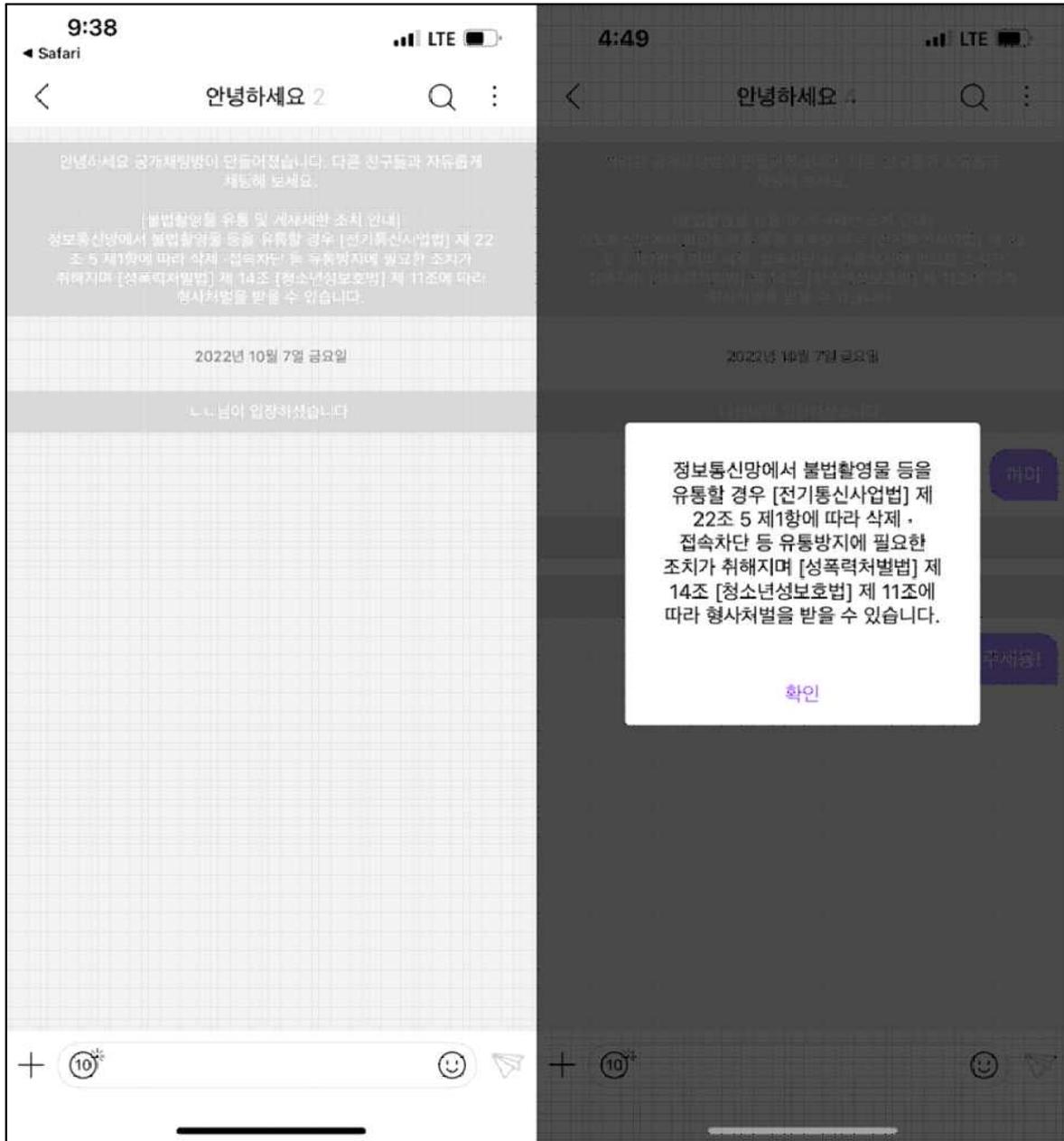
순번	서비스명	필터링 적용	적용 기술	미적용 사유
1	리슨	무		서비스 종료

5) 사전경고 조치 및 로그기록 보관

○ 사전경고 조치 시행

- Lysn 앱 내 커뮤니티/공개채팅 이용 시

- 공개채팅 입장 또는 커뮤니티/공개채팅 게시물 작성 시 불법촬영물 유통방지에 대한 사전 경고 조치 진행



○ 로그기록 보관

- 적용 전, 앱 내 대상 서비스(커뮤니티, 공개채팅)가 전부 종료

- 2022년 7월 20일(수) Lysn 커뮤니티 서비스 종료
- 2022년 10월 25일(화) Lysn 공개채팅 서비스 종료

3. 불법촬영물등의 신고접수 및 처리결과

- 전기통신사업법 시행령 제30조의5 제2항에 따른 별지서식의 불법촬영물등 유통·신고 삭제요청 건수 없음

< 신고삭제요청 및 처리결과 통계 >

※ 대상기간 : '22.1.1. ~ 12.31.(신고접수 기준)

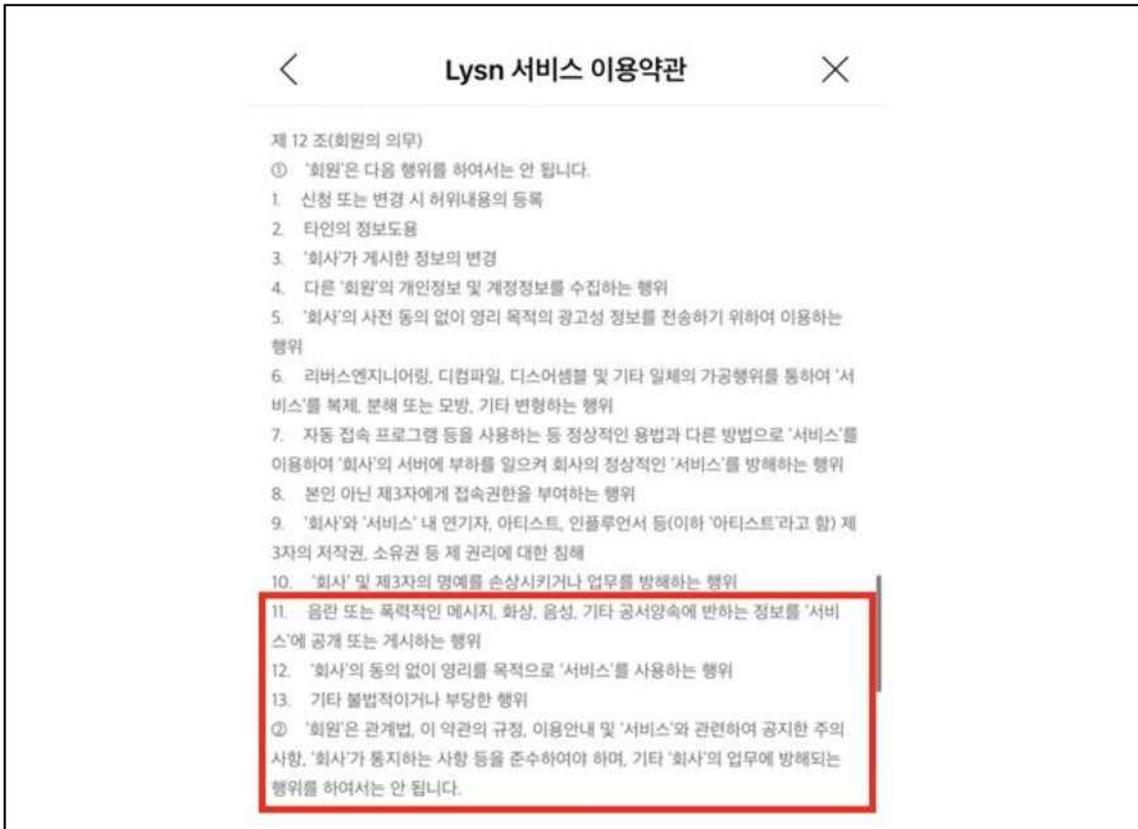
구분			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계	
신고 접수	신고·삭제 요청인	피해자등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		기관·단체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신고사유	성적 불법촬영물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		성적 허위영상물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		아동청소년 성착취물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처리 결과	삭제·접속차단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

4. 불법촬영물등 유통방지에 관한 절차

○ 관련 규정

- 이용약관 내 금지 행위 고지

- Lysn 서비스 이용약관 내 공서양속에 반하는 게시물 게재 금지 내용에 대한 고지 진행
(이용약관 경로 : Lysn 앱 > MORE > 설정 > 버전정보 > 서비스 이용약관)



○ 신고삭제요청 처리 프로세스

- Lysn 앱 내 문의하기, 메일 문의 등으로 불법촬영물등 신고 접수

- 1) 신고내역 확인 후 해당 게시물 정보 확인(작성자 계정, 작성 내용 등)
- 2) 불법촬영물에 해당하는지 판단 진행. 단, 판단이 어려운 경우 관련 기관에 확인 요청
- 3) 불법촬영물에 해당한다고 판단되는 경우, 내부 관련부서에 요청하여 공개채팅방 및 커뮤니티 즉각 폐쇄 및 작성자에게 이용제한 안내 메일 발송
- 4) 어드민 내에서 해당 회원 서비스 이용 제한 처리 후 신고자에게 처리에 대한 결과를 회신

○ 기타 운영관련 사항

- 유통방지 책임자는 다음 각호의 사항을 실시한다.
- ① 불법촬영물 등 처리에 관한 기술적 조치를 위해 불법촬영물 등 유통방지 시스템이 항상 운영될 수 있도록 일일 점검과 관련 인원에 대한 교육을 정기적으로 실시한다.
- ② 불법촬영물 등 처리에 관한 기술적 조치의 운영·관리 실태를 시스템에 자동으로 기록되도록 하고, 관련 로그기록을 3년간 보관한다.
- ③ 신고기록목록을 작성하고, 불법촬영물 등 유통 신고서 및 처리결과에 관련된 문서를 3년간 보관한다.

5. 불법촬영물등의 유통방지 책임자

구분	성명	부서	직책	지정일
정	이학희	사업본부	부사장	2022-02-03
부	하현주	사업본부 운영팀	팀장	2022-02-03

6. 불법촬영물 등 유통방지 교육

구분	교육일 (수료일)	교육명	참석자	시간	교육기관
법정교육	2022-10-24	불법촬영물등 유통방지 책임자 온라인 교육	이학희 부사장	약 130분	한국정보통신진흥협회
법정교육	2022-10-24	불법촬영물등 유통방지 책임자 온라인 교육	하현주 팀장	약 130분	한국정보통신진흥협회

발급번호 : 2022-il-083-0001

교육 수료증

성 명 : 이학희

소 속 : ㈜디어유

교육과정 : 불법촬영물등 유통방지 책임자 교육

교육기간 : 2022. 10. 24. ~ 2022. 10. 24.

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. 10. 24.



방송통신위원회

발급번호 : 2022-ll-083-0002

교육수료증

성 명 : 하현주

소 속 : ㈜디어유

교육과정 : 불법촬영물등 유통방지 책임자 교육

교육기간 : 2022. 10. 24. ~ 2022. 10. 24.

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. 10. 24.



방송통신위원회