

OPENCHAIN PROJECT

# Reference Tooling WG

2026. 02. 회의 결과 공유

---

2026. 02. 12.

LG전자 박원재 책임연구원

# | 회의 배경 및 목적

## 글로벌 협력 가속화

본 회의는 **OpenChain Project**의 툴링 워킹그룹으로서, 기업 실무자들이 오픈소스 컴플라이언스를 효율적으로 수행하기 위한 기술적 표준과 도구를 논의하기 위해 마련되었습니다.

- 공급망 투명성 강화를 위한 도구 간 상호운용성 확보
- 최신 법률 분쟁 사례를 통한 리스크 대응 전략 수립
- FOSDEM 등 글로벌 커뮤니티와의 기술 로드맵 공유





# 법률 이슈 동향

SFC v. Vizio | FFmpeg v. Rockchip | GEMA v. OpenAI

# | SFC v. Vizio

## GPL 준수와 소비자 권리

- SFC는 저작권자가 아닌 ‘사용자’ 자격으로 Vizio를 제소
- 법적 성격은 저작권 침해가 아니라 ‘제3자 수익자(third-party beneficiary) 계약 위반’
- 1차 판결(중간 판결) 요지
  - Vizio는 SFC에게 ‘TV 1대 분량의 소스 코드’ 제공 의무는 있음.
  - 다만, 모든 사용자에게 제공해야 하는지 모든 TV에 대해 제공해야 하는지는 아직 미확정
- GPL-2.0에는 암호화 키 제공 의무가 없다고 판시.
  - 이는 GPL-3.0의 “User Product” 조항과의 차이를 명확히 한 판단



# FFmpeg v. Rockchip

## 반도체 공급망의 리스크

- FFmpeg는 Rockchip이
  - FFmpeg(LGPL-2.1) 코드를 복사
  - 라이선스/저작권 문구 제거
  - Apache-2.0으로 재라이선스했다고 주장
- GitHub에 DMCA takedown 요청 → 해당 저장소는 현재 비공개
- 독일 법 체계에서는 저작권 표시 제거 자체가 형사 책임 가능성
- 결론: 라이선스 집행(enforcement)은 과거 일이 아니라 현재진행형
- 공급망 하단(Tier-2+)에서의 라이선스 오염 위험
- 하드웨어 기업의 소프트웨어 빌드 프로세스 점검 필요



# GEMA v. OpenAI



## AI 학습과 저작권

독일 음악 저작권 단체 GEMA는  
OpenAI가 저작권이 있는 가사를  
AI 학습에 무단 사용했다고 소송을  
제기했습니다.



## 라이선싱 모델의 변화

오픈소스 데이터셋이 AI 학습에 사  
용될 때, 해당 데이터의 원 저작권  
및 라이선스(예: CC0, GPL) 준수  
범위가 논의의 핵심입니다.



## 기업 대응 전략

학습 데이터의 출처 확인 및 보상 체  
계 마련이 필수적인 컴플라이언스  
항목으로 부상하고 있습니다.



# FOSDEM Highlights

유럽 최대 오픈소스 컨퍼런스에서 본 컴플라이언스 미래

# | FOSDEM 세부 행사 요약

## GVIP

Global Village of Intellectual Property. 오픈소스 정책가와 법률 전문가들이 모여 지식재산권 공유 및 협력 방안 논의.

## Code & Compliance

최신 도구들의 실제 적용 사례와 데모 중심의 Devroom. 자동화된 워크플로우와 거버넌스 체계 구축 공유.

## Software Heritage

전 세계 모든 소스코드를 아카이빙 하는 프로젝트. 장기적 관점의 코드 보존 및 추적 가능성(Traceability) 강조.



# | Tooling List PR & Workshop 결과

구분	주요 업데이트 내용	비고
Tooling List PR	신규 툴(SBOM 분석기 등) 추가 및 기존 도구 상태 업데이트	GitHub Repo 반영
데이터 상호운용성	SPDX, Cyclonedx 간 데이터 변환 모듈 가이드라인 수립	표준화 추진
워크샵 결과	기업 내 오픈소스 거버넌스 도구 통합 시 발생하는 병목 현상 해결안 도출	Best Practice 공유

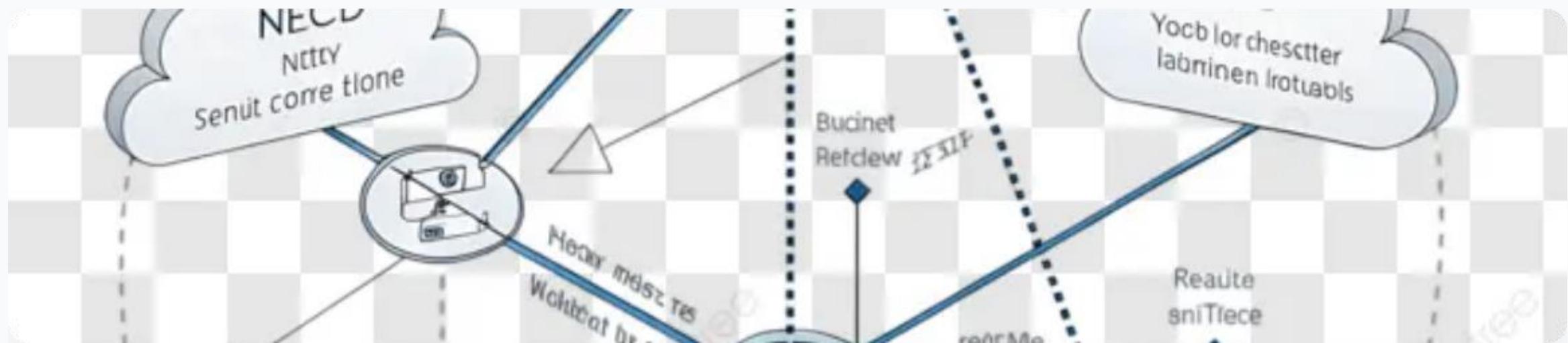
# Blueprint & ORT Server

## Blueprint

오픈소스 관리를 위한 [표준 아키텍처 설계도](#)입니다. 조직의 규모와 성격에 맞춘 모듈형 프로세스를 제안하며, 도구 선택의 가이드를 제공합니다.

## ORT Server

[OSS Review Toolkit \(ORT\)](#)를 서버 환경에서 구동 가능하도록 최적화했습니다. API 기반 연동을 통해 CI/CD 파이프라인과 완벽하게 통합됩니다.



# Questions?