

일본 만화·애니메이션 산업 성장 저해 요소인 글로벌 불법 복제와 일본의 대응 강화

사례포커스

일본, 인프라 기업에 대한 문제 제기와 기술적 대응

일본 출판업계는 불법 만화 사이트에 도메인·CDN 서비스를 제공한 글로벌 인프라 기업의 책임을 문제 삼고 있으며, 일본 문화청은 AI 기반 불법 복제 탐지 시스템을 도입해 불법 유통망 대응을 강화하고 있음

| 일본 출판물을 다루는 불법 사이트의 운영 특성 |

기준 : 2025년 6월, 조사 대상 : 914개 불법 사이트

- 일본에서 직접 접속 가능한 사이트는 전체의 80% 이상
- 약 9%는 일본 접속 차단, 해외(싱가포르 등)에서만 접속 가능
- 리다이렉트 방식 사이트 5% 확인 → 도메인 변경을 통한 단속 회피 전략
- 온라인 리딩 사이트에서 도메인 교체·리다이렉트 빈도 높음

※ 출처 : Photonic System Solutions, "일본 출판물 불법 사이트 조사 보고서", 2025.10.17.

뉴스브리프

일본은 현재 만화·애니메이션 산업을 핵심 수출 산업으로 육성하고 있으며, 2033년까지 해외 매출을 약 20조 엔(원화 약 185조 원) 달성을 목표로 하고 있으나, 높은 불법복제율이 저해 요인으로 작용할 것으로 보임. 일본공인도서 협회(Authorized Books of Japan, ABJ)가 발표한 조사에 따르면, 전 세계 만화 불법 복제 사이트는 월간 약 28억 5천만 회의 방문 트래픽을 기록하고 있으며, 영어 기반의 웹 만화 포털에서의 불법 복제율이 가장 높음(영어권 국가 중 미국은 월간 317.6백만 명의 방문으로 불법 만화 소비 1위를 차지) 이처럼 현재, 구매력 높은 미국 시장에서의 불법 소비 증가가 일본 출판사의 수익 확대와 해외 확장 전략에 가장 큰 위협 요소가 되고 있음

일본공인도서협회(ABJ)가 불법 사이트들이 사용하는 도메인 등록 기관을 분석한 결과, 미국 기업 네임cheap(Namecheap)이 27%로 가장 많이 사용되었으며, 네임사일로(Namesilo)와 고대디(GoDaddy)가 각각 5%로 뒤를 이음. 이와 함께 다수의 불법 사이트가 미국에 본사를 둔 클라우드플레어(Cloudflare)를 콘텐츠 전송 네트워크(CDN) 서비스로 활용하고 있어, 일본 출판업계는 단순 운영측 뿐 아니라 기술·인프라

제공 기업의 책임 문제도 함께 제기하고 있음. 이와 관련된 참고 사례로, 도쿄지방법원은 최근 불법 복제 사이트에 서버 서비스를 제공한 혐의로 클라우드플레어에 5억 엔(원화 약 46억 2,500만 원)의 배상 책임을 인정하는 1심 판결을 내린 바 있음

이러한 가운데 최근 일본 문화청은 약 1억 엔(원화 약 9억 2,500만 원)의 예산을 투입해 불법 복제 콘텐츠를 자동으로 탐지하는 AI 시스템을 개발 중에 있는 것으로 전해짐. 해당 시스템은 해외 불법 복제 거점에 대한 대규모·신속 대응을 목적으로 개발 중에 있으나 국가 간 관할권 문제와 저작권 침해 여부를 판단하는 기준이 복잡하다는 점에서 현재의 AI 기반 단속 방식에는 한계가 있다는 지적도 함께 제기되고 있음

종합하면, 일본 만화·애니메이션 산업은 글로벌 불법 복제로 인한 피해와 해외 확장 제약에 직면해 있으며, 일본 정부는 사법적 대응과 AI 기반 단속을 병행함으로써 콘텐츠 산업 보호가 글로벌 플랫폼과 인프라 기업까지 아우르는 새로운 규제 단계로 접어들고 있음을 보여주고 있음

글로벌 불법 만화 복제 사이트 방문자 현황

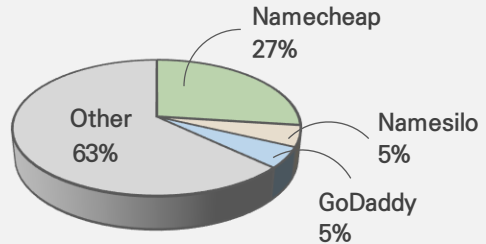
기준 : 2025년 6월

순위	국가	월간 총 방문자 수(백만 명)	글로벌 트래픽 점유율
1	일본	390.2	13.7%
2	인도네시아	327.0	11.5%
3	미국	317.6	11.2%
4	태국	144.6	5.1%
5	베트남	120.2	4.2%

출처 : TorrentFreak, "Rampant U.S. Piracy is a Multibillion-Dollar Concern for Japanese Manga Publishers", 2025.12.10., <https://torrentfreak.com/rampant-u-s-piracy-is-a-multibillion-dollar-concern-for-japanese-manga-publishers/>

불법 복제 사이트가 이용하는 도메인 등록기관

기준 : 2025년, 단위 : %



출처 : TorrentFreak, "Rampant U.S. Piracy is a Multibillion-Dollar Concern for Japanese Manga Publishers", 2025.12.10., <https://torrentfreak.com/rampant-u-s-piracy-is-a-multibillion-dollar-concern-for-japanese-manga-publishers/>

본 보고서의 주요내용

일본은 글로벌 불법 복제 사이트로 인해 해외 수익과 성장 전략에 위협을 받고 있음. 이에 일본은 사법적 조치와 함께 AI 기반 단속 시스템의 도입 등으로 대응을 강화하고 있음

본 보고서의 시사점

콘텐츠 산업을 둘러싼 불법 복제 대응은 개별 사이트 차단을 넘어, 도메인 등록사·CDN 등 글로벌 기술 인프라 제공 기업의 책임 문제까지 확장되고 있음

* 용어 설명 : 1) CDN(Content Delivery Network, 콘텐츠 전송 네트워크) : 웹 콘텐츠를 세계 곳곳에 있는 여러 서버에 분산하여 저장하는 분산 서버 네트워크 시스템으로 사용자와 가장 가까운 곳에서 콘텐츠를 빠르게 전송할 수 있게 하는 기술

* 내용 출처 : TorrentFreak, "Rampant U.S. Piracy is a Multibillion-Dollar Concern for Japanese Manga Publishers", 2025.12.10., <https://torrentfreak.com/rampant-u-s-piracy-is-a-multibillion-dollar-concern-for-japanese-manga-publishers/>
the japan times, "Japanese court orders Cloudflare to pay \$500 million over manga piracy", 2025.11.20., <https://www.japantimes.co.jp/news/2025/11/20/japan/crime-legal/cloudflare-manga-piracy/>
News.Az, "Japan uses AI to crack down on manga, anime piracy", 2025.12.08., <https://news.az/news/japan-uses-ai-to-crack-down-on-manga-anime-piracy>

* 통계 출처 : TorrentFreak, "Rampant U.S. Piracy is a Multibillion-Dollar Concern for Japanese Manga Publishers", 2025.12.10., <https://torrentfreak.com/rampant-u-s-piracy-is-a-multibillion-dollar-concern-for-japanese-manga-publishers/>