

UNIÓN

c o n t e n t s

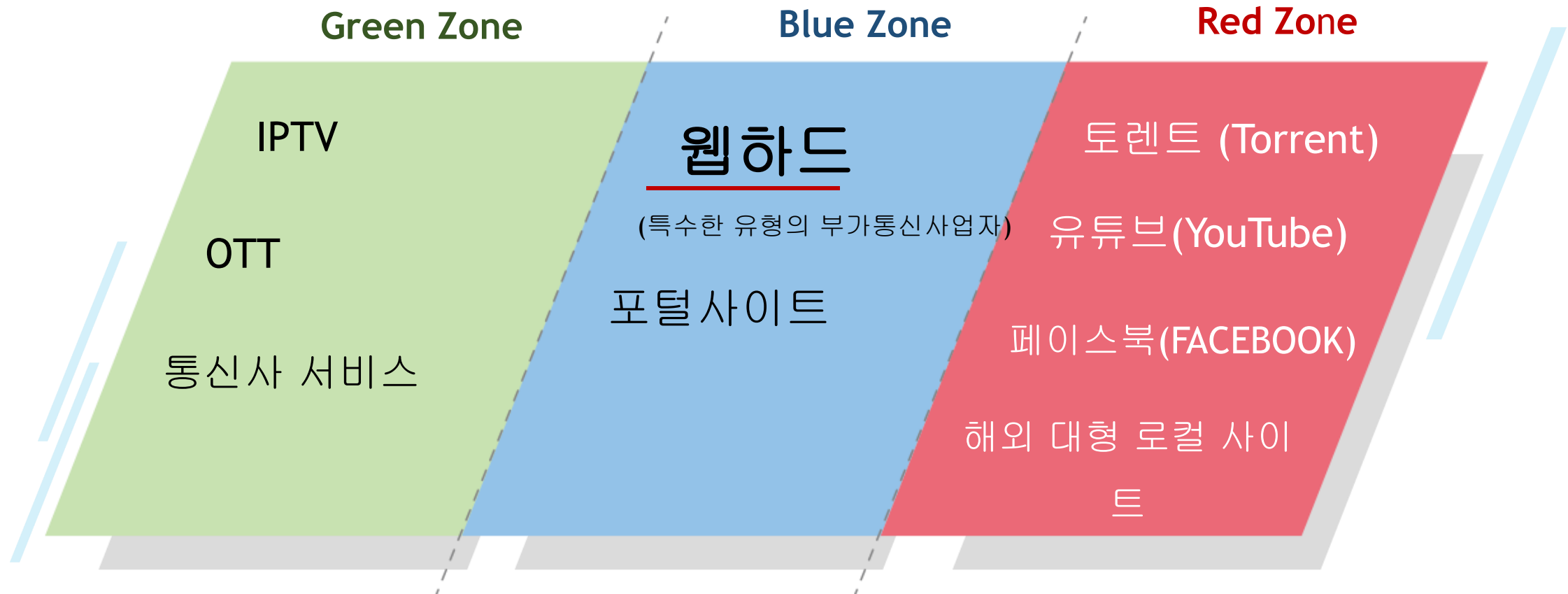
온라인 저작물의 불법 현황과
저작권 모니터링 기술

2019.11.06

(주)유니온콘텐츠 대표이사 서민승

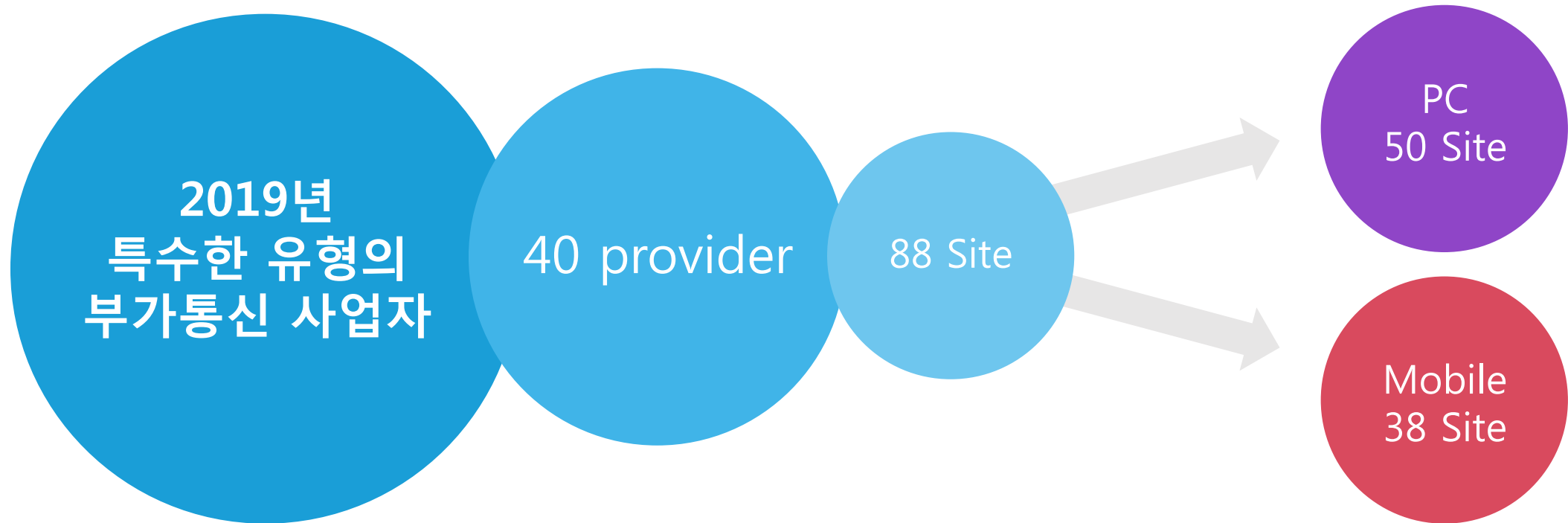
1. 온라인 저작권 유통 구조 현황

IPTV 부터 토렌트까지 현재 여러분들은 어떠한 플랫폼을 자주 사용하시나요?



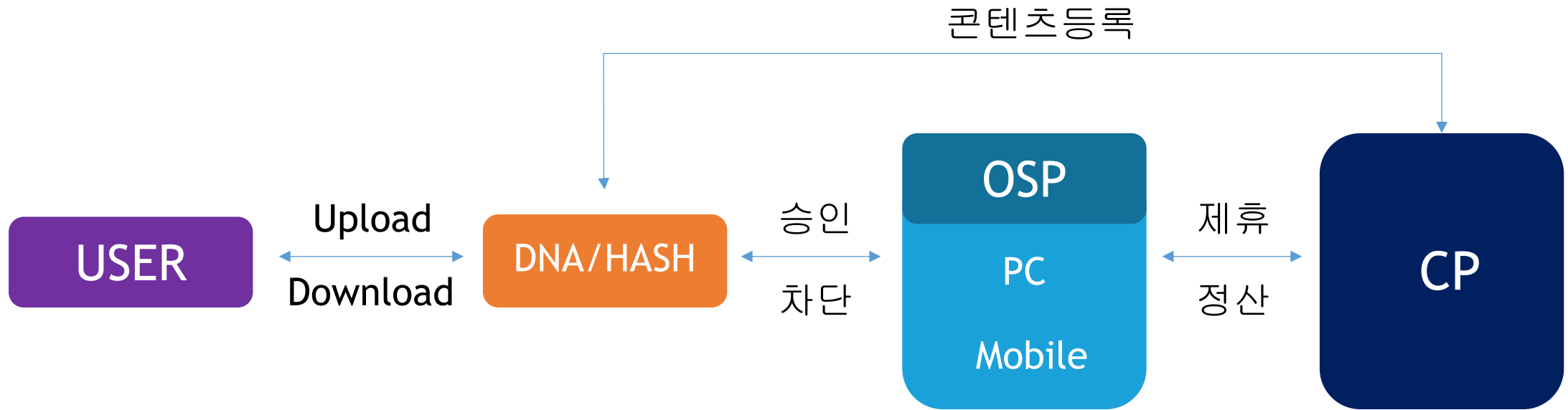
2. 웹하드 시장 현황

2018년 영화, 방송 온라인 불법 복제물 유통 경로로 인한 합법 저작물 시장 침해규모 **1조원대!**



3. 웹하드 서비스 구조 - A

합법 유통 시장과 불법 유통 시장이 공존 하는 온라인 종합 콘텐츠 거래소



[A. 정상적인 유통 구조]

4. 웹하드 운영 우회 사례

“불법 영상물 필터링 설정, 웹하드 업체 **마음대로 조작 가능**” 한국일보 2018년 12월 1일자

인기 영상물에 대한 필터링 적용 지연

변형 영상에 대한 DNA필터링 적용 지연

비밀 회원 등급제 운영

가입기간, 결제횟수, 가입경로, 사용자패턴분석

검색어 차단 운영의 누락

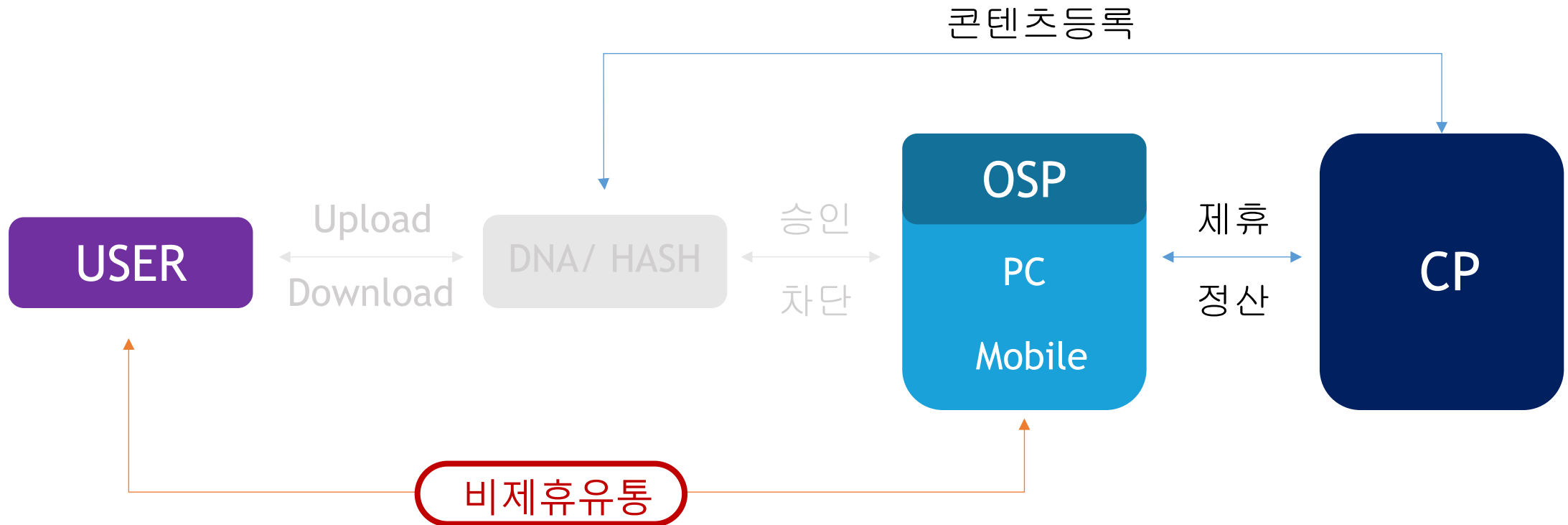
특정 검색 키워드를 통한 불법콘텐츠 노출

모바일 사이트 불법 노출

별도 관리하는 모바일 서비스

5. 웹하드 서비스 구조 - B

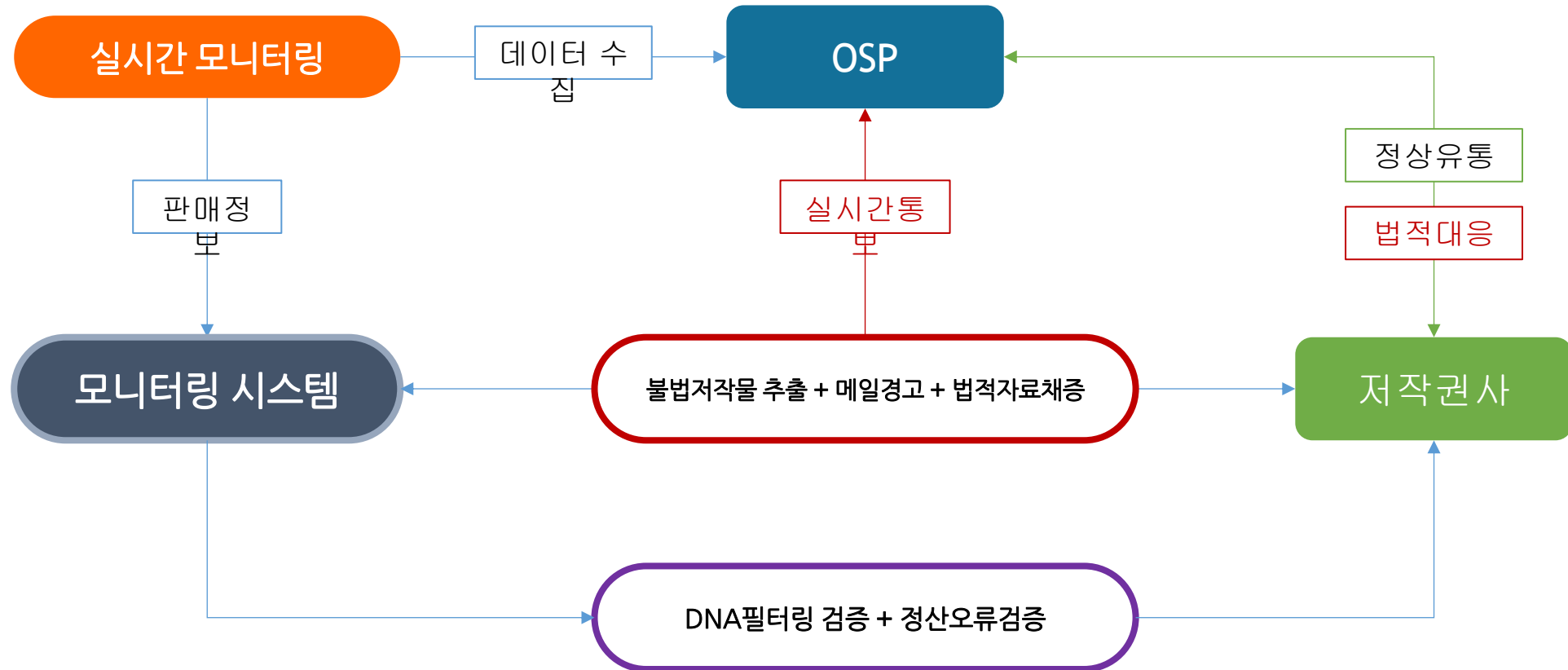
합법 유통 시장과 **불법 유통 시장**이 공존 하는 온라인 종합 콘텐츠 거래소



[B.비정상적인 유통 구조]

6. 저작권 모니터링 시스템 구조

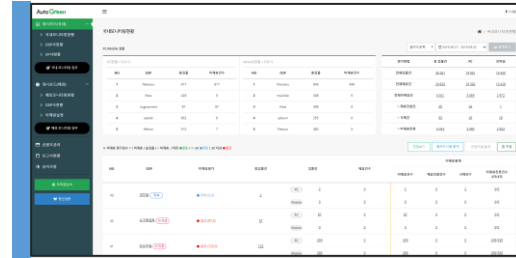
국내 특수한 유형의 부가통신 사업자 대상 **저작권 모니터링 시스템** AutoGreen



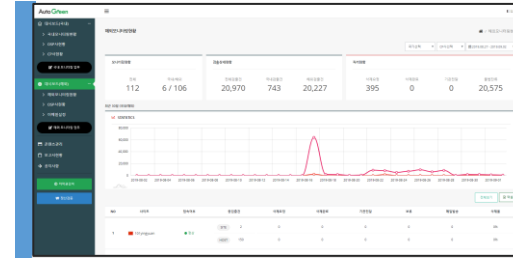
7. 저작권 모니터링 시스템 기능

Auto Green

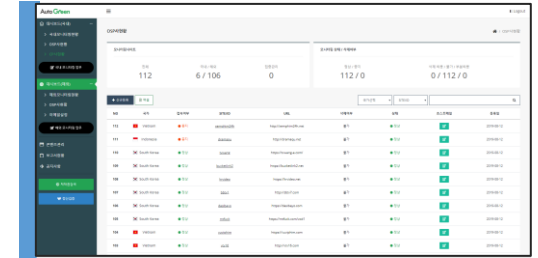
- OSP 게시물 데이터 수집
- 비제휴 콘텐츠 유통 채널 증
- 비제휴 콘텐츠 적발시 이메일 알림
- OSP사이트 트래픽 분석
- 정산검증 기능
- 통계 분석 보고



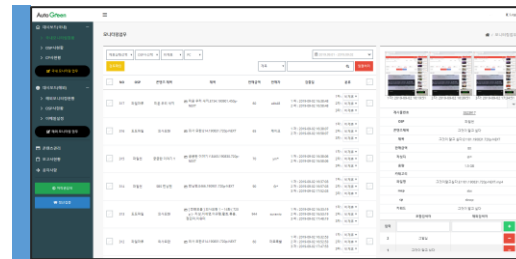
국내모니터링현황



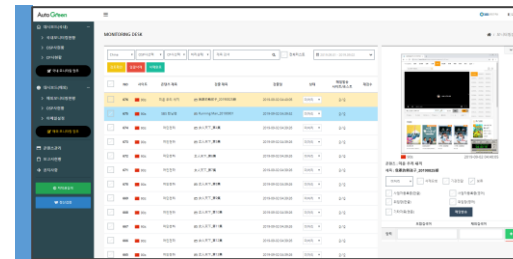
해외모니터링현황



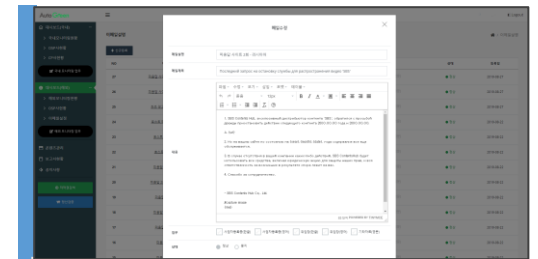
모니터링 대상 리스트 관리



국내모니터링 관리

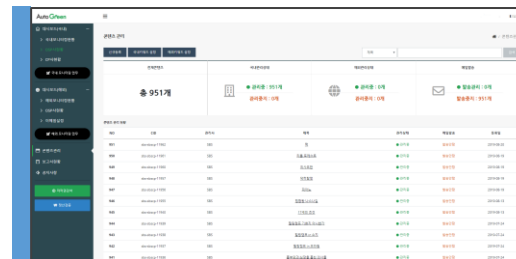


해외모니터링 관리



국내의 자동 메일 발송

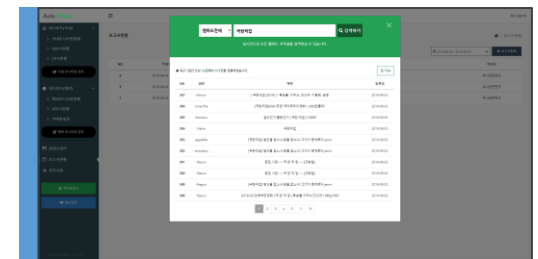
※ DNA필터링 기술보유



국내외 콘텐츠관리



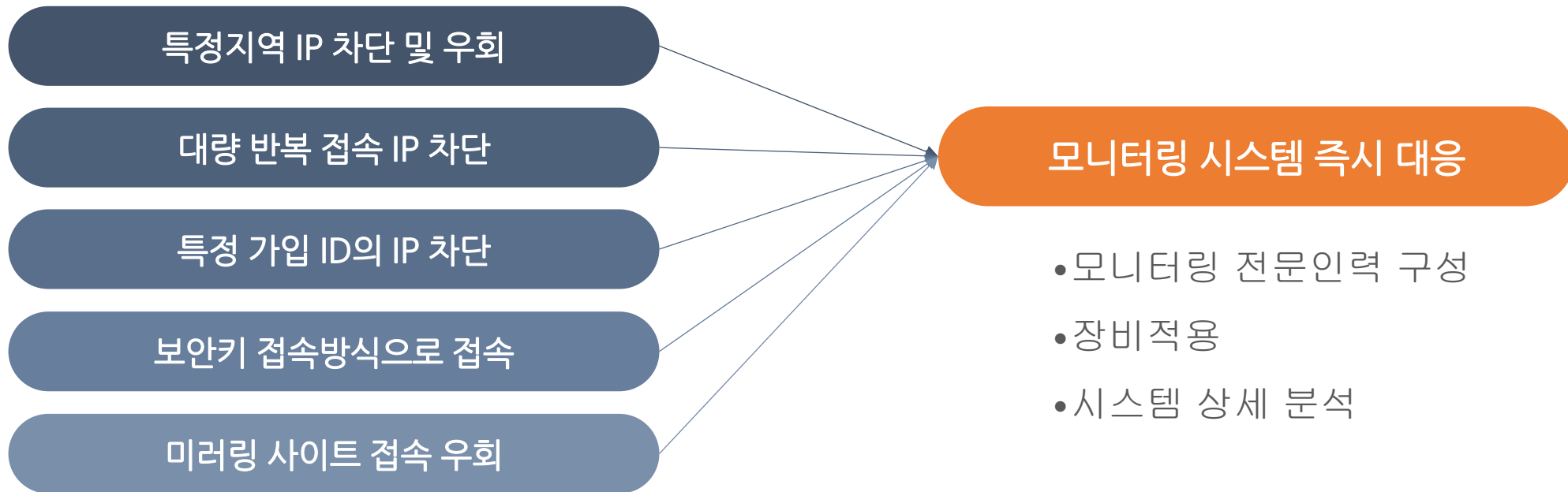
보고서관리



웹하드 콘텐츠 검색

8. 모니터링 시스템 우회 사례

국내 특수한유형의 부가통신 사업자 대상 저작권 모니터링 시스템 **“Auto Green”**

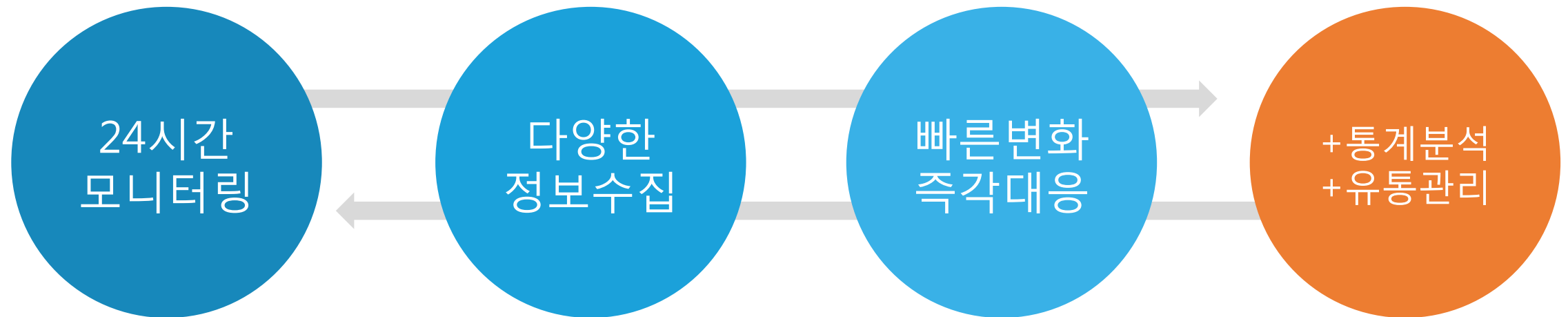


9. 저작권 모니터링 시스템

단순 키워드 검색에서 영상 분석(DNA)을 통한 **빅데이터 모니터링 시스템**의 진화

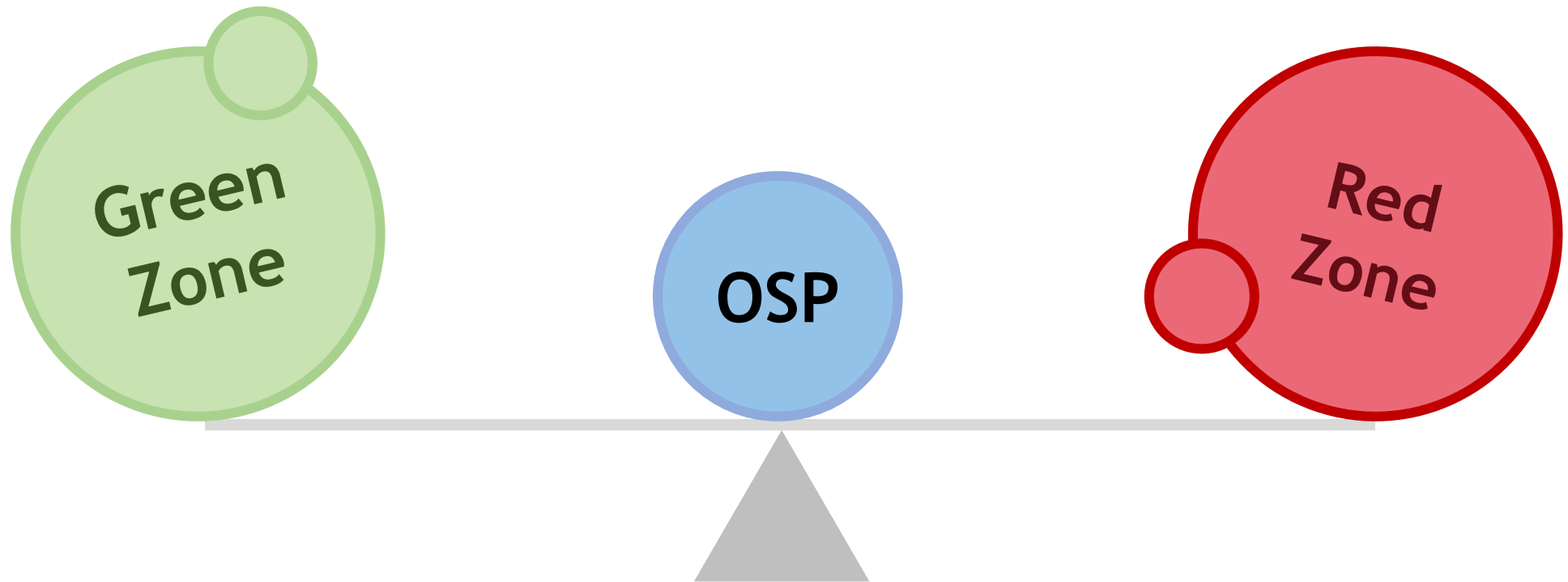
•모니터링 규모 (※성인물 제외)

•Day : 42,000건 • Month : 1,378,000건 • Year : 16,410,000건 • OSP(1) : 500,000건



10. 저작권 보호를 위한 계획

웹하드는 이제! **방향성의 선택**에 따라 저작권보호의 대응 방안도 효율적으로 달라질 것!





Thank you

UNIÓN
contents