

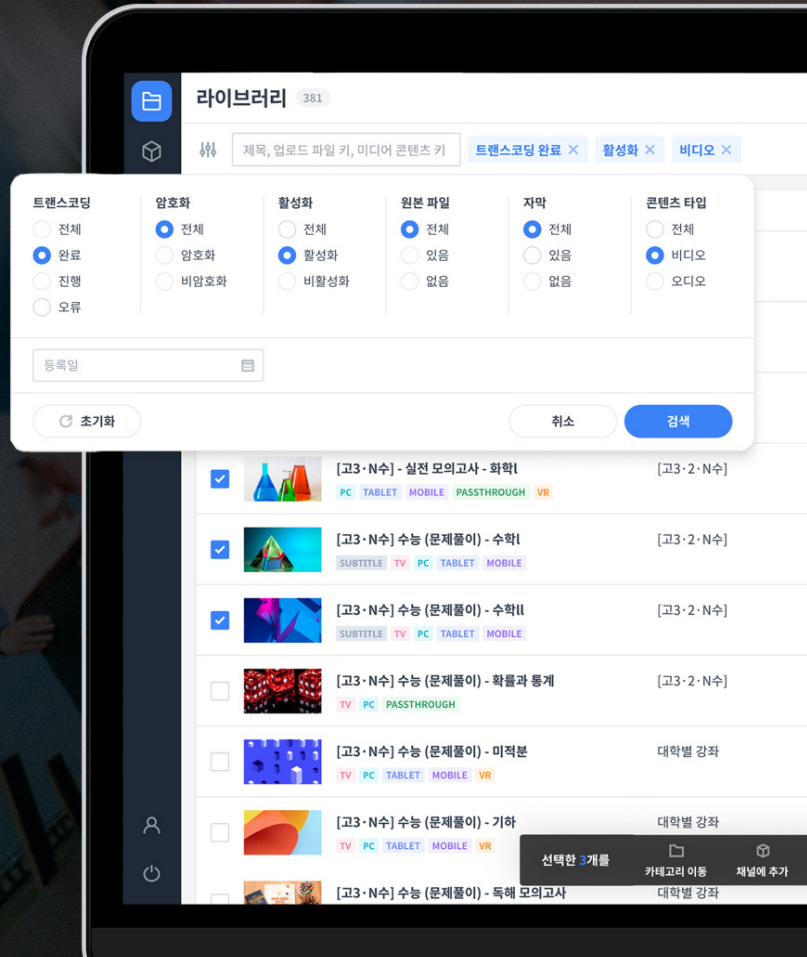
Kollus VOD

국내 No.1 Cloud Video Platform

All-in-one Video Solution

Kollus는 다양한 OS와 디바이스에서도 시청이 가능한 플레이어를 제공하며, 5단계 콘텐츠 보안기술로 불법적인 콘텐츠 유통을 방지합니다.

웹기반 VOD 운영콘솔을 통해 비즈니스 정책에 맞춘 동영상 서비스가 가능합니다.



Web & App 플레이어

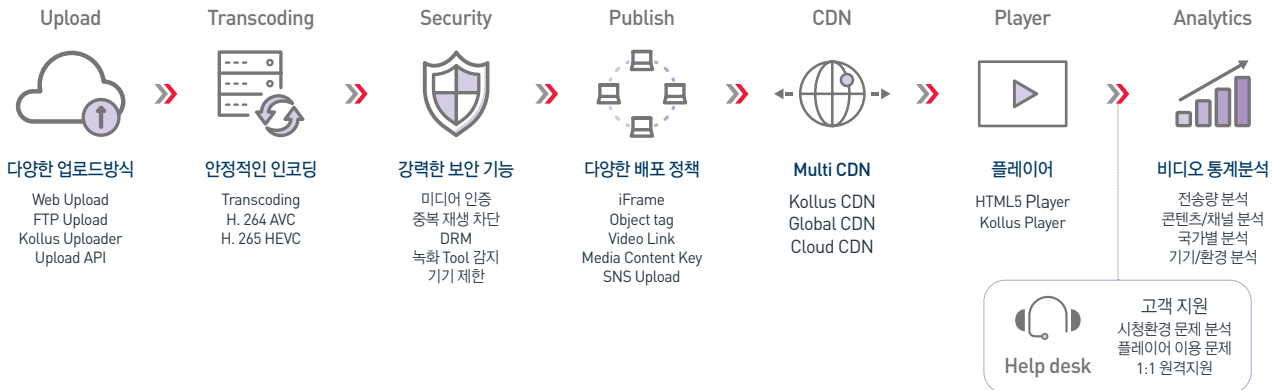


강력한 콘텐츠 보안



24시간 모니터링

Service Process



Key Features



▶ 실시간 트랜스코딩

사용자 편의에 따라 업로드 되면 사전 설정한 인코딩 프로파일에 따라 Auto 트랜스코딩을 제공하며, 해상도, 화면비율 등 인코딩 프로파일에 대한 Pre-set도 제공하고 있습니다.



▶ 최적의 플레이어

100만명 이상의 사용자들이 사용하고 있는 콜러스 플레이어는 다양한 디바이스, OS 및 Browser를 지원하며, 전세계 이용자들의 안정적인 시청을 위해 웹 표준 HTML5 플레이어를 제공합니다. 모바일 앱을 보유한 경우, SDK를 이용하여 플레이어의 모든 기능을 최적화하여 사용할 수 있습니다.



▶ 콘텐츠 보안

비디오 콘텐츠의 불법적인 복제와 유통을 방지하기 위해 미디어인증, 중복 재생 차단, 녹화 차단 등 다양한 사전 보안기능을 제공하며, 불법 유통자를 추적하는 비디오 워터마킹, 포렌식 워터마킹 등 사후 콘텐츠 보안 기능도 제공합니다.



▶ 서비스 운영콘솔

웹 기반 서비스 운영 콘솔을 통해 비디오 파일 관리부터 온라인 배포를 위한 채널 설정 및 배포 이후 통계/보고서까지 통합적인 관리가 가능합니다. 비디오 스트리밍 서비스 운영을 위해 별도의 관리 시스템을 제공하며 API 기반 워크플로우(인코딩 프로파일 설정, 콘텐츠 업로드, 라이브러리, 채널 배포 등)를 지원합니다.



▶ 시청 통계

모든 브라우저에서 트래픽 분석(시청률/이탈률, 시청지역, 재생 수, 서비스 단말, 사용자 행동 등)을 이용한 통계 데이터 지원으로 배포 후 효과적인 데이터 수집이 가능합니다.



▶ 품질 관리 & 장애 예방

서비스 컨설팅부터 콘텐츠 이관, 사후 기술 개발과 유지보수까지 단계별 분업 체계를 통해 서비스 품질 관리를 지원합니다. 24시간 모니터링과 Help Desk 운영으로 고객 만족을 위한 전사적 지원 체계를 구축하고 있습니다.

Case Study

▶ 온라인 교육

메가스터디는 중, 고등학생 대상의 수능 교육 콘텐츠를 서비스하는데 학생들의 편리한 동영상 시청과 콘텐츠 불법 유통을 막는 것이 중요했습니다. 콜러스 플레이어는 DRM과 콘텐츠 보안 기술이 적용되어 있어 콘텐츠 관리에 안심할 수 있었고, 디바이스 호환성이 높아 PC나 모바일에서 학생들이 편리하게 동영상을 시청할 수 있었습니다. 특히 모바일 SDK를 통해 교육용 APP에 빠르게 도입할 수 있어 만족스러웠습니다.

- 메가스터디 담당자

▶ 미디어 / 방송

CJ E&M은 국내 유저를 대상으로 OTT 서비스를 제공하기 위해 알맞은 솔루션을 찾고 있었습니다. 사용자들이 디바이스의 제한 없이 자사의 OTT 서비스를 이용할 수 있어야 했고, 동시에 불법적인 콘텐츠 유통을 막을 수 있어야 했습니다. 다행히 모바일 SDK를 이용하여 PC에서만 아니라 APP에서도 콜러스 플레이어 도입이 가능했고, 콜러스 보안 기능을 이용하면서 우려했던 콘텐츠 유통을 방지할 수 있어 매우 만족하며 사용하고 있습니다.

- CJ E&M 담당자

▶ 기업 / 공공

현대카드의 고객분들을 대상으로 슈퍼콘서트, 사진전 등 다양한 현대카드 컬처 이벤트 예매와 업데이트 소식 등을 전달하는 'Dive' 앱 구축 시 사용자 참여를 이끌어내기 위해 직접 촬영한 영상을 업로드하고 스트리밍 할 수 있는 서비스가 필요했습니다. 콜러스 플랫폼을 통해 앱에서 사용자가 직접 찍은 영상 콘텐츠 업로드가 가능했고, 업로드하는 콘텐츠의 트랜스 코딩 기능을 통해 더욱 원활한 스트리밍이 가능해졌습니다.

- 현대카드 담당자

▶ 커머스

최근 비대면 쇼핑이 트렌드가 되면서, 온라인에서 상품의 상세 스틸 컷과 모델 착용 이미지를 보기 원하는 고객의 니즈가 많아졌습니다. 이미지를 넘어 더욱 생생하게 영상으로 내보내기 위해 콜러스 플랫폼을 선택하게 되었고, 원활한 상품 영상의 공급이 가능해졌습니다. 특히 HTML5 플레이어 제공으로 쇼핑물 페이지 내에서 고객들이 항상 원활한 영상 시청이 가능한 부분을 만족하고 있습니다.

- 신성통상(TopTen) 담당자

Catenoid Inc.

서울특별시 강남구 봉은사로 502 삼하빌딩 4층, 5층

T. 1544-4367

E. sales@catenoid.net

Web. www.catenoid.net

CATENOID



For more information about Catenoid, visit the website below by scanning the QR code.

www.catenoid.net/ko/company/about