

Kollus Live

Cloud-based Live Streaming Platform

Live Streaming
Anytime, Anywhere

라이브 스트리밍은 이전보다 일상화 되어 다양한 이용환경과 시청환경에서 소비되고 있습니다.

콜러스(Kollus) LIVE는 라이브 동영상 촬영부터 채널방송, 시청 플레이어까지 라이브 스트리밍의 모든 서비스를 제공합니다.



웨비나 (컨퍼런스)

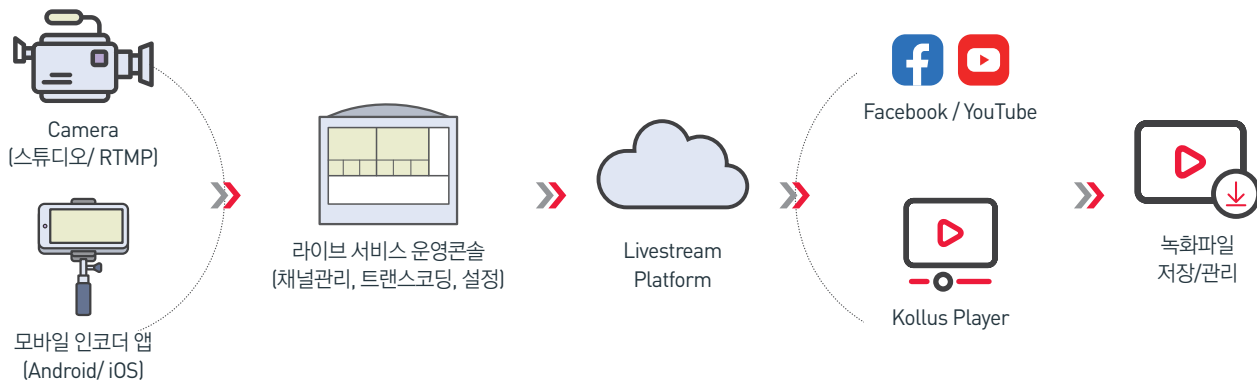


기업 / 사내 타운홀 미팅



라이브 교육

Live Scenario



Key Features



▶ 라이브 송출

콜러스(Kollus) LIVE는 인터넷 기반 실시간 방송 플랫폼으로 라이브 인코더를 통한 실시간 동영상 스트리밍과 송출 소프트웨어를 통한 라이브 영상 송출을 지원합니다.



▶ 실시간 트랜스코딩

지원하는 인코딩 프로파일을 선택하여 콘텐츠 입수 시, 사전 설정된 인코딩 프로파일에 따라 자동으로 트랜스코딩이 가능합니다. (최대 4Mbps 지원 가능)



▶ 라이브 보안

콜러스 플레이어를 통해 라이브 방송 목적에 따라 시청자 수를 제한하거나, 동시 재생 차단, 녹화 캡처방지, 기기대수 제한 등 선택적 적용이 가능합니다.



▶ 서비스 운영콘솔

웹 기반의 서비스 운영 콘솔을 통해 관리자 및 크리에이터 관리는 물론, 채널생성, 라이브 방송 모니터링 및 송출 이후 통계/보고서까지 통합관리 가능합니다.



▶ 실시간 채팅

카테고리별 자체기술로 개발한 채팅 플랫폼을 통해 라이브 방송 시청자와 진행자와의 실시간 커뮤니케이션을 지원합니다. 라이브 채팅 서비스는 웹을 통한 서비스는 물론, SDK를 통해 서비스 형태에 맞게 커스터마이징이 가능합니다.



▶ VOD 편성 라이브 (File Live)

여러 개의 비디오 파일을 스케줄에 맞춰 편성하여 라이브로 송출하는 파일 라이브 (File Live)기능을 제공합니다.

Case Study

▶ 온라인 공연 / 콘서트 / 팬미팅 실시간 라이브 서비스

콜러스 라이브 스트리밍을 통한 실시간 온라인 공연 서비스는 공연 상황 촬영 비디오 원본을 입수 받아 송출하는데, 특히 해외 거주 팬을 위한 글로벌 CDN 적용으로 매우 원활히 진행이 되었습니다. 다양한 시청 환경을 지원하는 HTML5 플레이어와 다국어 자막 지원, 실시간 채팅 기능 등 시청자의 만족도가 높았습니다.

- NHNET캐스팅 담당자

▶ 사내행사 (정례회의/시무식/송년회) 실시간 라이브 송출

사내 라이브 방송 진행을 위해 콜러스 라이브를 이용해 사내방송을 중계하였습니다. 씨젠 내부의 경영 정보도 있어서 보안적인 부분에 대한 우려가 있었으나 Multi-DRM과 Video watermark 적용으로 내부의 민감한 정보가 외부로 유출되지 않아 안심이 되었고, 특히 종료 후 시간대 별 라이브 통계 데이터 등을 받아 시청 데이터를 분석할 수 있는 점이 좋았습니다.

- 씨젠 담당자

▶ 오프라인 학원 수강생 대상 라이브 서비스

실시간으로 강의 듣기를 원하는 수강생들을 위해 콜러스 라이브의 송출 이중화 기능을 이용하여 안정적인 송출 환경을 확보하였습니다. 혹시 모를 콘텐츠 무단 배포 방지를 위해 녹화 / 중복 재생 차단을 제공 받았고, LMS 콜백 연동을 통해 수강생 학습 진도 데이터까지 전달을 받아 수강 진도를 관리가 용이하여 매우 만족하며 서비스를 이용하고 있습니다.

- 에듀윌 담당자

▶ 임직원 / 파트너 교육을 위한 라이브 교육

그룹사 임직원 및 파트너 교육은 다수의 인원이 참가하기 때문에 대규모 트래픽이 발생하는데 콜러스 라이브 CDN을 통해 안정적으로 처리된 부분이 가장 만족스러웠습니다. 또한, 참가자들의 다양한 시청 환경 지원이 가능한 HTML5 플레이어 큰 이슈 없이 라이브 교육을 마무리 지을 수 있었습니다.

- 삼성전자 담당자

CATENOID

Catenoid Inc.

서울특별시 강남구 봉은사로 502 삼하빌딩 4층, 5층

T. 1544-4367

E. sales@catenoid.net

Web. www.catenoid.net



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

www.catenoid.net/ko/company/about