

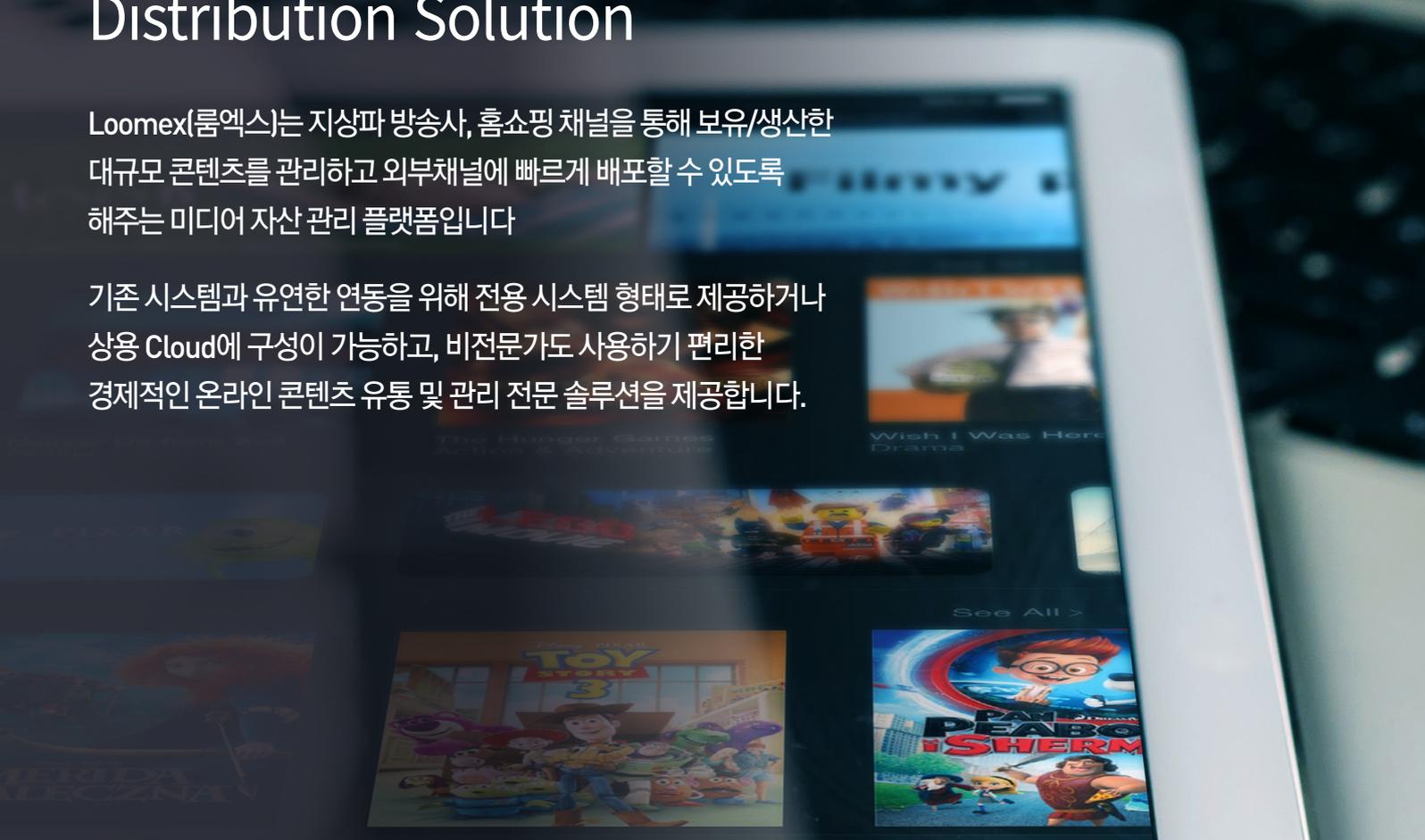
Loomex

Media Asset
Management Platform

Online Content Distribution Solution

Loomex(룸엑스)는 지상파 방송사, 홈쇼핑 채널을 통해 보유/생산한 대규모 콘텐츠를 관리하고 외부채널에 빠르게 배포할 수 있도록 해주는 미디어 자산 관리 플랫폼입니다

기존 시스템과 유연한 연동을 위해 전용 시스템 형태로 제공하거나 상용 Cloud에 구성이 가능하고, 비전문가도 사용하기 편리한 경제적인 온라인 콘텐츠 유통 및 관리 전문 솔루션을 제공합니다.



미디어 워크플로우



콘텐츠 유통과 자산관리



분석과 리포팅

Service Process



Key Features

▶ 비즈니스 최적화



Loomex는 업무 편의성을 높이기 위한 Web 기반의 온라인 콘텐츠 관리/유통 전문 솔루션으로, SaaS형 또는 On-Premise(구축형)으로 고객의 환경에 맞춰 구성 가능하며, 고객사의 기존 시스템과 유연한 연동 또한 가능합니다. 고객의 니즈에 맞게 CMS(Content Management System)를 통해 VOD 및 Live 서비스관리가 가능하며, 콘텐츠 유통, 메타데이터 생성 및 관리, 광고관리, 영상편집 등의 부가기능을 제공합니다.

▶ 콘텐츠 아카이브



고객사의 고화질 원본 데이터를 안전하게 저장하며, 동시에 표준 포맷으로 변환이 가능합니다. 안정적인 Archive 환경에서 원본 및 변환본 모두 동일하게 저장되어 필요시 목적에 맞는 데이터 검색 및 다운로드를 지원합니다.

▶ 콘텐츠 편집 및 관리



Web 기반 편집기를 통해 콘텐츠를 편집하여 운영/관리할 수 있습니다. 업로드된 영상의 추가 편집이 가능해 콘텐츠 재활용도를 높이고, 콘텐츠별 메타데이터 매핑 및 생성으로 고객사의 Work Process에 맞는 자체 CMS를 효과적으로 구성할 수 있습니다.

▶ 방송 편성과 송출 시스템



라이브 채널 생성 및 송출, 광고 관리가 가능합니다. 파일 라이브 방식으로 프로그램, 클립, 광고 등을 제공하거나, 파일과 온에어 라이브 결합 방식 혹은 온에어 재전송 등 다양한 옵션의 송출 방식을 제공합니다. 방송 편성 API연동으로 방송 편성과 동일한 녹화도 가능합니다.

▶ 스트림 모니터링



라이브 채널 생성 및 송출, 광고 삽입 등 방송서비스를 위한 기능을 포함하며, 실시간 방송뿐만 아니라 VOD파일을 이용한 파일라이브채널 생성도 가능합니다. 파일과 온에어라이브 결합 방식, 온에어재전송 등 다양한 옵션의 송출 방식과 방송 편성 API연동을 통한 프로그램 단위의 실시간 녹화서비스도 제공합니다.

▶ 콘텐츠 배포 및 통계



실시간 모니터링 대시보드를 통해 송출 중인 방송 상태와 품질 확인이 가능합니다. 이중화된 24시간 녹화 기능으로 안정적인 방송 녹화가 가능하며, 모자의 기반의 다채널 라이브 모니터링 화면을 통해 관리 업무 효율을 높일 수 있습니다.

Case Study

▶ 자체 제작 VOD 콘텐츠 유통

최근 급격하게 늘어난 콘텐츠 제작 회사들로 인해 콘텐츠 관리(입수-변환-운영-배포) 프로세스가 복잡해 지면서 일원화된 관리 시스템을 구축할 필요성이 높아졌습니다. 카테노이드의 Loomex는 기존 방송시장에서 검증된 플랫폼이었고 유연한 커스터마이징 지원으로 프로젝트 종료 후, 자동화된 입수-배포 프로세스로 인하여 업무 처리속도가 빨라졌습니다.

- 카카오 엔터테인먼트 담당자

▶ Cloud 기반의 제작/관리/유통 플랫폼 구축

Cloud상에 통합 CMS를 구축하여 방송 스튜디오 / 지역총국에서의 Live, VOD 콘텐츠를 실시간으로 입수 / 관리하고 아카이브 및 메타 체계의 자동화 구현으로 업무 효율성을 높이는 목적을 갖고 있었습니다. 카테노이드 Loomex의 실시간 편집기 기능을 통해 콘텐츠 유통 시간을 대폭 줄일 수 있게 되었고, 특히 단기간에 Work Process를 구성한 점과 Cloud와의 정합성이 높아 안정적으로 서비스를 운영하고 있는 점이 만족스럽습니다.

- KBS 담당자

▶ Cloud 기반의 라이브 커머스 플랫폼

롯데홈쇼핑의 기존 시스템과 연계하여, 실시간으로 고객이 롯데홈쇼핑 제품을 판매하거나 구매한 제품 동영상에 구매평을 남기는 서비스를 개발하기 위해서 관련 솔루션을 알아보면 중, Loomex를 선택하게 되었습니다. Loomex는 Live와 VOD를 한꺼번에 관리할 수 있다는 점과 UI 커스터마이징이 가능한 부분이 큰 장점 이었고, 특히 클라우드 상에 구성된 시스템 운영관리까지 카테노이드가 맡아주어서 해당 업무에 대한 부담을 대폭 줄일 수 있었습니다.

- 롯데홈쇼핑 담당자

▶ 실시간 다채널 자동 녹화 플랫폼

실시간으로 송출되고 있는 영상을 방송 편성표에 맞게 자동으로 녹화하고, 이후 관리자가 재생/다운로드 해 볼 수 있는 시스템을 구축하기 위해 Loomex를 도입하게 되었습니다. 저희 서비스 특성상 24시간 안정성이 보장되어야 했는데 Loomex는 시스템 이중화를 지원한다는 점이 가장 만족스러웠으며 향후에는 VOD를 이용한 편성채널 기능도 활용할 계획을 가지고 있습니다.

- CJ 오쇼핑 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