

내/외부 홈페이지와 연동하여 프라이빗 동영상 사이트를 구축하세요.

서버용 동영상 등록 변환 및 스트리밍 솔루션으로 원본 동영상 파일을 서버로 전송, 인코딩하여 CMS모듈로 관리할 수 있습니다. 인코딩된 영상 파일은 내부 인트라넷, 외부 홈페이지 게시판과 연동하여 PC/모바일 디바이스에서 실시간으로 동영상이 스트리밍 될 수 있도록 지원합니다.

특장점



표준화로 안정성 확보

전자정부 표준 프레임워크 준수 제품으로 별도의 설치가 필요 없는 Non Active-x, Non Plug-in제품입니다. 다양한 디바이스와 브라우저 환경에서 안정적으로 스트리밍 될 수 있도록 웹표준/웹호환성을 준수하였습니다.



고품질 영상 보장

다양한 포맷의 동영상 변환이 가능하며, 고속, 고품질 H.264인코딩을 지원합니다. 인코딩 서버 분산 및 리소스 분배를 통해 끊김없는 스트리밍 재생을 지원합니다.



시장점유율 1위

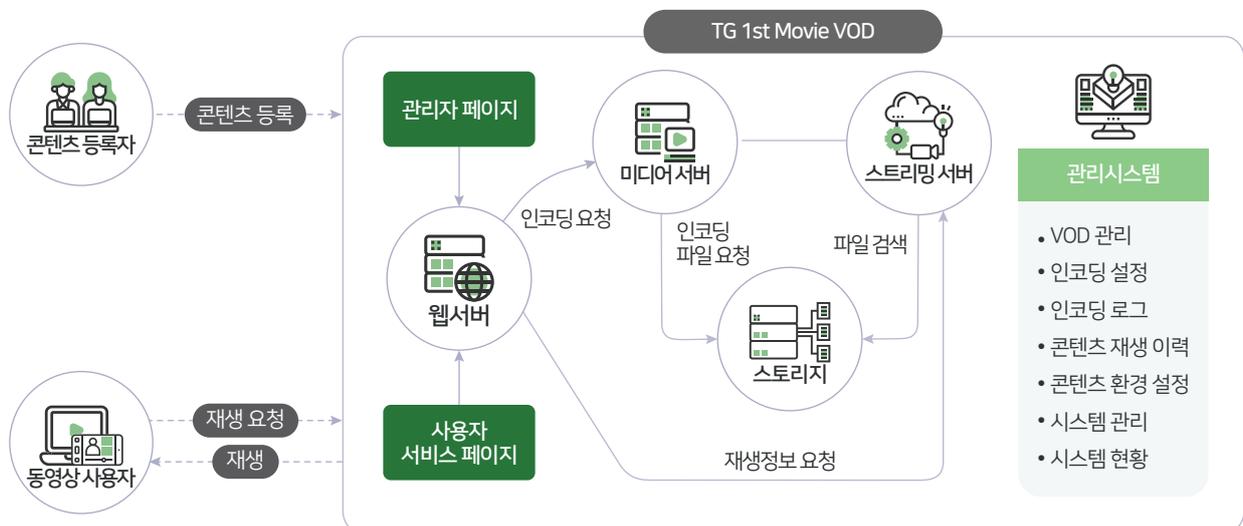
BMT, 성능 테스트로 안정성이 보장된 GS 1등급 인증 획득 솔루션입니다. 조달청 나라장터 판매 기준 시장 점유율 1위 제품으로 다양한 구축 레퍼런스를 갖추고 있습니다.



연계 및 높은 활용도

멀티미디어 아카이브로 확장하기 용이하며 API를 통한 내/외부 시스템과 연계하여 사용 할 수 있습니다. 솔루션 도입 업체별 커스터마이징을 지원하며 보다 사용자 친화적인 구성이 가능합니다.

구성도



제품 구성



동영상 웹 관리자 시스템 모듈

- | 날짜별 인코딩 상황을 관리할 수 있는 기능
- | 콘텐츠 등록 및 등록 콘텐츠 관리 기능
- | 콘텐츠 분류 및 카테고리 관리 기능
- | 썸네일 이미지 추출 등 미디어 설정 기능
- | 프리셋 설정 및 로그 제공
- | VOD 및 LIVE 통합 관리
- | 모니터링 기능



동영상 업로드 및 트랜스코딩 모듈

- | 동영상 파일 업로드 기능
- | 서버 방식 인코딩 지원 (Video, Audio)
- | 원본 동영상 파일을 서버 전송 후 인코딩 (Non-ActiveX 방식의 파일업로드 및 동영상 재생)
- | 다양한 입력 포맷 변환 지원 (ASF, AVI, WMV, FLV, MP3, MP4, MPEG-1, MPEG-4, OGG, WebM 등)
- | H.264기반 MP4 파일 단일 포맷 출력
- | 멀티 인코딩 지원 (한번의 작업으로 동시에 여러 포맷의 동영상 변환 가능)
- | 영상 클립, 썸네일 이미지 추출



동영상 스트리밍 모듈

- | 웹, 모바일에서 스트리밍을 지원하는 실시간 미디어 서버 지원
- | 설정 파일 수정을 통한 비디오 및 오디오 관련 설정 변경 지원
- | 스마트폰에서 동영상 재생 가능
- | 멀티 디바이스, 멀티 브라우저 지원
- | RTMP, RTSP, HLS 등 다양한 스트리밍 프로토콜 지원
- | Multicast/unicast 지원



동영상 편집 기능(옵션)

- | 별도의 프로그램 설치 없이 서버기반의 구간 자르기 및 합치기 등의 손쉬운 편집 기능 제공
- | 별도의 프로그램 설치 없이 내장된 이미지를 이용해 동영상 만들기 기능 제공



동영상 미디어 보안 인증(옵션)

- | 도메인(referer) 제한
- | URL 노출시 스트리밍 재생 차단
- | 다운로드 및 콘텐츠 외부 유출 차단



사용자 동영상 서비스 웹 구축(옵션)

- | 모든 사용자가 VOD를 업로드 및 시청할 수 있는 내부 동영상 사이트 구축
- | 관리자 기능과 연계한 대민 서비스 페이지 구축
- | 멀티 디바이스 지원이 가능한 반응형 VOD 사이트 구축