

다양한 디바이스 환경의 제약없는 HTML5플레이어를 제공합니다.

별도의 솔루션 설치없이 TG 1st Movie Player 도입으로 PC와 모바일 환경에서 VOD, LIVE 영상을 스트리밍 할 수 있어, 내·외부 동영상 서비스에 활용하기 용이합니다.

특장점



멀티 디바이스 지원

HTML5 표준으로 개발되어 Non Active-X / Non Plug-in으로 PC 및 스마트폰 등 다양한 멀티기기에서 고화질의 동영상 서비스를 제공하면서 e러닝, VOD서비스, 방송 서비스 등 동영상 서비스가 필요한 곳에서 손쉽게 적용이 가능합니다.



사용자 환경에 최적화된 기능

기본적으로 제공되는 재생/일시정지 화면 크기 조정뿐만 아니라 플레이 배속, 화질 설정, 재생 부가 기능, 커스터마이징, API 링크를 제공해드리고 클라이언트가 원하는 기능을 선택해서 사용 할 수 있습니다.



강력한 미디어 보안

URL 노출 시 스트리밍 재생을 차단하고, 캐시 수집 방지, 우클릭 방지, 선택 및 드래그 방지, PrintScreen 방지 기능을 제공하면서 콘텐츠의 외부 유출을 전면 차단합니다.



교육용 확장 기능

사용자의 마지막 시청 위치에서 이어보기, 플레이어 바를 제어하여 이수 중 스킵을 통제하는 기능, 재생 시간을 체크하여 이수 여부 기록 등 꼭 필요한 교육용 플레이어 기능을 제공합니다.

구성도





주요기능



기본형 플레이어 기능

- | PC 및 스마트폰, 스마트패드에서도 동영상 재생 가능
- | H.264 / MP4 동영상파일 재생
- | 재생/일시정지/정지/볼륨 조절/재생 시간 및 재생 진행 바/떠가기/마커 기능 지원
- | 전체 화면 재생 및 원래 크기 보기 기능 지원
- | 재생 중 건너뛰기 기능 지원
- | 웹 접근성 지침에 맞춘 기능 강화, 탭 키로 메뉴 이동, alt값, 커서 이동 (좌우 : 구간이동, 상하 : 볼륨조절)
- | 재생 시 오버레이 방식의 워터 마킹 기능 제공



영상 캡처 및 관리기능

- | 재생 중 캡처 화면 추출
- | 이미지와 마커로 구간 표시
- | 캡처 이미지 진열/삭제
- | 영상 다운로드



e-Learning 분야

- | 진도 관리 기능
- | 동영상 이어보기
- | 동영상 미리보기
- | 구간별 마커 표시
- | 최초 재생 시 재생 진행바 및 배속 제어 불가



미디어 보안 인증(옵션)

- | 캐시 수집 방지 : 브라우저 캐시로 남은 동영상 재생 방지
- | 우클릭 방지 : 우클릭 시, 이미지 저장 및 인쇄 전송 기능 방지
- | 선택 방지 : 선택 및 드래그 방지
- | 스크린 캡처 방지 : 콘텐츠 외부 유출 및 보호를 위하여 키보드의 Print screen키를 통한 화면 캡처를 방지
- | 도메인 제한 : URL 노출 시 스트리밍 재생 차단 / 다운로드 차단 / 콘텐츠 외부 유출 차단
- | 워터마크 기능 제공
- | 캡처 프로그램 차단 방지(상용 DRM 필요)