

꼭 필요한 기능만 모아 가벼운 온라인 학습 솔루션을 추천합니다.

VOD와 실시간 LIVE 교육영상을 모두 활용 가능한 하이브리드형 학습 관리 솔루션으로 교육 과정 개설, 진도 관리, 수강생 관리 및 통계, 관리 기능과 교육 영상 전용 플레이어가 제공되어 기관 대/내외적으로 사용 가능한 중소규모의 이러닝 시스템을 저비용으로 구축할 수 있습니다.

특장점



멀티 디바이스 학습 페이지

PC/모바일/태블릿 등 다양해진 학습자 환경에 구애 받지 않고 학습할 수 있도록 반응형 학습 전용 페이지를 제공하고 있으며, 별도의 Active-X, Plug-in 설치 없이 멀티 디바이스, 브라우저에서 사용 가능한 교육 전용 HTML5 플레이어를 제공합니다.



교육 전용 플레이어 및 통계

학습중인 영상 이어보기, 최초 재생 시 재생 바/배속 제어가 불가한 전용 플레이어를 제공하고 전용 플레이어를 통해 학습자의 진도를 체크 및 교육에 필요한 데이터 통계를 제공하며 자체 개발 플레이어로 안정성을 보장합니다.



안정적 기반으로 확장성 보장

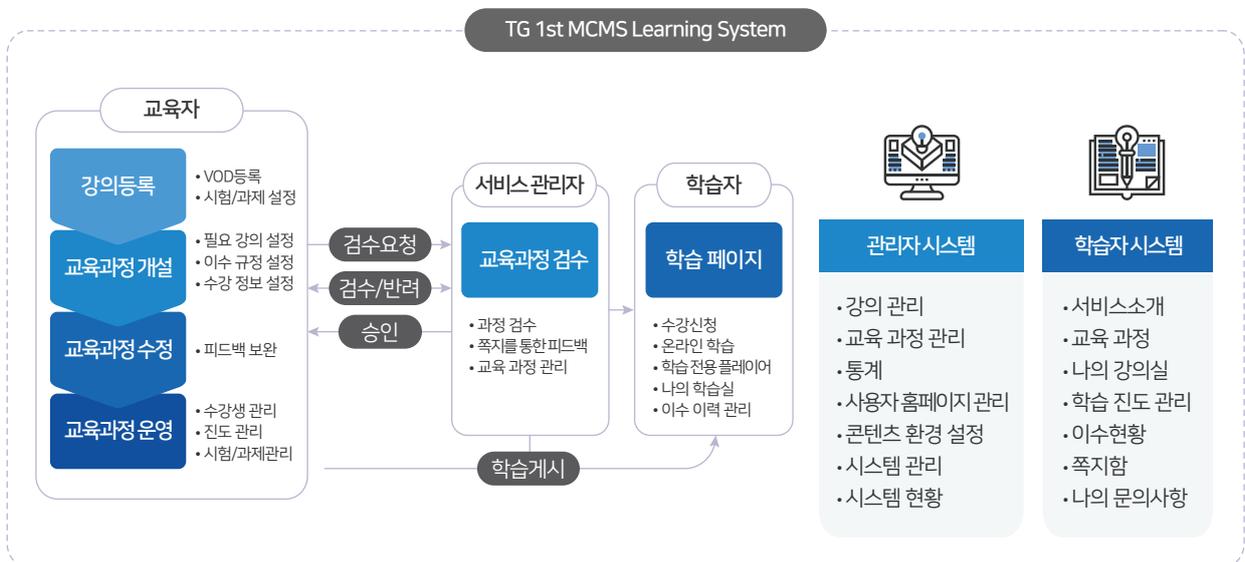
전자정부 표준 프레임워크를 준수한 GS인증 1등급 제품으로 API기반 내/외부 시스템과 연계가 가능하고 개별 다수 미디어 서비스를 통합 지원, 다양한 SNS연계 서비스 지원이 가능합니다.

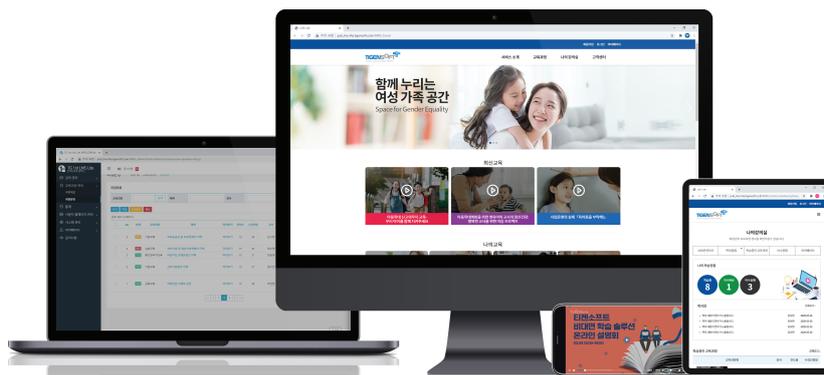


학습관리 CMS

강사가 직접 등록한 교육과정을 관리자의 승인 과정을 통해 콘텐츠를 안전하게 관리할 수 있고 시험, 과제 등으로 교육 성과를 확인할 수 있도록 제공합니다.

구성도





주요기능



온라인 교육 서비스 홈페이지 제공

- | 교육 과정 카테고리별 목록 및 교육 과정 상세 정보 제공
- | 학습자별 학습중인 교육과정 및 이수 현황을 확인할 수 있는 나의 강의실 제공
- | 교육 과정별 공지사항, 시험, 과제, 토론방 운영
- | 쪽지함을 통해 교육자에게 개별적 문의 및 학습 보조



학습 관리 모드 제공

- | 강의 관리: 유형별로 강의 그룹핑을 할 수 있고 강의별 학습 영상, 학습 자료 업로드, 시험, 과제를 등록
- | 교육 과정 관리: 등록된 강의를 하나로 모아 교육 과정을 개설하고 학습 기간, 이수 조건 등을 설정
- | 교육 과정 운영: 등록된 교육 과정의 수강생, 진도, 시험, 과제 관리를 통해 교육 과정 운영 및 관리



시스템 관리자

- | 교육 과정 관리: 등록된 교육 과정 검수 및 운영 여부 결정
- | 통계: 교육과정별 조회수, 수강신청, 이수자 통계를 제공하며 엑셀 다운로드 기능 지원
- | 학습 사이트 관리: 메인 배너 관리, 교육 과정 카테고리 관리, 사이트 관련 1대1문의 답변 기능
- | 시스템 관리: 학습자, 교육자, 운영자 관리, 트렌스 코딩 설정 및 접속자 권한 설정



교육 전용 동영상 플레이어 제공

- | 재생 시간을 계산하여 학습자의 진도율 확인 및 관리
- | 학습자의 마지막 재생 시점을 확인하여 동영상 이어보기
- | 교육 영상 최초 재생 시 재생 진행바 및 배속 제어 불가
- | Active-X/Plug-in 설치 없이 빠른 동영상 재생을 보장하는 교육용 HTML5 플레이어 지원



안정적인 교육 영상 스트리밍

- | 인코딩/스트리밍 엔진 분리로 안정적인 인코딩 및 스트리밍 제공
- | 다양한 포맷의 원본 동영상을 파일 서버에 전송 후 스트리밍 가능한 교육 영상으로 인코딩
- | 멀티 디바이스/멀티 브라우저 지원 제품으로 다양한 환경에서 영상 재생 가능



Live 교육 방송 (옵션)

- | Live 교육 방송 방송 시간, 채널 설정 및 등록
- | Live 교육 방송 종료 후 VOD 저장(선택 가능), 재시청 가능
- | 동시 접속자, 네트워크, CPU 등 다양한 통계 제공
- | 교육 방송 시청 중 라이브 채팅 기능을 통해 교육생과 양방향 소통