

lineUS

Smart  
Learning  
Easy  
Management

lineEdu

라인에듀 학습관리시스템

LMS

Learning Management System

CMS

Content Management System



# lineUS

## 회사 소개 Our Company

### 교육을 UP하는 생각이 우리의 업 (Responsibility)

우리는 교육의 힘과 영향력을 믿습니다. 교육은 사회의 발전과 성장에 핵심적인 역할을 수행합니다. 우리의 생각은 교육을 향상시키고 발전시키는 것이 우리의 주된 목표이며, 우리의 사업의 핵심이라는 믿음에 기반합니다.

'UP'은 업그레이드, 발전, 성장을 의미합니다. 우리는 교육을 UP시키기 위해 혁신적인 솔루션과 도구를 제공하고, 학습 경험을 개선하며, 교육과정을 최적화합니다. 우리는 학생들과 교사들이 더 나은 교육을 받고, 지식과 기술을 효과적으로 습득하며, 개인적인 성장과 발전을 이룰 수 있도록 돕습니다.

## lineUS 라이너스의 어제와 오늘

### 2016 - 2019

- (주)라이너스 설립
- 청담어학원 베트남항 LMS 개발(청담러닝)
- 한국기술대학교 학습관리시스템 개발
- 류마티스 조기예측 솔루션 개발
- ISO 9001 품질인증 (소프트웨어 개발 및 제작)
- 기업부설연구소 및 벤처기업 인증
- 대한민국 모범기업인 대상 수상 (국회상임위원)
- 한양대학교 화학VR콘텐츠 및 CMS 개발
- 한양대학교 의사결정자용 Dashboard 개발
- 과학기술정보통신부 장관 표창 (에듀테크 부문)

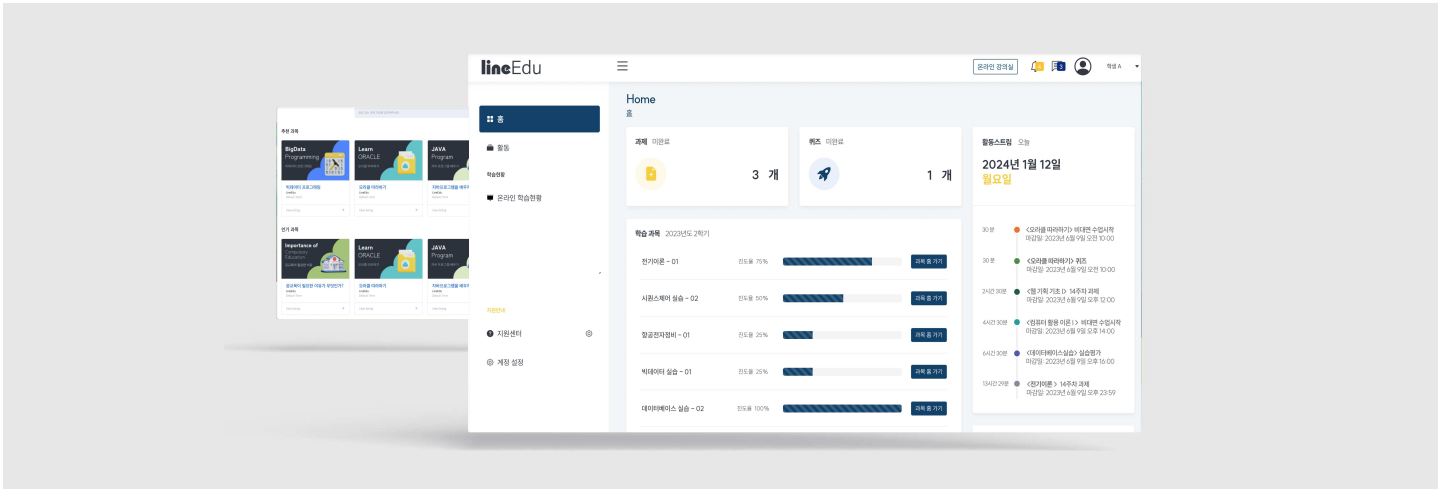
### 2020 - 2023

- 한국국방기술학회 LMS 제공 (SaaS)
- 서울시청 청년정책 기획자 LMS 제공 (SaaS)
- 대덕대학교 학습관리시스템 구축
- 성균관대학교 LMS 기반 메타버스 구축
- 한국과학기술원(KAIST) CMS 제공 (SaaS)
- 한양대-호서대 공유 학습관리시스템 메타버스 구축
- 차의과학대학교 LMS, CMS 제공 (SaaS)
- 한양사이버대학교 컨설팅
- 한동대학교 미래위원 선정(에듀테크 부문)
- 산업통상자원부 장관표창 (에듀테크 부문)


솔루션 소개 Our Solutions

# 라인에듀 | lineEdu “맞춤형 학습을 선도하는 학습자 중심 학습관리시스템”

라인에듀(lineEdu)는 대학 및 교육 기관을 위한 학습 관리 시스템(LMS)으로, 전 세계 대학에서 채택되어 사용되는 오픈소스 기반의 캔버스(Canvas) LMS를 기반으로 한 플랫폼입니다. 이 플랫폼은 한국의 교육부 지침 및 교과과정에 맞추어 커스터마이징 되었으며, 학습 경험을 개선하기 위해 독자적인 맞춤형 학습공간 (대시보드)를 제공합니다.



## Why lineEdu?

 다양한 시스템과 솔루션 연계지원으로 고객의 환경에 최적화된 솔루션을 제공

라인에듀는 LMS, CMS, 포털로 구성되어 있고 글로벌 솔루션인 캔버스, 파놉토, ZOOM 기능들과 연동하여 보다 학습자 친화적인 스마트 교수학습과 온라인 학습데이터의 체계적인 관리를 지원합니다.

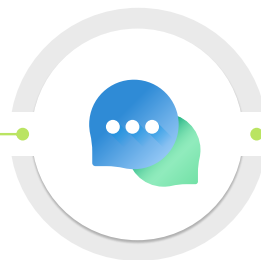


### 라인에듀 (lineEdu)만의 특징점



#### 고객 맞춤형 커스터마이징

캔버스 LMS UI/UX의 불편함을 해소하면서도 학습 현황에 대한 대시보드 등 커스터마이징이 가능한 구조로 만들었습니다.



#### 사용자 간의 원활한 소통지원

학습자와 교수자 간의 원활한 소통을 지원하며, 학습자의 학습 진행 상황을 모니터링하고 피드백을 제공하는 데 도움을 줍니다.

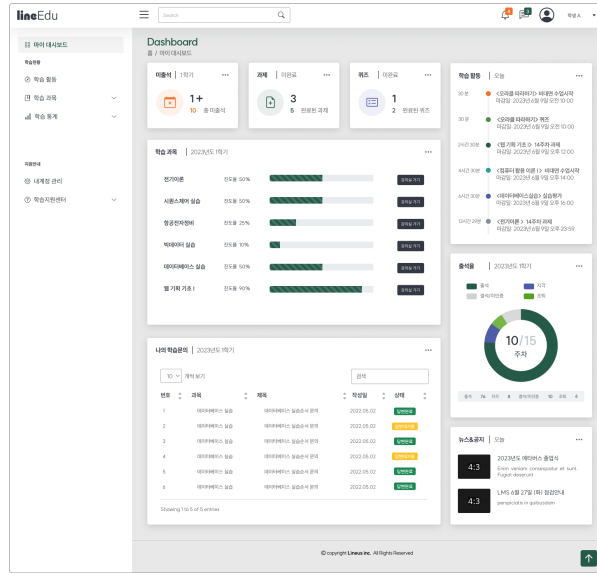
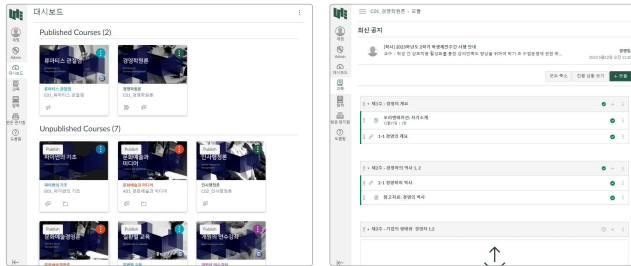


#### 클라우드 기반 안정적인 서비스

클라우드 환경에서 운영되어 유연한 트래픽 분산 및 확장을 통해 안정적인 서비스를 제공합니다.

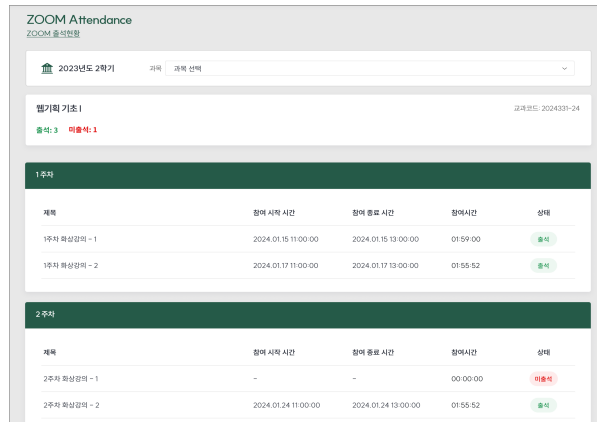
## 대시보드 메인페이지 1

라인에듀는 LMS, CMS, 포털로 구성되어 있고  
글로벌 솔루션인 캔버스, 파놉토, ZOOM 기능들과  
연동하여 보다 학습자 친화적인 스마트 교수학습과  
온라인 학습데이터의 체계적인 관리를 지원합니다.



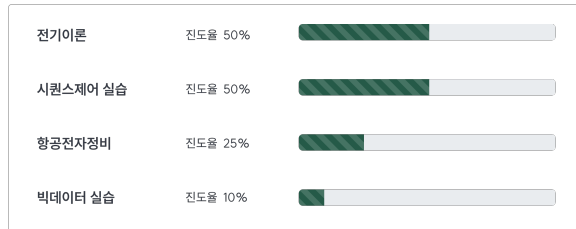
## 출석부 기능 2

온라인 출석에 관한 전체적인 사항을 파악하도록  
구성하였으며, 동영상 시청시간에 따른 출석설정이  
가능합니다.



## 학습분석 기능 3

학습분석 기능은 학생이 자신의 학습성과의 위치를  
확인하고, 출석 및 과제 제출 점수 등을 파악할 수  
있도록 구성되었으며, 교수자는 학생의 개인인 학습  
지표를 확인하고, 지도할 수 있도록 구성하였습니다.

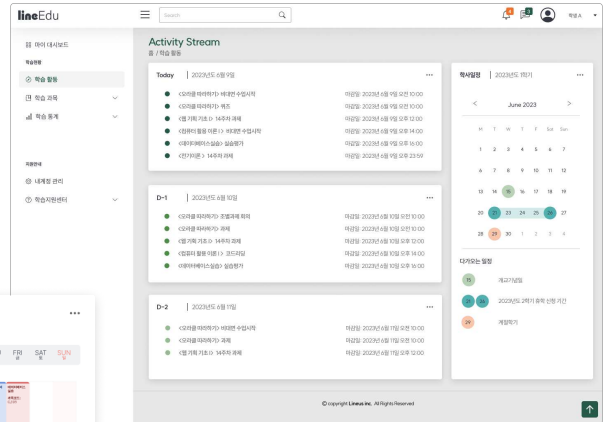
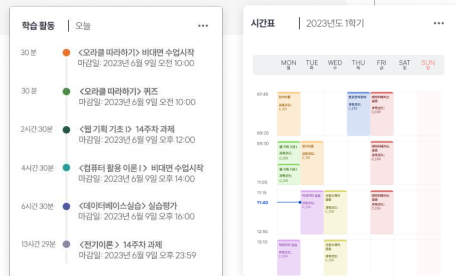




학습활동 스트림

4

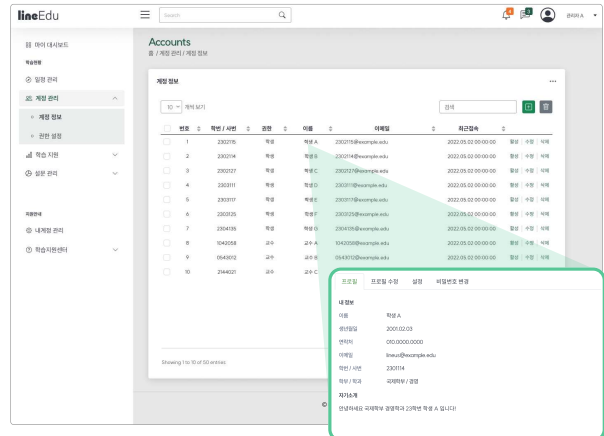
학습활동 스트림은 수강하는 전체 과목에 대한 활동 사항 및 제출 기한, 출석에 대한 리마인드, 과목별 공지사항 등록 확인 및 열람이 가능한 기능입니다. 학생은 과목에 대한 공지사항, 과제 제출, 출석에 대한 학습 활동을 놓치지 않고 확인할 수 있습니다.



관리자 페이지

5

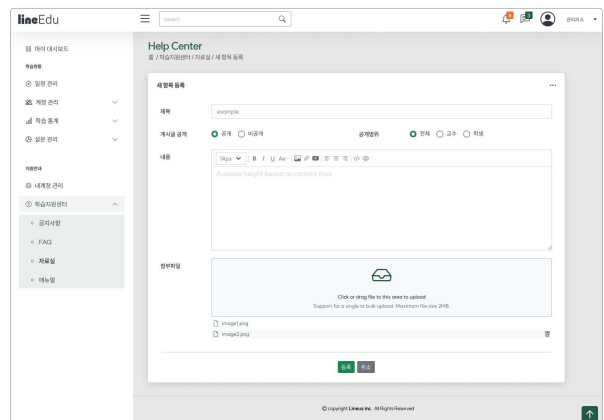
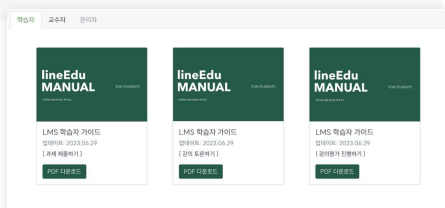
LMS, CMS, 메타버스까지 하나의 포털안에서 쉽고 간편하게 관리자가 사용자의 계정관리를 할 수 있습니다. 권한별로 접근제어, 계정관리, 비밀번호 관리 등 교육기관 관리자가 언제나 편리하고 안전하게 운영·관리가 가능하게 지원하고 있습니다.



학습지원센터

6

지원센터는 교수학습센터(CTL)에서 공지사항을 등록 및 관리하고 LMS 매뉴얼 게시 등으로 활용될 수 있으며 각 권한 별 공지에 대한 차이를 둘 수 있습니다.



# 파놉토 | “혁신적인교육용 비디오 플랫폼”

글로벌 비디오 솔루션인 파놉토 기능을 연동하여 다양한 콘텐츠를 효과적으로 관리 할 수 있습니다. 콘텐츠를 생성, 편집, 저장, 공유, 검색하고 관리할 수 있는 도구와 기능을 제공합니다. 이를 통해 사용자는 자신의 디지털 콘텐츠를 효율적으로 관리하고 공유할 수 있습니다.

**Panopto**

## 주요 기능

캡처

편집

퀴즈

검색

웹캐스트

토론

플레이어

LMS 통합

관리

수입

분석

언어 접근성  
(자막 / 번역)

## Why Choose Panopto?

교육기관이 Panopto를  
선택하는 이유

- 모든 동영상의 안전한 관리와 검색 가능한 동영상 포털
- 사용 편리한 교육기관용 동영상 플랫폼
- 쉬운 동영상 저작 및 완벽한 LMS 통합
- 최고의 강의 캡처 솔루션.

사용하기 쉬운 올인원 비디오 플랫폼을 원하는 고객에게  
가장 적합합니다.

# 1650개 이상의 교육기관의 선택



## 파놉토의 특징점

- 쉬운 사용성:** Panopto는 사용하기 쉽고 직관적인 UI를 제공하여, 사용자들이 쉽게 비디오 콘텐츠를 만들고 관리할 수 있습니다.
- 다양한 기능:** Panopto는 다양한 기능을 제공하여, 사용자들이 비디오 콘텐츠를 녹화, 편집, 저장 및 공유할 수 있습니다. 또한 자막, 검색 및 분석 기능 등을 제공하여, 비디오 콘텐츠의 활용성을 높일 수 있습니다.
- 대규모 스트리밍:** Panopto는 대규모 스트리밍을 지원하여, 수천 명의 동시 접속자에게도 높은 품질의 비디오 스트리밍을 제공할 수 있습니다.
- 보안:** Panopto는 보안 기능을 강화하여, 사용자들이 안전하게 비디오 콘텐츠를 관리하고 공유할 수 있습니다. 또한 사용자 인증, 암호화 및 접근 제어 기능을 제공하여, 민감한 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다.
- 통합성:** Panopto는 다른 플랫폼과의 통합성이 높아, 다양한 애플리케이션과 연동하여 사용할 수 있습니다. 예를 들어, Canvas, Moodle, Blackboard 등과 연동하여 교육용 비디오 콘텐츠를 활용할 수 있습니다.
- 비용 투명성:** Panopto는 경제적이고 투명한 비용의 비디오 플랫폼으로, 다른 비디오 플랫폼과 비교하여 경제적인 가격으로 다양한 기능을 제공합니다.

**line**US

[info@lineus.kr](mailto:info@lineus.kr)

02.741.4555