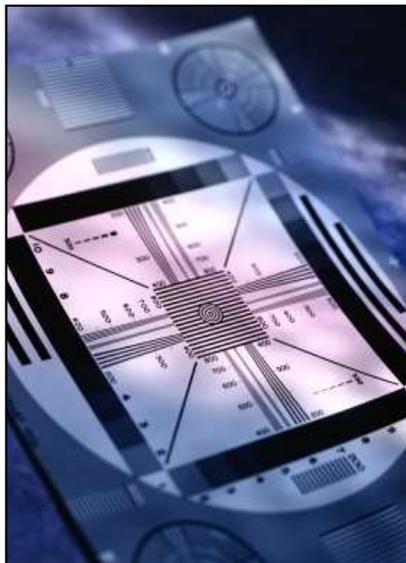




2024-08-30 기준



(주)이런넷닷컴's LMS 제품소개서

[일반인강기반LMS]

- 일반인강용LMS
- 온오프통합LMS
- B2B와B2C용LMS
- 소형인강용LMS(종료)

[코스웨어기반LMS]

- 협회/기업용LMS
- 보수교육용LMS
- 실속형LMS
- 원격훈련과정용LMS(종료)

[고객맞춤LMS 개발]

- 문제학습기반LMS
- 민방위교육용LMS
- 수능적성캐시백LMS
- 커스터마이징 수정개발

[(주)이런넷닷컴은 좋은 솔루션 개발에 최선을 다하겠습니다.]

인감

(주)이런넷닷컴 대표

이경호 (Handwritten signature and red circular seal)

Index

1. 이런넷닷컴의 LMS 소개
2. 일반인강기반 LMS (4종류)
3. 코스웨어기반 LMS (4종류)
4. 고객맞춤 LMS 개발
5. 최신 LMS에 나이진 기능
6. 판매와 임대 가격
7. 저작권 안내

이런넷닷컴의 LMS는

크게 **일반인강기반 LMS**와 **코스웨어기반 LMS**와 **고객맞춤 LMS** 구분됩니다.

일반인강기반 LMS는

인강 교육사이트나 학원사이트에서 주로 사용됩니다.

회원가입한 회원이 강의 상품을 구매한 후

내 강의실에서 구매한 강의상품의 교육영상을 시청합니다.

강의상품은 단과, 패키지, 교재로 각각 판매하거나 묶어서 구성할 수 있습니다.

이때 각각의 회원은 결제일에 따라 수강시작일이 다르며 지정된 수강기간동안 강의영상을 시청하고 준비된 학습도구와 플랜에 따라 강의를 수강하고 수강기간이 종료되면 수강도 종료합니다.

코스웨어기반 LMS는

원격훈련기관이나 기업, 단체, 협회에서 주로 사용됩니다.

회원가입(또는 등록된)한 회원이 개설된 교육과정 강의 상품을 구매하거나 선택해서 수강 신청한 후

내 강의실에서 구매(신청)한 강의의 교육영상이나 파일로 학습을 진행합니다.

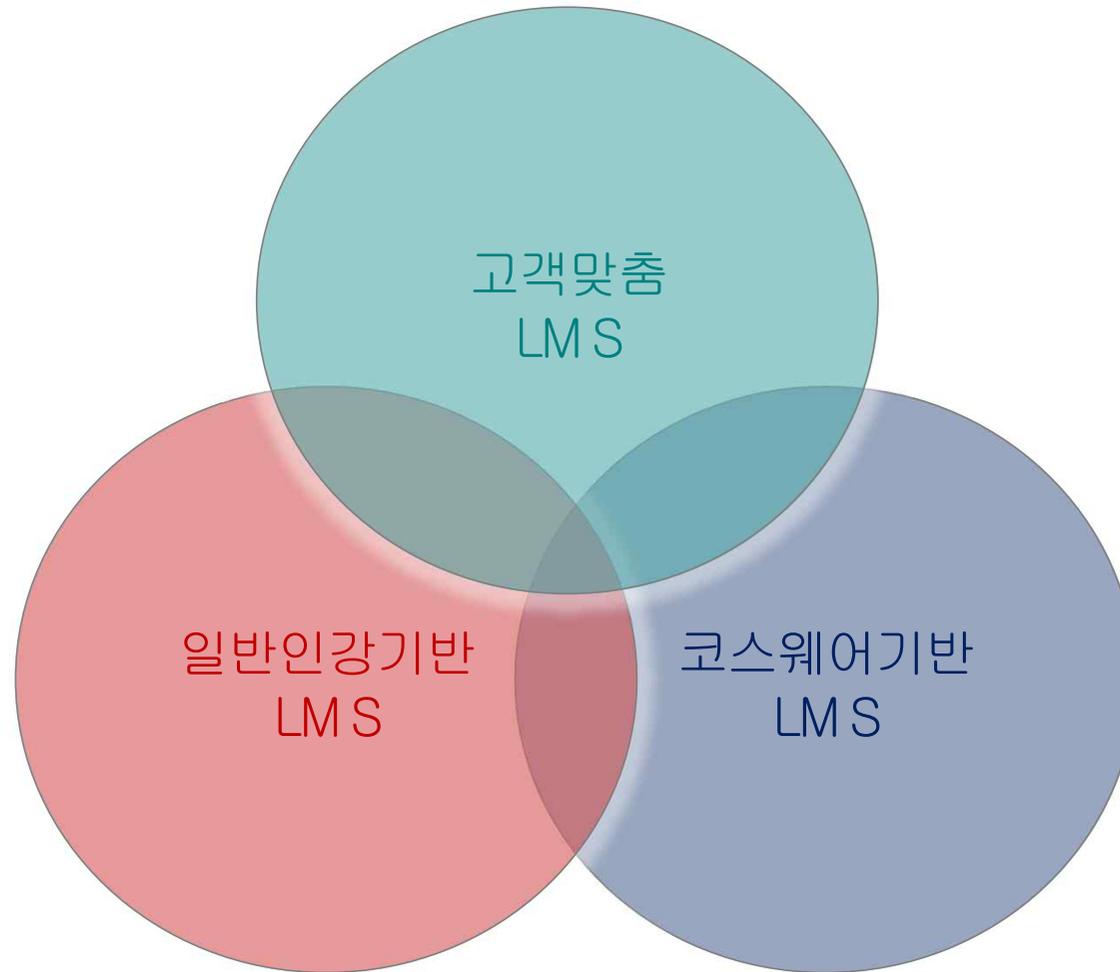
이때 수강신청된 회원은 교육과정에 지정된 수강기간동안

준비된 교육 영상이나 파일을 시청하거나 준비된 학습도구와 플랜에 따라 강의를 순차대로 수강합니다.

준비된 학습도구와 플랜에 따라 수강하고 수강기간이 종료되면 수강도 종료되며 조건을 만족할 경우 수수료증을 발급받습니다.

고객맞춤 LMS는

고객사의 요청에 따라 기존 이رن넷닷컴의 LMS를 기초로 일부 기능을 추가하거나 수정해서 제공합니다.



이러닝에 필요한 서비스를 제공합니다.

일반인강기반 LMS는

1. 관리자가 강의상품(단과, 패키지, 교재)을 등록한 후
2. 회원이 로그인 후 강의상품이나 교재를 선택해 구매한 후
3. 내강의실에서 구매한 강의상품을 수강기간동안 시청하면서 교육을 받습니다.
4. 동영상을 시청하면서 함께 제공되는 학습관련 첨부파일을 다운받아 학습합니다 .
5. 교육도구로는 학습(진도)율, 질문답변을 활용할 수 있고 시험, 출석 기능을 추가할 수 있습니다.
6. 관리자가 미리 설정해둔 이수 기준을 충족할 경우 수수료증을 자동 발급할 수도 있습니다.
7. 위의 과정을 1~N인의 관리자가 관리할 수 있는 학습관리시스템입니다.

위처럼 일반적인 인강용LMS의 기능에 더해

회원가입이나 로그인시 핸드폰인증을 통해 본인인증하는 기능 추가하거나 소셜로그인을 연동하거나 신용카드결제, 가상계좌, 실시간계좌이체 이외에 결제수단 추가(각종페이..)
상품등록시 엑셀업로드로 상품을 대량 등록하는 기능
회원등록시 엑셀업로드로 회원을 대량 등록하는 기능
강의등록시 엑셀업로드로 강의콘텐츠를 대량 등록하는 기능
매출통계를 좀 더 세분화해서 보여줄 수 있도록 수정하거나
교강사 관리자를 추가하거나 파트너사를 추가하거나 학습도구를 추가하거나 학습관리기능을 추가하는 등 필요시 고객사의 요청에 따라 개발범위를 결정해서 제공합니다.

일반인강기반 LMS는 기본 기능에 충실하며 고객사의 요청에 따라 일부 기능이 제외되거나 추가됩니다.

일반인강기반 LMS는

중소형에서 학원사이트에 적합한 LMS 입니다.

사용자는 회원가입후 상품을 구매한 후 내강의실에서 수강기간동안 수강할 수 있습니다.

관리자는 강의상품을 등록하고 구매한 수강생들의 학습진도율을 확인할 수 있으며,

수강의 등록과 취소 및 매출정보를 확인할 수 있습니다.

일반인강기반 LMS 용으로 준비되어 있는 솔루션으로는

일반인강용 LMS, 소형인강용 LMS, 온오프통합 LMS, B2B와 B2C용 LMS가 있으며,

판매되는 솔루션에 따라 주요 기능이 일부 제외되거나 추가됩니다.

[학습자용 주요기능]

#회원가입, #내강의실, #신용카드 결제, #가상계좌 결제, #실시간계좌이체, #강의구매, #교재구매,
#강의동영상, #학습질문답변, #학습자료, #배속지원플레이어, #중복로그인 방지, #이중시청방지, #시청진도율, #PDF시험,
#장바구니, #구매(결제)내역조회, #배송조회, #스마트폰에서 강의시청, #PC에서 강의시청, #출석,
#수강등록증, #수료(이수)증,

[관리자용 주요기능]

#전화상담기록, #주문내역, #자동결제리스트, #수동결제리스트, #배송리스트, #환불리스트, #환불처리, #할인쿠폰, #PG
상점관리자바로그, #관리자등록, #관리자별접근메뉴, #인강단과상품, #인강패키지상품, #교재상품, #상품노출순서지정,
#동영상콘텐츠등록, #강의참고자료등록, #수강중인리스트조회, #수강종료리스트조회, #일반회원리스트, #일반회원등록, #
교강사회원리스트, #강사등록, #회원통계, #매출통계, #접속정보, #홈페이지메뉴, #게시판설정, #게시물관리, #문자메세
자, #영역별광고설정, #대시보드, #홈페이지관리, #배너관리, #광고관리, #게시판관리, #관리자가 전체 시스템 관리

일반인강기반 LMS는 3가지 형태로 제공합니다.

일반인강용 LMS

온라인강의를 제공하는 학원과 인강업체에 맞는 LMS

소형인강용 LMS

판매 종료

온오프통합 LMS

온라인강의와 오프라인 강의를 모두 제공하는 LMS

B2B와 B2C용 LMS

회원사와 일반을 대상으로
인강서비스를 제공하는 LMS

[학습자 학습기능]

내강의실

독립된 내강의실 페이지를 제공합니다.
수강신청(구매)한 상품별로 수강이 진행됩니다.

학습 진도율

학습자는 자신의 학습진도율을 확인할 수 있습니다.

학습도구

학습자에게는 학습 질문답변 게시판, 일반질문 게시판, 학습자료실, 시험 등의 학습도구를 제공합니다.

학습정보

학습자는 본인이 학습한 이력을 확인할 수 있습니다.

결제정보

학습자는 본인이 구매한 결제정보를 조회할 수 있습니다.

배송정보

학습자가 교재를 구매한 경우 배송정보를 조회할 수 있습니다.

멀티디바이스

학습자는 PC와 스마트폰, 태블릿을 통해 학습할 수 있습니다.

동시접속 제한

학습자는 동시에 한 아이디만 사용할 수 있습니다.

[관리자모드 주요기능]

다중 관리자

관리자를 여러명 지정할 수 있습니다.
관리자마다 메뉴 접근 권한을 다르게 부여할 수 있습니다.

상품의 종류

동영상 강의상품(단과, 패키지) , 현장(학원) 강의상품, 교재 상품을 등록하고 판매할 수 있습니다.
필요시 수강연장권(3일~7일), 인터넷모의고사도 판매 가능합니다.

다중 시청/ 이중로그인
방지

한 아이디로는 동시에 동영상강의 파일을 하나만 시청할 수 있습니다.
수강생별로 시청한 파일목록과 시간, 그리고 접속아이피를 제공해서 아이디 공유를 방지할 수 있습니다.
필요시 접속 기기를 제한 할 수 있습니다.

결제 PG

결제는 PG사를 통해 신용카드, 가상계좌, 실시간계좌이체를 기본 제공합니다.
핸드폰소액결제나 페이결제도 가능합니다.
고객이 희망할 경우 PG사 변경도 가능합니다.

관리자 수동 결제

관리자가 직접 수강생을 결제없이 등록할 수 있습니다..
수동으로 환불처리도 가능합니다.

학습관리

특정 회원별로 수강한 내역을 조회하고 수강생별 시청 내역을 확인할 수 있습니다.
수강후기나 특정 게시판에 글을 남긴 것을 평가해서 할인권을 제공할 수도 있습니다.(옵션)
강의상품별 학습율을 조회할 수 있습니다.(옵션) 수료증을 발급할 수 있습니다.

배송관리

교재판매가 있을 경우 배송 내역을 관리할 수 있습니다.
배송비를 설정할 수 있습니다.

리포트/ SMS

매출현황과 수강생 현황과 학습현황을 제공합니다.
고객사의 요청에 따라 강좌별/ 강사별/ 상품별/ 매출통계를 별도로 제공합니다.(옵션)
카카오알림톡 연동을 제공합니다.(옵션)

[홈페이지 관리기능]

회원등록과 레벨/그룹

회원가입 기본품을 제공하며 회원가입품을 변경해서 사용 가능합니다.
주민번호 없이 회원가입 가능하며, 핸드폰 인증으로 본인 여부를 확인할 수 있습니다.(옵션)
등록된 회원은 레벨과 그룹으로 관리할 수 있습니다.

다기능 게시판 무제한 제공

일반게시판/ 공지게시판/ 질문답변게시판/ 자주묻는질문/ 갤러리게시판을 지원하는 통합게시판을 제공합니다.
비밀글, 파일첨부, 이미지업로드, 에디터내장, 제목 글자수 지정, 말머리, 새글아이콘,
덧글, 자동글등록 방지(옵션), 무제한 게시판 생성, 게시판 전담관리자지정, 스크립트 삽입 기능들을 제공합니다.

팝업관리자 제공

홈페이지 첫화면에 띄울 레이어 팝업기능을 제공합니다.(옵션)

웹표준

반응형 과 웹표준으로 개발된 솔루션입니다.

디자인 관리기능

레이아웃을 생성하고 변경할 수 있습니다.
영역별로 이미지를 업로드해서 교체할 수 있습니다.

메뉴관리자

사이트내 메뉴를 관리자가 직접 추가, 수정, 삭제, 숨김 처리 할 수 있습니다.
메뉴는 생성과 동시에 에디터/게시판/링크/프로그램연결로 해당페이지를 직접 입력하거나 설정할 수 있습니다.

[옵션]

CDN 서비스

동시접속이 많을 경우 CDN서비스를 이용해서 고객 접속 트래픽을 분산할 수 있습니다.
(미디어서버접속이 평균 100M 이상일 경우 추천합니다)

대역폭 추가

수강생이 늘어날 경우 동시접속자 수도 늘어난다고 생각해야 합니다.
전용회선을 이용하는 경우 대역폭을 추가하여 원활하게 미디어를 시청할 수 있도록 해야 합니다.
10M 당 과금(월단위로 산정)

동영상 촬영

동영상강의 촬영은 전문 파트너사를 소개해 드립니다.

미디어보안 & DRM

캡처방지 DRM 부터 출력방식제한, 모니터링DRM 까지
사용자가 시청중인 동영상강의 파일을 PC상에서 캡처, 녹화하는 것을 모니터링 및 방지합니다.
고객의 요청이 있을 경우 국내 유명 DRM 업체 솔루션을 연동합니다.

기기제한

PC 2대 , 모바일 1대 처럼 접속 기기를 제한 할 수 있습니다.
미디어의 전송방법 및 진도관리 여부등이 결정되면 기능을 추가합니다.

커스터마이징

제공되는 LMS에 고객의 요청에 따라 기능을 추가할 수 있으며
추가 기능은 고객과 협의하여 결정하며 비용은 투입시간과 인원에 따라 견적을 드립니다.
개발자 1인. 중급-600만/월

원격지원

동영상강의를 시청하는 회원이 자신의 PC나 기타 디바이스에서 시청할 수 없는 문제가 발생할 경우
엔지니어가 직접 회원의 PC나 디바이스에 접근하여 문제를 해결할 수 있도록
원격지원솔루션과 원격지원서비스를 유료로 제공합니다.

문제은행 시험

문제를 문제은행에 등록하고
난이도와 유형에 따라 문제은행에서 문제를 추출해서 시험을 치르는 방식.

모의고사 시험

PDF로 문제지와 해설지를 만들고 등록한 후 시험을 치르는 방식.
PC버전에서만 서비스 가능합니다.

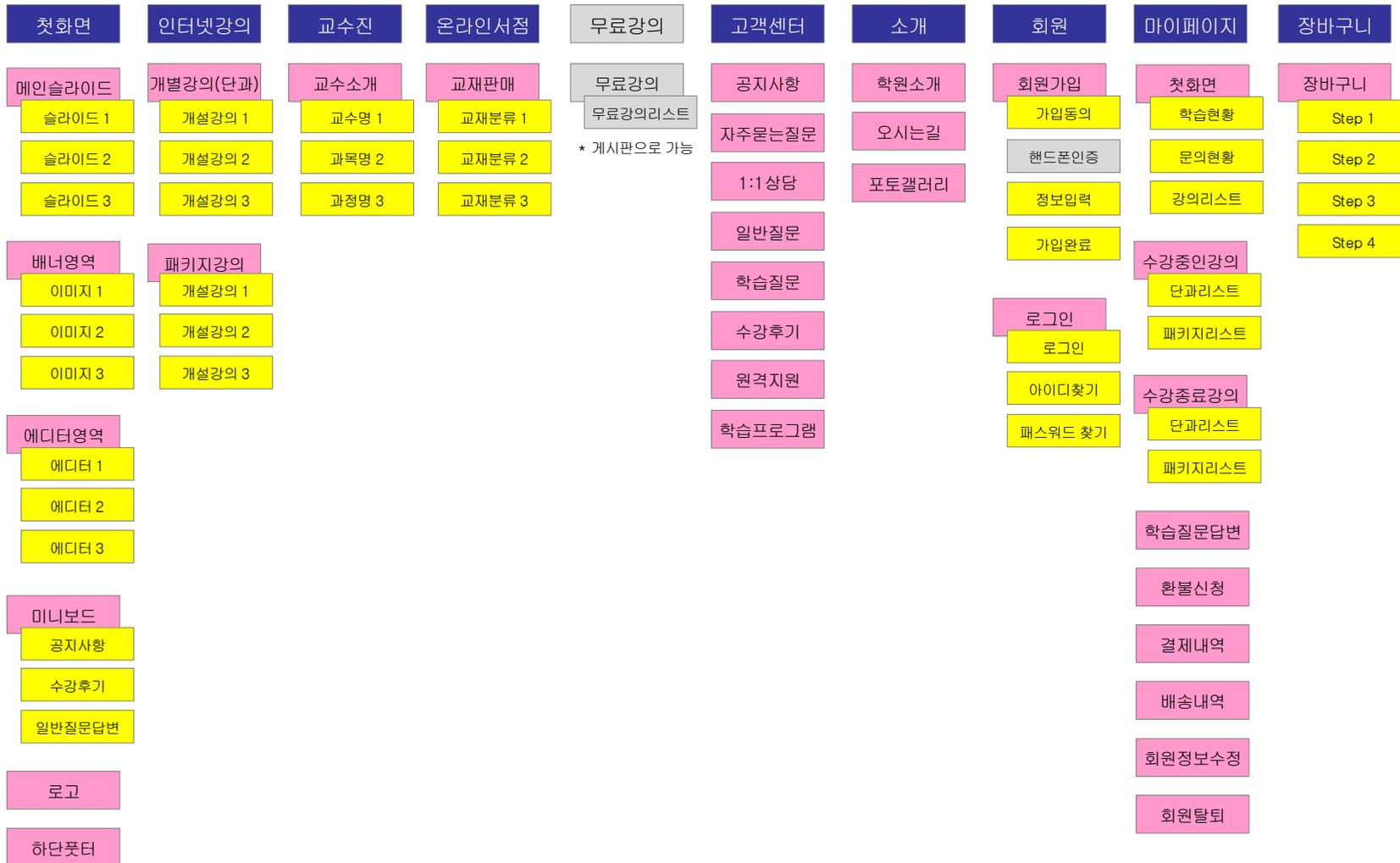
2. 일반인강기반 LMS

일반 인강용 LMS (사용자모드)

첫화면	인터넷강의	교수진	온라인서점	무료강의	학습자료	이벤트	고객센터	회원	마이페이지	장바구니
메인슬라이드	패키지강의	교수소개	교재판매	무료강의	학습자료	이벤트	공지사항	회원가입	첫화면	장바구니
슬라이드 1	개설강의 1	A 강의 교수진	교재분류 1	A 강의	시험가이드	이벤트 1	자주묻는질문	가입동의	학습현황	Step 1
슬라이드 2	개설강의 2	B 강의 교수진	교재분류 2	B 강의	정오표	이벤트 2	1:1 상담	핸드폰인증	문의현황	Step 2
슬라이드 3	개설강의 3	C 강의 교수진	교재분류 3	C 강의	기출문제	이벤트 3	일반질문	정보입력	강의리스트	Step 3
				* 게시판으로 가능		* 게시판으로 가능	학습질문	가입완료	수강중인강의	Step 4
배너영역	A 강의(단과)						수강후기	로그인	단과리스트	
이미지 1	개설강의 1						원격지원	로그인	패키지리스트	
이미지 2	개설강의 2						학습프로그램	아이디찾기	수강종료강의	
이미지 3	개설강의 3						강의업데이트	패스워드 찾기	단과리스트	
							합격수기		패키지리스트	
에디터영역	B 강의(단과)						오시는길		학습질문답변	
에디터 1	개설강의 1						회사소개		환불신청	
에디터 2	개설강의 2								결제내역	
에디터 3	개설강의 3								배송내역	
									회원정보수정	
미니보드	C 강의(단과)								회원탈퇴	
공지사항	개설강의 1									
수강후기	개설강의 2									
일반질문답변	개설강의 3									
로고										
하단풋터										

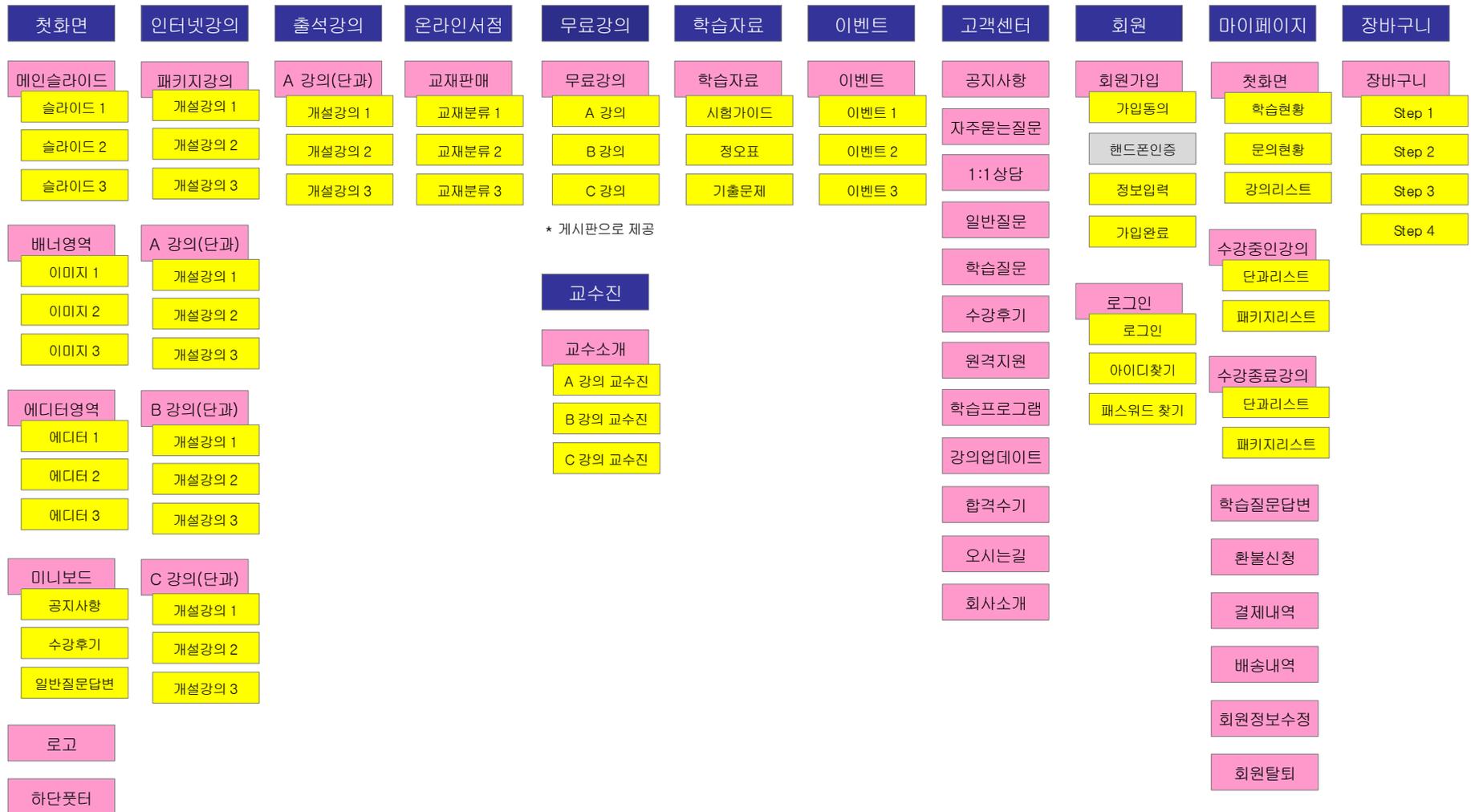
2. 일반인강기반 LMS

소형 인강용 LMS (사용자모드)



2. 일반인강기반 LMS

온오프통합 LMS (사용자모드)



2. 일반인강기반 LMS

B2B와 B2C용 LMS (사용자모드)

첫화면	인터넷강의	교수진	온라인서점	무료강의	학습자료	이벤트	고객센터	회원	마이페이지	장바구니
메인슬라이드	패키지강의	교수소개	교재판매	무료강의	학습자료	이벤트	공지사항	회원가입	첫화면	장바구니
슬라이드 1	개설강의 1	A 강의 교수진	교재분류 1	A 강의	시험가이드	이벤트 1	자주묻는질문	가입동의	학습현황	Step 1
슬라이드 2	개설강의 2	B 강의 교수진	교재분류 2	B 강의	정오표	이벤트 2	1:1 상담	핸드폰인증	문의현황	Step 2
슬라이드 3	개설강의 3	C 강의 교수진	교재분류 3	C 강의	기출문제	이벤트 3	일반질문	정보입력	강의리스트	Step 3
배너영역	A 강의(단과)			* 게시판으로 제공			학습질문	가입완료	수강중인강의	Step 4
이미지 1	개설강의 1						수강후기	로그인	단과리스트	
이미지 2	개설강의 2						원격지원	로그인	패키지리스트	
이미지 3	개설강의 3						학습프로그램	아이디찾기	수강종료강의	
에디터영역	B 강의(단과)						강의업데이트	패스워드 찾기	단과리스트	
에디터 1	개설강의 1						합격수기		패키지리스트	
에디터 2	개설강의 2						오시는길		학습질문답변	
에디터 3	개설강의 3						회사소개		환불신청	
미니보드	C 강의(단과)								결제내역	
공지사항	개설강의 1								배송내역	
수강후기	개설강의 2								회원정보수정	
일반질문답변	개설강의 3								회원탈퇴	
로고										
하단풋터										

2. 일반인강기반 LMS

일반인강용 LMS (관리자모드)

고객관리	주문	유료상품	무료상품	학습콘텐츠	수강	메세지	회원	통계	설정	홈페이지	대시보드
상당 전화상담	주문 전체주문목록 수동결제목록 결제중단(포기)	인강단과 상품등록 상품리스트	인강단과 무료상품등록 무료상품리스트	동영상 동영상목록 동영상등록 학습자료등록 동영상코드	수강리스트 수강중인 목록 수강종료 목록 휴강리스트 휴강처리 휴강리스트	문자에세지 메세지환경 메세지수동발송 안내문자설정 보낸메세지	일반회원 일반회원목록 회원개별등록 회원단체등록 휴면회원 탈퇴회원 회원상세페이지	회원 회원가입 매출 결제수단별 일자별 월별 년도별 강사별 상품구분별	기본설정 사이트환경 DB데이터 관리자등록 메뉴접근설정	메뉴구성 프론트 메뉴 레이아웃 생성 목록 영역별관리 헤더영역 풋터영역 첫화면에디터 첫화면배너 로고이미지	회원가입 전체 주문결제 주문수 상품 수 등록상품수 수강인원 수강중 게시판 글 일반질문답변 학습질문답변 1: 문의
커뮤니티 공지사항 FAQ 일반질문답변 학습질문답변 1:1 문의	배송 배송처리목록 배송비설정 도서지역설정	인강패키지 상품등록 상품리스트 인강종합 상품등록 상품리스트 유료교재 상품등록 상품리스트 상품코드 온라인모의고사 상품등록 무료상품리스트 상품코드	인강패키지 무료상품등록 무료상품리스트 인강종합 무료상품등록 무료상품리스트 유료교재 무료상품등록 무료상품리스트 상품코드	온라인모의고사 시험지 응시자 모의고사 코드 누적데이터 출석부 출석부조회 출석하기	학습정보 동영상시청정보 시청회원IP정보 학습자료다운정보 무료수강조회	교강사 교강사목록 교강사코드 교강사쿠미기	접속 사용자로그인 관리자로그인 접속기	페이지관리 이용약관 개인정보이용안내 개인정보취급방침 환불정책	게시판 게시판 목록 게시판 추가	신규주문리스트 신규수강리스트	
수강후기 수강후기	환불 환불신청목록 환불처리 환불처리목록 환불정책	인강종합 상품등록 상품리스트 유료교재 상품등록 상품리스트 상품코드 온라인모의고사 상품등록 무료상품리스트 상품코드	인강종합 무료상품등록 무료상품리스트 유료교재 무료상품등록 무료상품리스트 상품코드	출석부 출석부조회 출석하기	학습질문 학습질문답변					게시판 게시판 추가	
	PG 상점관리자	노출순서 노출순서지정	노출순서 노출순서지정								

2. 일반인강기반 LMS

온오프통합 LMS (관리자모드)

고객관리	주문	유료상품	무료상품	학습콘텐츠	수강	메세지	회원	통계	설정	홈페이지	대시보드
<ul style="list-style-type: none"> 상당 전화상담 	<ul style="list-style-type: none"> 주문 전체주문목록 수동결제목록 결제중단(포기) 배송 배송처리목록 배송비설정 도서지역설정 환불 환불신청목록 환불처리 환불처리목록 환불정책 할인 쿠폰발급 쿠폰목록 쿠폰사용내역 PG 상점관리자 	<ul style="list-style-type: none"> 인강단과 상품등록 상품리스트 인강패키지 상품등록 상품리스트 인강종합 상품등록 상품리스트 유료교재 상품등록 상품리스트 온라인모의고사 상품등록 상품리스트 상품코드 상품코드 노출순서 노출순서지정 	<ul style="list-style-type: none"> 인강단과 무료상품등록 무료상품리스트 인강패키지 무료상품등록 무료상품리스트 인강종합 무료상품등록 무료상품리스트 유료교재 무료상품등록 무료상품리스트 온라인모의고사 출석부 출석부조회 출석하기 학습질문 학습질문답변 	<ul style="list-style-type: none"> 동영상 동영상목록 동영상등록 학습자료등록 동영상코드 온라인모의고사 시험지 응시자 모의고사 코드 누적데이터 출석부 출석부조회 출석하기 학습질문 학습질문답변 	<ul style="list-style-type: none"> 수강리스트 수강중인 목록 수강종료 목록 휴강리스트 휴강처리 휴강리스트 학습정보 동영상시청정보 시청회원IP정보 학습자료다운정보 	<ul style="list-style-type: none"> 문자에세지 메세지환경 메세지수동발송 안내문자설정 보낸메세지 쪽지 쪽지보내기 쪽지보관함 	<ul style="list-style-type: none"> 일반회원 일반회원목록 회원개별등록 회원단체등록 휴면회원 탈퇴회원 회원상세페이지 교강사 교강사목록 교강사코드 교강사구미기 	<ul style="list-style-type: none"> 회원 회원가입 매출 결제수단별 일자별 월별 년도별 강사별 상품구분별 접속 사용자로그인 관리자로그인 접속기 	<ul style="list-style-type: none"> 기본설정 사이트환경 DB데이터 관리자등록 메뉴접근설정 영역별관리 헤더영역 풋터영역 첫화면에디터 첫화면배너 로고이미지 페이지관리 이용약관 개인정보이용안내 개인정보취급방침 환불정책 게시판 게시판 목록 게시판 추가 	<ul style="list-style-type: none"> 회원가입 오늘 / 7일 주문결제 오늘 상품 수 유효상품수 수강인원 수강중 게시판 글 일반질문답변 학습질문답변 1: 문의 신규주문리스트 신규수강리스트 	
							<ul style="list-style-type: none"> 교강사 비밀번호 비밀번호 수정 질문답변 질문답변 결제정보 강의 결제정보 				

2. 일반인강기반 LMS

B2B와 B2C용 LMS (관리자모드)

고객관리	주문	유료상품	무료상품	학습콘텐츠	수강	메세지	회원	통계	설정	홈페이지	대시보드
상당 전화상담	주문 전체주문목록 수동결제목록 결제중단(포기)	인강단과 상품등록 상품리스트	인강단과 무료상품등록 무료상품리스트	동영상 동영상목록 동영상등록 학습자료등록 동영상코드	수강리스트 수강중인 목록 수강종료 목록 휴강리스트 휴강처리 휴강리스트	문자메세지 메세지환경 메세지수동발송 안내문자설정 보낸메세지	일반회원 일반회원목록 회원개별등록 회원단체등록 휴면회원 탈퇴회원 회원상세페이지	회원 회원가입 매출 결제수단별 일자별 월별 년도별 강사별 상품구분별	기본설정 사이트환경 DB데이터 관리자등록 메뉴접근설정	메뉴구성 프론트 메뉴 레이아웃 생성 목록 영역별관리 헤더영역 풋터영역 첫화면에디터 첫화면배너 로고이미지	회원가입 오늘 / 7일 주문결제 오늘 상품 수 유효상품수 수강인원 수강중 게시판 글 일반질문답변 학습질문답변 1: 문의 페이지관리 이용약관 개인정보이용안내 개인정보취급방침 환불정책 게시판 게시판 목록 게시판 추가
커뮤니티 공지사항 FAQ 일반질문답변 학습질문답변 1:1 문의	배송 배송처리목록 배송비설정 도서지역설정	인강패키지 상품등록 상품리스트 인강종합 상품등록 상품리스트 유료교재 상품등록 상품리스트 온라인모의고사 상품등록 무료상품등록	인강패키지 무료상품등록 무료상품리스트 인강종합 무료상품등록 무료상품리스트 유료교재 무료상품등록 무료상품리스트 온라인모의고사 무료상품등록 무료상품리스트	온라인모의고사 시험지 응시자 모의고사 코드 누적데이터 출석부 출석부조회 출석하기	학습정보 동영상시청정보 시청회원IP정보 학습자료다운정보	쪽지 쪽지보내기 쪽지보관함	교강사 교강사등록 교강사코드 교강사쿠기	접속 사용자로그인 관리자로그인 접속기			
수강후기 수강후기	환불 환불신청목록 환불처리 환불처리목록 환불정책	인강종합 상품등록 상품리스트 온라인모의고사 상품등록 무료상품등록	인강종합 무료상품등록 무료상품리스트 온라인모의고사 무료상품등록 무료상품리스트	학습질문 학습질문답변	교강사 비밀번호 비밀번호 수정 질문답변 질문답변 결제정보 강의 결제정보	B2B 비밀번호 비밀번호 수정 소속회원 소속회원목록 학습평가 진도율					

코스웨어기반 LMS는

1. 관리자가 교육과정을 개설하고
2. 관리자가 수강생을 등록하거나, 회원이 수강신청을 하고
3. 해당 교육기간이 되면 훈련생(=수강생) 모두 동시에 교육이 시작되고
4. 훈련생은 주차(섹션)별, 차시별로 준비된 과정을 진도설정에 따라 교육받습니다.
5. 교육도구로는 과제, 진행단계평가, 시청(진도)율, 시험, 출석, 토론, 질문답변을 활용할 수 있고
6. 관리자가 미리 설정해둔 이수 기준을 충족할 경우 수료증을 자동 발급합니다.
7. 위의 과정을 관리자-교수자-학습자모드를 통해 관리할 수 있는 학습관리시스템입니다.

위의 코스웨어기반 LMS의 기능에

교육과정을 훈련생이 무료로 수강신청 하고 관리자가 등록하는 경우
교육과정을 훈련생이 유료로 구매한 후 교육기간에 수강하는 경우
결제없이 관리자에 의한 수동등록만 있는 경우
특정 기업이나 교육기관용으로 학습도구와 학습과정이 특화되는 경우
등에 맞게 일부 기능을 수정해서

원격훈련교육기관이나 대학, 일반기업, 단체, 협회에서 주로 사용할 수 있도록 개발되었습니다.

코스웨어기반 LMS는

기업이나 공공기관, 원격훈련기관에 적합한 LMS입니다.

사용자는 회원가입후 교육과정을 구매하거나 신청한 후 내강의실에서 수강기간동안 수강할 수 있습니다.

관리자는 교육과정을 등록하고 수강생들의 학습진도율을 확인할 수 있으며, 매출정보를 확인할 수 있습니다.

코스웨어기반 LMS 용으로 준비되어 있는 솔루션으로는

원격훈련과정용 LMS, 보수교육용 LMS, 협회단체기업용 LMS, 실속형 LMS가 있으며,

판매되는 솔루션에 따라 주요 기능이 일부 제외되거나 추가됩니다.

[학습자용 주요기능]

#회원가입, #내강의실, #신용카드 결제, #가상계좌 결제, #실시간계좌이체, #강의구매, #교재구매, #본인인증, #강의동영상, #강의콘텐츠, #학습질문답변, #학습자료, #중복로그인 방지, #이중시청방지, #학습진도율, #PDF시험, #문제은행시험, #장바구니, #구매(결제)내역조회, #배송조회, #스마트폰에서 강의시청, #PC에서 강의시청, #출석, #수강등록증, #수료(이수)증,

[관리자용 주요기능]

#전화상담기록, #주문내역, #자동결제리스트, #수동결제리스트, #배송리스트, #환불리스트, #환불처리, #할인쿠폰, #PG상점관리자바로가기, #관리자등록, #관리자별접근메뉴, #과정등록, #교재, #노출순서지정, #콘텐츠등록, #교육과정 참고자료등록, #수강중인리스트조회, #수강종료리스트조회, #일반회원리스트, #일반회원등록, #교강사회원리스트, #강사등록, #회원통계, #매출통계, #접속정보, #학습이력정보, #모니터링에이전트 연동, #홈페이지메뉴, #게시판설정, #게시물관리, #문자메세지, #영역별광고설정, #대시보드, #홈페이지관리, #배너관리, #광고관리, #관리자가 전체 시스템 관리

코스웨어기반 LMS는 3가지 형태로 서비스됩니다.

원격훈련과정용 LMS
(판매종료)

보수교육용 LMS

협회단체기업용 LMS

실속형 LMS

[학습자 학습기능]

내강의실

독립된 내강의실 페이지를 제공합니다.
교육과정별로 수업이 진행됩니다.

학습 진도율

학습자는 자신이 학습한 학습진도율을 확인할 수 있습니다.

학습도구

학습자에게는 학습 질문답변 게시판, 일반질문 게시판, 학습자료실, 토론, 시험, 출석, 강의평가 등의 학습도구를 제공합니다.

학습정보

학습자는 본인이 학습한 이력을 확인할 수 있습니다.

결제정보

학습자는 본인이 구매한 결제정보를 조회할 수 있습니다.

배송정보

학습자가 교재를 구매한 경우 배송정보를 조회할 수 있습니다.

멀티디바이스

학습자는 PC와 스마트폰, 태블릿을 통해 학습할 수 있습니다.

동시접속 제한

학습자는 동시에 한 아이디만 사용할 수 있습니다.

학습률

학습자는 시스템이 제공하는 학습률에 따라 학습을 진행합니다.

[관리자모드 주요기능]

다중 관리자	관리자를 여러명 지정할 수 있습니다. 관리자마다 메뉴 접근 권한을 다르게 부여할 수 있습니다.
과정개설	결제 가능한 교육과정과 신청만으로 접수가 가능한 교육과정을 개설할 수 있습니다. 교육과정은 개별과목 단위이며 필요시 교재도 판매 가능합니다.
본인인증	회원가입시, 교육중 본인인증 기능을 통해 본인을 확인후 교육을 진행할 수 있습니다. 주로 핸드폰인증을 사용합니다.
다중 시청/ 이중로그인 방지	한 아이디로는 동시에 동영상 강의 파일을 하나만 시청할 수 있습니다. 훈련(교육)생 별로 시청한 파일목록과 시간, 그리고 접속아이피를 제공해서 아이디 공유를 방지할 수 있습니다. 필요시 접속 기기를 제한 할 수 있습니다.
결제 PG	결제는 PG사를 통해 신용카드, 가상계좌, 실시간계좌이체를 기본 제공합니다. 핸드폰소액결제나 페이결제도 가능합니다. 고객사가 희망할 경우 PG사 를 통한 결제 없이 교육신청만으로 교육을 받게 할 수도 있습니다.
관리자 수동 결제	관리자가 직접 수강생을 결제없이 등록할 수 있습니다.. 수동으로 환불처리도 가능합니다.
학습관리	특정 훈련(교육)생 별로 수강한 내역을 조회하고 수강생별 시청 내역을 확인할 수 있습니다. 교육과정별 학습률을 조회할 수 있습니다. 수료증을 발급할 수 있습니다. 진도가 느리거나 학습성취가 낮은 회원에게 학습독려기능을 사용할 수 있습니다.
배송관리	교재판매가 있을 경우 배송 내역을 관리할 수 있습니다. 배송비를 설정할 수 있습니다.
리포트/ SMS	학습현황과 매출현황을 제공합니다. 고객사의 요청에 따라 교육과정별/ 강사별/ 통계를 별도로 제공합니다.(옵션) 카카오톡 연동을 제공합니다.(옵션)

[홈페이지 관리기능]

회원등록과 레벨/그룹

회원가입 기본품을 제공하며 회원가입품을 변경해서 사용 가능합니다.
주민번호 없이 회원가입 가능하며, 핸드폰 인증으로 본인 여부를 확인할 수 있습니다.(옵션)
등록된 회원은 레벨과 그룹으로 관리할 수 있습니다.

다기능 게시판 무제한 제공

일반게시판/ 공지게시판/ 질문답변게시판/ 자주묻는질문/ 갤러리게시판을 지원하는 통합게시판을 제공합니다.
비밀글, 파일첨부, 이미지업로드, 에디터내장, 제목 글자수 지정, 말머리, 새글아이콘,
덧글, 자동글등록 방지(옵션), 무제한 게시판 생성, 게시판 전담관리자지정, 스크립트 삽입 기능들을 제공합니다.

팝업관리자 제공

홈페이지 첫화면에 띄울 레이어 팝업기능을 제공합니다.(옵션)

웹표준

반응형 과 웹표준으로 개발된 솔루션입니다.

디자인 관리기능

레이아웃을 생성하고 변경할 수 있습니다.
영역별로 이미지를 업로드해서 교체할 수 있습니다.

메뉴관리자

사이트내 메뉴를 관리자가 직접 추가, 수정, 삭제, 숨김 처리 할 수 있습니다.
메뉴는 생성과 동시에 에디터/게시판/링크/프로그램연결로 해당페이지를 직접 입력하거나 설정할 수 있습니다.

[옵션]

CDN 서비스

동시접속이 많을 경우 CDN서비스를 이용해서 고객 접속 트래픽을 분산할 수 있습니다.
(미디어서버접속이 평균 100M 이상일 경우 추천합니다)

대역폭 추가

수강생이 늘어날 경우 동시접속자 수도 늘어난다고 생각해야 합니다.
전용회선을 이용하는 경우 대역폭을 추가하여 원활하게 미디어를 시청할 수 있도록 해야 합니다.
10M 당 과금(월단위로 산정)

동영상 촬영

영상촬영이 필요한 경우 전문 스튜디오에서 직접 촬영할 수 있도록 파트너사를 소개해 드립니다.

미디어보안 & DRM

캡처방지 DRM 부터 출력방식제한, 모니터링DRM 까지
사용자가 시청중인 동영상강의 파일을 PC상에서 캡처, 녹화하는 것을 모니터링 및 방지합니다.
고객의 요청이 있을 경우 국내 유명 DRM 업체 솔루션을 연동합니다.

기기제한

PC 2대 , 모바일 1대 처럼 접속 기기를 제한 할 수 있습니다.
미디어의 전송방법 및 진도관리 여부등이 결정되면 기능을 추가합니다.

커스터마이징

제공되는 LMS에 고객의 요청에 따라 기능을 추가할 수 있으며
추가 기능은 고객과 협의하여 결정하며 비용은 투입시간과 인원에 따라 견적을 드립니다.
개발자 1인. 중급-600만/월

원격지원

동영상강의를 시청하는 회원이 자신의 PC나 기타 디바이스에서 시청할 수 없는 문제가 발생할 경우
엔지니어가 직접 회원의 PC나 디바이스에 접근하여 문제를 해결할 수 있도록
원격지원솔루션과 원격지원서비스를 유료로 제공합니다.

문제은행 시험

문제를 문제은행에 등록하고
난이도와 유형에 따라 문제은행에서 문제를 추출해서 시험을 치르는 방식.

모의고사 시험

PDF로 문제지와 해설지를 만들고 등록된 후 시험을 치르는 방식.
PC버전만 가능하며 스마트폰은 서비스가 안됩니다.

모사답안

LMS에서 기본제공되는 기능외에 외부 전문기관의 모사답안솔루션과 연동할 수 있습니다.

코스웨어기반 LMS (사용자모드)



3. 코스웨어기반 LMS

코스웨어기반 LMS - 관리자모드

* 하위메뉴 포함

고객관리	주문	교육준비	교육중 관리	교육후 관리	메세지	회원	통계	설정	홈페이지	대시보드	교강사
<ul style="list-style-type: none"> 상당 <ul style="list-style-type: none"> 전화상담 커뮤니티 <ul style="list-style-type: none"> 공지사항 FAQ 일반질문답변 학습질문답변 1:1 문의 수강후기 <ul style="list-style-type: none"> 수강후기 	<ul style="list-style-type: none"> 주문 <ul style="list-style-type: none"> 전체주문목록 수동결제목록 배송 <ul style="list-style-type: none"> 배송처리목록 배송비설정 도서지역설정 환불 <ul style="list-style-type: none"> 환불신청목록 환불처리 환불처리목록 환불정책 할인 <ul style="list-style-type: none"> 쿠폰발급 쿠폰목록 쿠폰사용내역 PG <ul style="list-style-type: none"> 상점관리자 	<ul style="list-style-type: none"> 과정만들기 <ul style="list-style-type: none"> 과정등록 과정목록 운영설정 과정코드 교재관리 문제은행 <ul style="list-style-type: none"> 문제등록 문제목록 문제코드 시험출제 <ul style="list-style-type: none"> 시험지만들기 채점하기 성적표 수강신청처리 <ul style="list-style-type: none"> 수강신청자목록 수강신청 개별등록 수강신청 단체[등록] 	<ul style="list-style-type: none"> 학습활동 <ul style="list-style-type: none"> 학습동력(과정) 학습동력(수강생) 진행단계평가 과제 토론 질문답변 학습활동평가 시험채점 시험점수 확인 출석부 <ul style="list-style-type: none"> 출석부조회 출석하기 수료처리 <ul style="list-style-type: none"> 수료처리 수료증 발급 	<ul style="list-style-type: none"> 로그관리 <ul style="list-style-type: none"> 접속로그 영상시청한 회원 영상시청한 IP 본인인증 로그 학습평가 <ul style="list-style-type: none"> 진도율 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> 모니터링에이전트 	<ul style="list-style-type: none"> 문자메세지 <ul style="list-style-type: none"> 메세지환경 메세지수동발송 안내문자설정 보낸메세지 쪽지 <ul style="list-style-type: none"> 쪽지보내기 쪽지보관함 	<ul style="list-style-type: none"> 일반회원 <ul style="list-style-type: none"> 일반회원목록 회원개별등록 회원단체등록 탈퇴회원 회원상세페이지 교강사 <ul style="list-style-type: none"> 교강사목록 교강사설정 교강사배정 교강사코드 위탁기관 <ul style="list-style-type: none"> 비밀번호 비밀번호 수정 회원 <ul style="list-style-type: none"> 회원목록 학습평가 <ul style="list-style-type: none"> 진도율 	<ul style="list-style-type: none"> 회원 <ul style="list-style-type: none"> 회원가입 매출 <ul style="list-style-type: none"> 결제수단별 일자별 월별 년도별 강사별 상품구분별 접속 <ul style="list-style-type: none"> 사용자로그인 관리자로그인 접속기기 훈련생 <ul style="list-style-type: none"> 훈련생 목록 	<ul style="list-style-type: none"> LMS 시스템 <ul style="list-style-type: none"> 사이트환경 DB데이터 관리자등록 메뉴접근설정 문자메세지 <ul style="list-style-type: none"> 보낸 메세지 메시지 환경 수동발송 안내문자 이메일 <ul style="list-style-type: none"> 메일상용구 보낸 이메일 관리자메뉴 <ul style="list-style-type: none"> 관리자메뉴 	<ul style="list-style-type: none"> 메뉴구성 <ul style="list-style-type: none"> 프론트 메뉴 레이아웃 <ul style="list-style-type: none"> 생성 목록 영역별관리 <ul style="list-style-type: none"> 헤더영역 풋터영역 첫화면에디터 첫화면배너 로고이미지 페이지관리 <ul style="list-style-type: none"> 이용약관 개인정보이용안내 개인정보취급방침 환불정책 게시판 <ul style="list-style-type: none"> 게시판 목록 게시판 추가 	<ul style="list-style-type: none"> 회원가입 <ul style="list-style-type: none"> 오늘 / 7일 주문결제 <ul style="list-style-type: none"> 오늘 상품 수 <ul style="list-style-type: none"> 유효상품수 수강인원 <ul style="list-style-type: none"> 수강중 게시판 글 <ul style="list-style-type: none"> 일반질문답변 학습질문답변 1: 문의 신규주문리스트 신규수강리스트 	<ul style="list-style-type: none"> 비밀번호 교육준비 교육중 교육후 커뮤니티

고객맞춤 LMS는 고객의 요청에 따라 LMS를 수정개발해서 제공합니다.

이러넷닷컴이 개발한 일반인강기반LMS와 코스웨어기반LMS를 기초로
고객이 요청하는 기능을 추가하고 필요없는 기능을 제거하여
고객에게 필요한 LMS를 제공합니다.

수정개발에 필요한 기간은
고객이 요청한 요구사항을 검토후 결정하며
비용은 투입인원 x 투입기간 x 기준금액 으로 산정되며
개발자 1인당 월 600만원을 기준금액으로 합니다.

고객맞춤 LMS로 개발된 사례로는
문제학습기반LMS, 민방위교육용 LMS, 수능적성캐시백 LMS, 대학편입 LMS, 법정교육 LMS, 프랜차이즈학원 LMS,
등이 있습니다.

최신 LMS는 몇가지 나아진 기능이 있습니다.

[주문에서 환불까지]

온오프통합 LMS와 B2B와 B2C용 LMS의 경우
결제-취소-환불-통계 까지 최대한 돈의 흐름을 놓치지 않으려는 노력을 했습니다.

개별과정(단과) 상품에서 묶음과정(패키지) 상품에 이르기까지 각각의 상품별로
상담, 주문완료, 결제완료, 부분취소, 전부취소, 환불처리와 배송관리까지의 모든 과정의 이력을 추적할 수 있습니다.
인터넷강의에 포함된 교재는 매출발생부터 배송처리까지 손쉽게 관리할 수 있도록 했습니다.

무엇보다 현금흐름과 매출통계정보를 **실제와 일치**시켰습니다.

5. 최신 LMS에 나아진 기능

온오프통합 LMS와 B2B와B2C용 LMS는 다양한 상품구성과 파트너사별 할인율 차등적용이 가능.

	상품 유형	상품 구성	장바구니	바로결제	B2B
인강	인강-프리패스	카테고리 묶음교재	X	O	O
	인강-종합	멀티인강 묶음교재	X	O	O
	인강-선택종합	멀티인강 선택교재	X	O	O
	인강-단과	개별인강 개별교재	O	O	O
교재	교재	개별교재 묶음교재	O	O	O
학원	학원	개별학원 개별교재	O	O	O
	학원-다다익선	멀티학원	X	O	O

파트너사 A

파트너사 B

파트너사 C

5. 최신 LMS에 나아진 기능

온오프통합 LMS와 B2B와B2C용 LMS는 돈의 흐름을 맞추는 것에 집중

수강, 배송
← 시작 전 시작 후 →

결제수단	결제관리		환불관리	
	주문완료	결제완료 (+)	결제취소 (-)	환불 (-)
가상계좌	O	O	X	O
신용카드	X	O	O	O
계좌이체	X	O	O	O
.....
수동결제	X	O	O	O

결제 [PG]

결제 [관리자]

핸드폰 소액결제,
각종 Pay 추가 가능

부분취소 포함

부분환불 포함

5. 최신 LMS에 나아진 기능

온오프통합 LMS와 B2B와B2C용 LMS는 는
하나의 주문에 포함된 단과/패키지/교재를 각각 개별 관리할 수 있는 통합 주문관리 시스템을 적용

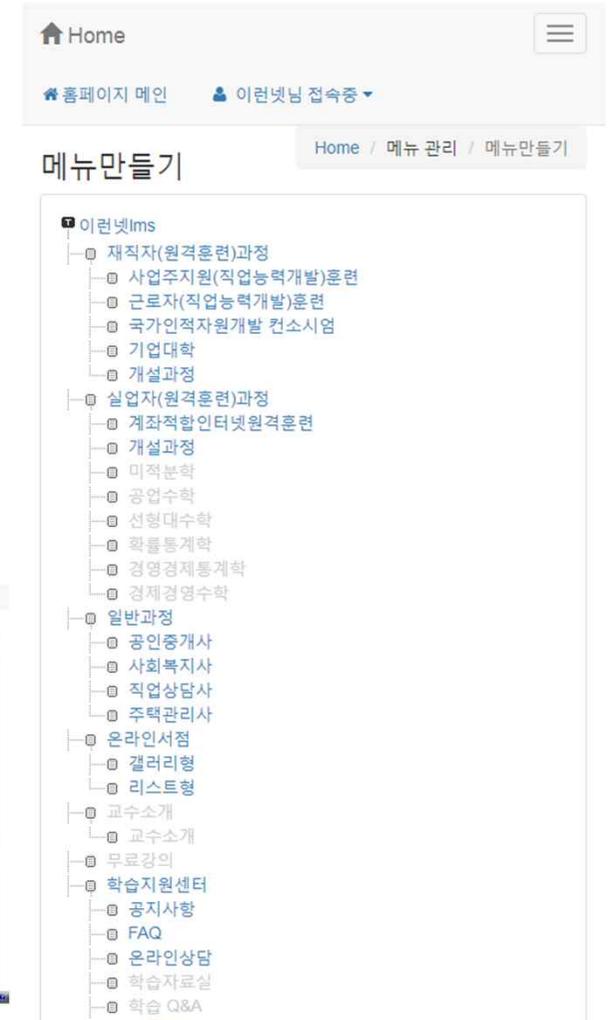
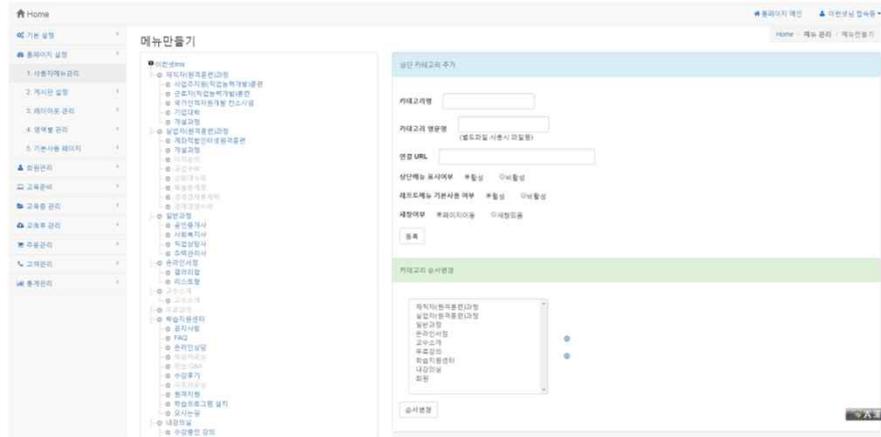
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	노	rr	010-2230-7845	경기 안산시 단원구 안산천남로 245 그린빌 9단지 아파트 901동304호	신용카드	1,080,000원		수정	
	1	결제완료	신체손해사 정사	인강종료(선택)	2022년 신제2차 선택형 BIG4 패키지 (기본강의+선행문풀+문제풀이+모의고사 풀패키지)				수강중	1,080,000원			
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	이	h	01	서울		가상계좌	300,000원		수정
	1	결제완료	재물손해사 정사	인강단과	[2022] 2차 재물손해사정사 회계학				수강중	300,000원			
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	김	kk	01	경기		신용카드	1,280,000원		수정
	1	결제완료	재물손해사 정사	인강종료	[2022] 재물손해사정사 2차 프리패스				수강중	1,280,000원			
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	최	jj	01	경기		신용카드	98,000원	[메모]	수정
	1	결제완료	손해평가사	교재	[2022] 손해평가사 1차 기출 및 예상문제집				배송완료	20,000원			
	2	결제완료	손해평가사	교재	[2022] 손해평가사 2차 기출 및 예상문제집				배송완료	18,000원			
	3	결제완료	손해평가사	교재	[2022] 핵심을 콕콕 찍어주는 손해평가사 1차				배송완료	30,000원			
	4	결제완료	손해평가사	교재	[2022] 핵심을 콕콕 찍어주는 손해평가사 2차				배송완료	30,000원			
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	김	nn	01	광주		신용카드	82,000원		수정
	1	결제완료	신체손해사 정사	교재	[2022] 김태윤의 핵심 책임근재보험론				배송완료	28,000원			
	2	결제완료	신체손해사 정사	교재	[2022] 박세원의 핵심 자동차보험 이론과 실무				배송완료	26,000원			
	3	결제완료	신체손해사 정사	교재	[2022] 윤금옥의 제3보험의 이론과 실무				배송완료	28,000원			
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	안	h	010	서울		수동결제	470,000원	[메모]	수정
	1	결제완료	차량손해사 정사	인강종료	[2022] 차량손해사정사 2차 패키지(B2B)				수강중	470,000원			
	2	결제완료	신체손해사 정사	교재	날개 연습용 답안지 1유음 (100매)				배송완료	0원			
<input type="checkbox"/>	1	결제완료	2021-11-30	2021-11-30	이	h	01	인천		신용카드	408,000원	[메모]	수정
	1	결제완료	손해평가사	인강종료	[2022] 손해평가사 1,2차 환급보너스반				수강중	340,000원			
	2	결제완료	손해평가사	교재	[2022] 손해평가사 1차 기출 및 예상문제집				배송완료	20,000원			
	3	결제완료	손해평가사	교재	[2022] 손해평가사 2차 기출 및 예상문제집				배송완료	18,000원			

5. 최신 LMS에 나아진 기능

[홈페이지관리]

프론트엔드 메뉴를 관리자가 직접 구성하고 연결하고 생성할 수 있습니다.
각종 페이지와 게시판, 영역별 배너와 에디터, 하단 풋터를 직접 관리할 수 있습니다.

- A. 사용자메뉴관리
- B. 게시판 설정
 - 1. 게시판 목록
 - 2. 게시판 추가
- C. 레이아웃 관리
 - 1. 생성
 - 2. 목록
- D. 영역별 관리
 - 1. 상단 네비 영역
 - 2. 첫화면 에디터 영역
 - 3. 첫화면 배너 영역
 - 4. 하단 푸터 영역
- E. 기본사용페이지
 - 1. 이용약관
 - 2. 개인정보 수집 및 이용
 - 3. 배송정책
 - 4. 환불정책



[홈페이지관리]

A. 사용자메뉴관리 ->

사용자화면의 메뉴를 직접 만들고 수정할 수 있습니다.

메뉴와 페이지의 유형에 따라 에디터, 프로그래밍, 게시판 선택하면 사용자화면에 해당 페이지가 나타납니다.

B. 게시판설정 > 게시판 추가 ->

게시판을 생성합니다.

일반게시판은 공지, 질문답변, 자유, 자료실, 상담(비밀글)게시판등에 사용하고

사진게시판은 포토갤러리,

FAQ게시판은 자주묻는질문답변 형태에 사용합니다.

D. 영역별 관리>

관리자가 사용자화면의 첫화면의 영역과 카테고리별 메인화면의 영역별로 이미지를 교체하면 해당 이미지가 나타납니다.

이미지 영역외에도 추천강의나 추천교재에 해당 상품을 선택하거나 링크하면 해당 상품이 나타납니다.

E. 기본페이지>

기본적으로 필요한 이용약관, 개인정보 수집 및 이용, 배송안내, 환불안내와 같은 페이지를 등록하면 해당 메뉴에 나타납니다.

[회원관리]

LMS시스템을 직접 이용하는 회원들의 유형에 따라 일반회원, 위탁기관, 훈련생회원, 교강사회원으로 구분하고 각 구분된 회원들에 따라 관리 기능을 제공합니다.

A. 일반회원

1. 일반회원 목록
2. 회원 개별등록
3. 회원 단체등록
4. 탈퇴회원

B. 위탁기관

1. 위탁기관 목록
2. 위탁기관회원 목록

C. 훈련생회원

1. 훈련생회원 목록

D. 교강사회원

1. 교강사회원 목록
2. 교강사설정
3. 교강사배정
4. 담당교강사코드

번호	ID(이름)	분류	생년월일	이메일	SMS수신	이메일수신	가입일	마지막접속일	방한수	구매수	가입가격
6	hong02(한수미)	일반	010-2222-9333	hong2@gmail.com	미용의	미용의	2019-09-24		0	0	pc
5	hong01(심미옥)	일반	010-1111-2222	hong@gmail.com	미용의	미용의	2019-09-24		0	0	pc
4	klest87(박승표)	일반	010-3333-3333	klest87@gmail.com	미용의	미용의	2019-09-24		0	0	pc
3	warpert2(조준희)	일반	010-4651-8571	warpert2@naver.com	통의	통의	2019-09-16	2019-09-23 11:45:48	2	0	pc
2	jleer123(이정미)	일반	010-5234-8726	jleer123@naver.com	통의	통의	2019-09-10	2019-09-16 10:45:38	2	0	pc
1	kim002(김영호)	일반	010-1111-2222	kim1234@nrest.com	미용의	미용의	2019-08-21		0	0	pc

[교육준비]

관리자는 교육과정을 미리 만들고, 해당 교육과정을 진행할 교강사와 수강생을 등록해서 교육을 진행할 수 있도록 합니다. 개설하는 교육과정에는 주차(섹션)별로 차시를 등록하고 해당 차시별로 학습도구(과제-진행단계평가-시험-토론-질문답변-기타)에 맞춰 교육정보를 미리 등록합니다. 교육준비 단계는 실제 교육이 시작되기 전에 완료되어야 합니다.

A. 과정만들기

1. 과정등록
2. 과정목록
3. 운영설정
4. 과정코드
5. 교재관리

B. 문제은행

1. 문제등록
2. 문제목록
3. 문제코드

C. 시험출제

1. 시험지만들기
2. 응시자 평가하기
3. 시험성적표

D. 수강신청처리

1. 수강신청자 목록
2. 수강신청자 개별등록
3. 수강신청자 단체등록

The screenshot shows the '과정 등록' (Course Registration) page in the LMS. The page has a sidebar menu on the left with options like 'Home', '기본 설정', '홈페이지 관리', '회원관리', '교육준비', '과정등록', '과정목록', '운영설정', '과정코드', '교재관리', '문제은행', '시험출제', '수강신청처리', '교육용 관리', '교육용 관리', '주요관리', and '내 통계관리'. The main content area is titled '과정 등록' and contains a form with the following fields:

- 기본정보** (Basic Information): LMS과정분류 (LMS Course Category), 과정분류 선택 (Course Category Selection), 위탁기업 (Commissioning Company), 이런넷 (Elearnnet), 공개여부 (Publicity), 유노출 (유출) / 비공개 (Non-public).
- 관리자 정보** (Instructor Information): 자격명 (Qualification Name), 자격정보 (Qualification Information).
- 교육시간** (Education Time): 교육시간 (Education Time), 시간 (Time), 교육기간 (Education Period), 과정 (Course).
- 시험시간** (Exam Time): 시험시간 (Exam Time), 시간 (Time).
- 등록정보** (Registration Information): 등록번호 (Registration Number), 등록대상 (Registration Target).
- 교육시간** (Education Time): 교육시간 (Education Time), 시간 (Time).
- 평가** (Evaluation): 평가시간 (Evaluation Time), 점수1 (Score 1), 점수2 (Score 2).
- 과정수개** (Course Modification): 과정수개 (Course Modification).

At the bottom of the form, there is a '강의계획서' (Lecture Plan) section and a '등록' (Register) button.

5. 최신 LMS에 나아진 기능

[교육중 관리]

교육이 시작되면 교강사 또는 관리자는 LMS시스템을 통해 교육중인 수강생의 학습진도 및 성과를 확인할 수 있으며, 학습독려를 통해 중도 포기하는 수강생을 최소화 할 수 있습니다.

LMS시스템에서 제공하는 학습도구별로 수강생별로 과정별로 학습내용을 확인할 수 있습니다.

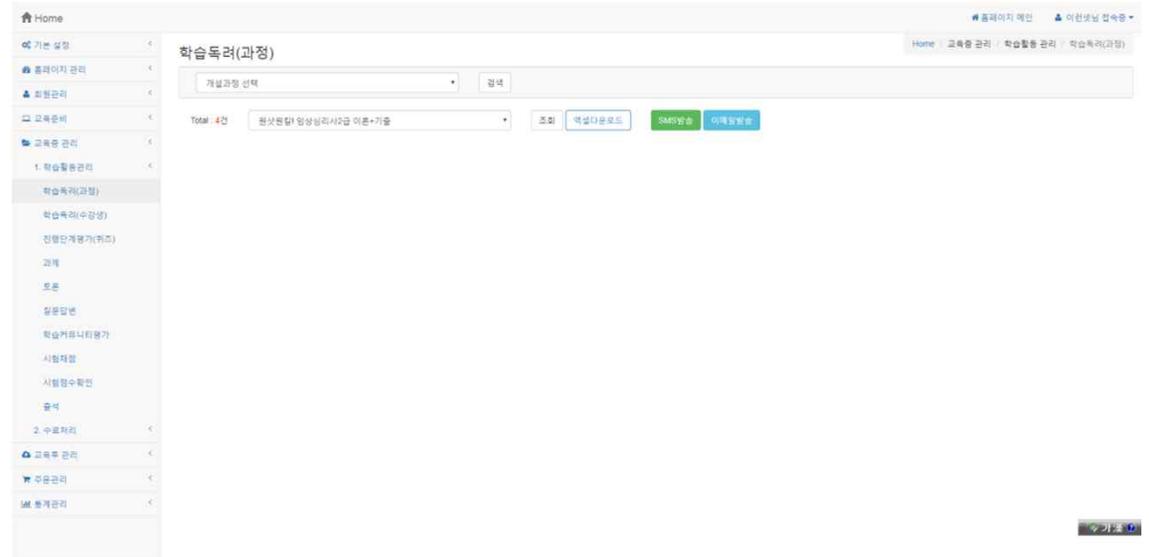
교육기간이 종료되거나 학습을 종료한 경우 훈련생은 수료증을 발급받을 수 있으며 수료 처리를 관리자가 할 수 있습니다.

A. 학습활동관리

1. 학습독려(과정)
2. 학습독려(수강생)
3. 진행단계평가(퀴즈)
4. 과제
5. 토론
6. 질문답변
7. 학습커뮤니티평가
8. 시험채점
9. 시험점수확인
10. 출석

B. 수료처리

1. 수료처리
2. 수료증 발급관리



5. 최신 LMS에 나아진 기능

[교육후 관리]

교육기간이 종료되면 관리자는 과정별로 수강생이 학습한 학습데이터를 모니터링에이전트를 통해 특정기관에 전송 할 수 있습니다. 또한 학습도구 이외에 LMS시스템을 통해 여러 이력과 로그들을 확인할 수 있습니다.

A. 로그관리

1. 영상시청한 회원로그
2. 영상시청한 IP로그
3. 휴대폰본인인증로그
4. 교재열람로그
5. 접속로그

B. 모니터링에이전트

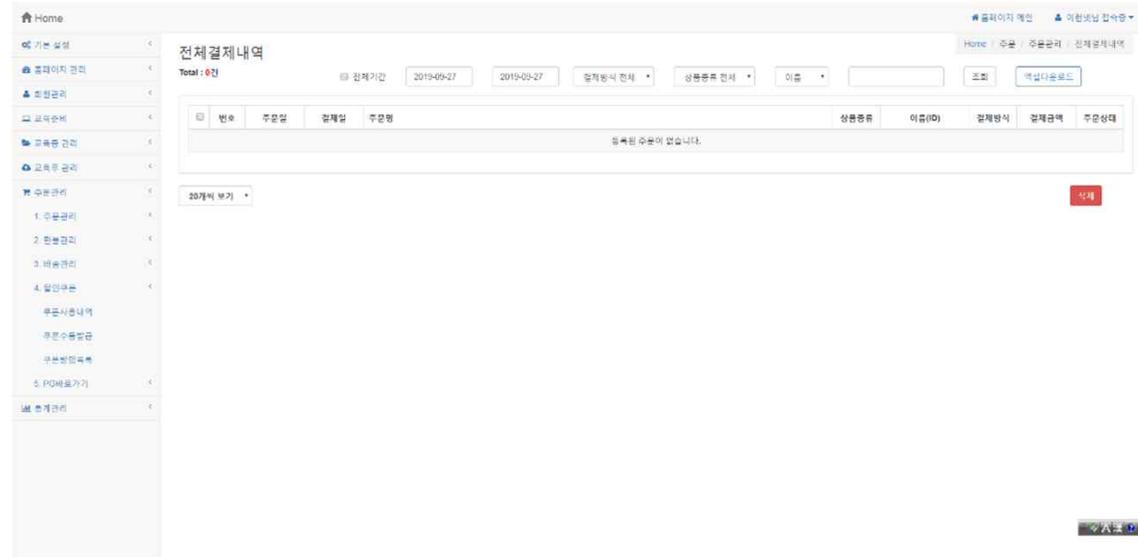
1. 연동하기

번호	개설과정명	신청일	이름(ID)	핸드폰	이메일	이월분류	교육비	수강상태
4	동상원정대 워킹실러서2급 이혼+가족	2019-09-26	한주미(hong02)	010-2223-2225	hong02@nate.com	일반	무료	대기
3	동상원정대 워킹실러서2급 이혼+가족	2019-09-26	홍미경(hong01)	010-1111-2222	hong01@nate.com	일반	30,000	승인
2	동상원정대 워킹실러서2급 이혼+가족	2019-09-24	이민정(iearnnet01)	010-1111-1112	iear1@nate.com	위탁회원	무료	대기
1	동상원정대 워킹실러서2급 이혼+가족	2019-09-24	곽승희(khs01)	010-3333-3334	khs01@email.com	일반	30,000	승인

[주문 관리]

개설된 과정을 수강하는 일반회원의 경우 PG를 통한 주문-결제가 이루어지게 되며, 이 경우 주문-결제-환불이 발생할 수 있습니다. 일반수강생을 위한 주문관리를 LMS시스템을 통해 관리합니다.

- A. 주문관리
 - 1. 전체결제내역
 - 2. 수동결제내역
- B. 환불관리
 - 1. 환불목록
 - 2. 환불등록
 - 3. 환불신청계시판
- C. 배송관리
 - 1. 배송목록
 - 2. 배송비설정
- D. 할인쿠폰
 - 1. 쿠폰사용내역
 - 2. 쿠폰수동발급
 - 3. 쿠폰발행목록
- E. PG바로가기
 - 1. 이니시스
 - 2. KCP
 - 3. tpay
 - 4. 다날
 - 5. 모빌리언스



5. 최신 LMS에 나아진 기능

[통계 관리]

개설된 과정을 수강하는 일반회원의 경우 PG를 통한 주문-결제가 이루어지게 되며, 이 경우 주문-결제-환불이 발생할 수 있습니다.
일반수강생을 위한 주문관리를 LMS시스템을 통해 관리합니다.

- A. 회원가입
- B. 결제수단 통계
- C. 상품구분별 통계
- D. 일별 매출현황
- E. 월별 매출현황
- F. 년도별 매출현황
- G. 교강사 매출현황

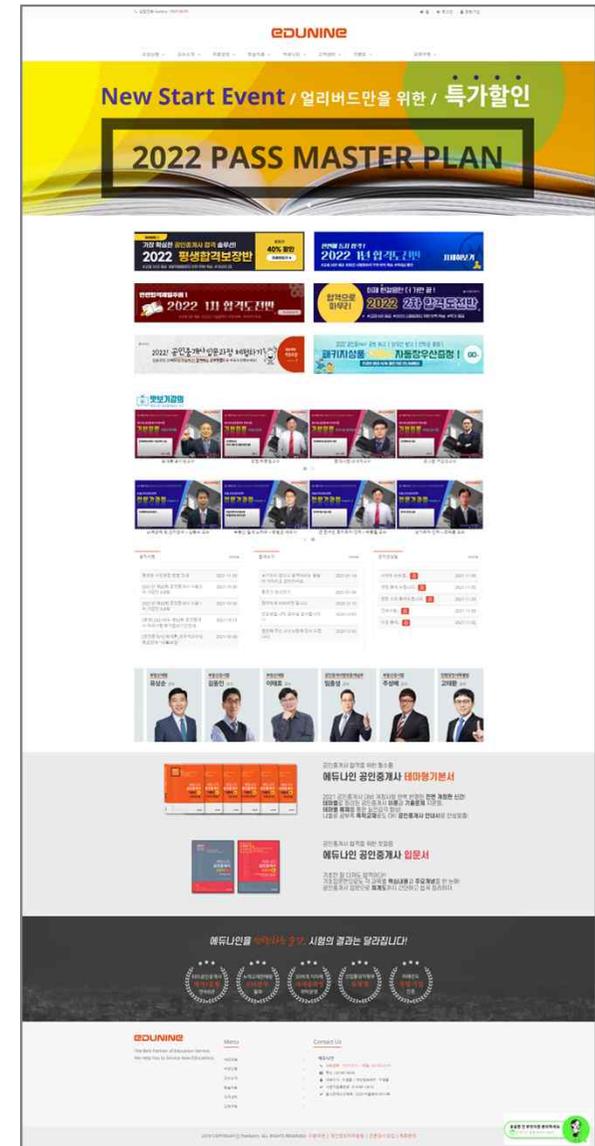
일자	가입수
2019년09월01일 월요일	0
2019년09월02일 월요일	0
2019년09월03일 화요일	0
2019년09월04일 수요일	0
2019년09월05일 목요일	0
2019년09월06일 금요일	0
2019년09월07일 토요일	0
2019년09월08일 일요일	0
2019년09월09일 월요일	0
2019년09월10일 화요일	1
2019년09월11일 수요일	0
2019년09월12일 목요일	0
2019년09월13일 금요일	0
2019년09월14일 토요일	0
2019년09월15일 일요일	0
2019년09월16일 월요일	1
2019년09월17일 화요일	0
2019년09월18일 수요일	0

5. 최신 LMS에 나아진 기능

홈페이지관리

홈페이지 첫화면 관리 기능 (커스터마이징시 고객사이드 디자인에 맞춰 수정 가능)

- 홈페이지 첫화면의 레이아웃을 구성하고 수정할 수 있습니다.
- 영역별로 에디터로 관리자가 직접 페이지를 만들거나 이미지를 업로드해서 노출시킬 수 있습니다.



5. 최신 LMS에 나아진 기능

[교육준비]

과정별 차시관리

- 과정의 학습콘텐츠를 등록하고 관리할 수 있습니다.
- mp4/html5/flash/ URL 입력/ 퀴즈 등록 가능.

신청년월	위탁기관명	과정명	교육시간	등록차시	교육비	상사상태	과정구분
201907	이러넷	경영사무직 종사자를 위한 파워포인트2010 기초능력 향상과정3	28시간 / 4주	20	60,000	준비중	자격증연계과정

차시	차시명	차시시나리오	총재생시간	총학습시간	순서	차시오른일
1	▶ 파워포인트 2010 개요	10개	2,197초	2,258초	1	1일차
2	▶ 파워포인트 슬라이드 다루기	10개	2,324초	2,415초	2	1일차
3	▶ 슬라이드 텍스트 삽입	10개	0초	0초	3	1일차
4	▶ 슬라이드 도형삽입	10개	0초	0초	4	1일차
5	▶ 슬라이드 SmartArt 삽입	10개	0초	0초	5	1일차
6	▶ 텍스트 줄여쓰기	10개	0초	0초	6	1일차
7	▶ 텍스트 서식 적용하기	10개	0초	0초	7	1일차
8	▶ 이미지 활용하기	10개	0초	0초	8	1일차
9	▶ 자도 슬라이드	10개	0초	0초	9	1일차
10	▶ 이미지 표 만들기	10개	0초	0초	10	1일차
11	▶ 슬라이드 마스터 다루기	10개	0초	0초	11	1일차
12	▶ 그림과 줄임말로 사용하기	10개	0초	0초	12	1일차
13	▶ 멀티미디어 객체 사용하기	10개	0초	0초	13	1일차
14	▶ 슬라이드 쇼 다루기	10개	0초	0초	14	1일차
15	▶ 워니메이션 적용하기	10개	0초	0초	15	1일차
16	▶ 외부파일 공유하기	10개	0초	0초	16	1일차
17	▶ 파워포인트의 유용한 기능들	10개	0초	0초	17	1일차
18	▶ 프리젠테이션의 철저한 준비	10개	0초	0초	18	1일차
19	▶ 교차형 슬라이드	10개	0초	0초	19	1일차
20	▶ 알기힘 슬라이드	10개	0초	0초	20	2일차

5. 최신 LMS에 나아진 기능

[교육준비]

과정운영 설정

- 진도율 및 진도제한.
- 순차학습/ 비순차학습/ 본인인증수단 선택
- 수료기준 및 평가배점
- 판매방식과 접수상태 설정.

운영설정

신청년월	위탁기관명	과정명	포커스인	등록차시	포커스비	접수상태
201907	이러넷	경영서무직 종사자를 위한 파워포인트2019 기초능력 향상과정	28시간 / 4주	20	60,000	준비중

진도율제한

- on off: 1일 (주간/평일) 이내 최대 수강을 제한합니다.
- on off: 진도율이 90 % 이상이어야 최종 평가 가능하도록 제한합니다.

진도제한

- on off: 설정을 무시하여만 다음 학습을 진행할 수 있습니다.
- on off: 진행단계평가용 표시하여만 다음 학습을 진행할 수 있습니다.
- on off: 차시별 최소 학습율이 90 % 이상이어야 다음 학습을 진행할 수 있습니다.

순차학습

- on off: 차시별 순서대로 진행해야 합니다.

본인인증

- on off: 1일 1회 본인인증을 하여만 로그인 가능합니다.

수료기준 및 평가배점

- 전체 진도율 90 % 이상시: 90 원으로 평가
- 진도만 90%: 5 원으로 평가
- 과제: 5 원으로 평가
- 최종, 정통당면 등 학습률이 90% 이상 평가 환산점수: 10 원으로 평가
- 중간시험 (100점 대비) 환산: 0 원으로 평가
- 최종시험 (100점 대비) 환산: 40 원으로 평가
- 출석(1회 1회 본인인증) 90 % 이상 출석시: 10 원으로 평가

문헌(당기)배점: 100 원

수료기준: 90 점

판매방식

- 무료 유료

개요과정 이미지(타): [파일선택] 선택된 파일 없음 (최대크기: 1000px x 1000px)

개요과정 이미지(수): [파일선택] 선택된 파일 없음 (최소크기: 400px x 400px)

노출여부: 노출 숨김

접수상태: 준비중 접수중 마감

주문 URL: /page/lecture/call_process.php?magid=lecture&mode=order&id=1&act=6

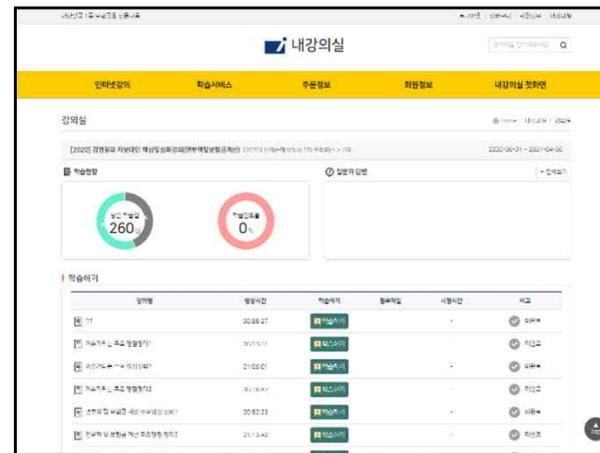
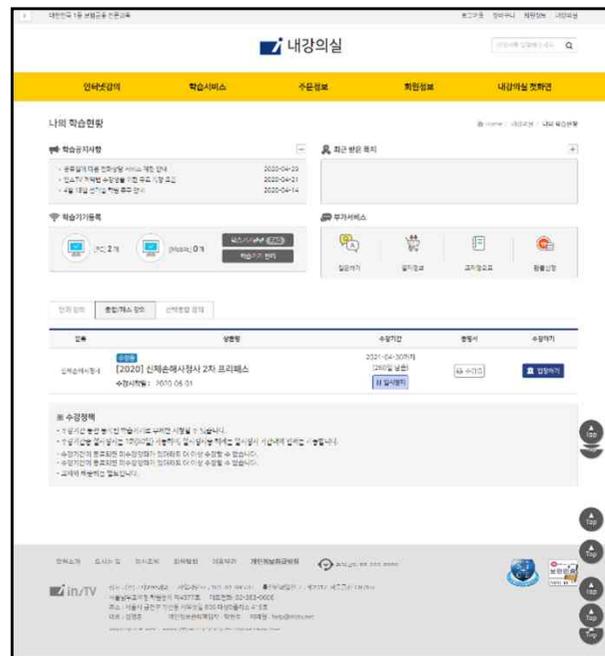
상세페이지 URL: /?magid=lecture&magid=act&id=6

설정완료 | 목록

5. 최신 LMS에 나아진 기능

내강의실

- 수강중인 강의 / 수강종료 강의 구분.
- 과목별, 단계별 리스트 구분.
- 과정별 상세 목차 제공
- 학습율 / 진도율 / 이수율 / 남은기간 표시 (기본)
- 학습기기 등록 기능(예: PC 2대, 모바일 1대)
- 수강확인서, 수료증 출력



이러넷닷컴의 LMS 판매가격

1. 일반인강용 LMS (A형)	8,990,000원
2. 일반인강용 LMS (B형)	14,990,000원
3. 온오프통합 LMS	70,000,000원
4. 온오프통합+B2B용 LMS	100,000,000원
5. 보수교육용LMS	20,000,000원
6. 협회/단체/기업용LMS	26,000,000원
7. 실속형LMS	16,000,000원
8. 문제학습용LMS	80,000,000원
9. 민방위교육용LMS	50,000,000원

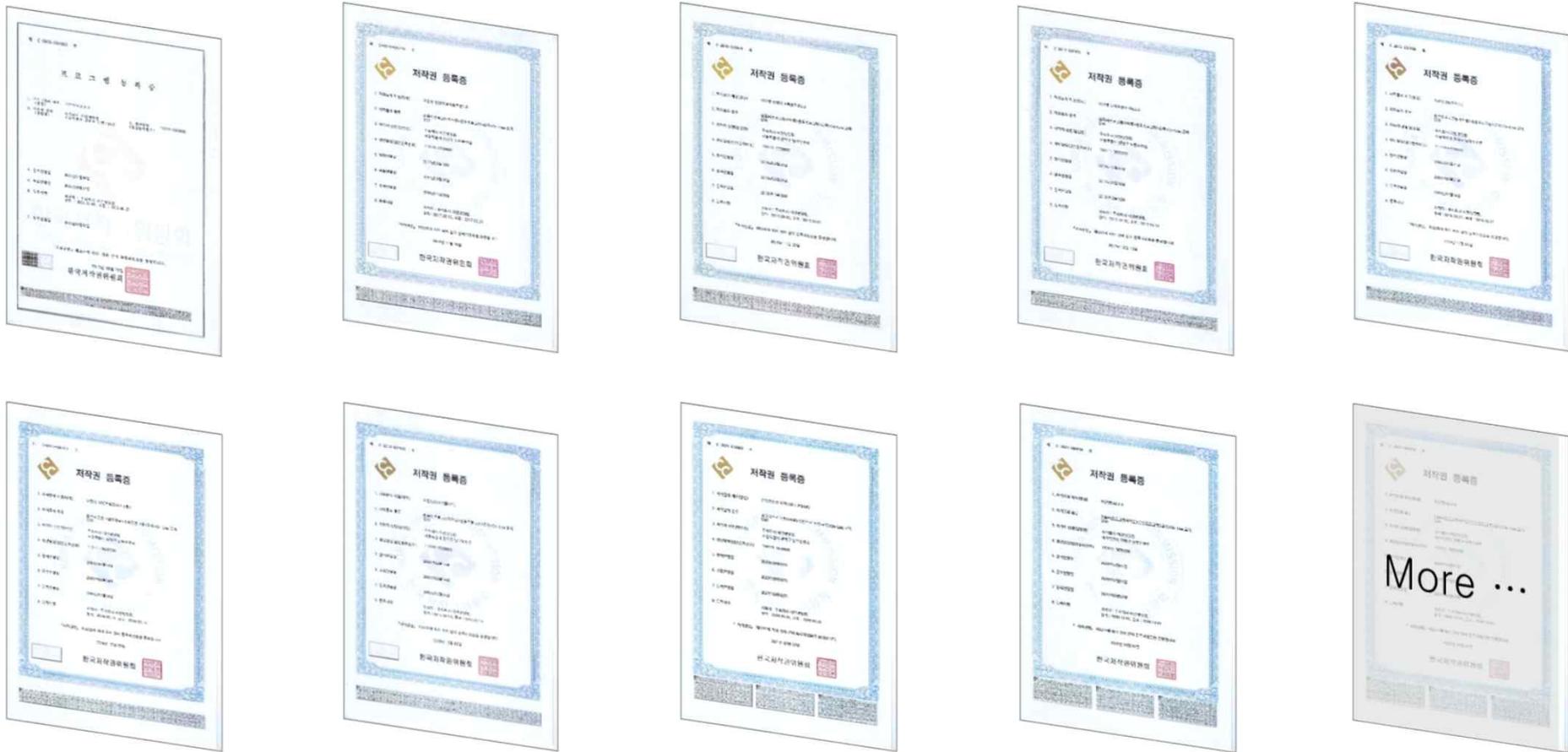
이러넷닷컴의 LMS 임대가격

1. 고객사마다 각각의 조건에 따라 협의 후 결정합니다.
2. 임대 및 판매 가격은 안내된 홈페이지를 기준으로 합니다.

- 각 항 모두 설치 및 세팅비용 별도 / 부가세별도 입니다.
- 수정개발시 추가되는 비용은
투입인원 x 평균 7,000,000원 x 투입월 기준.
- 좀 더 자세한 사항이나 수정된 사항은 홈페이지가 기준입니다.
- <http://www.elearnnet.kr>
- (2024. 08. 가격기준)

저작권 안내

이러넷닷컴은 1999년부터 LMS를 직접 개발하며 개발된 솔루션에 대한 저작권을 보유하고 있습니다.



‘감사합니다’

고객지원문의
TEL 02-888-1238
상담시간 10:00 - 17:00
FAX 02-888-1233



08739) 서울시 관악구 남부순환로 1861 덕수빌딩 3층
Tel: 02-888-1238 / Fax: 02-888-1233
(주)이런넷닷컴
<https://www.elearnnet.kr>