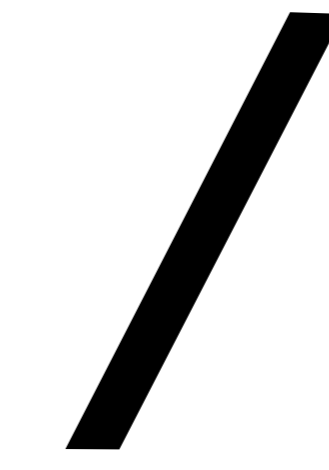


evolution

WORLD VERTEX



사물과 인간에 대한 깊이 있는 생각은 세상을 바꿉니다.

2003년 Internet Solution 개발을 전문으로 하는
e-Solution 회사로 첫 발을 내딛은 후,
지난 20년간 수많은 개발 경험을 해온 전문 S.I.& S.M. 업체로 성장해 왔습니다.

이제는 다년간 쌓아온 월드버텍만의 기술을 바탕으로
고객과 소통하며 새로운 가치를 창조하는 월드버텍이 되겠습니다.



Overview



회사명	월드버텍(주)
설립일	2003년 08월 27일
대표	김태종
소재지	서울 서초구 강남대로148 상록빌딩 3층
전화번호	02-576-3776
웹사이트	http://www.vtex.co.kr

History

2024

- 12 웹어워드 공공정보서비스분야대상 수상
- 05 ISO 9001 품질경영 인증
- 05 ISO 45001 안전보건경영체제 인증
- 05 ISO 14001 환경경영체제인증
- 01 스리랑카 REVOX 업무협약

2023

- 11 CCTV영상에서의 인식 객체에 대한 비식별화 시스템 특허 출원
- 04 가상환자 가상병원 기반 의료기술개발사업(디큐서비스개발)과제 수행
- 04 CCTV영상에서의 인식 객체에 대한 비식별화 및 동일 객체에 대한 연결 분석 시스템 과제 수행
- 03 비정형 데이터로부터 개인정보를 탐지하고 노출 위험도를 측정하는 방법 특허 취득

2022

- 12 웹어워드 코리아 공공정보분야 최우수상 수상
- 04 인공지능 기술을 활용한 화상교육 시스템 및 학습 지원 방법 특허 취득(일본)
- 04 KISA AI 기반 개인정보 탐지 및 비식별화 기술 개발 R&D 수주

2021

- 12 웹어워드 코리아 공공정보분야대상 수상
- 12 지식서비스 유공자 표창 (산업통상자원부장관)
- 10 월드버텍(주) 본사 이전
- 08 인공지능 기술을 활용한 화상교육 시스템 및 학습 지원 방법 특허취득
- 03 신경망 기반 기계번역 및 샘뭉치를 이용한 수학문제개념유형 예측 서비스 제공방법 해외(일본)취득

2020

- 12 AI 실시간 참여형 화상교육 SaaS 서비스 '레슨365' 출시
- 11 해군교육사령부 통합교육체계구축 수주
- 10 대교 디지털국어영어과정개발 사업 수주
- 09 딥러닝을 이용한 식물 분류 시스템 및 그 방법 특허취득
- 06 NIPA GSIP 실시간 쌍방향 화상교육서비스 연구과제 선정

2019

- 10 이러닝어워드 이러닝이니셔티브 재팬 수상
- 09 신경망 기반 기계번역 및 샘뭉치를 이용한 수학문제 개념유형 예측 서비스 제공 방법 해외출원
- 09 이러닝.에듀테크 비즈니스모델 공모전 한국에듀테크산업협회 우수상
- 09 봇 아미 한국교육정보진흥협회 우수상
- 08 딥러닝 기반의 식물 인식시스템 해외출원
- 03 신경망 기반 기계번역 및 샘뭉치를 이용한 수학문제 개념유형 예측 서비스 제공 방법 특허취득
- 01 파고다어학원 홈페이지 백오피스 재구축 사업

2018

- 12 코리아 웹 어워드 대상1, 최우수상2 수상
- 12 딥러닝 기반의 특허 취득
- 08 국립생물자원관 홈페이지 개편
- 06 환경보건종합정보시스템 1차 구축
- 01 국립환경과학원 환경연구정보서비스 운영 및 유지관리

2017

- 12 코리아 웹 어워드 대상1, 최우수상1 수상
- 12 한국산업기술평가관리원 자기주도학습 국가과제 연구기관 선정
- 12 한국산업기술평가관리원 자연학습 국가과제 연구기관 선정
- 07 대교 차이홍 화상교육시스템 구축
- 07 환경부 환경인력개발원 통학교육시스템
- 05 방송통신중고등학교 사이버교육시스템 유지관리 및 개선사업

2016

- 07 법원교육시스템 고도화 사업
- 05 방송통신중고등학교 사이버교육시스템 유지관리 및 개선사업
- 05 국가환경산업기술정보시스템 등 17개 사업 개선 및 유지 관리
- 03 법원교육시스템 운영 및 유지관리 용역
- 01 환경연구정보서비스 운영 및 유지관리 사업

2015

- 12 중국 e-Course 학사관리 시스템 구축
- 12 법원공무원교육원 통합교육정보시스템 구축
- 06 국민건강보험공단 인재개발원 정보시스템 운영
- 04 국립환경인력개발원 홈페이지 유지관리 사업
- 02 농림수산식품교육문화정보원 농촌 6 차산업 온라인사이트 홍보 확산사업

2014

- 05 건강보험공단 연수원시스템 구축 사업
- 04 국립환경인력개발원 학사관리시스템 고도화 용역 사업
- 02 환경산업기술정보포털 등 4개 정보시스템 개선 및 유지보수
- 02 전자도서관 사업 시작
- 01 대교스마트러닝플랫폼 구축 수주

2013

- 09 교원 하이퍼센트 통합교육관리시스템 구축
- 07 에듀테이먼트 신사업 진행

2012

- 09 통합 LMS (닷넷 -오픈프레임워크 적용) 솔루션 개발
- 03 Open Source LMS Moodle 사업 진행
- 03 스마트러닝 앱 개발

2011

- 05 공부방 솔루션 구축
- 05 주요 문제은행 솔루션 구축

2010

- 11 문제은행 시스템 개발 착수
- 01 JAVA Community(Café) 개발

2003

- 08 월드버텍(주) 설립

Member

기술을
디자인
하라

대표이사



김태종
대표이사

- / 방송통신대학원 이러닝전공 석사
- / 한국에듀테크산업협회 이사
- / 에듀테크학회 이사
- / 한국디지털교육협회 이사
- / 아이스크림미디어 AIDT 영어대쉬보드 구축 PM
- / 교원 수학의달인 구축 PM
- / 국립환경인재개발원 이러닝시스템 구축 PM

핵심인력



서승호
사업본부장/전무이사

- / 스마트융합컨설팅학 박사
- / 지속서비스& 컨설팅 대학원 R&D센터 연구위원
- / 글로벌지속가능컨설팅협회 이사
- / 에듀테크산업협회 전문위원
- / NCS 이러닝 분야 자문위원



장성순
연구소장

- / 인공지능 분야 연구책임
- / 산기평 인공지능 및 증강현실 기반의 자연학습 지원 서비스 시스템 개발 책임
- / 방송통신대학원 이러닝학과 석사



김명희
경영이사

- / 정부 연구과제 관리
- / 재무 및 인사 관리
- / 세무회계전공



김용관
상무이사

- / 환경종합보건망정보망 구축 사업 PM
- / 정보화 마을 운영 및 유지관리 PM
- / (주)에스아이포유 SI 사업본부장



김택겸
수석

- / 환경보건종합정보시스템 구축사업 PL
- / IT 개발 인력 관리



한태인
고문

- / 한국방송통신대학 이러닝학과 교수
- / 정보통신정책연구원 전산실장
- / 에듀테크학회 자문위원

전략기술연구소

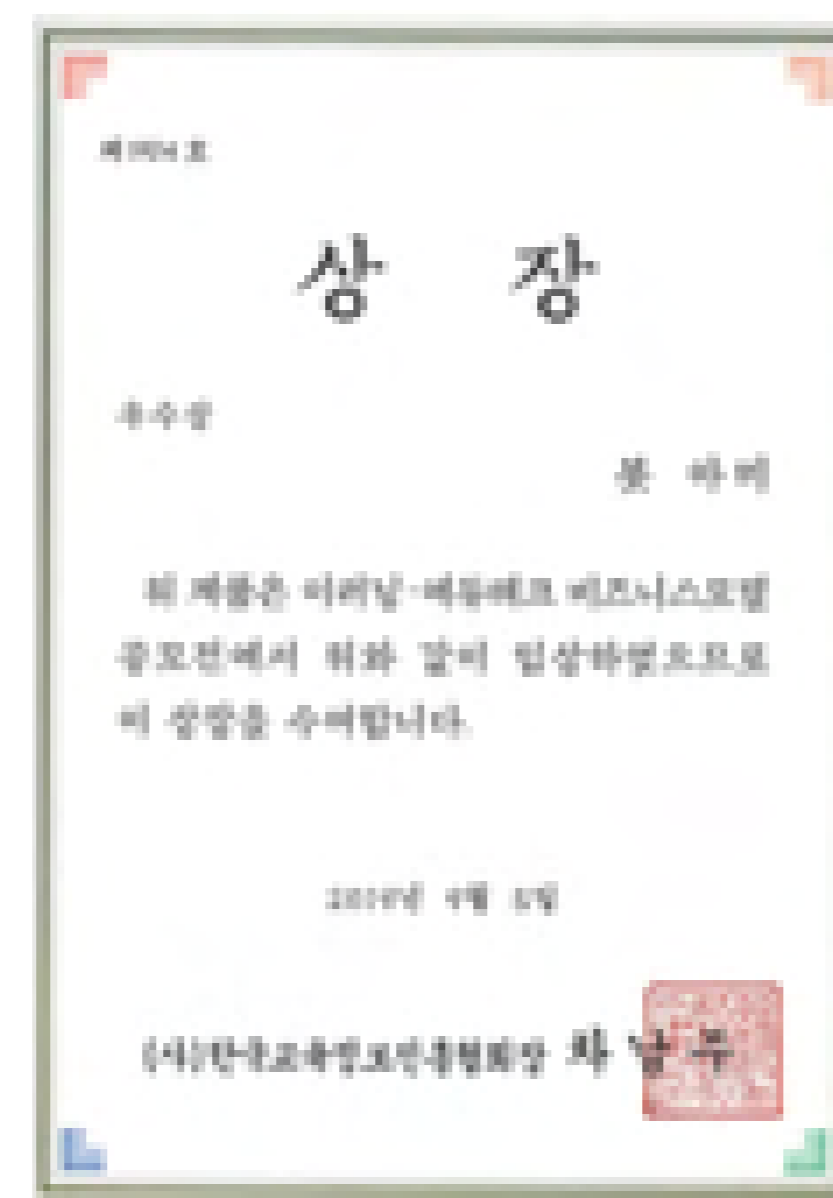
기술전략연구소장



장성순

- / 방송통신대학원 에듀테크전공 석사
- / 인공지능 분야 연구책임
- / 개인정보보호강화기술 R&D 실무 책임
- / 개인정보 탐지 기술 개발 R&D 실무 책임
- / 인공지능 및 증강현실 기반 개발 책임
- / 자연학습 지원 서비스 시스템 개발 책임
- / The Development of a Named Entity Recognizer for Detecting Personal Information Using a Korean Pretrained Language Model(SCIE) 논문

수상 경력



1. 일본 이러닝 어워드 회장상
2. 이러닝/에듀테크 비즈니스모델 우수상

핵심인력



성현민
선임연구원

- / 인공지능 분야 선임연구원
- / 개인정보보호강화기술 R&D 진행중
- / 고려대학교 경영학 전공
- / 방송통신대학원 에듀테크전공 석사
- / The Development of a Named Entity Recognizer for Detecting Personal Information Using a Korean Pretrained Language Model(SCIE) 논문



조예슬
선임연구원

- / 인공지능 분야 선임연구원
- / 개인정보보호강화기술 R&D
- / 성신여자대학교 통계학 전공
- / The Development of a Named Entity Recognizer for Detecting Personal Information Using a Korean Pretrained Language Model(SCIE) 논문
- / A Study on Measuring the Risk of Re-identification of Personal Information in Conversational Text Data using AI(KCI) 논문



진태윤
주임연구원

- / 인공지능 분야 주임연구원
- / Full Stack 개발
- / Northeastern University Computer Science

보유 기술 및 역량

기술을
디자인
하라

국내 특허

제 10-1986721호
신경망 기반 기계번역 및 섀뮴치를 이용한 수학기제 개념유형 예측 서비스 제공 방법(국내,일본)

제 10-2293234호
인공지능 기술을 활용한 화상교육 시스템 및 학습지원 방법(국내,일본)

제 10-2533008호
비정형 데이터로부터 개인정보를 탐지하고 노출 위험도를 측정하는 방법

제 10-2691400호
CCTV 영상에서의 인식 객체에 대한 비식별화 시스템



해외 특허

제 6845486호
신경망 기반 기계번역 및 섀뮴치를 이용한 수학기제 개념유형

제 7106159호
인공지능 기술을 활용한 화상교육 시스템 및 학습 지원 방법



보유 기술 및 역량

기술을 디자인하라

인증



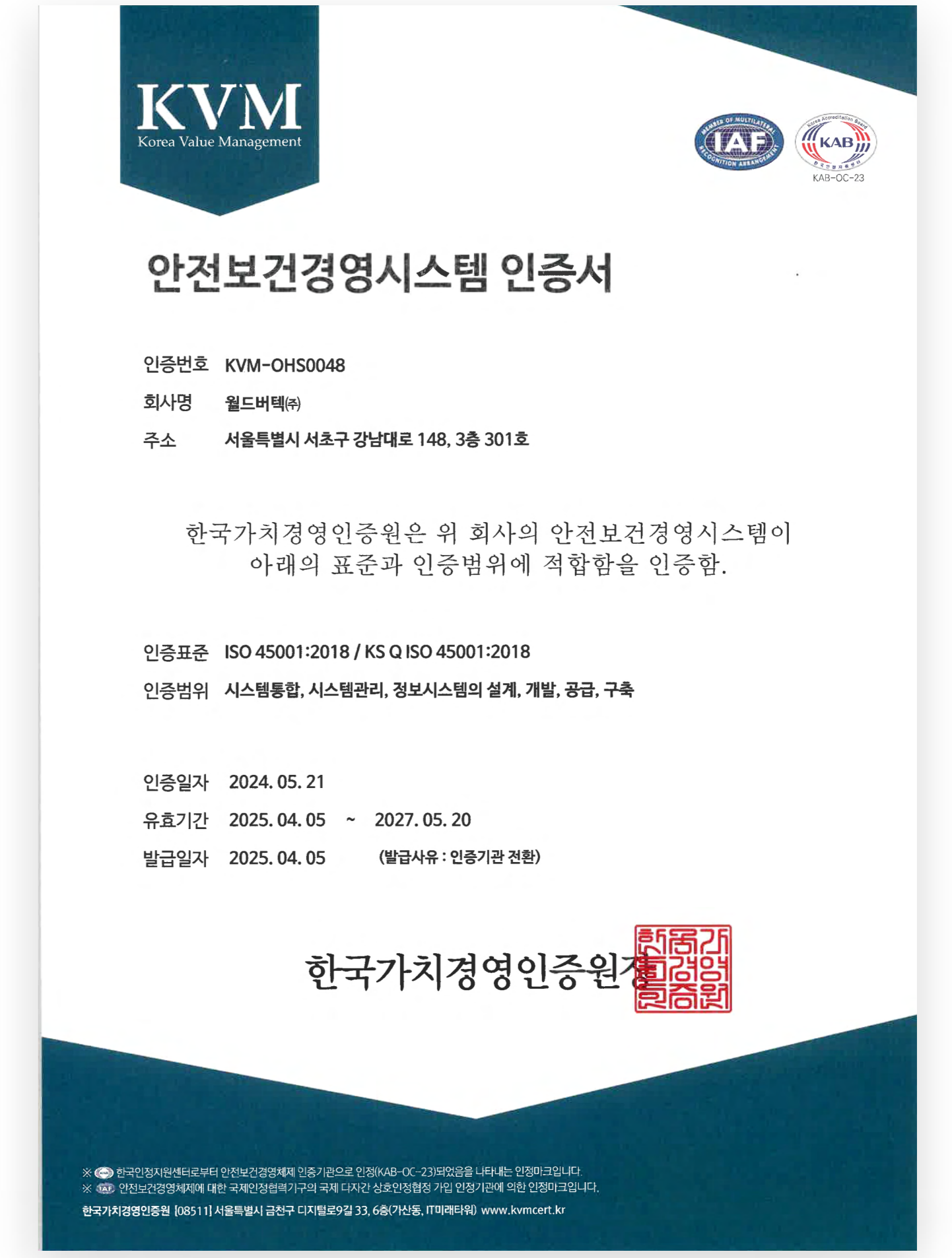
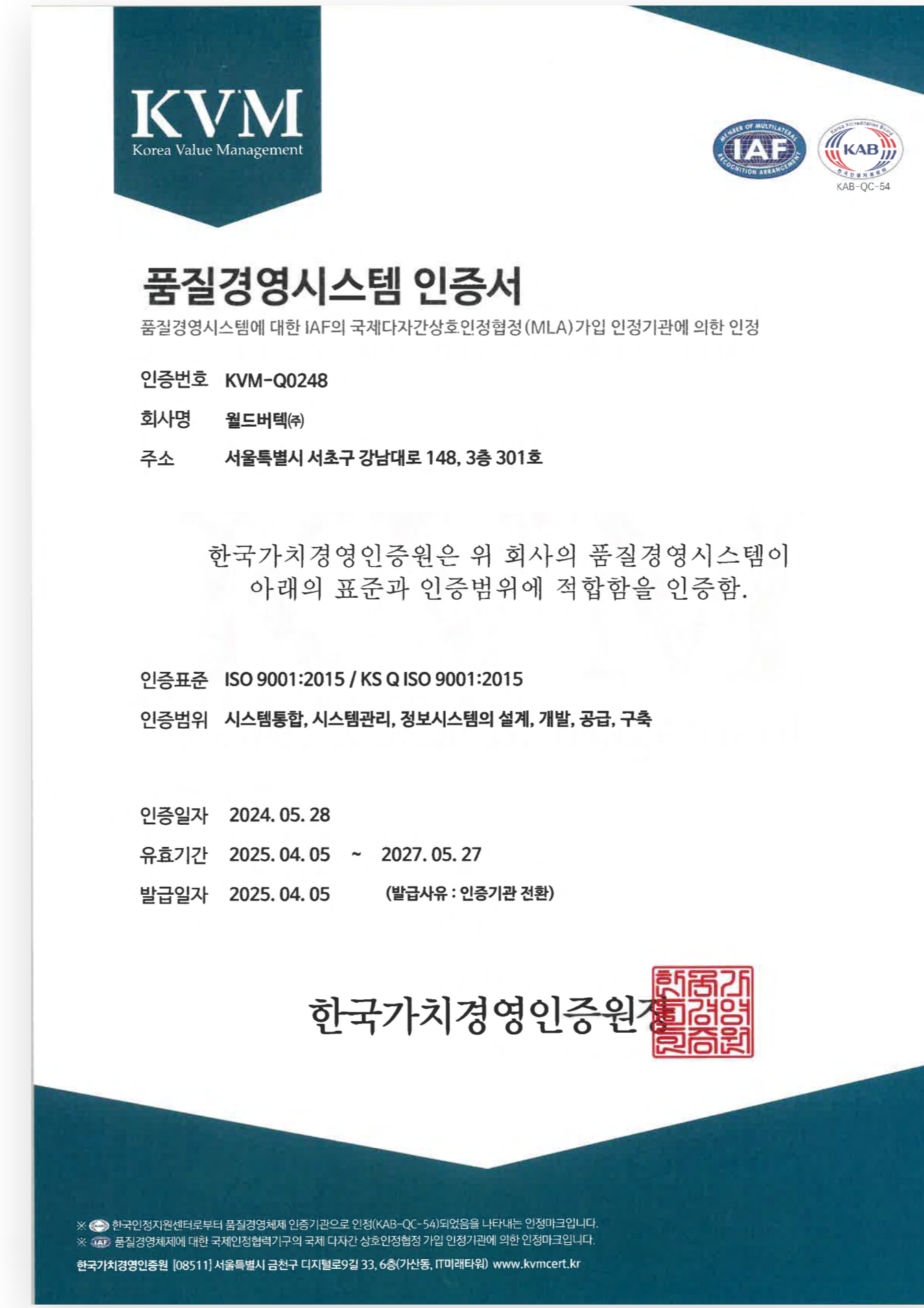
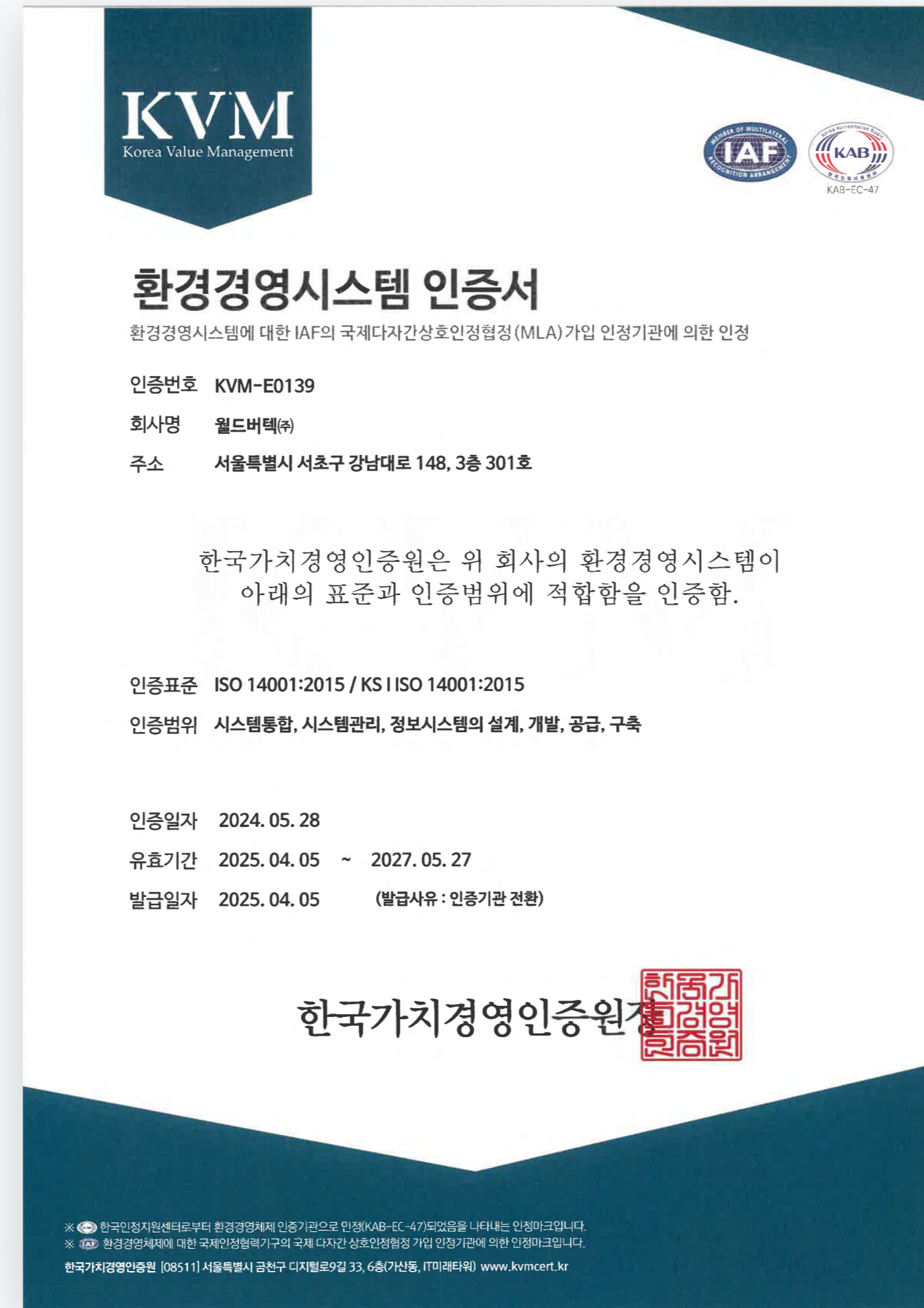
ISO 14001
환경경영체제인증서



ISO 9001
품질경영체제인증서



ISO 45001
안전보건경영체제인증서



수상



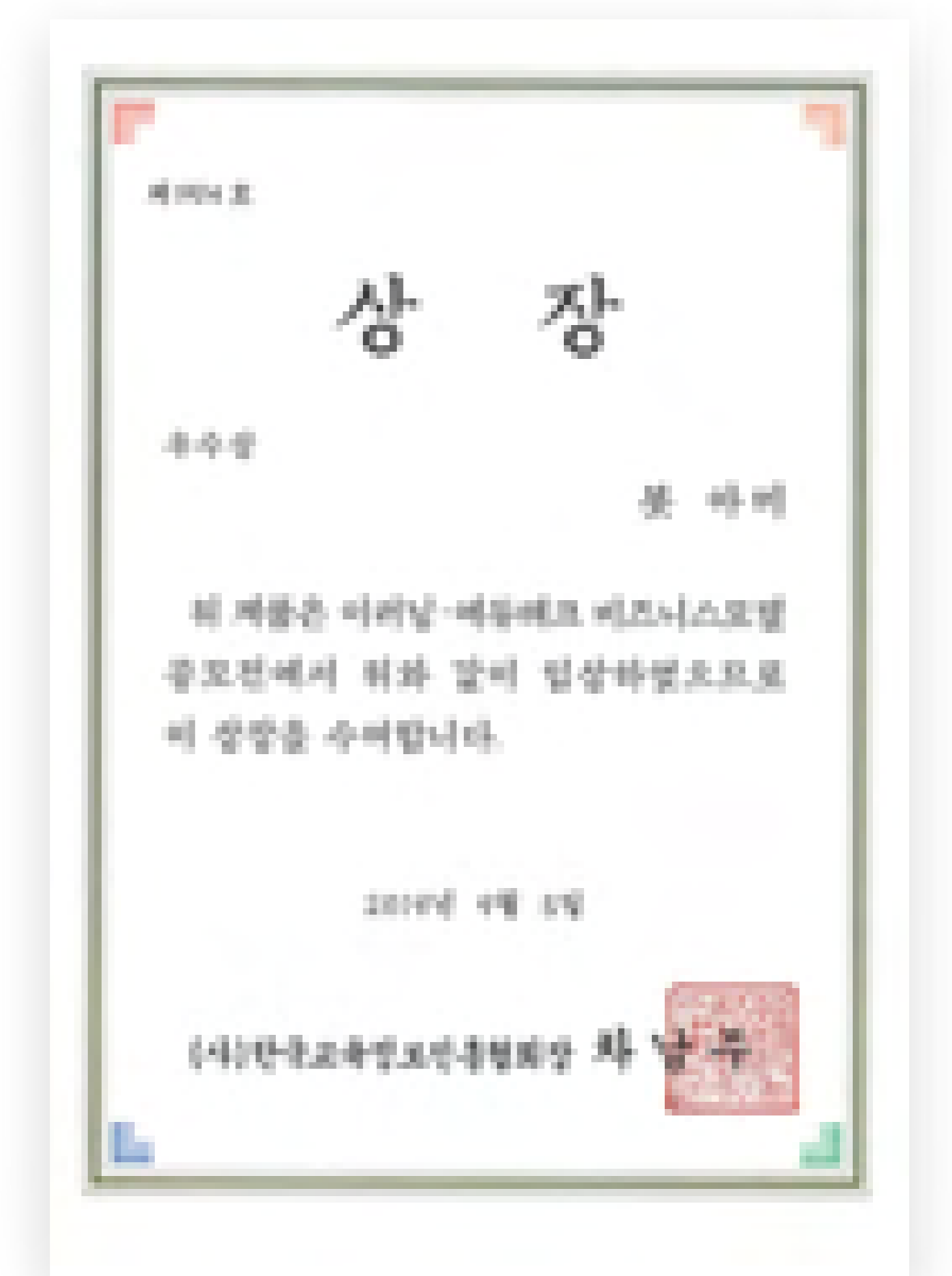
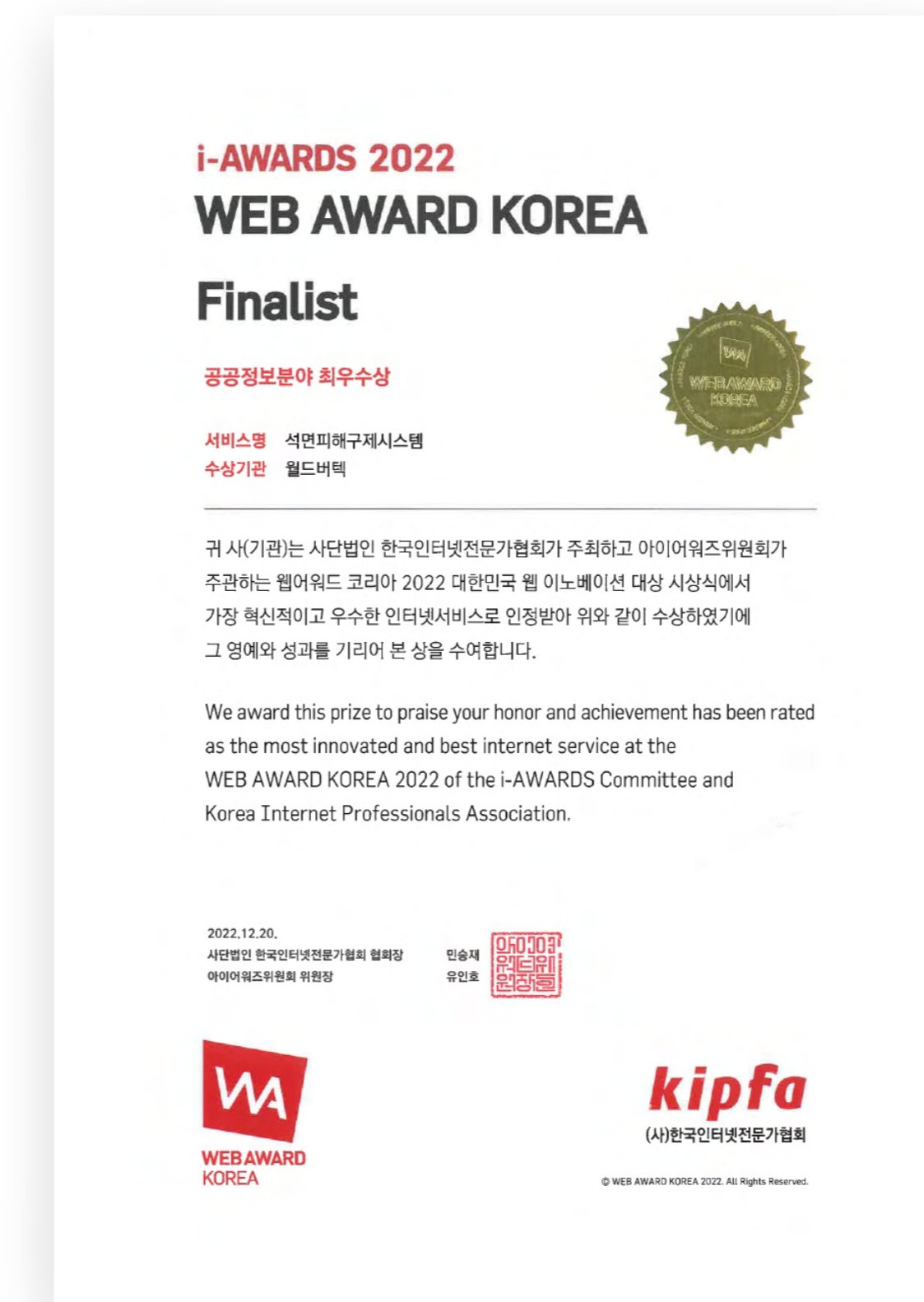
2019년
일본 이러닝어워드 회장상 수상



2024~2017
웹 어워드 코리아
교육부분 통합대상 외 다수 수상



2019
이러닝·에듀테크 비즈니스 모델
공모전 우수상 수상



BUSINESS AREA

/ Smart-Learning Solution

/ AI

/ AR

/ SI·SM·Web

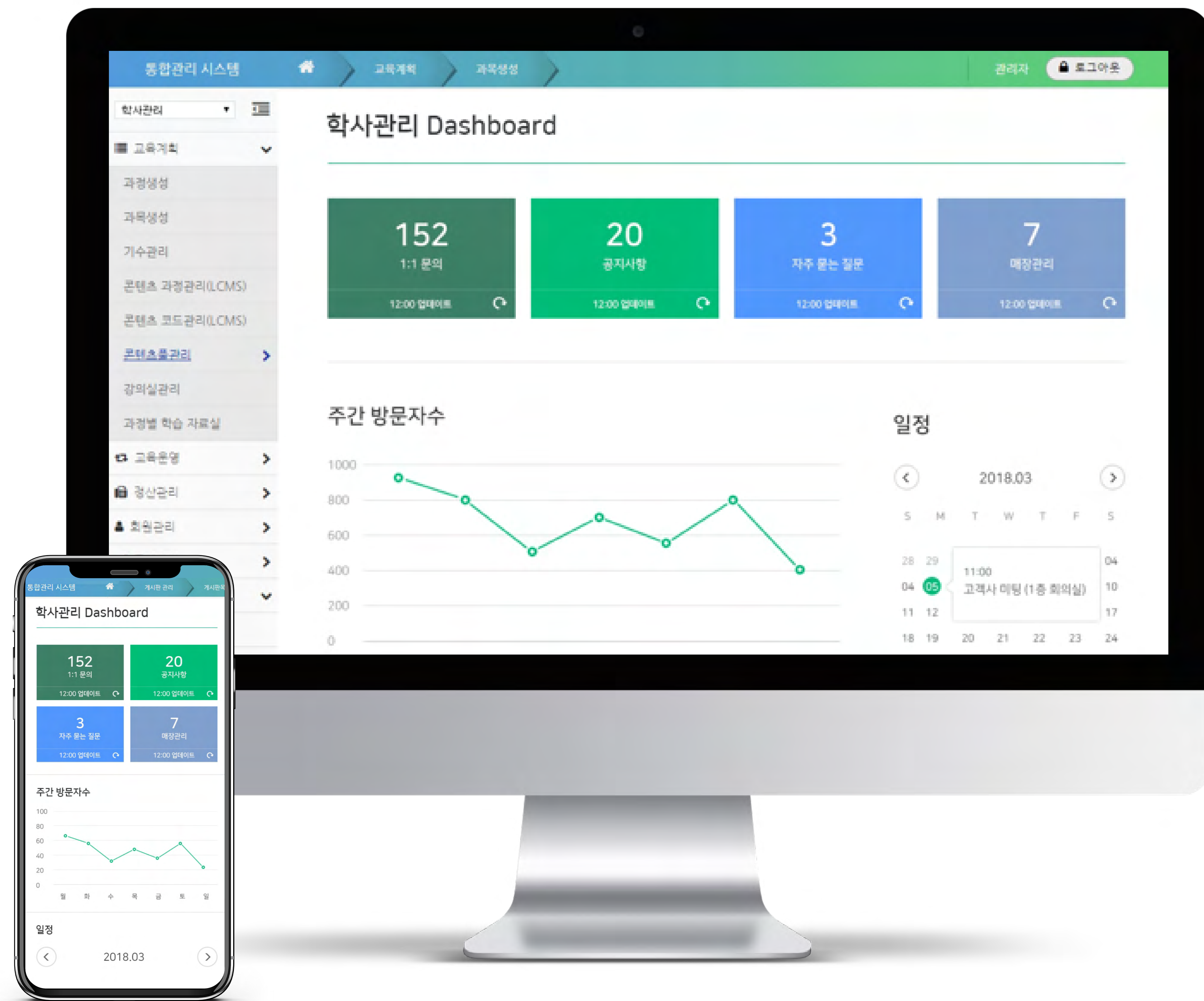
/ 매출 및 추정

evolution

WORLD VERTEX

Ed-Tech Service

새로운 가치를 창조하는 에듀테크 Total Service를 제공합니다.



Ed-Tech 인프라

PC, 태블릿, 모바일 기반의 교육 플랫폼

- 손쉽고 확장성 높은 운영 및 관리
- 다양한 디바이스 환경에 맞는 최적화된 UI/UX
- 실시간 학습현황 모니터링 및 동기화
- 클라우드 최적화 기반 제공(Azure, AWS, N-Cloud..)
- AI 기반 학습분석을 통한 추천 서비스 제공



학사관리 통합시스템

온/오프라인 교육 통합관리 플랫폼

- 홈페이지/교육시스템간 통합 회원가입 및 유지적인 연동체계 구축
- 기간제 시스템 연동을 통한 교육이력 자동 연동
- CP관리자, 교수자, 운영자 등 각 업무별 지원시스템 제공
- 학점/직급별 데이터 자동 연동 및 맞춤 관리 가능



문제은행 시스템

대량 서비스 기반

- HWP 기반의 편리한 문항 입력
- 수식, 표, 이미지 등 완벽 지원
- 다양한 시험지 플랫폼 제공
- 개인별 클리닉 생성 기능
- 모의시험 및 재시험 기능 제공



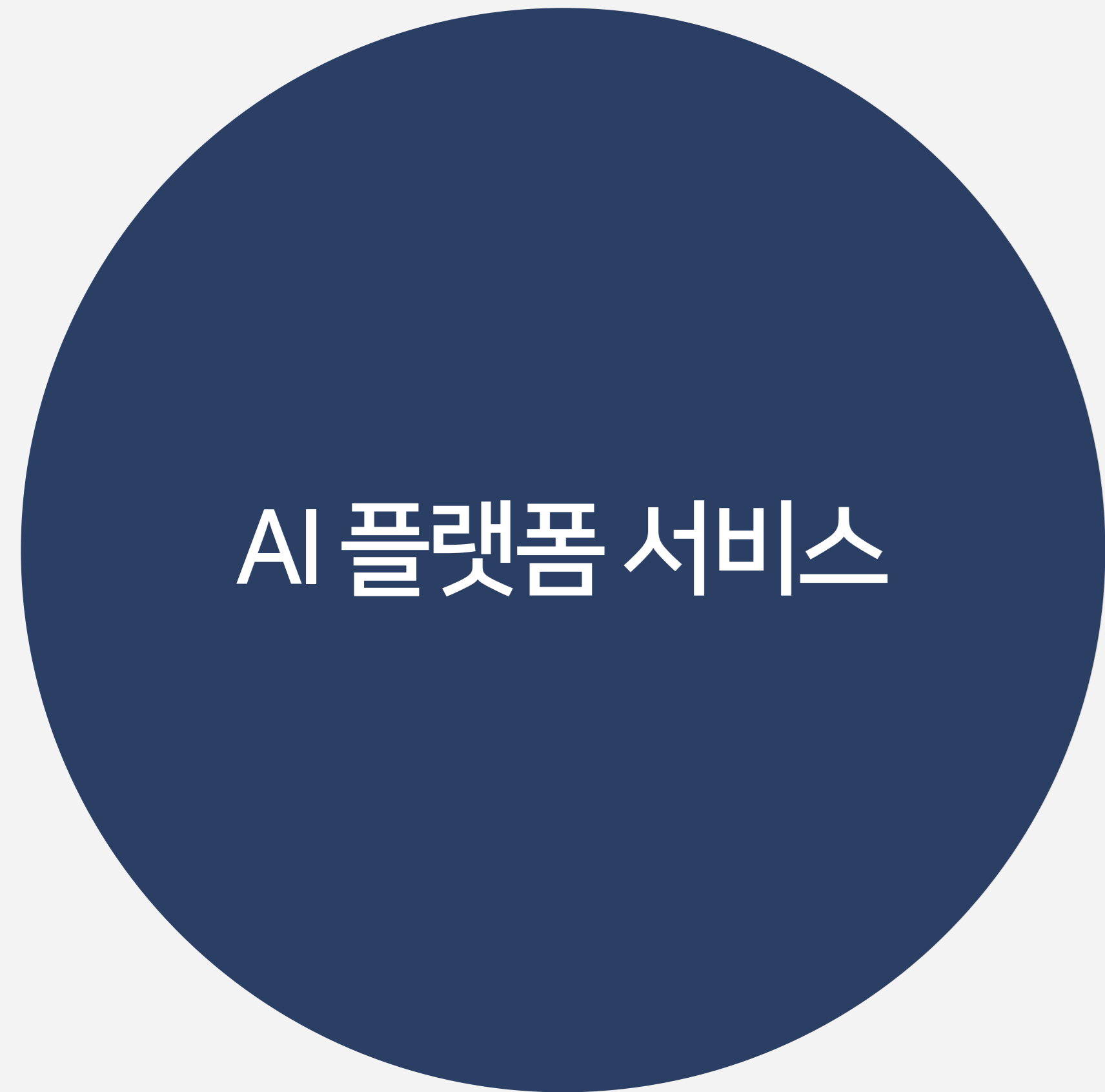
통합 멀티미디어 솔루션

멀티미디어 기반의 자료 공유/서비스를 위한 솔루션

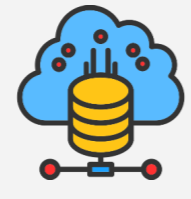
- 메타데이터, 썸네일 자동 추출
- 모바일에서 다양한 멀티뷰어 지원
- 다양한 디코딩/인코딩 포맷 지원
- 자동 컨버팅 및 리사이징 제공


AI Artificial Intelligence

빅데이터에 기반한 분석기술을 통한 인공지능(AI) 플랫폼 서비스를 제공합니다.



AI 기반 Lesson **DASHBOARD**


 LRS기반 데이터 수집 기술 보유
(xAPI / IMS Caliper)

 학습자 성향 분석 기반
분석 및 추천 기술 보유




AI 기반 실시간 얼굴 비식별


 실시간 얼굴 특징점 분석 기술 보유

 실시간 얼굴 변환 기술 보유



AI 기반 비정형 데이터 개인정보 탐지

 대화형 데이터
개인정보 탐지 탐지 기술 보유

 개인정보
노출 위험도 측정 기술 보유

AR Augmented Reality

모든 객체를 가상의 이미지로 구현하여 보여주는 증강현실 서비스를 제공합니다.

승객 정보 표시 (PID1/PID2) - LCD 기반 인포테인먼트 디스플레이



SI·SM·Web

뛰어난 기술력과 창의력으로 시스템통합 서비스와 웹서비스를 제공합니다.



SI

급변하는 비즈니스 환경에서 기업은 경쟁력을 유지하기 위해 다양하고 복잡한 IT 기술을 경영환경에 맞춰 최적화하여 구축합니다.

System Integration

월드버텍은 다양한 어플리케이션을 유기적으로 통합하여 효과적으로 활용할 수 있는 시스템통합서비스를 제공하고 있습니다.

SM

급변하는 시장경쟁에서 살아남기 위해 기업은 기업 본연의 핵심업무에 집중하며, 기업이 운영·관리하는 IT자원 및 서비스를 IT 아웃소싱 전문업체에 위탁하여 운영합니다.

System Management

월드버텍은 고객 눈높이에 맞는 IT 서비스를 제공하여 고객사 IT 자산의 활용 가치 또한 높일 수 있습니다.

Web Service

- + Creative 원하고 필요한것에 대한
- + Experience 가치와 서비스 중심의
- + Make 프로젝트 성공을 위한

Planning Design Publishing

월드버텍은 서비스 기획 컨설팅부터 사용자 중심의 UI/UX설계 eGov 프레임워크 기반의 통합관리시스템 구축까지 제공하고 있습니다.



OFF2ON

/ LMS

/ QBANK

/ LIVE

/ BOTAMISCAN

/ MATH SIGMA

/ STUDIO

/ AI TUTORING

/ AIMATH

evolution

WORLD VERTEX

OFF2ON LMS

교육환경 변화와 요구를 충족하는 학습관리 시스템

- ✓ 온/오프라인 교육 통합관리 및 시스템 연동
- ✓ 홈페이지/교육시스템간 통합 회원가입 및 유기적인 연동체계 구축
- ✓ 기간계시스템연동을 통한 교육이력 자동연동
- ✓ CP관리자, 교수자, 운영자 등 각 업무별 지원시스템 제공
- ✓ 학점/ 직급별 데이터 자동연동 및 맞춤관리 가능



업무흐름



OFF2ON QBANK

최신의 안정적 운영을
담보하는 문제은행



교수

시험/퀴즈

시험등록/수정, 재시험 등

시험지 제작

객관식/단답형/서술형 문항 등록
문항 일괄 등록
자동/수동 문항 출제

시험 운영관리

Cheating Check
시간연장/재응시 처리

시험 채점관리

문항별/학생별 채점

학생

시험 목록

시험확인/진행상태 확인
응시상태/제출 확인
답안재전송/제출 답안 확인

시험 정보

시험 상세정보 확인
모의 테스트 응시

시험 응시

시간 확인/미리보기
임시저장 확인
답안 제출하기

OFF2ON LIVE

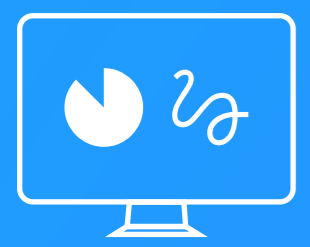
비대면 현실의 한계를 뛰어넘는 OFF2ON LIVE & CAM은
고객의 만족과 성장을 위해 실시간 화상 서비스를 제공합니다.



카메라 기반 스마트 램프



실시간 비디오 판서 기능



다중 화이트보드



01

비대면의 한계를 넘어 가능한 화상학습 솔루션

얼굴표정인식 및 모션의 실시간 체크를 통한 학습지
참여도 분석, 효과적인 학습 현황 관리

02

OFF2ON CAM을 통한 디지털 전환기능 제공

자료/책 실시간 공유, 실시간 판서 및 동시판서 지원
캡처기능 이용하여 판서 내용 저장 가능

03

쌍방향 소통에 최적화된 편리한 기능 제공

고품질 화상과 음질 구현, 다양한 화면 레이아웃 제공
화이트보드 지원 및 다국어, 학습이력 관리 지원

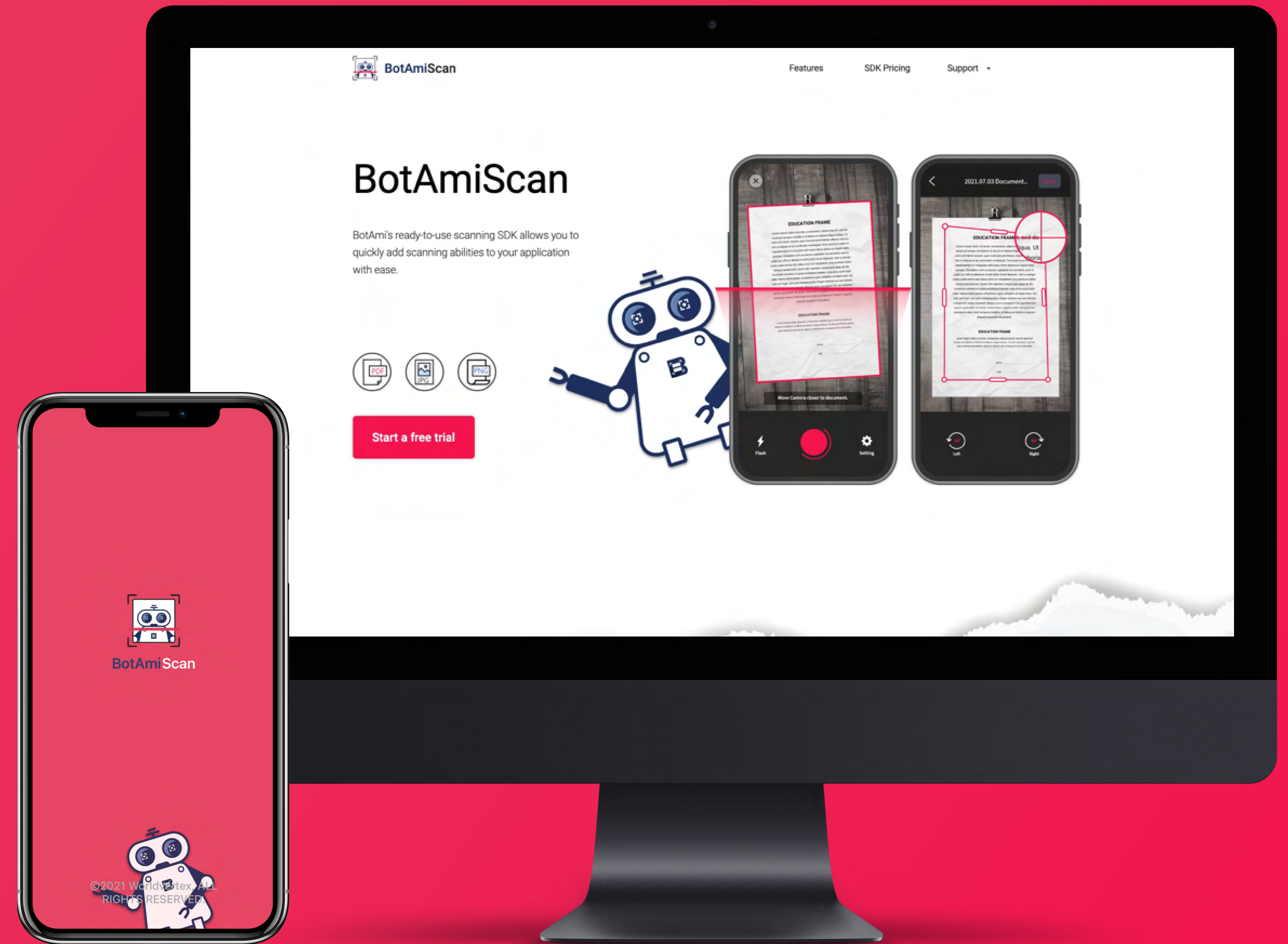
04

가성비 좋은 합리적, 경제적인 서비스

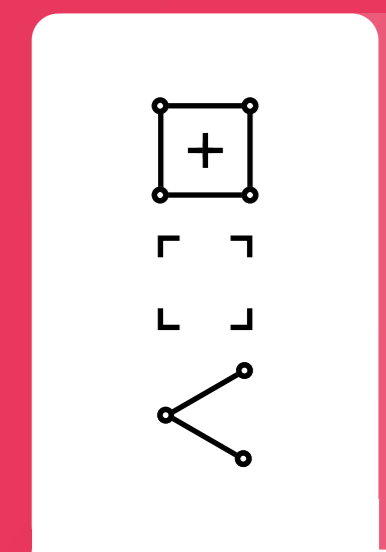
부담없고, 경제적인 가격으로 누구나 이용 가능한
서비스, 다양한 권한별 가격체계 제공

OFF2ON BOTAMISCAN

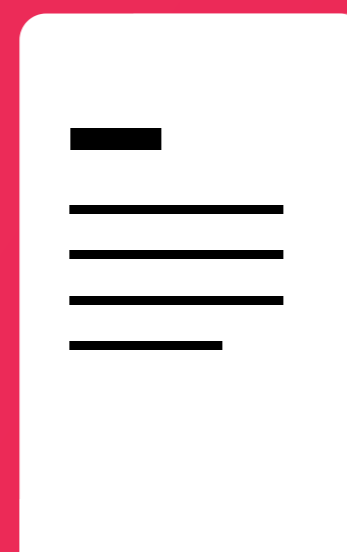
휴대전화로 문서, 명함, 영수증을 스캔하세요!
OFF2ON SCAN은 문서 스캐너 앱 서비스입니다.



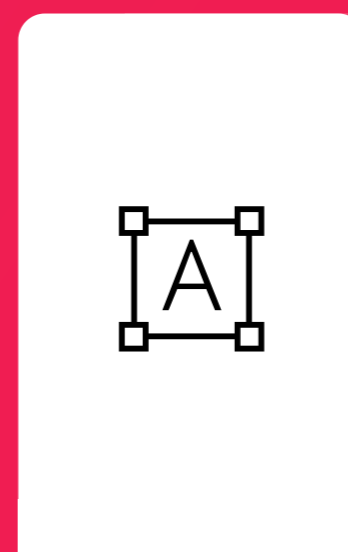
✓ 제공하는 SDK를 활용하여 스캔 기능을
애플리케이션에 쉽고 빠르게 추가할 수 있습니다.



간단한 편집이 가능



다양한 형태로 파일 변환



빠르고 정확한 텍스트 변환

OFF2ON MATH SIGMA

OFF2ON Math Sigma는 자체기술로 개발한
수식편집기입니다.



✓ 다양한 수학기호와 기호를
쉽고 빠르게 입력하고 편집하세요!

 **편리성**
편리한 수식입력기능

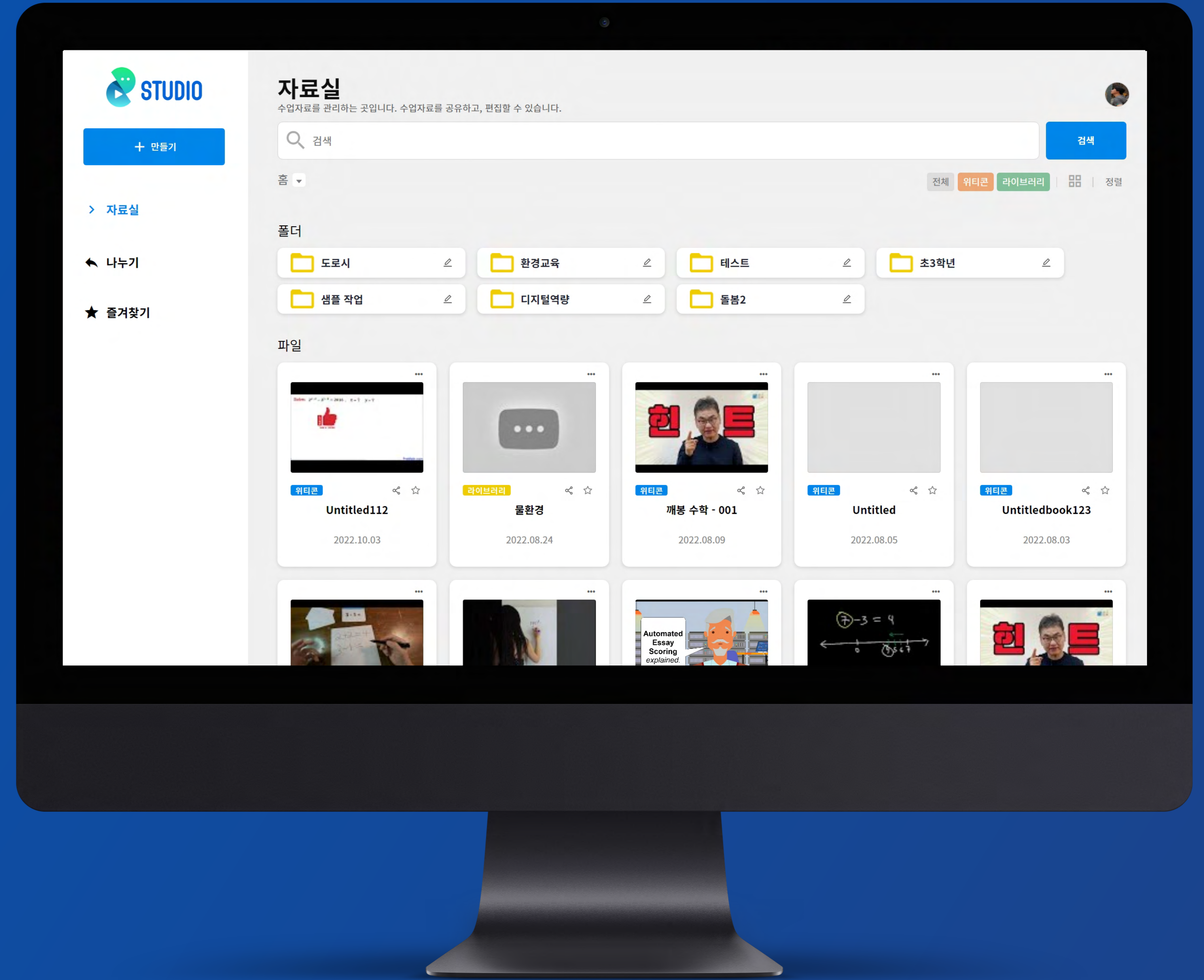
 **이식성**
타 웹 에디터와의 완벽한 이식성

 **호환성**
다양한 OS 및 브라우저와의 호환성

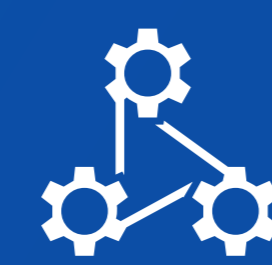
 **표준성**
None ActiveX

OFF2ON STUDIO

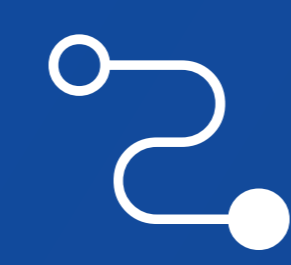
손쉬운 콘텐츠 제작과 데이터를 통한
학습 콘텐츠 공유 플랫폼



동영상, Youtube영상, 전자책,
평가 등 다양한 콘텐츠 제작 지원



OFF2ON Learning Analytics과의
완벽한 연계



개인 데이터와 나눔 데이터를 통해
학습 콘텐츠 공유



콘텐츠 액세스 앤드 포인트 제공

OFF2ON AI TUTORING

학습자의 학습 상태를 실시간 분석하는
지능형 학습 서비스



과제관리



- 과제 목록
- 과제 제출하기
- 도서명/과제명 검색, 일자 검색

학습자 관리



- 학습자 목록
- 학습자 계정 생성
- 학습자 초대
- 삭제된 학습자 조회
- 학년/이름/아이디 검색

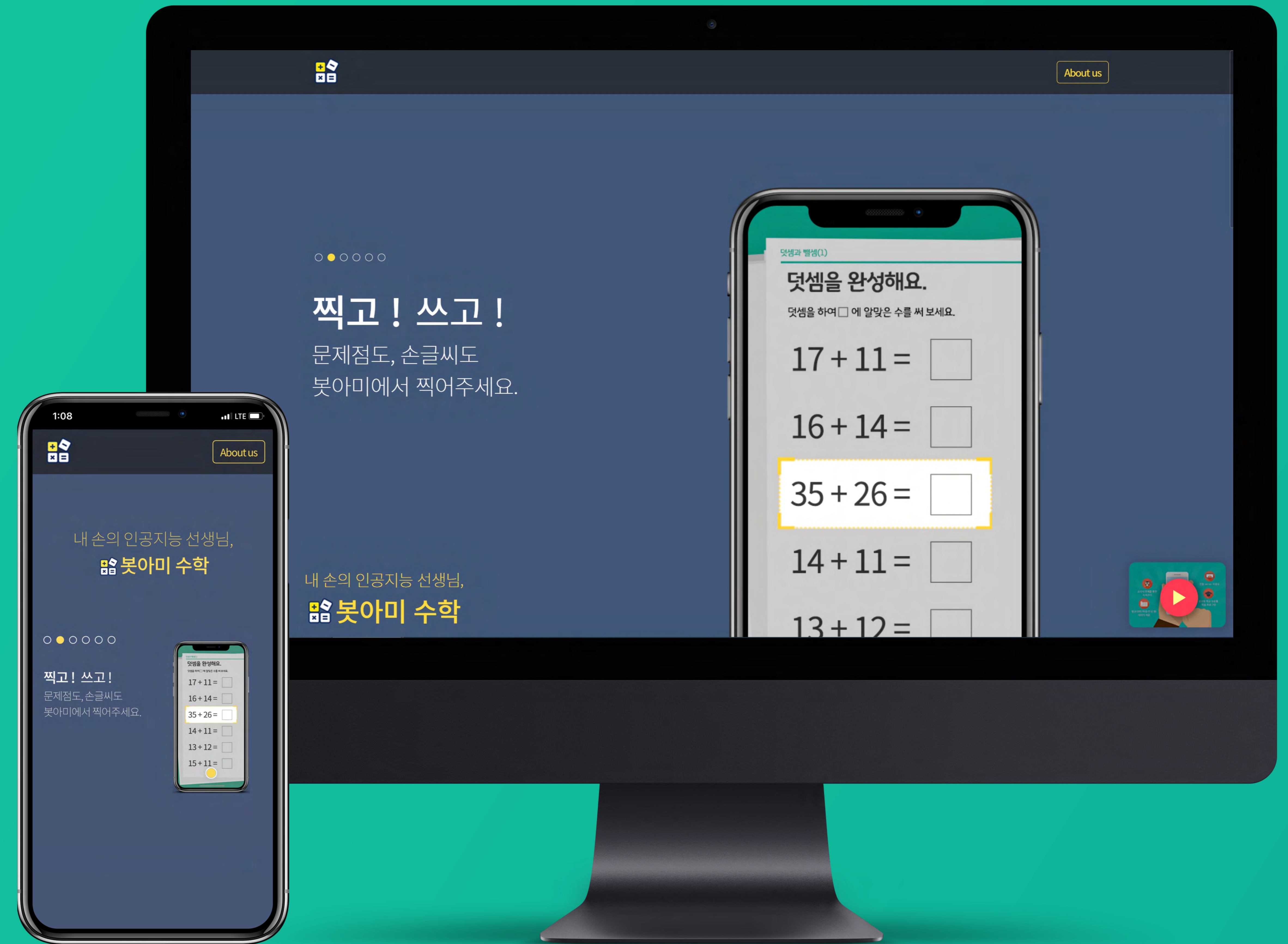
채점관리



- 학습자 검색
- 채점 완료
- 채점 대기
- 학생별 문항 풀이 목록
- 문항별 정오답 확인

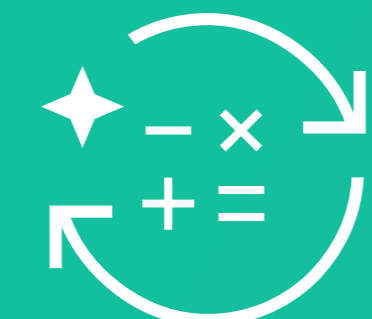
OFF2ON AI MATH

언제, 어디서나 정답과 풀이를 함께
개인별 맞춤 학습



문제인식

초등수식, 고등수식, 문장제 문항인식,
손글씨, 교재 이미지 인식



자동풀이

뺄셈, 덧셈, 곱셈, 나눗셈에 대한 단계별
풀이를 제공



시각화

문제의도 파악을 통한 이해하기 쉬운
수식표현과 그래프의 시각화



개인화

학생별 학습 데이터 분석을 통한 다양한
학습 통계자료 제공

OFF2ON AR Platform

앱 다운로드 없이
 모든 객체를 가상의 이미지로 구현하여
 보여주는 증강현실 서비스 플랫폼



Passenger Information Display (PID1/PID2)

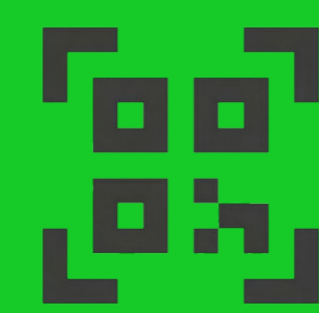
The Passenger Information Display (PID) is an LCD based infotainment display. The PID will display the stop information, station information, as well as advertisements, if necessary. They are equipped with internal controllers that allow them to schedule and playback videos that are configured by the user.

Item	Specification	
Power Board	Rated input voltage	74 Vdc
	Input voltage range	55 - 80 Vdc
	Output voltage	24Vdc
	Capacity	100 W
PID CPU Board	Input voltage	24 Vdc
	CPU	Freescall LMx6 DualLite ARM Cortex-A9 Core
	Memory	512 MB DDR
	Operating system	Linux
LCD Panels	Communication interface	100 Base-T Ethernet
	Digital audio format	H.264, H.263, MPEG4, H.3PEG
	Signal inputs	6 x Device ID
	Video Output	LVDS
	Module Type	LED backlit TFT LCD
	Screen Size	PID1: 21.5" diagonal PID2: 17.3" diagonal
	Active Area	PID1: 476.064 x 267.786 mm (18.7" x 10.6") PID2: 381.888 x 214.812 mm (15" x 8.5")
	Resolution	1920 x 1080 pixels
	Support Color	16.7M colors RGB
	Surface Treatment	Anti-glare, 3H



웹 브라우저 기반

별도 앱 다운로드 없이
 웹 브라우저만 있으면 실행 가능



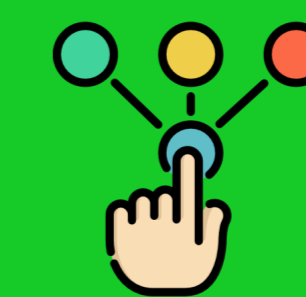
QR Code 생성기

자동으로 QR 코드를 생성 후
 제품 페이지로 이동



페이지 감지 및 트래킹

페이스 트래킹 적용
 손동작 트래킹 적용



다양한 분야 적용

교육, 이커머스, 이벤트등 다양한 분야에서
 WEB AR을 제공합니다.

PORTFOLIO

/ AI

/ Brand

/ Education

/ Eco

멀티모달형 AI 기반 개인정보 탐지·추적 및 비식별화 기술 개발

/ 신뢰 기반의 AI 개인정보 보호·활용 기술개발(R&D)

/ 2025년 ~ 2027년

/ 한국인터넷진흥원

Overview

정형 및 비정형 데이터가 혼합된 멀티모달형 데이터에서 AI를 활용하여 개인정보를 탐지·추적하고 비식별 처리를 할 수 있는 기술 개발

Strategy



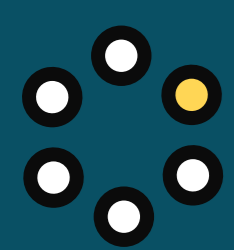
데이터 구축

멀티모달 개인정보 데이터 구축 체계 수립



개인정보 분석

멀티모달 데이터 내의 상황 기반 개인정보 분석



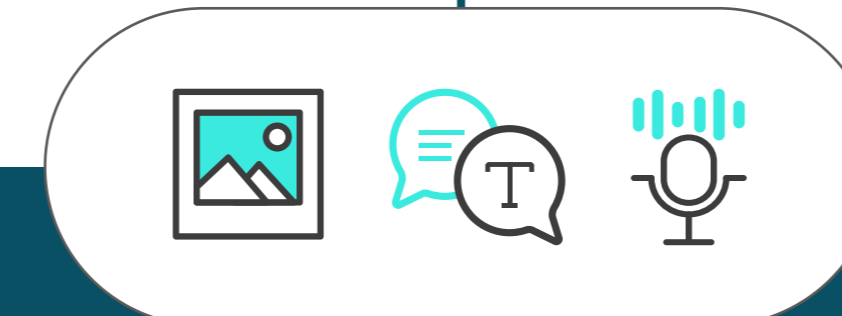
탐지 및 추적

멀티모달 데이터의 주체별 개인정보 탐지 및 추적 모델 개발

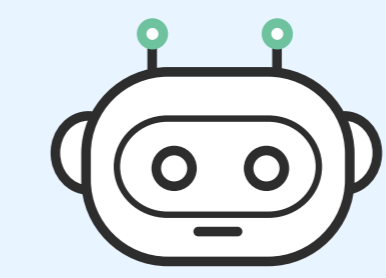


위험도 평가

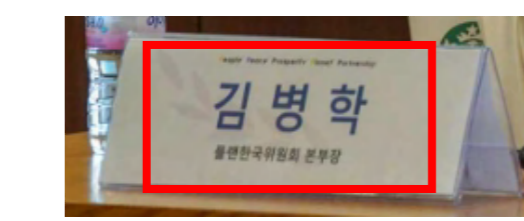
주체별 개인식별 위험도 평가 기능 개발



영상 게시물의 이미지, 텍스트, 음성을 분석



멀티모달시 개인정보 탐지

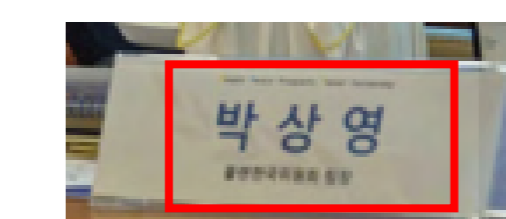


탐지 유형

· 얼굴, 이름, 나이, 성별, 직위 직장명, 목소리, 근무지

세부사항

- 이름 : 김병학
- 나이 : 50세
- 직장명 : 플랜한국위원회
- 직위 : 본부장
- 성별 : 남성
- 근무지역 : 미얀마

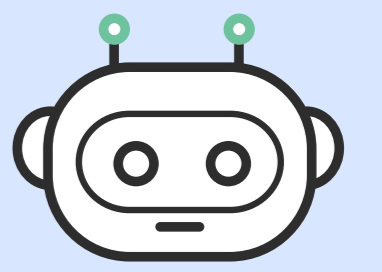


탐지 유형

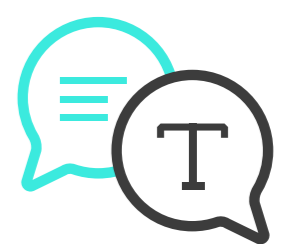
· 이름, 목소리, 성별

세부사항

- 이름 : 박상영
- 성별 : 남성



멀티모달시 개인정보 비식별화



참석기관

00 복지재단, 0000 미래재단, 0000000000, 00투게더, 000코리아, 0000위원회, 00코리아



00위원회 본부장입니다.

어느 지역에서 일하셨나요?

동남아시아에서 5년 근무 했습니다.

효과적인 현장 조사 및 재현이 가능한 차세대 교통사고 처리 시스템 개발

/ 치안현장 맞춤형 연구개발사업(폴리스랩3.0)

/ 2025.3 ~ 2025.5

/ 과학치안진흥센터

Overview

AI를 활용해 교통사고 영상을 자동으로 추해 분석하고, 교통사고 재현 기술을 개발하고, 사고 현장을 3D로 재현해 실황조사서를 자동으로 생성하고, 데이터를 실시간으로 저장하고 공유할 수 있는 시스템 개발

Strategy



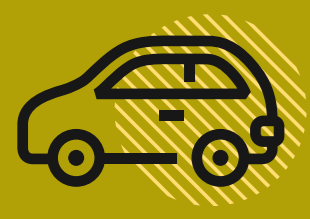
영상추출 및 분석

교통사고 영상 추출 및 분석 시스템 개발



3D 재현

사고현장 3D 재현기술 개발



사고 재현기술

가상 세계 시뮬레이션 시스템 개발



실시간 데이터 처리 및 공유

사고조사 데이터 실시간 공유 및 실황조사서 자동생성 시스템 개발





가상환경 맞춤형 디지털 큐레이션 서비스

/ 가상환경 기반 의료서비스 개발 및 실증연구

/ 2023년 ~ 2027년

/ 한국보건복지연구원

Overview

환자경험이란: 의료 과정에서 "환자가 느끼는 감정과 인식"으로 Medical Care Quality가 핵심 요소

환자경험은 선진국에서 보건의료 체계의 성과를 평가하는 필수 영역

DT기술을 기반으로 시공간적 제약을 넘어서는 가상환경 기반 서비스 구현

Strategy



소통



교육



접근성



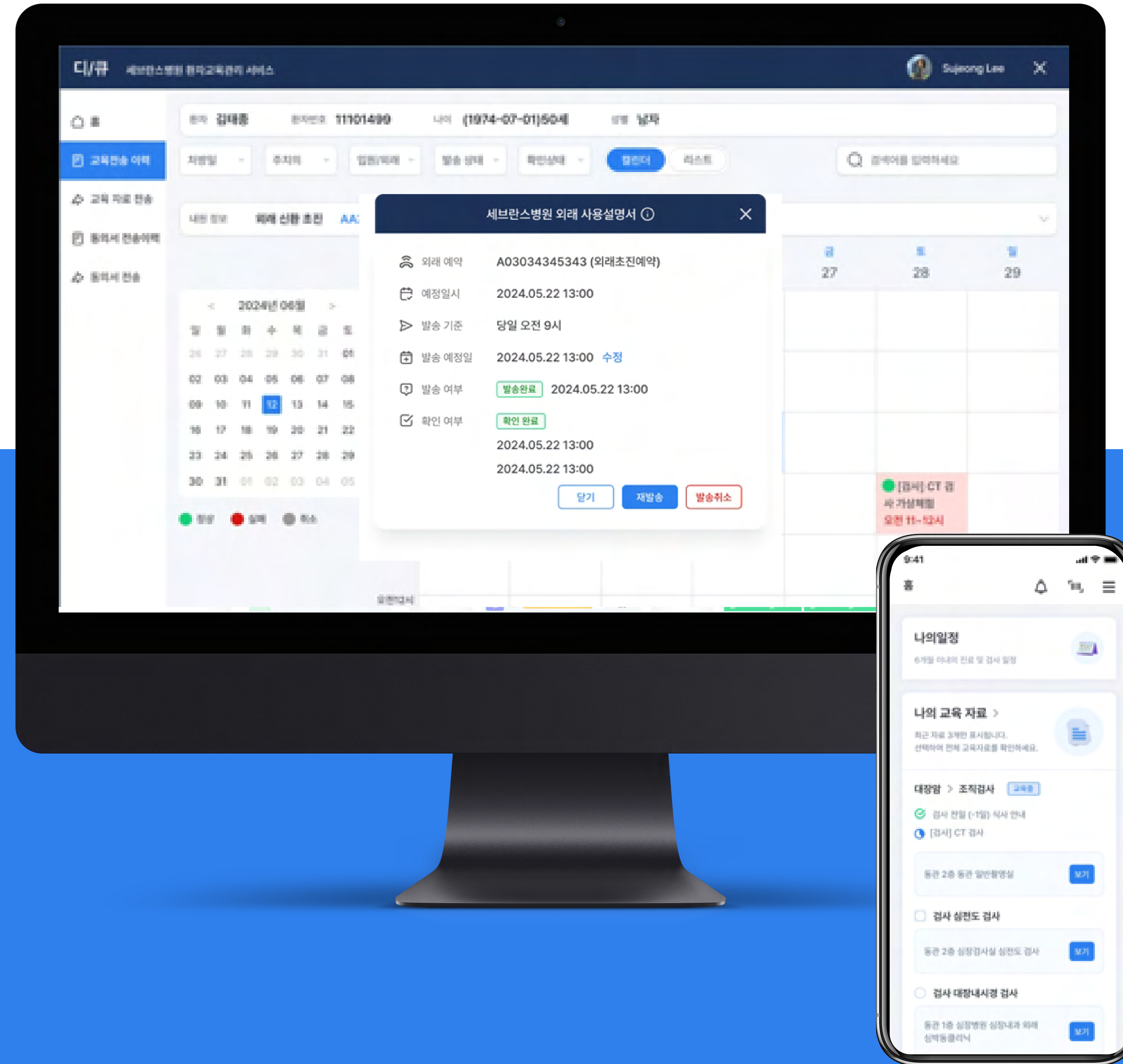
참여



맞춤형추천



EMR연동



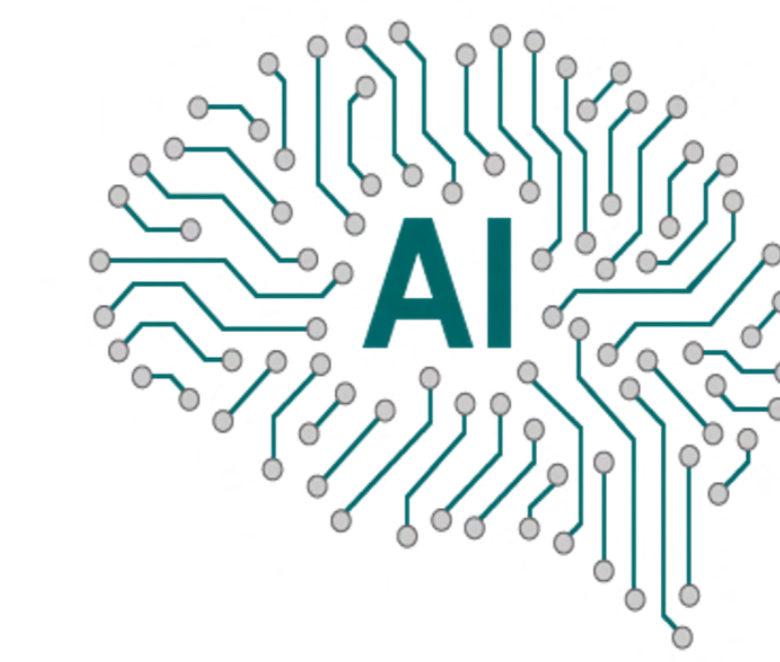
CCTV기반 실시간 얼굴 탐지 및 비식별화

/ 개인정보보호강화기술 R&D

/ 2023년 ~ 2025년

/ 한국인터넷진흥원

안면 추출 및 변환



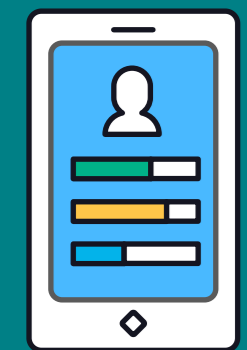
Overview

CCTV에서 촬영되는 얼굴 영상을 엷지디바이스를 통해 실제 인물로 식별되지 않는 가상 얼굴로 실시간 변환, 저장하여 자연스러움을 유지하며 프라이버시를 보장 변환, 저장된 얼굴은 자연스러움을 유지하여 AI 학습에 활용 가능생성형시를 활용하여 가상 얼굴 DB 구축

▶ 가상인물
실제인물 식별 불가

실제인물

Strategy



개인정보



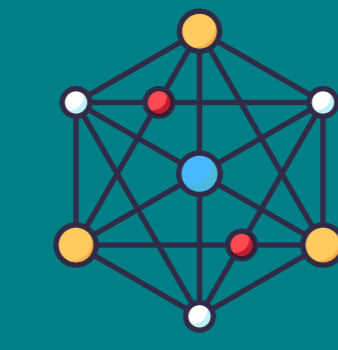
보안



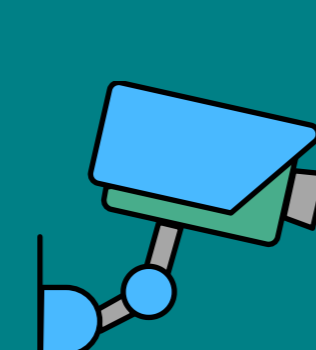
인공지능



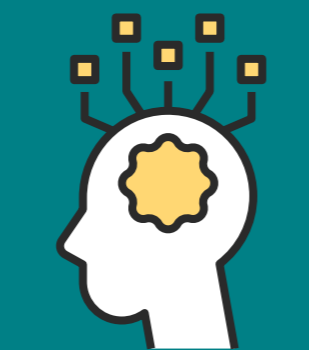
컴퓨터비전



비식별화



CCTV



생성형시



엷지디바이스



특허: CCTV영상에서의 인식 객체에 대한 비식별화 시스템

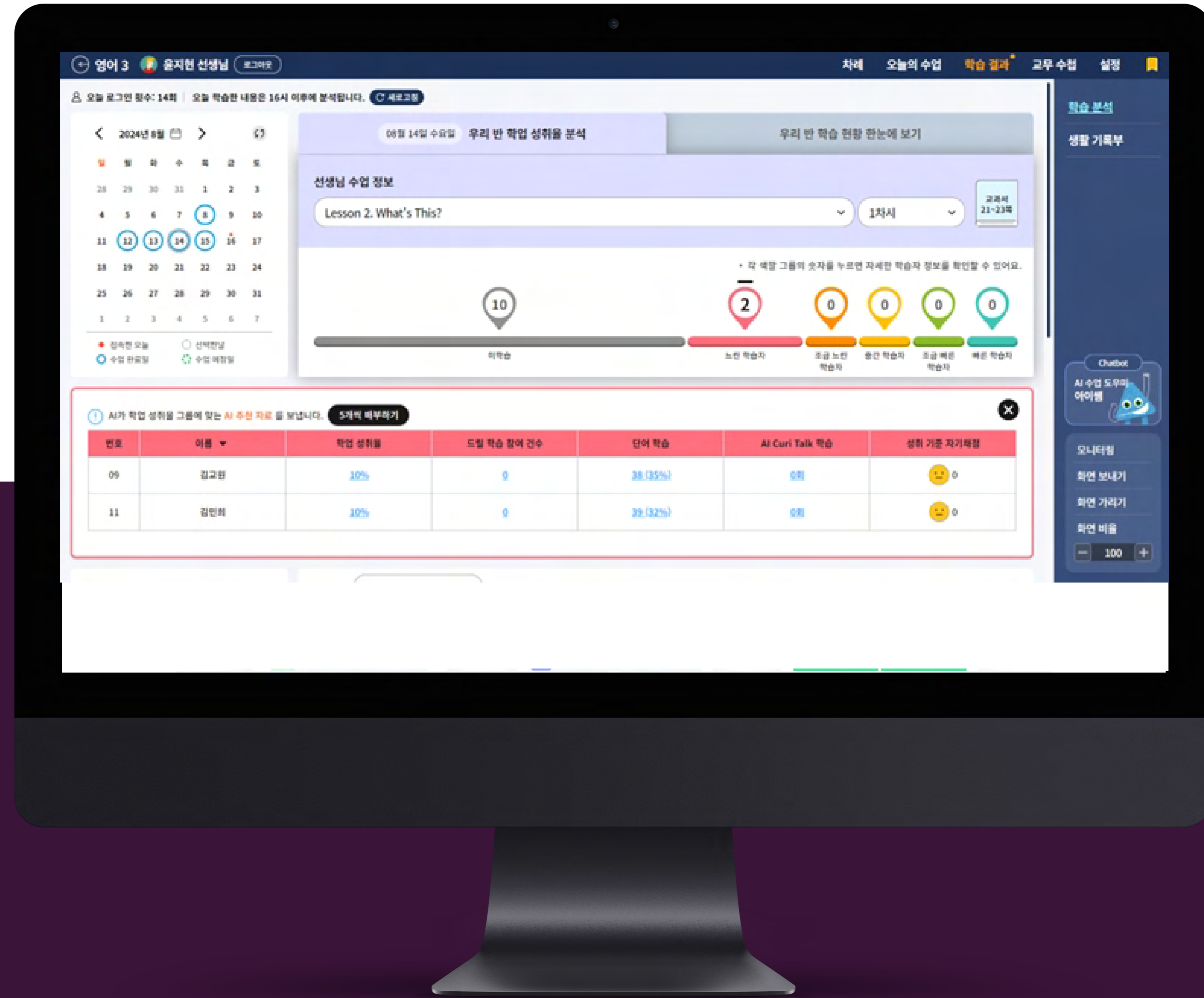


아이스크림 미디어 AIDT

/ AIDT, Learning Analysis

/ June, 2024

/ 미공개



Overview

아이스크림 미디어 AIDT는 2024년 초/중학교에 전면 도입되는 AI 디지털교과서 프로젝트로 영어 대쉬보드는 학생 개인의 능력과 수준에 맞는 맞춤 학습 기회를 지원합니다.

#xAPI #Caliper #비정형 데이터 #음성분석 #이미지 분석 #빅데이터 #클라우드

Strategy

- AI대화
- 문항분석
- 문항추천
- 시각화
- 커리큘럼
- 학습분석
- 학습추천
- 개인화

Keyword

- 디지털교과서(AIDT)
- English
- 대쉬보드
- 데이터수집
- AI 학습분석

AI 기반 비정형 데이터 개인정보 탐지

/ 개인정보 탐지 기술 개발 R&D

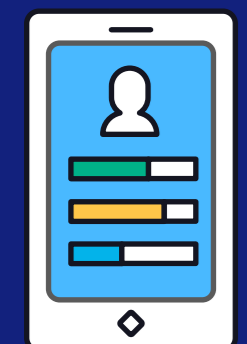
/ 2022년 ~ 2024년

/ 한국인터넷진흥원

Overview

대화, 게시글, 댓글 등의 텍스트 기반 비정형 데이터 내에 포함된 개인 식별 요소를 AI 기반으로 자동 탐지
30가지 이상의 개인정보 및 변형 개인정보 탐지 기능으로 다양한 개인정보에 대하여 유출 예방
개인정보는 아니지만 대화 및 문장내 다른 정보와 결합 시 개인정보 재식별 위험성 측정

Strategy



개인정보



보안



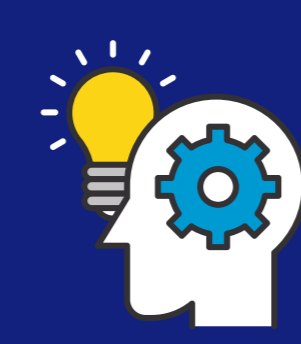
안전성



데이터



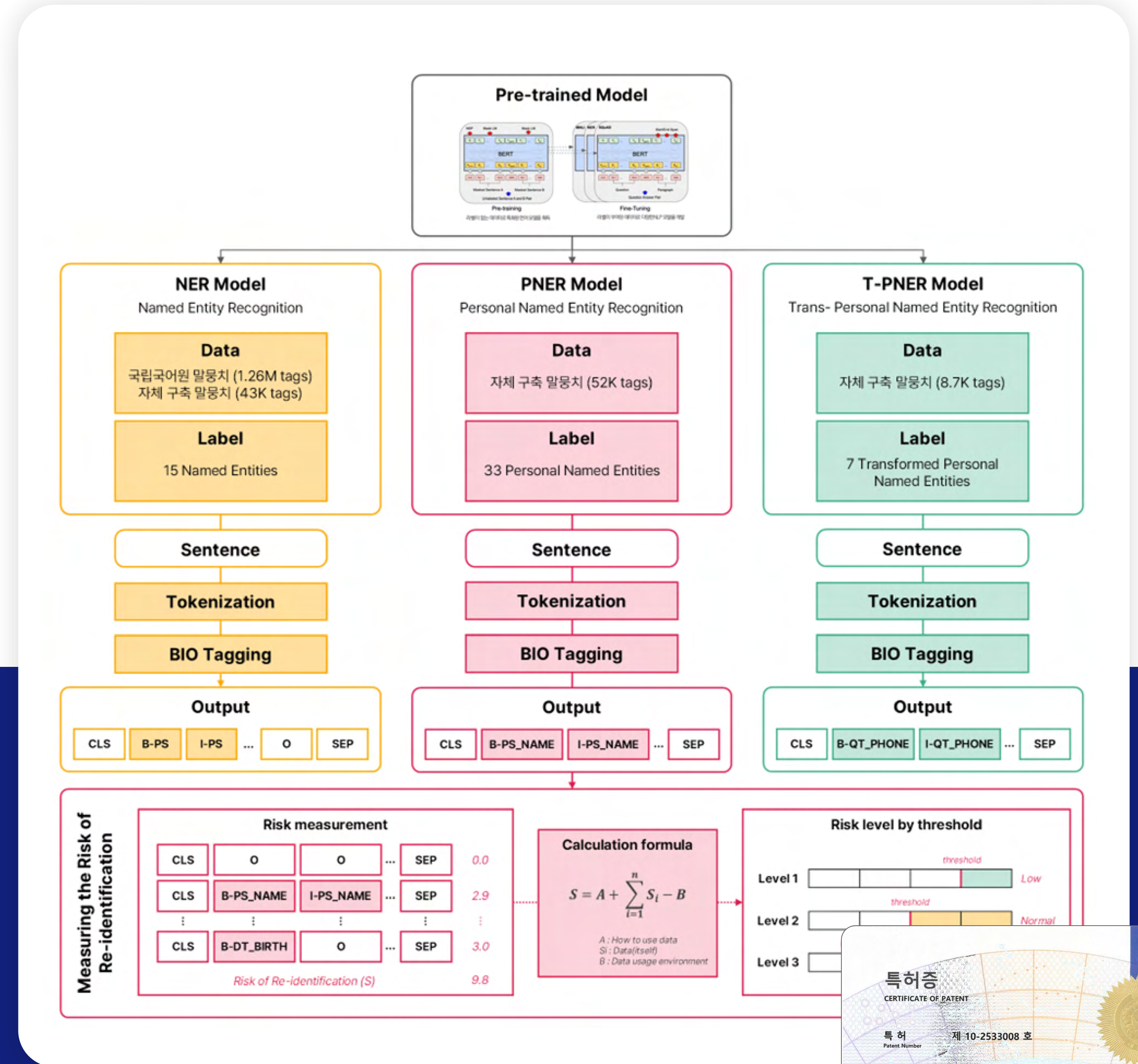
재식별



인공지능



자연어처리



Lesson 365

감정인식기반 화상교육 서비스

/ AI, Education

/ september, 2020

/ dev.lesson365.io

Overview

Lesson 365는 학습자의 참여도와 성취도를 높여주는 온라인 교육에 최적화된 AI 학습 솔루션 기반의 실시간 화상 교육 서비스입니다. 실시간 쌍방향 학습에 필요한 다양한 디지털 학습도구를 제공할 뿐 아니라 AI 솔루션으로 학습현황까지 관리가 가능합니다

Type



Keyword

AI맞춤 학습 서비스

다양한 디지털 학습도구

실시간 쌍방향 화상 서비스



봇아미 수학

/ AI APP


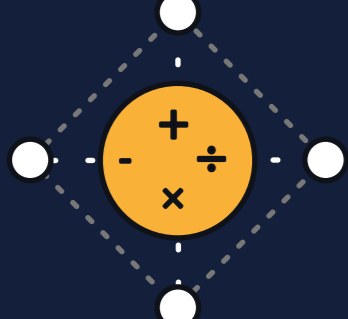

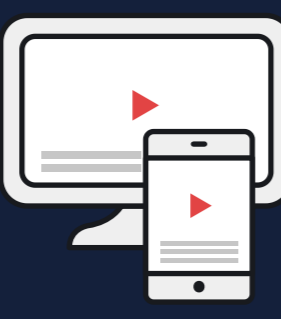
/ june, 2019

/ botami.io

Overview

봇아미 수학은 4차 산업혁명 시대에 적합한 AI 수학교육 서비스 목적으로 진행되었습니다.
수학이 어려운 학생들에게 배움과 도움이 되고자하는 목표로
1:1 개인 맞춤 대화형인공지능 앱으로 탄생시켰습니다.

Strategy

-  챗봇대화
-  문제인식
-  자동풀이
-  시각화
-  커리큘럼
-  학습분석
-  학습추천
-  개인화



KOICA

KOICA 개발협력커리어센터

/ Brand

/ September, 2024

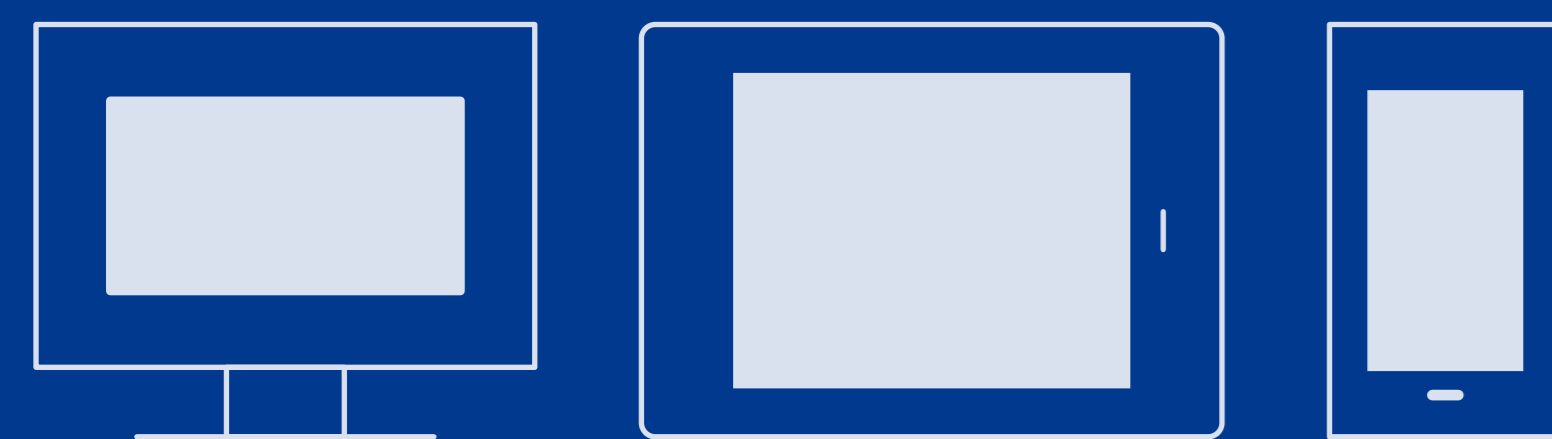
/ job.koica.go.kr

Overview

대한민국 인재들이 개발협력 분야에 진출할 수 있도록 다양한 일자리 정보와 취창업 지원 서비스를 제공하는 최초의 "개발협력 일자리 플랫폼" 입니다.

해외진출을 꿈꾸는 인재들이 좋은 일자리를 찾을 수 있도록 돕고 있습니다.

Type



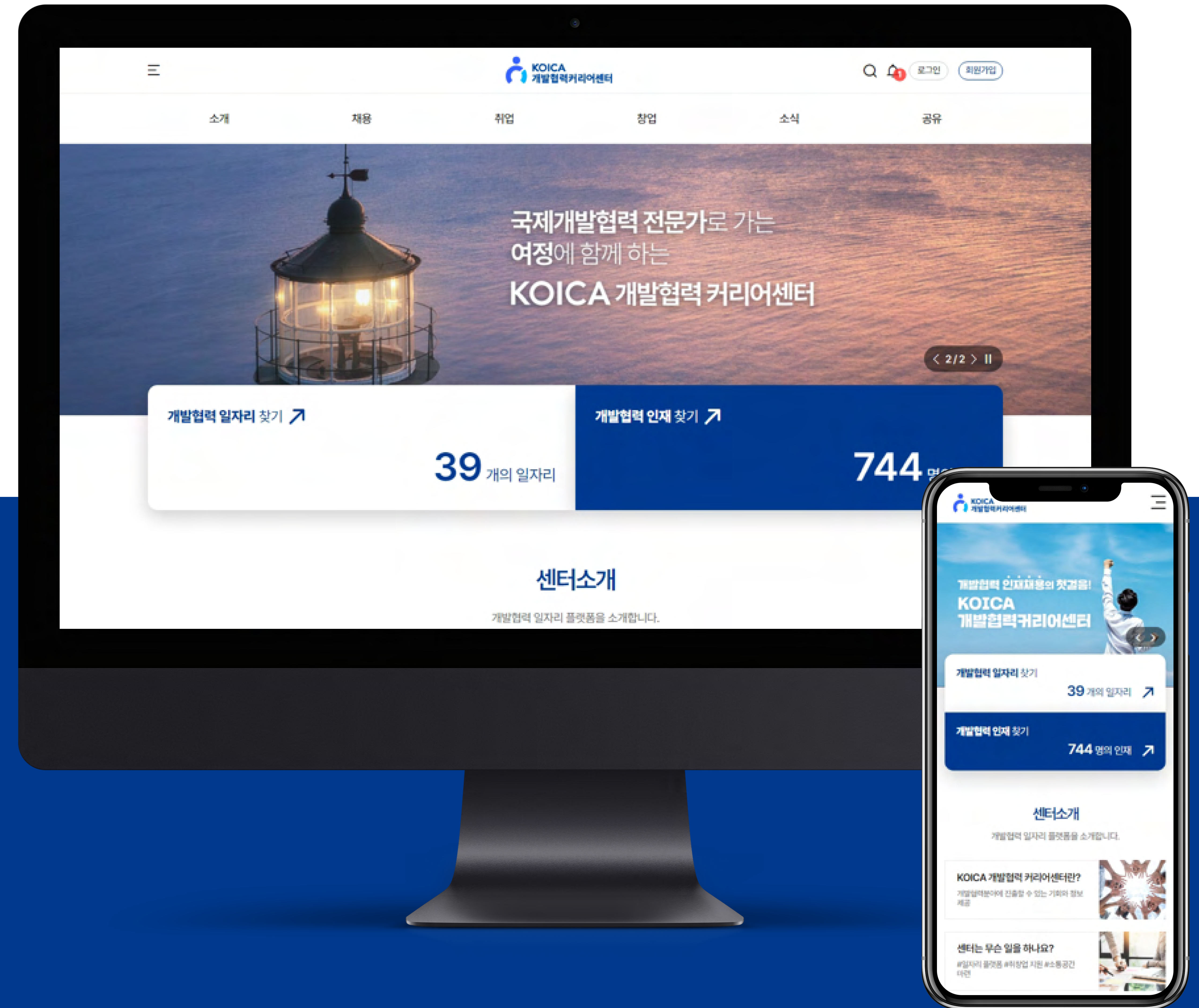
Keyword

Recruitment

Human Resources Search System

Start up

Consulting



리딩게이트

하이도도



/ Brand

/ August, 2024

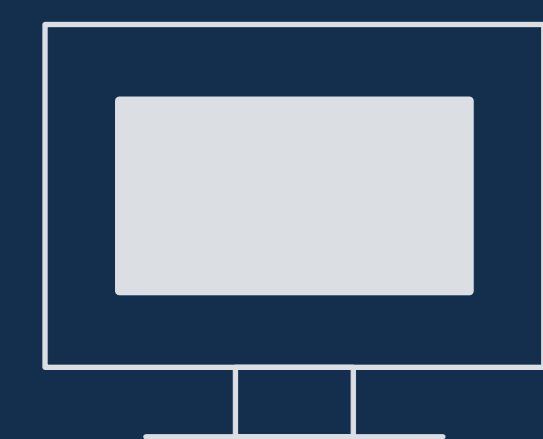
/ gohidodo.com

Overview

대한민국 No.1 영어전문교육회사 리딩게이트의 축적된 경험을 담아낸 새로운 영어브랜드

- 매일 30분씩 하다보면 영어가 술술!
- 선택학습으로 다양한 활동을 골라서 해요!
- AI 학습 분석 관리 시스템으로 학습 성과를 올려요!

Type

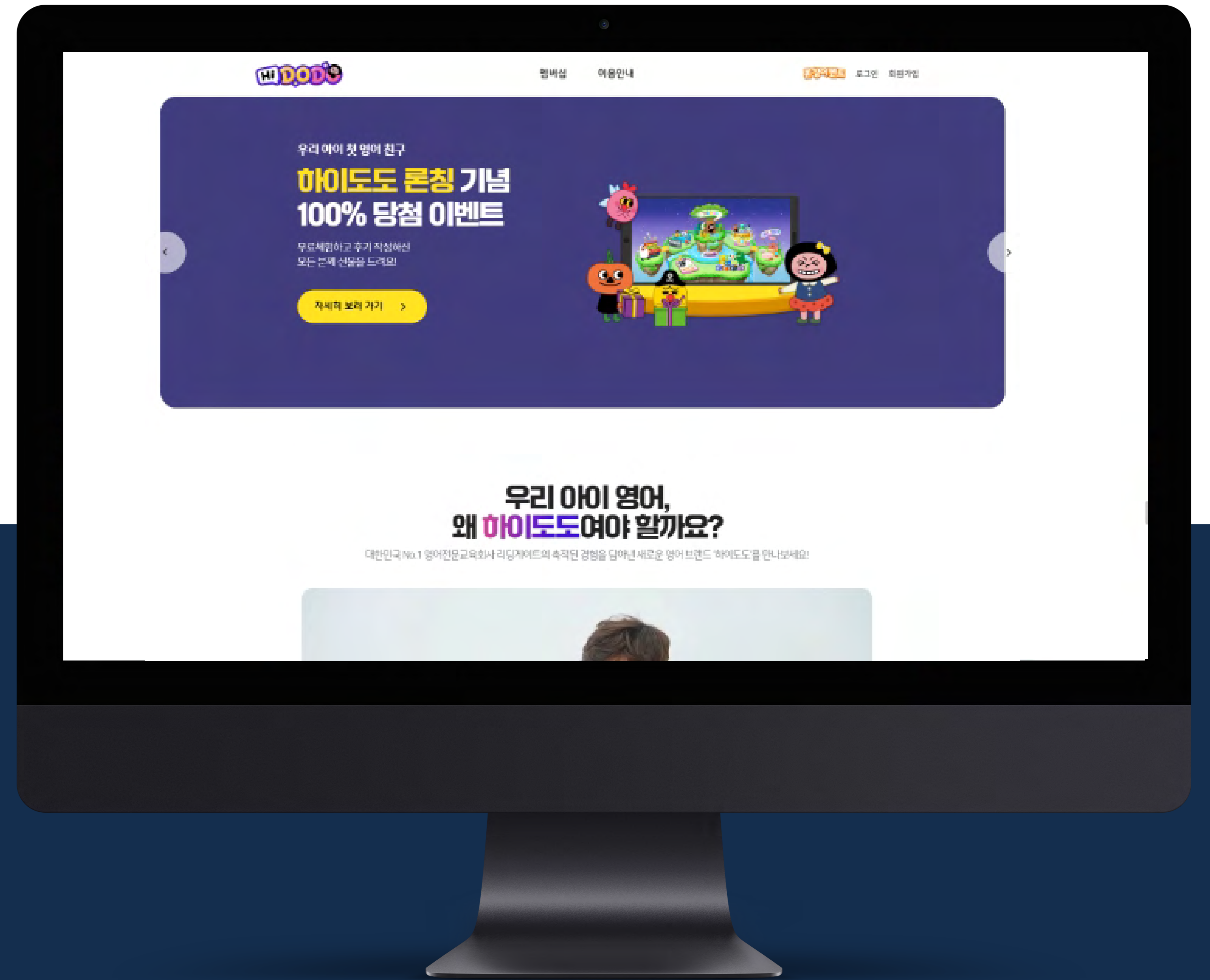


Keyword

AI Learning Report

Internet Lecture System

Teacher Management System



금성출판사

캠핑 교사 관리시스템

/ Brand

/ October, 2022

/ purunet.kumsung.co.kr

Overview

초등입학을 준비하는 유아를 대상으로 하는 금성 출판사의 학습 콘텐츠 캠핑! 캠핑으로 아이들을 교육하는 교사들을 지원하기 위한 교육관리 시스템입니다. 학습 이후 제공되는 'AI 학습 리포트'로 학생들의 개별 분석이 가능합니다.

Type



Keyword

AI Learning Report

Internet Lecture System

Teacher Management System



대교 디지털 국어/영어 서비스

/ Education

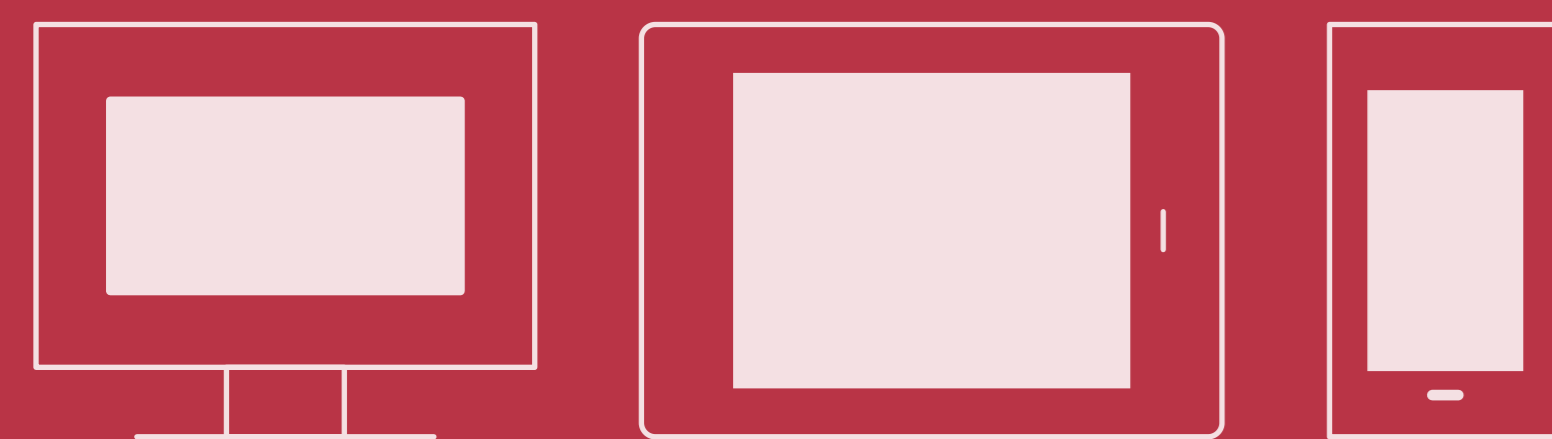
/ July, 2021

/ <https://summit.daekyo.com/V2/scorekor.aspx>

Overview

눈높이 제품 디지털화를 위한 눈높이 국어, 눈높이 영어의 디지털화 추진
눈높이 디지털 제품이 제안하는 가치인 "공부 효율성"을 높이기 위한 수단으로
에듀테크 기술을 적용한 디지털 제품 개발

Type



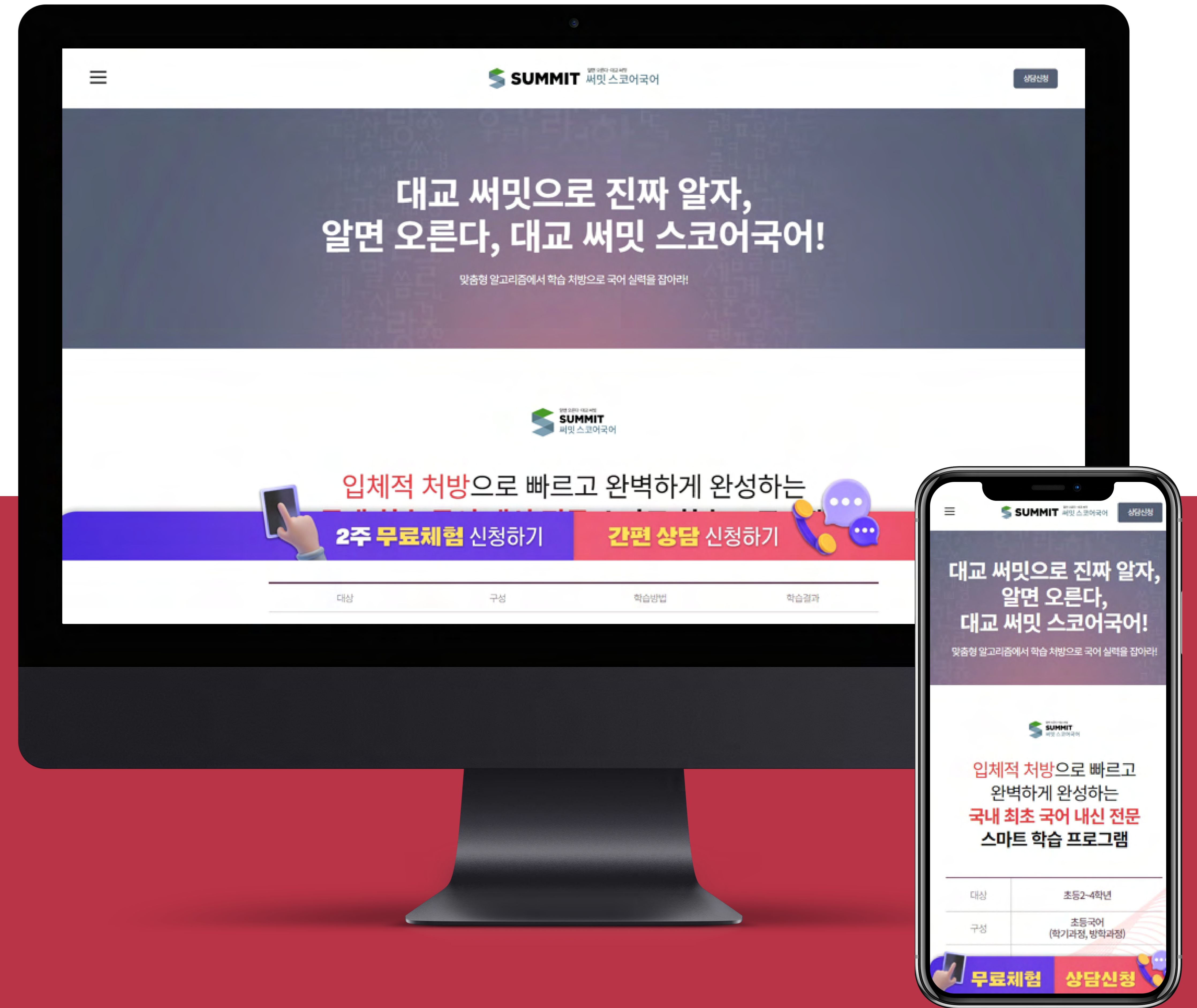
Keyword

Digital

Education

EduTech

Tablet PC





해외한국어교육포털

/ Education

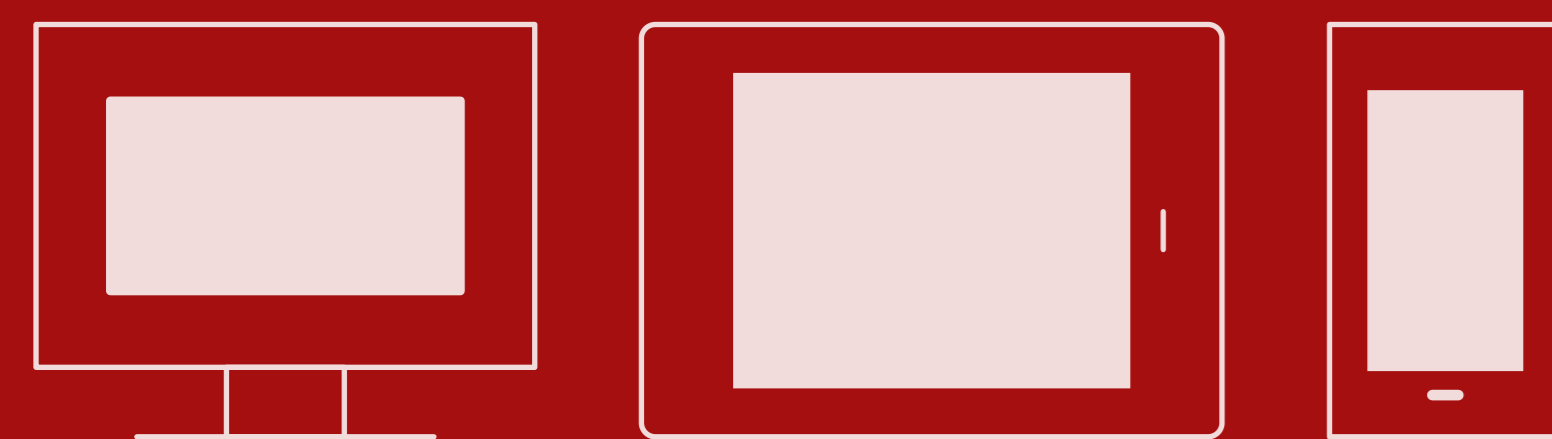
/ October, 2023

/ korlearn.net/

Overview

해외 초·중등 한국어 학습자를 위한 한국어 교육 서비스입니다.
한국어 교육 자료를 학습자에게 효율적으로 제공하고, 교수자 간 필요한 자료를 공유함으로써
협력적으로 교육력을 지원합니다.

Type

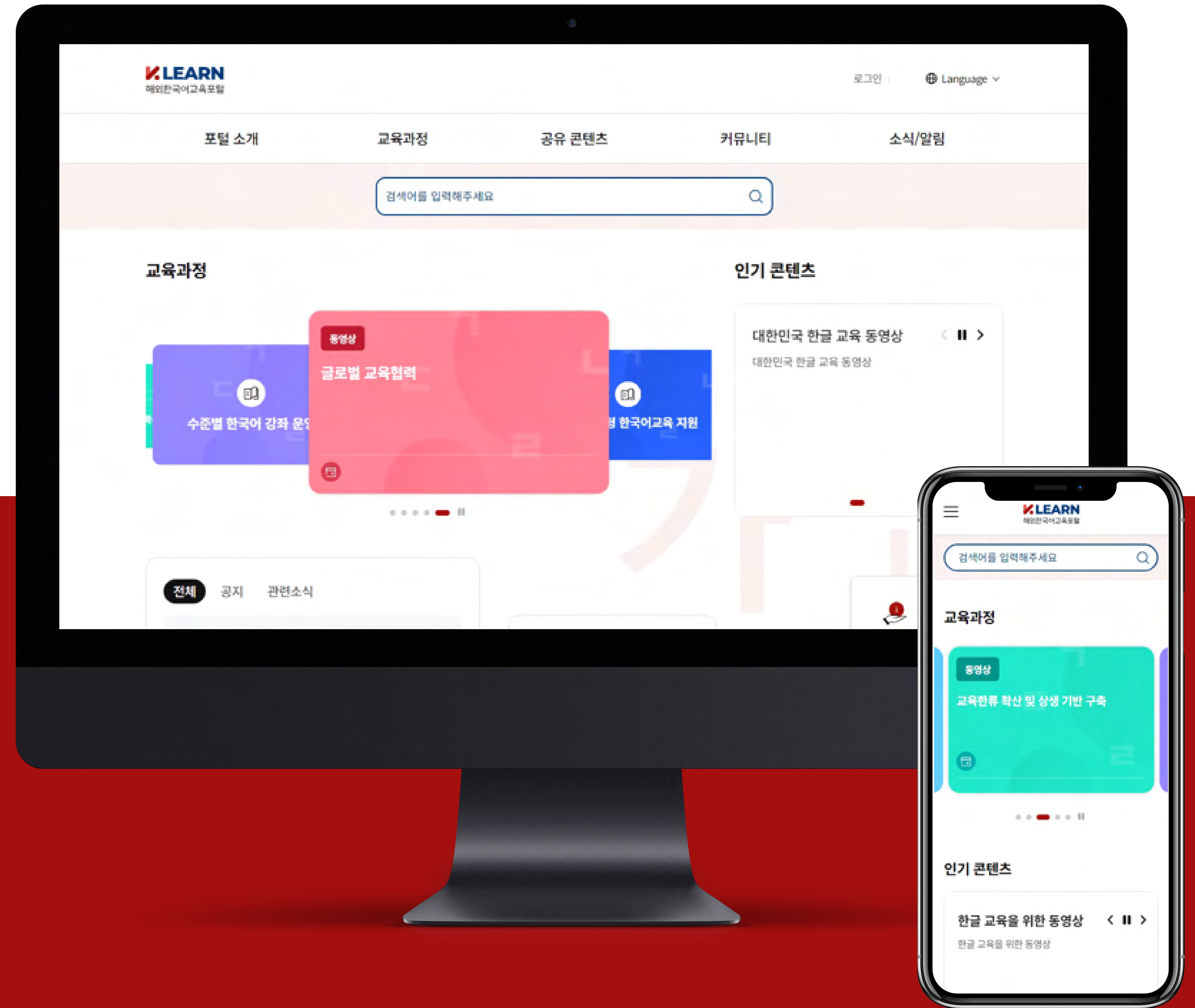


Keyword

Communication

Shared Content

Study Group



직장 내 장애인 인식개선 교육 이러닝 시스템

/ Education

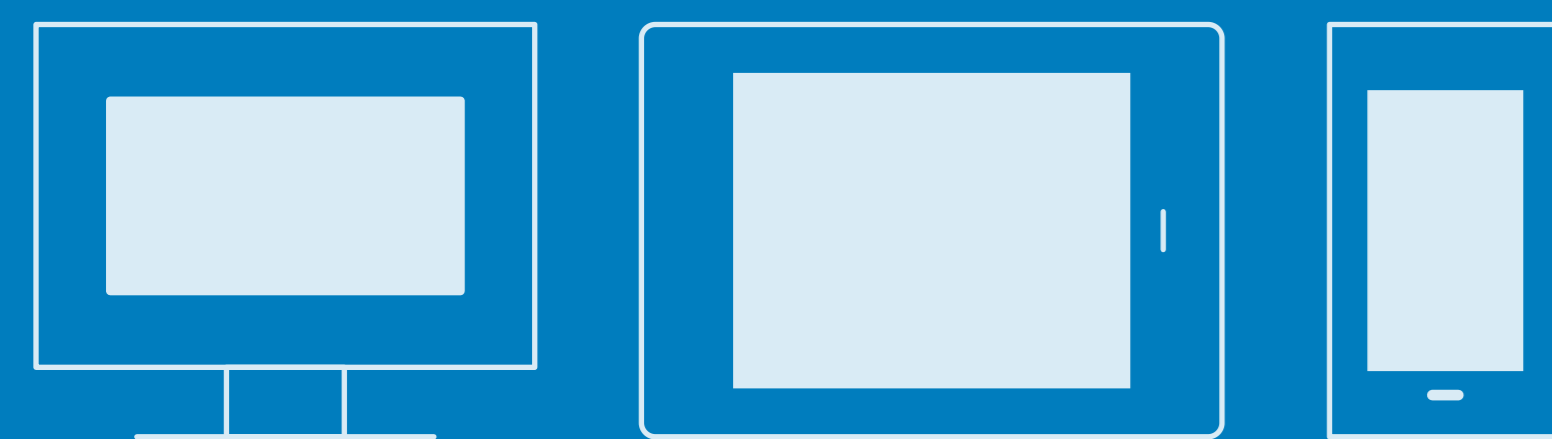
/ December, 2022

/ e-edu.kead.or.kr/edu/

Overview

대면, 집합교육 실시가 어려운 경우를 위해 직장 내 장애인 인식개선 교육을 개인 사용자가 PC 및 모바일, 스마트 기기 등을 통해 수강할 수 있도록 지원하는 시스템입니다.

Type

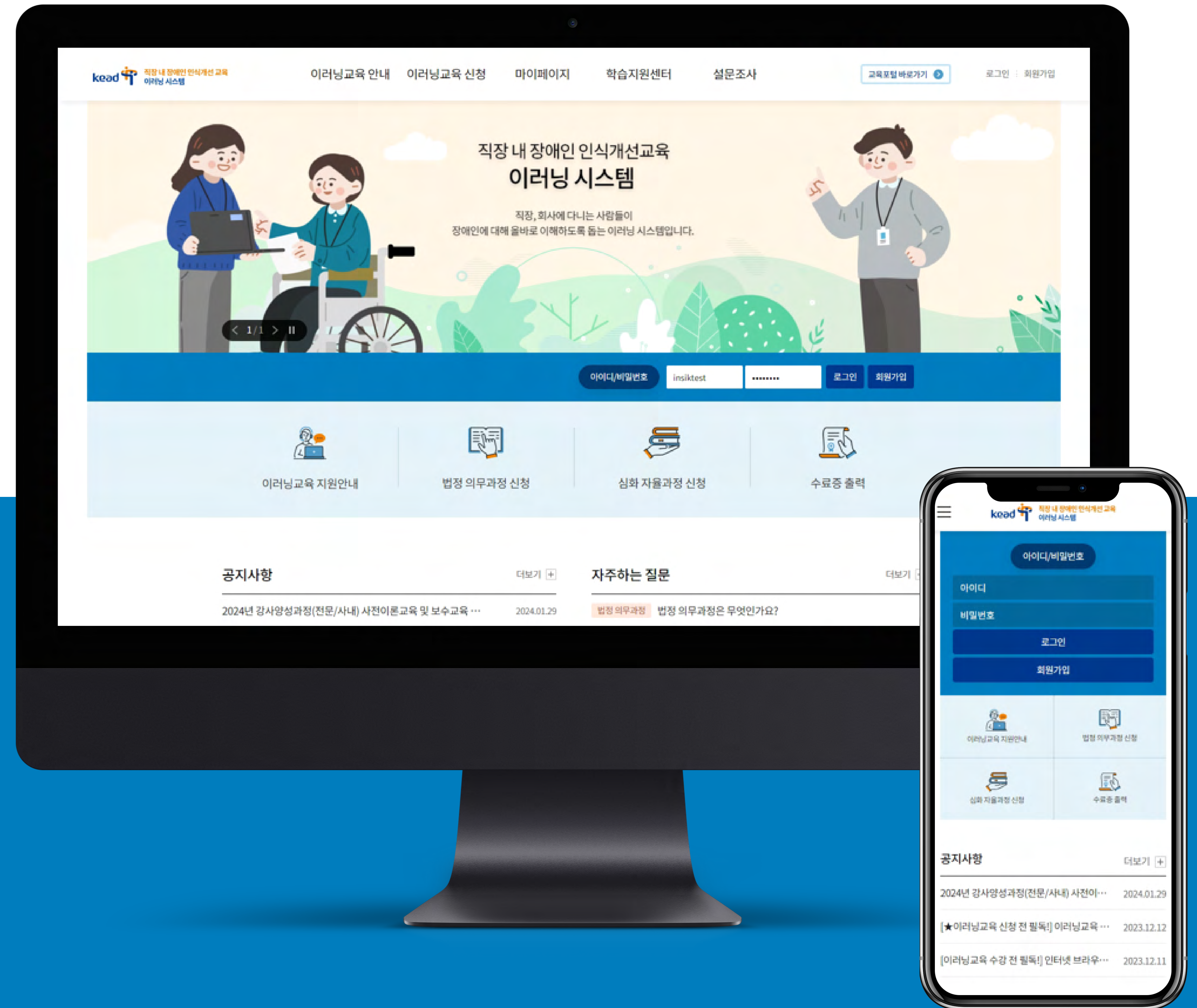


Keyword

e-Learning System

Web Accessibility

Self-diagnosis



중앙사회서비스원 교육시스템

/ Education

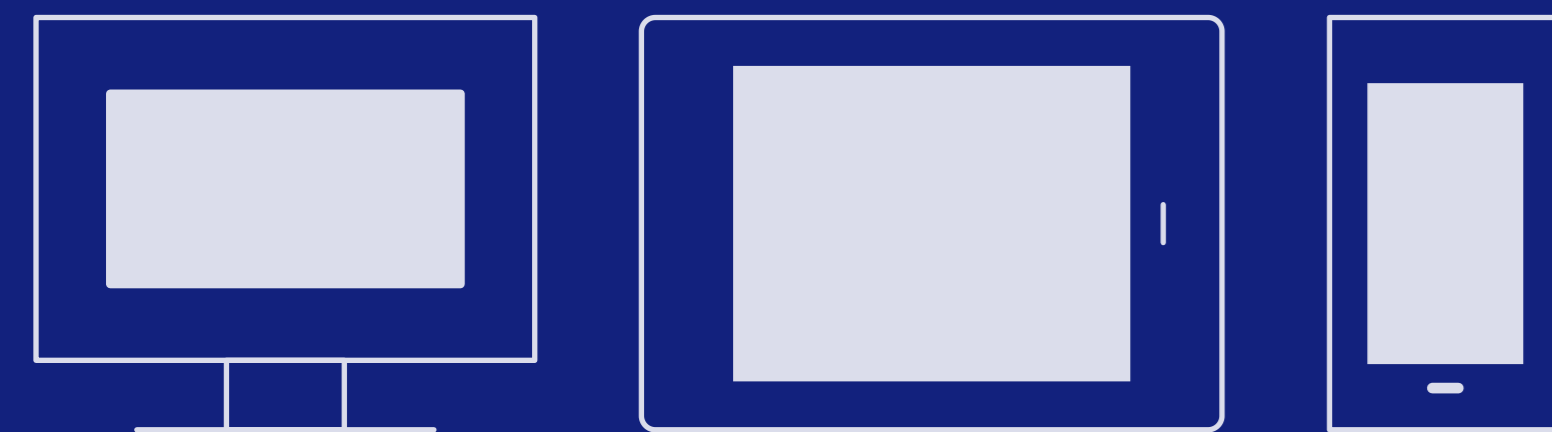
/ December, 2022

/ edu.kcpass.or.kr

Overview

우리 사회를 건강하게 만드는 중앙사회서비스원의 교육시스템입니다.
중앙사회서비스원에서는 디지털 플랫폼을 통하여 사회서비스 다양성 및 공공성을 강화하고
데이터 및 정보기술 기반으로 사회서비스 종사자의 업무 효율화 및 역량강화를 지원합니다.

Type

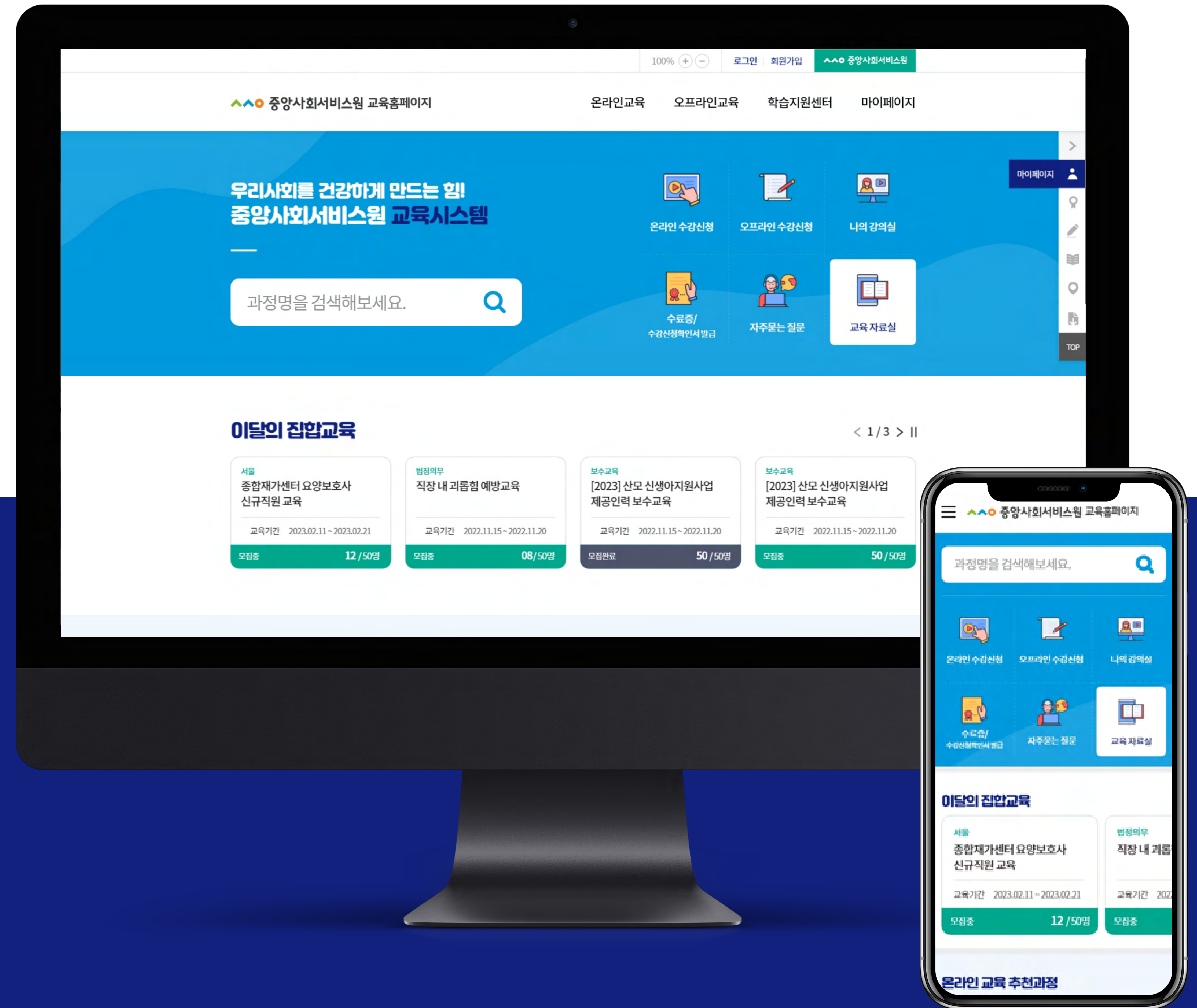


Keyword

e-Learning System

Web Accessibility

UI/UX 개선 : easy Interface



국가물산업아카데미

/ Education

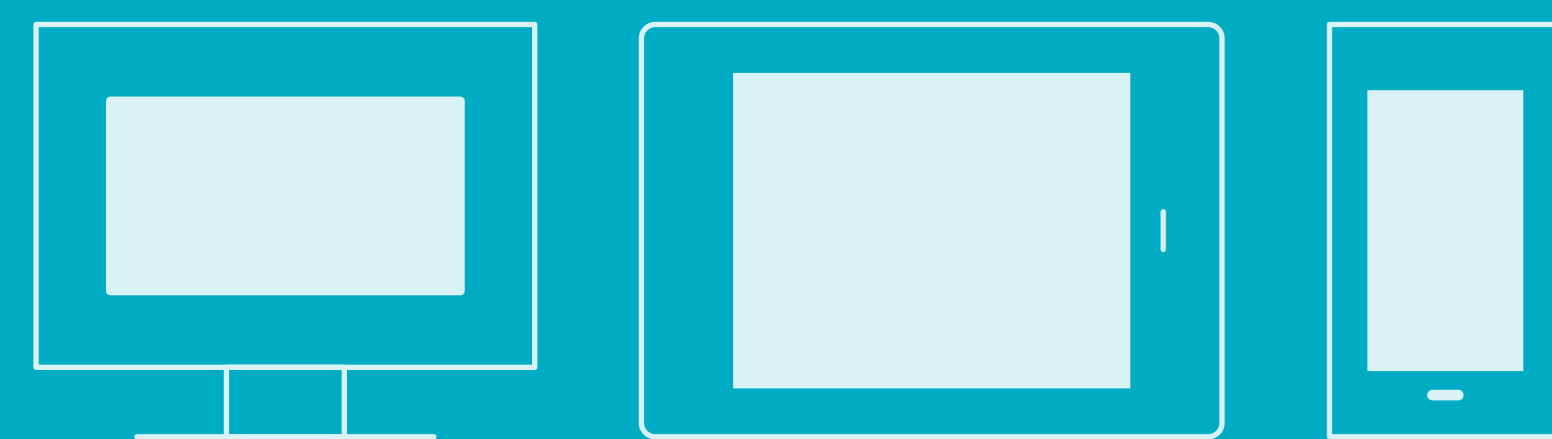
/ December, 2022

/ wateracademy.or.kr

Overview

국가물산업 아카데미는 대한민국 물산업클러스터 시대에 새로운 미래를 여는 국가물산업클러스터의 교육시스템입니다.

Type



Keyword

e-Learning System

Web Accessibility

UI/UX 개선 : easy Interface



한국장애인고용공단 고용개발원

/ Education

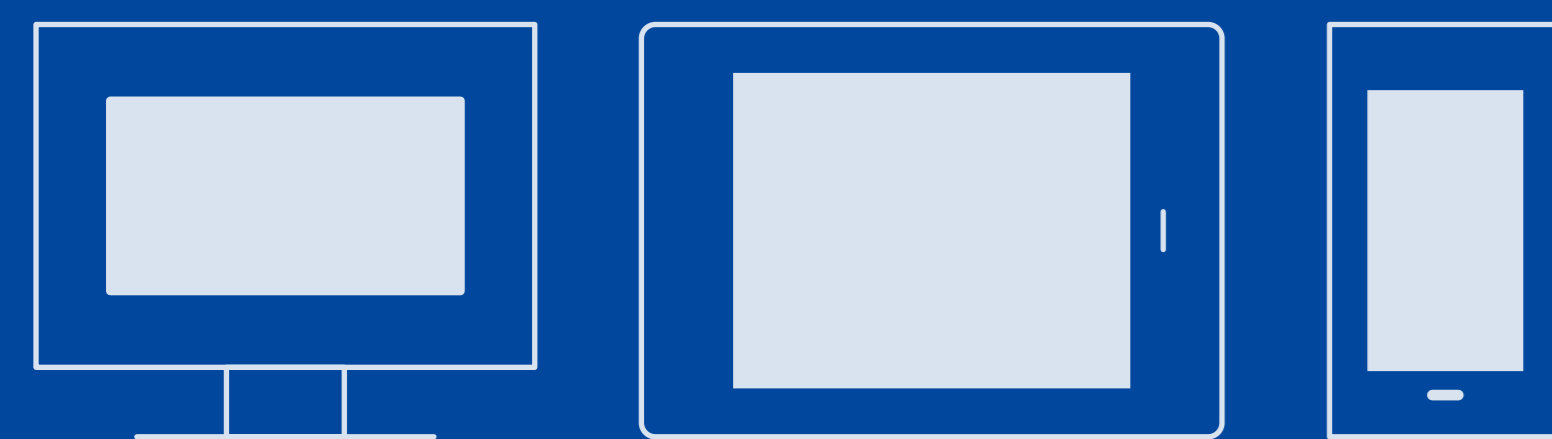
/ december, 2020

/ cyedu.kead.or.kr

Overview

한국장애인고용공단 고용개발원은 장애인들의 일자리를 위한 정책연구, 직업영역개발, 장애인고용 전문인력을 양성하는 기관입니다. 일반 사용자 뿐 아니라 장애인들의 편리한 접근을 위하여 웹접근성에 최적화된 사이트로 교육신청부터 수료증 발급까지 쉽게 진행할 수 있도록 제작되었습니다.

Type

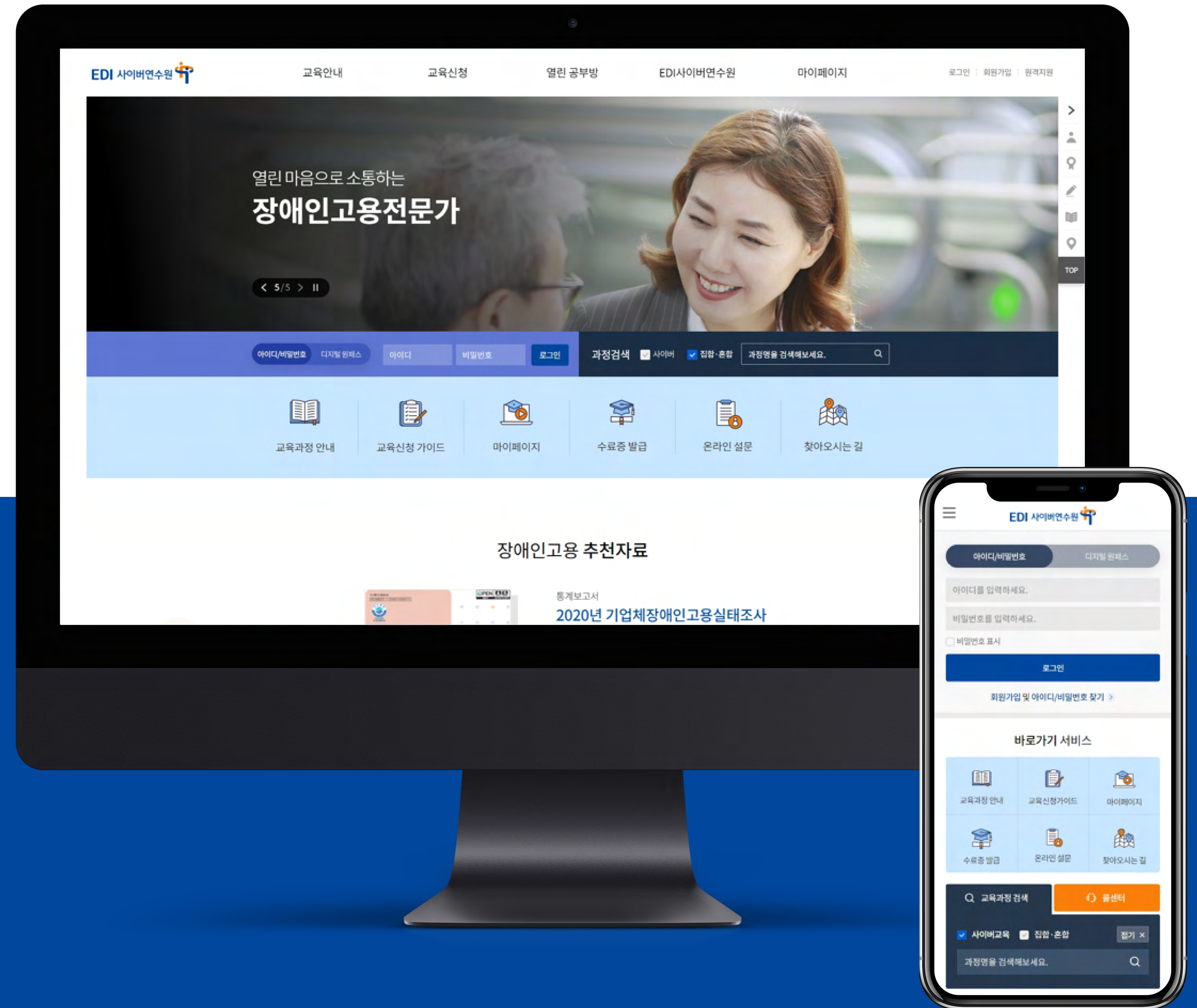


Keyword

e-Learning System

Web Accessibility

UI/UX 개선 : easy Interface

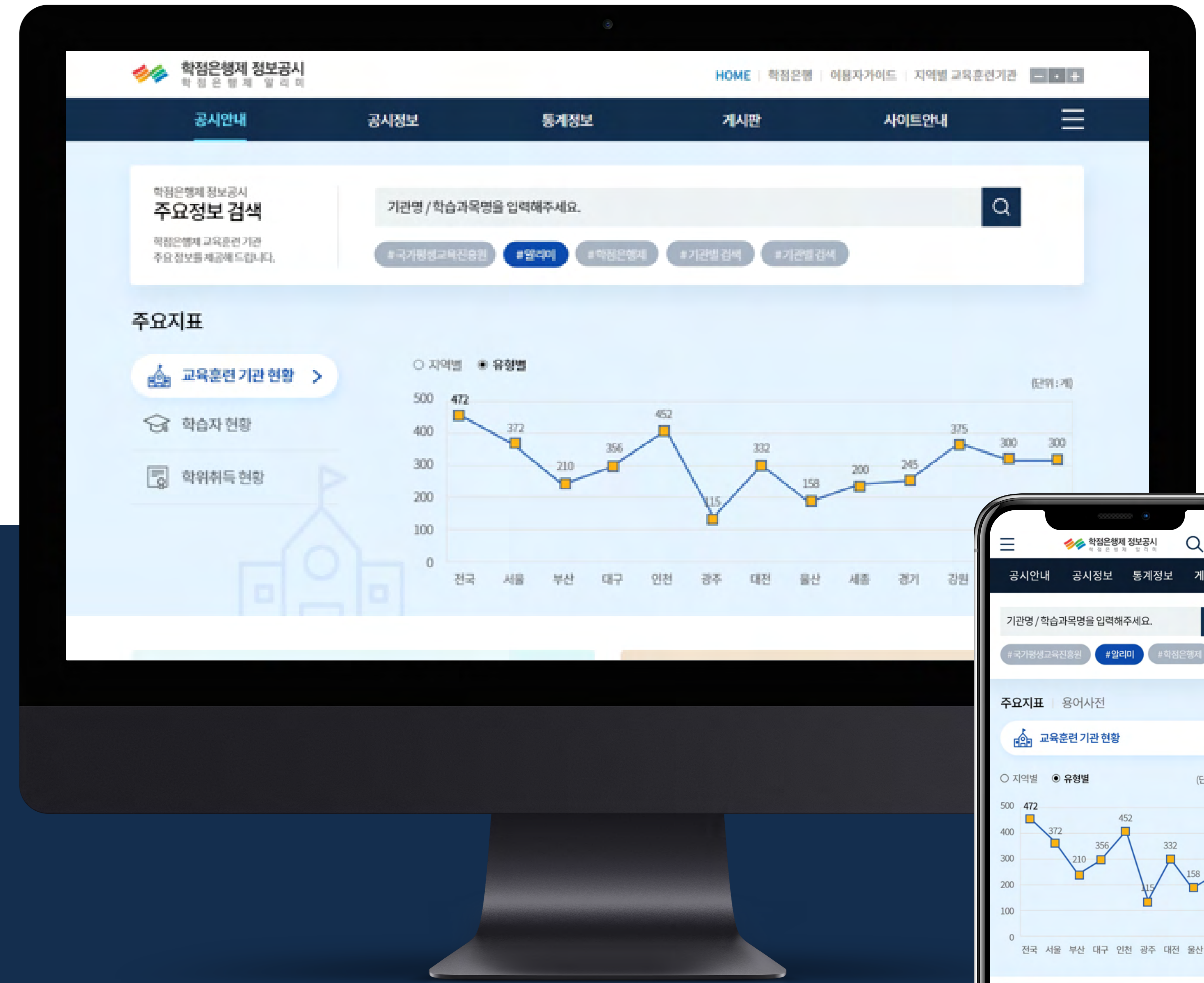


학점은행제 정보공시, 학점은행제 알리미

/ Education

/ december, 2019

/ cbinfo.or.kr



Overview

교육훈련기관의 주요 정보를 제공하는 학점은행제 정보공시 사이트는 다양한 조건으로 교육훈련기관의 주요 정보를 확인 할 수 있도록 제작 되었습니다. 무엇보다 검색 결과를 그래프 형태로 제공하여 쉽게 추이를 파악하고 정보를 해석할 수 있도록 하였습니다.

Type



Keyword

Select conditions for Search Key Information

데이터 시각화 : infographic & graphs

축산악취관리시스템

/ Eco

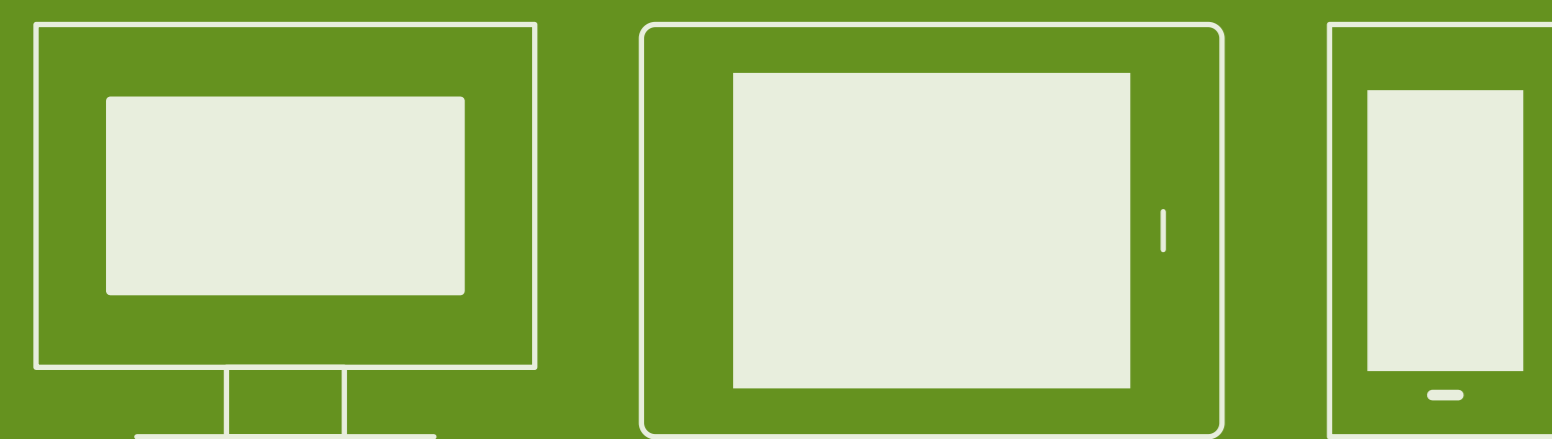
/ december, 2022

/ lemi.or.kr/oms/

Overview

ICT를 활용하여 악취·환경 정보를 수집하고 데이터 기반 악취관리체계 구축으로 실시간 악취관리를 통해 국민의 생활환경 개선 및 지역갈등 해결
 축산악취관리시스템 내 데이터 활용, 민·관 협업으로 실시간 악취관리 및 민원 대응

Type

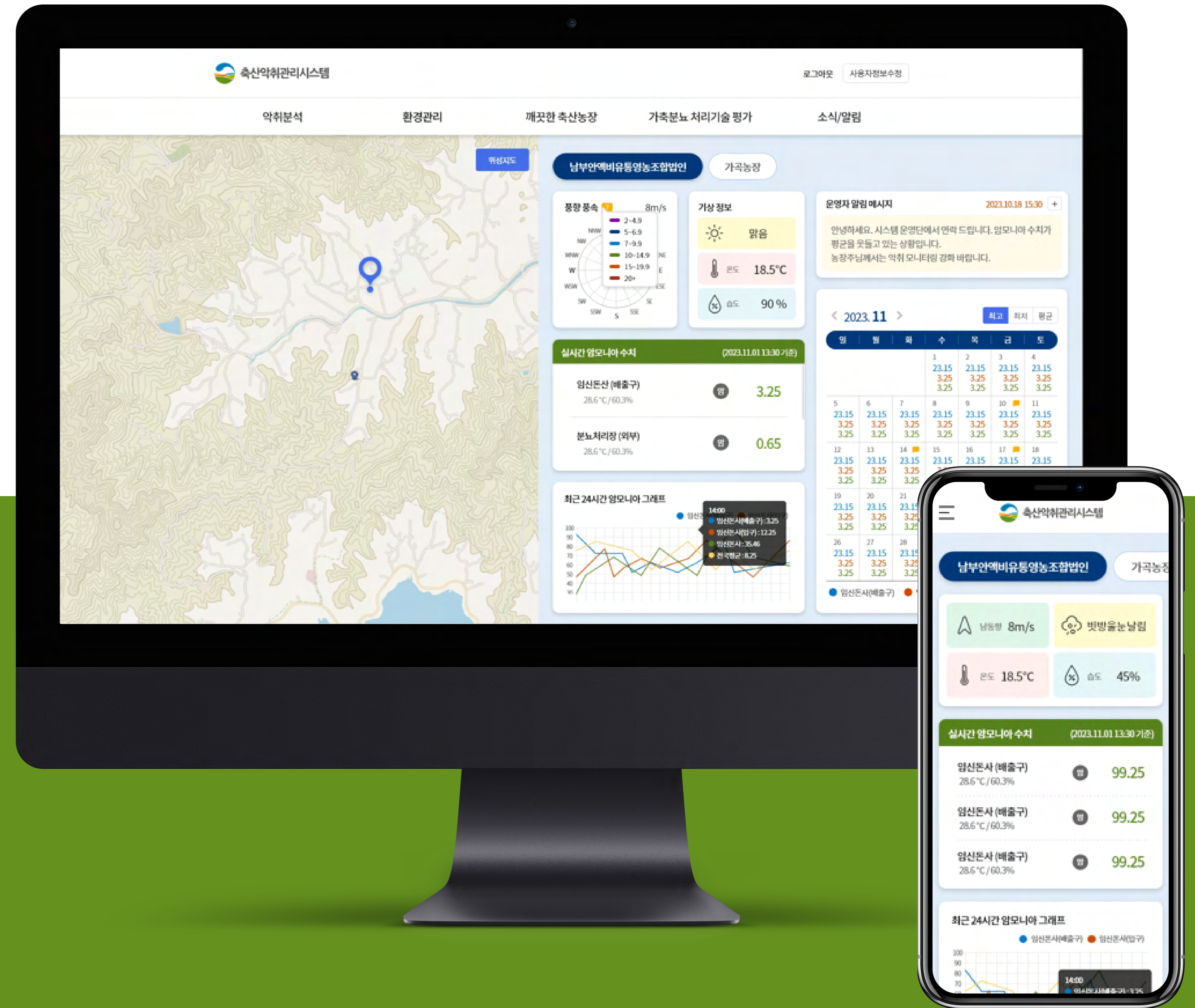


Keyword

Big Data

UI/UX 개선 : infographic & graphs

Data Collection and management



축산환경 교육시스템

/ Eco

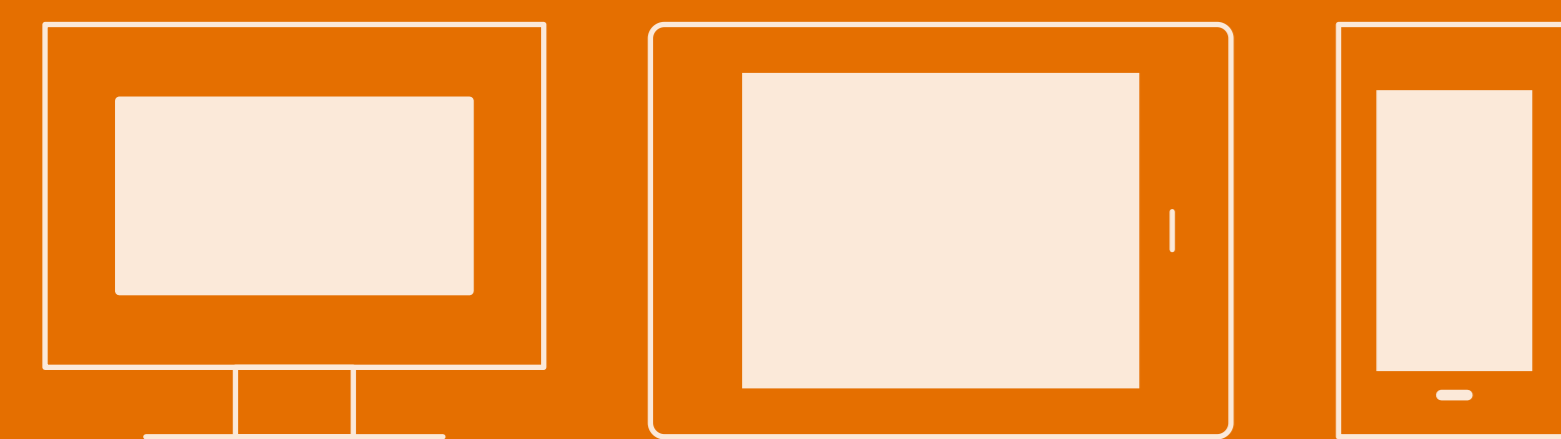
/ december, 2022

/ lemi.or.kr/edu/

Overview

가축분뇨 배출 및 처리시설을 체계적으로 지도·관리할 수 있는 현장 전문인력을 양성하여 지속가능한 축산업 발전을 도모합니다.

Type



Keyword

e-Learning System

UI/UX 개선 : infographic & graphs

Card News & Promotional Video



국제환경협력정보시스템

/ Eco

/ december, 2021

/ konetic.or.kr

Overview

환경부 소속 · 산하기관에서 보유 중인 각종 국제 환경정보를 체계적으로 수집 & 제공

- 국가 및 국제기구 환경협력 현황 및 통계 안내
- 국제기구환경협력/ 지역환경협력/ 그린 ODA

Type



Keyword

Statistics

Climate Policy

Environmental Policy

Conclusion of an Agreement



환경보건종합정보시스템

/ Eco

/ december, 2020

/ ehtis.or.kr

Overview

환경보건종합정보시스템은 환경오염에 따라 발생하는 환경유해인자와 유해인자 노출에 따른 환경성질환 등 환경보건 관련 정보와 데이터를 제공하는 시스템입니다. 대국민사이트 외에도 연구지원과 정책지원 시스템까지 제작하여 환경보건종합정보 시스템을 완성하였습니다.

Type

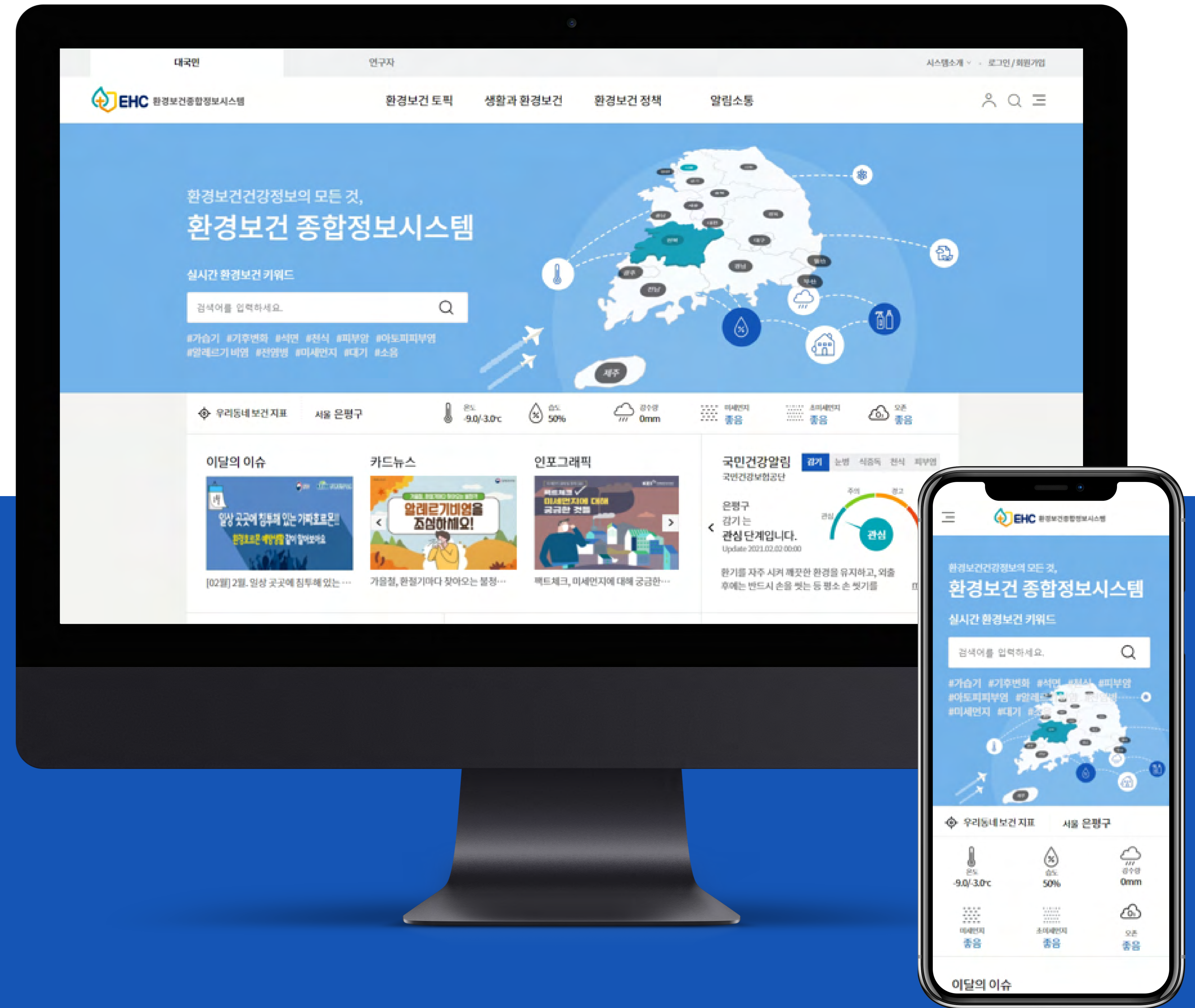


Keyword

Big Data

UI/UX 개선 : infographic & graphs

related site : 환경보건연구지원시스템, 환경보건정책지원시스템



국립환경인재개발원

/ Education, Eco

/ December, 2023

/ ehrd.me.go.kr

Overview

국내의 중추적인 환경전문 교육기관인 환경인재개발원은
집합교육과 사이버교육을 동시에 진행하고 있습니다.

수강신청부터 수료증/증명서 발급까지 교육 전반적인 시스템을 구축하였고,
사용자들이 찾는 주요 정보를 메인에 배치하여 이용의 편의성을 높였습니다.

Type

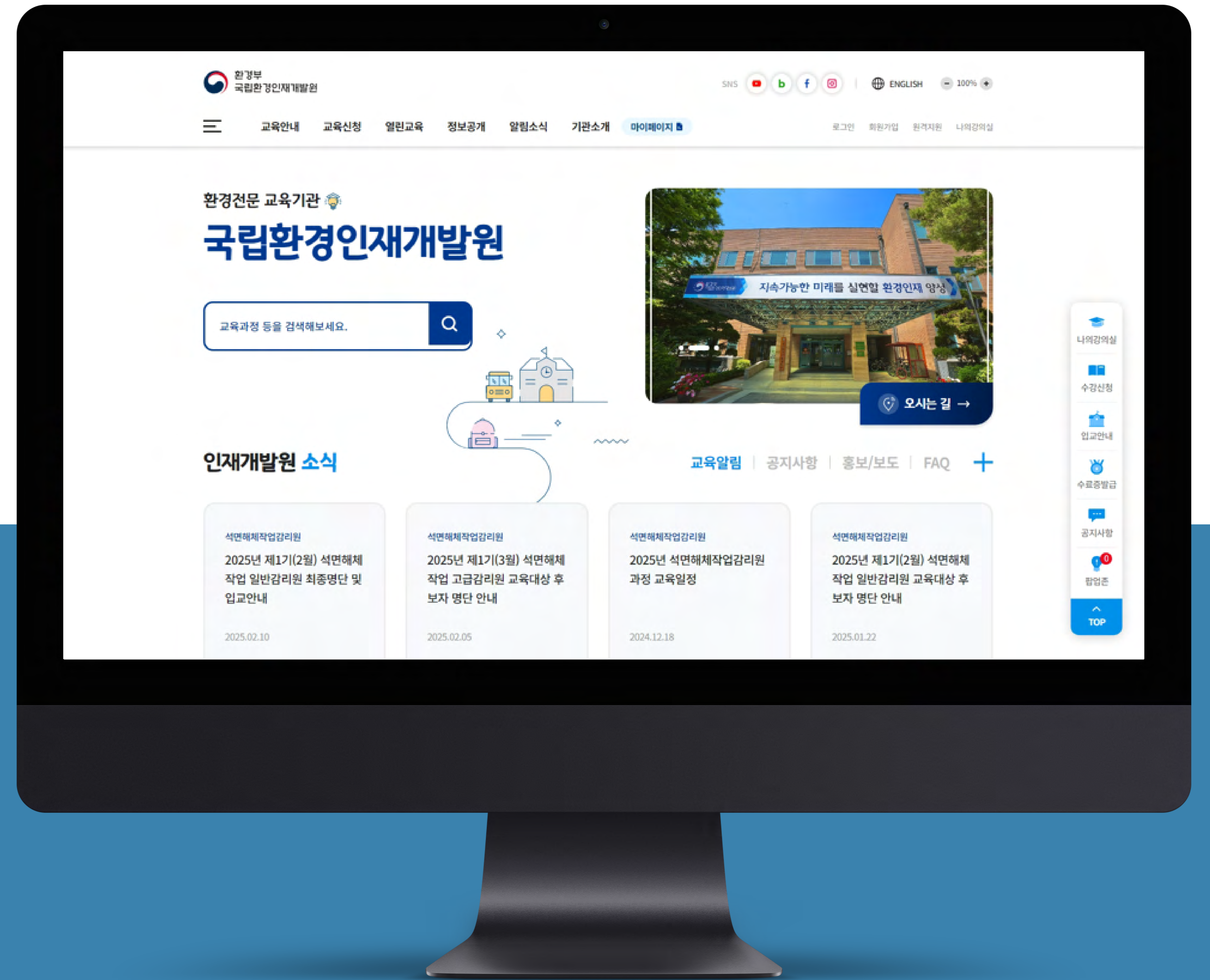


Keyword

Infographic for Marketing

e-Learning System

UI/UX 개선 : 메인에 주요 정보 배치



감 사 합 니 다

WORLD VERTEX