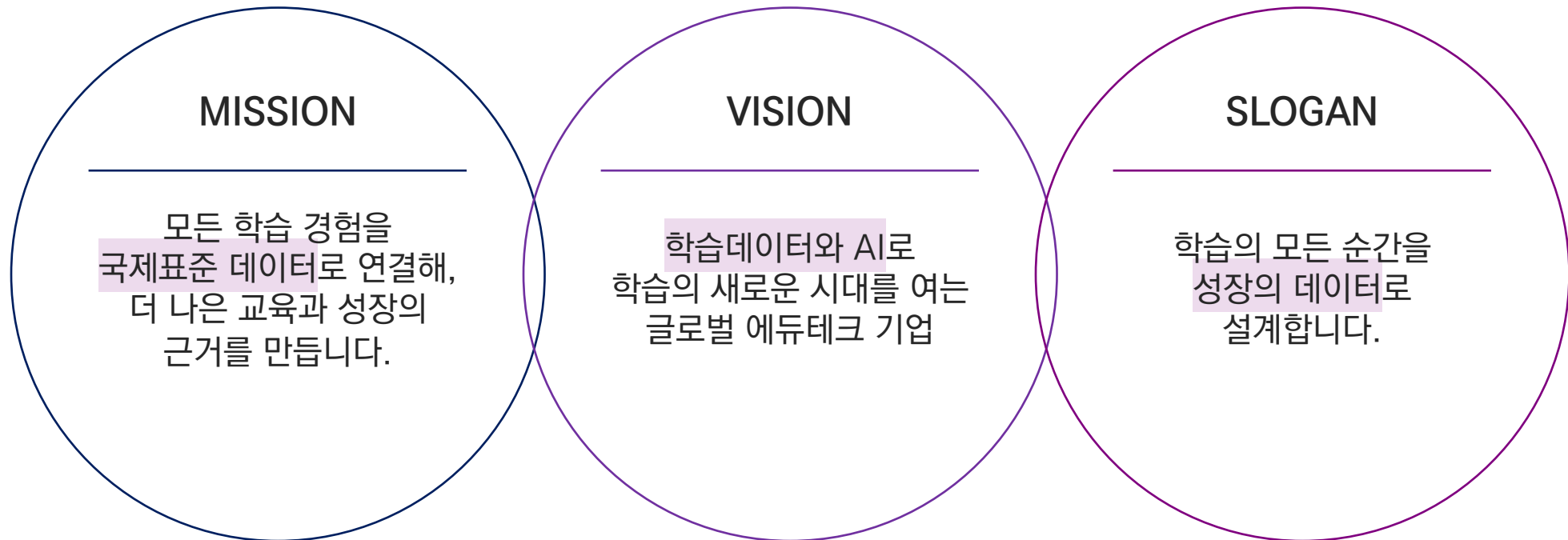


학습의 모든 순간을 성장의 데이터로 설계합니다.

WICKED  STORM

경영 철학

MISSION · VISION · SLOGAN



경영 철학

SYMBOL

데이터, 차트, 토네이도



위키드스톰의 CI 는

‘학습데이터와 AI로 학습의 새로운 시대를 여는 글로벌 에듀테크 기업’

비전을 담고 있으며, 디지털 학습 시장에 새로운 돌풍을 일으키겠다는 의지를 상징합니다.
고도화된 인공지능 기술을 바탕으로, **사회를 이롭게 하는 디지털 학습 서비스**를 만들어갑니다.

주요 연혁

HISTORY

학습데이터 기술 기업 설립

- 2021 01 (주)위키드스통 설립
01 KIRD(국가과학기술인력개발원), 차세대 통합교육 시스템 고도화 사업 학습분석 컨설팅
05 비상교육, 스마트완공 플랫폼 컨설팅 및 구축
06 인사혁신처, 국가인재개발 지능형 오픈 플랫폼 구축 (2단계 사업) - LRS 구축
- 2022 01 LRS 제품 개발
04 과학기술정보통신부, 기업부설연구소(인공지능 교육기술 연구소) 인정
05 인사혁신처, 국가인재개발 지능형 오픈 플랫폼 구축 (3단계 사업) - 실시간 화상 xAPI 수집
06 KERIS(한국교육학술정보원), K-에듀 통합플랫폼 구축 ISMP 사업 - 지능형 오픈플랫폼 설계 및 학습분석 지표 수립/분석 표준 수립
08 벤처기업 인증
08 한국무역협회, 전주기 FTA 통합 플랫폼 활성화 사업
12 서울시, 서울형 교육 플랫폼 구축 - LRS 구축

AI 기반 솔루션 개발 · 구축

- 2023 05 지능형 학습분석 솔루션 Lecognizer 출시
06 KERIS, AI 디지털교과서 개발 가이드라인 집필
07 KERIS, 인공지능 활용 초등수학 수업 지원시스템 고도화 사업
08 Lecognizer 미국 ADL xAPI LRS 인증
09 중소벤처기업부, 중소기업 기술개발 디딤돌 지원사업 과제 선정
10 KERIS, AI 디지털교과서 교육과정 표준체계 배포 모델 설계 및 시범운영
11 산업통상자원부, 맞춤형 교육을 위한 과정 중심 평가(학습진단) 인공지능 기술 개발 (1차년도 위탁 개발 - CASE 표준 기반 지식공간 구축)
12 동아출판, AI 디지털교과서 플랫폼 구축
- 2024 01 KERIS, 인공지능 활용 초등수학 수업 지원시스템 운영 사업
04 Lecognizer GS 인증 1등급(소프트웨어 품질인증) 및 저작권 등록
04 KERIS, AI 디지털교과서 도입과 연계한 학습데이터 활용체계 구축 - 학습데이터 허브, 국가수준 학습분석 지표 개발, 교육과정 표준체계 및 학습맵 구축

- 2024 06 Lecognizer, 조달청 디지털서비스물 상용SW 등록
06 학습분석 진단 및 추천 모델 v1.0 AI 모델 인증 (KOLAS)
08 특허 출원 : 「xAPI 학습 행동 데이터를 기반으로 한 이상 학습 탐지 시스템」
08 특허 출원 : 「학습자 성향 분석을 위한 LLM 기반 학습자 프로파일링 방법」
- 2025 01 KERIS, 인공지능 활용 초등수학 수업 지원시스템 운영 사업
02 특허 등록 : 「학습자 성향 분석을 위한 LLM 기반 학습자 프로파일링 방법」 (제10-2767110호)
05 중소벤처기업부, 중소기업기술혁신개발사업 시장 대응형 과제 선정
05 이노비즈(기술혁신형 중소기업) 인증 (AA)
07 강원특별자치도교육청, 강원아이로 AI 플랫폼 구축
08 KERIS, AI 디지털 교육자료 시도교육청 학습데이터 수집 연계 체제 구축
09 NICE디앤알, 노무비닷컴 차세대 시스템 구축
11 특허 등록 : 「xAPI 학습 행동 데이터를 기반으로 한 이상 학습 탐지 시스템」 (제10-2883249호)

AI 기반 사업 확대 · 성장

- 2026 01 강원특별자치도교육청, 강원아이로 AI 플랫폼 운영
01 경기도교육청, 하이러닝 AI 플랫폼 운영
01 경기도교육청, 경기형 AI 기반 교원역량 통합지원 시스템 구축 - LRS 구축
03 AI 디지털 교육자료 연계 학습데이터 허브 - LRS 유지보수
03 KERIS, 국제 표준 기반 학습데이터 표준화 체계 및 활용 모델 구축
04 1EdTech Korea 설립 이사회 참여 및 1EdTech Global Contributing Member 가입
04 중소벤처기업부, 2026년 기술사업화 패키지 지원사업 과제 선정 (정부 R&D 우수과제)
05 KERIS, 공공 디지털 배지 플랫폼 구축을 위한 운영 모델 연구

사업 영역

BUSINESS LINE

고객 특성과 환경에 맞는 AI 커스텀 개발 서비스와 AI 분석 솔루션, 데이터 컨설팅 서비스를 제공합니다.



AI 커스텀 개발

고객의 업무 환경과 요구에 최적화된
AI 기술을 접목한 맞춤형 시스템을
설계 · 구축 · 운영합니다.



AI 분석 솔루션

학교, 대학, 기업/공공기관의
학습/역량 시스템과 연동 가능한
AI 기반 분석 솔루션을 제공합니다.



데이터 컨설팅

데이터 품질 진단/전략 수립, 지표/체계 수립,
AI 모델 설계/개발 등 데이터 기반
의사결정을 위한 서비스를 제공합니다.

주요 솔루션

LECOGNIZER

AI 기반 이상 탐지를 갖춘 국제 표준 학습데이터 저장소

교수·학습·운영의 모든 활동에서 생기는 학습데이터를 국제 표준으로 실시간 수집·저장하고, AI가 평소와 다른 신호를 찾아 알립니다.

국제 표준 기반 학습데이터 수집·저장

교수자·학습자·운영자의 활동에서 생기는 학습데이터를 국제 표준으로 실시간 수집·저장합니다.
서로 다른 학습 시스템의 데이터도 같은 기준으로 쌓여, 시스템이 바뀌어도 학습데이터가 이어집니다.

Lecognizer AI의 이상 신호 탐지 (등록 특허 2건)

Lecognizer AI가 학습데이터를 분석해 평소와 다른 신호와 많은 학습자가 어려워한 구간을 찾아 알립니다.
확인이 필요한 신호를 우선순위로 정리해 운영자와 교수자가 놓치기 쉬운 지점을 빠르게 확인하도록 돕습니다.

데이터 조화·시각화·리포트

종합 대시보드와 맞춤형 시각화 차트로 학습데이터의 흐름을 직관적으로 확인할 수 있습니다.
조건별 상세 조화·필터링, JSON·CSV 내려받기, PDF·HTML·PNG 리포트를 지원합니다.

대규모 운영 확장성과 검증된 적용 경험 (GS 인증 1등급)

확장성과 고가용성을 고려한 구조로 대규모 학습데이터를 안정적으로 수집·분석합니다.
국가 단위 학습데이터 허브와 정부기관·교육청·기업의 AI 학습 플랫폼에 적용되었습니다.



국제표준 학습데이터 저장소
레코나이저 | Lecognizer V1.0



주요 솔루션

LECOGNIZER 대규모 처리 능력

대규모 학습데이터를 안정적으로 처리하도록 설계된 솔루션

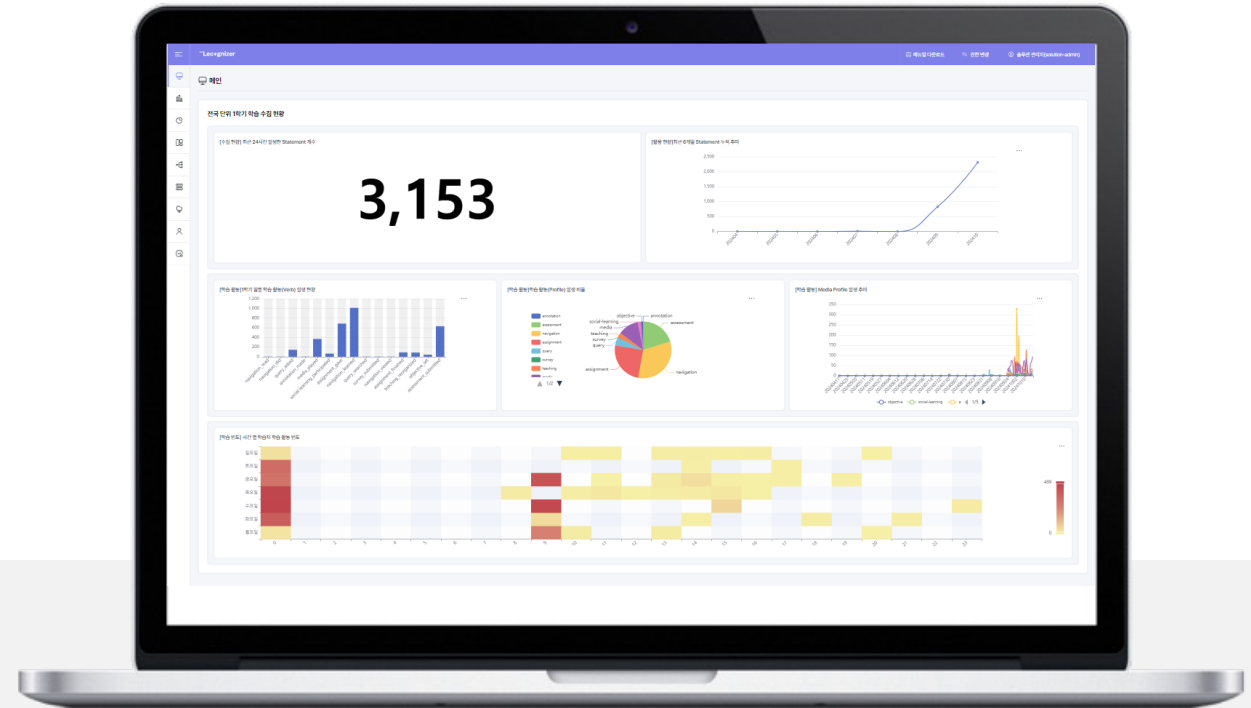
대규모 학습데이터 허브를 고려해 확장성과 고가용성을 갖춘 구조로 설계했습니다.
다양한 규모의 교육 플랫폼에 적용 가능하도록 설계되어,
학교, 대학, 기업·공공기관 등에서 폭넓게 활용될 수 있습니다.

처리 능력

1.1만 TB/일 처리 · 4억 건/일 메시징 · 250 RPS/core

폭넓은 활용

다양한 규모의 교육 플랫폼에 적용 가능한 분석 솔루션



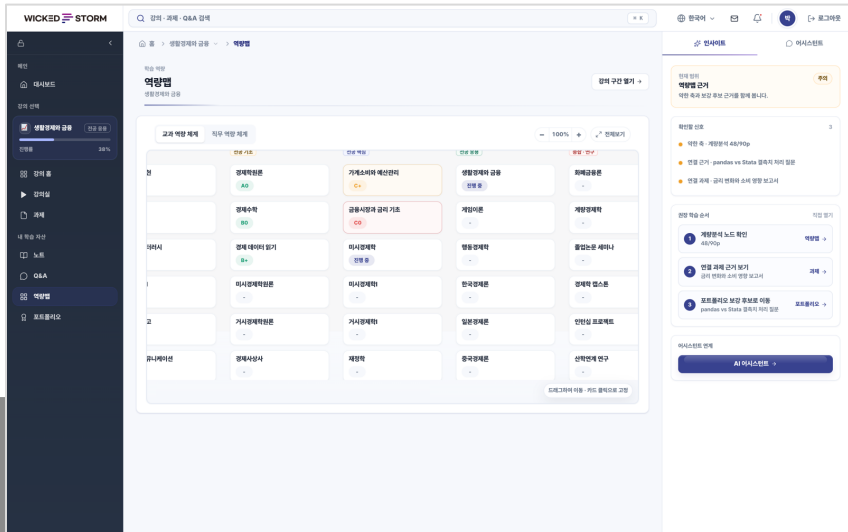
※ 처리 능력 기준 수치 (270만 명 규모 학습데이터 허브 설계 기준)

주요 솔루션

LEARNHUBBLE AI

AI와 상호작용하는 맞춤형 교수·학습 플랫폼

LearnHubble AI는 운영자·교수자·학습자가 AI와 주고받으며 판단하고 실행하는 학습 경험 플랫폼입니다.



※ 개발 중인 화면 (프로토타입)

AI 상호작용 교수·학습 플랫폼
런허블 AI | LearnHubble AI

수업설계 | AI 기반 수업 설계 보완

교수자가 AI 초안을 검토·수정해 수업 설계에 적용합니다.

강의실 | AI 기반 실시간 상호작용

학습 중 도움이 필요한 순간, AI 패널이 자동으로 열립니다.

과제 | 신호를 감지하여 AI 힌트 제공

정답 대신 구조와 조건 중심의 힌트를 AI가 제공합니다.

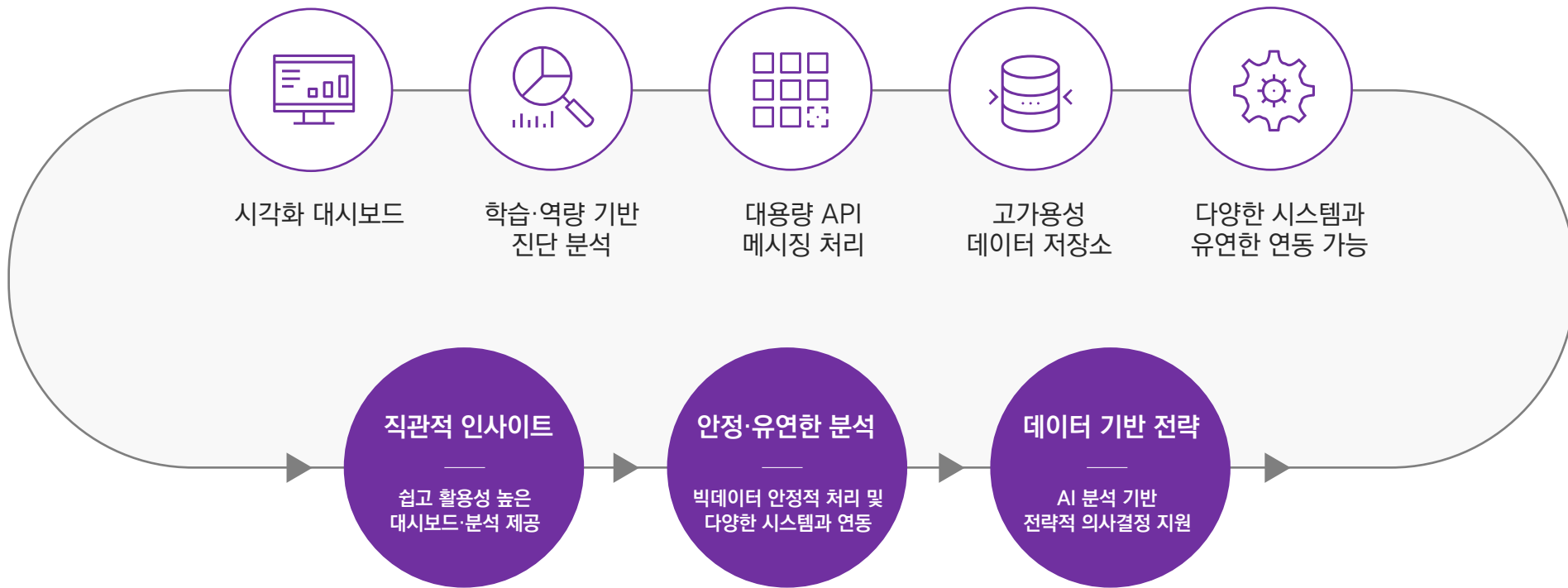
교과역량맵 | 연계된 교과·직무역량 체계 확인

1EdTech CASE 기반 역량맵과 포트폴리오로 연계된 역량 체계를 확인합니다.

주요 솔루션

LECOGNIZER 특징

다양한 교육기관과 기업의 학습/역량 데이터 수집·분석·시각화 환경에 유연하게 대응하는 AI 기반 분석 솔루션입니다.



고성능 · 고안정성 기반 학습/역량 데이터 분석 특화

사업 레퍼런스

데이터 컨설팅

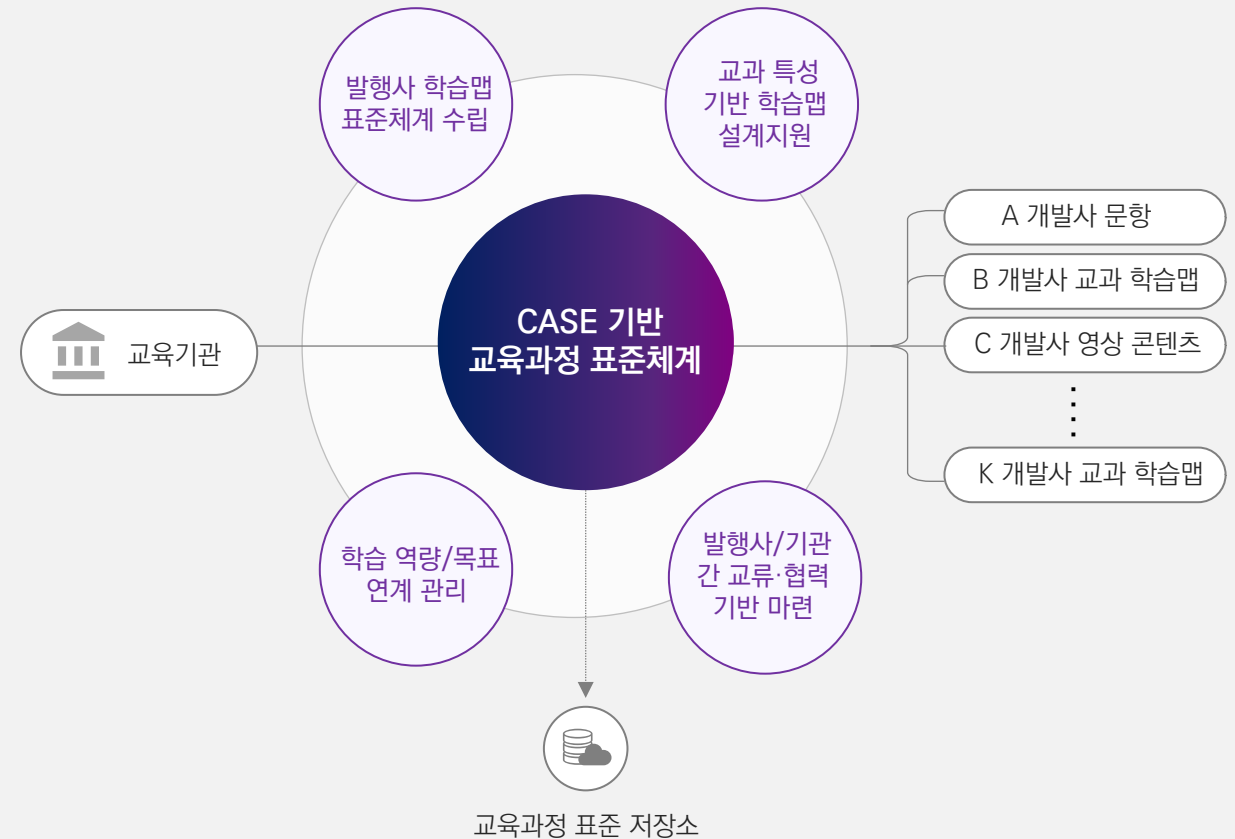
교육부 | 표준체계 구축

1EdTech CASE 기반 교육과정 표준체계 구축

AI 디지털교과서 사업에서 1EdTech CASE¹⁾ 기반 교육과정 표준체계를 구축하며, 교과서·콘텐츠 등 교육과정 구성 요소 간의 비대칭성과 단절 문제를 해소하고, 학습 목표와 역량을 연계·교차할 수 있는 기반을 마련했습니다.

대학/공공/기업 등 다양한 교육 환경으로 적용 범위를 넓혀, 복잡한 학습 요소 간의 연계성과 일관성을 체계적으로 확보할 수 있는 기반을 제공하고자 합니다.

1) CASE(Competencies and Academic Standards Exchange) 는 교육과정 표준체계를 구현하기 위해 활용하는 에듀테크 국제 표준입니다. 교육과정 표준체계는 CASE의 정보 모델 표준 양식을 활용해 개발사의 교육과정 체계 및 학습 맵이 국가 교육과정과 연계되도록 지원합니다.



사업 레퍼런스

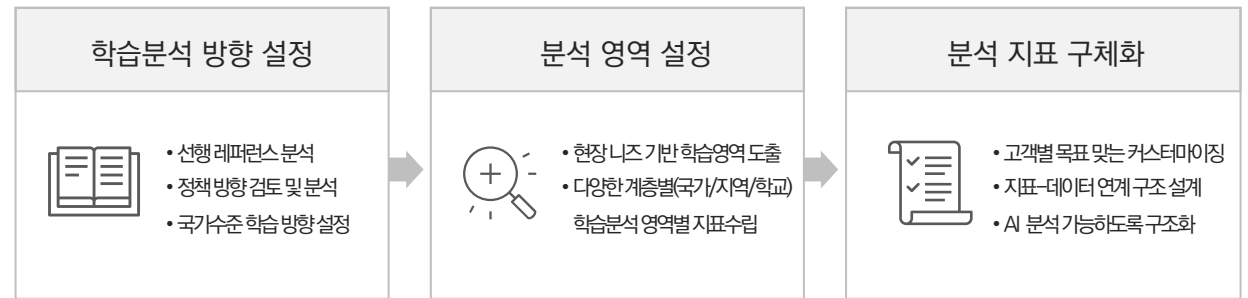
데이터 컨설팅

교육부 | 분석지표 설계

AI 기반 학습·역량 분석 위한 데이터 지표 설계 컨설팅

교육 데이터 기반의 성과 예측 및 역량 진단을 위한
핵심 지표를 설계하고 체계화하는 노하우를 보유하고 있습니다.

교육 전문가, 서비스 운영자 등 다양한 이해관계자 의견을 반영하여
타당성과 현장성을 갖춘 지표 체계 설계 경험을 바탕으로,
기업·기관에 최적화된 맞춤형 AI 분석 체계를 구현합니다.



국가수준 학습분석 지표 수립



사업 레퍼런스

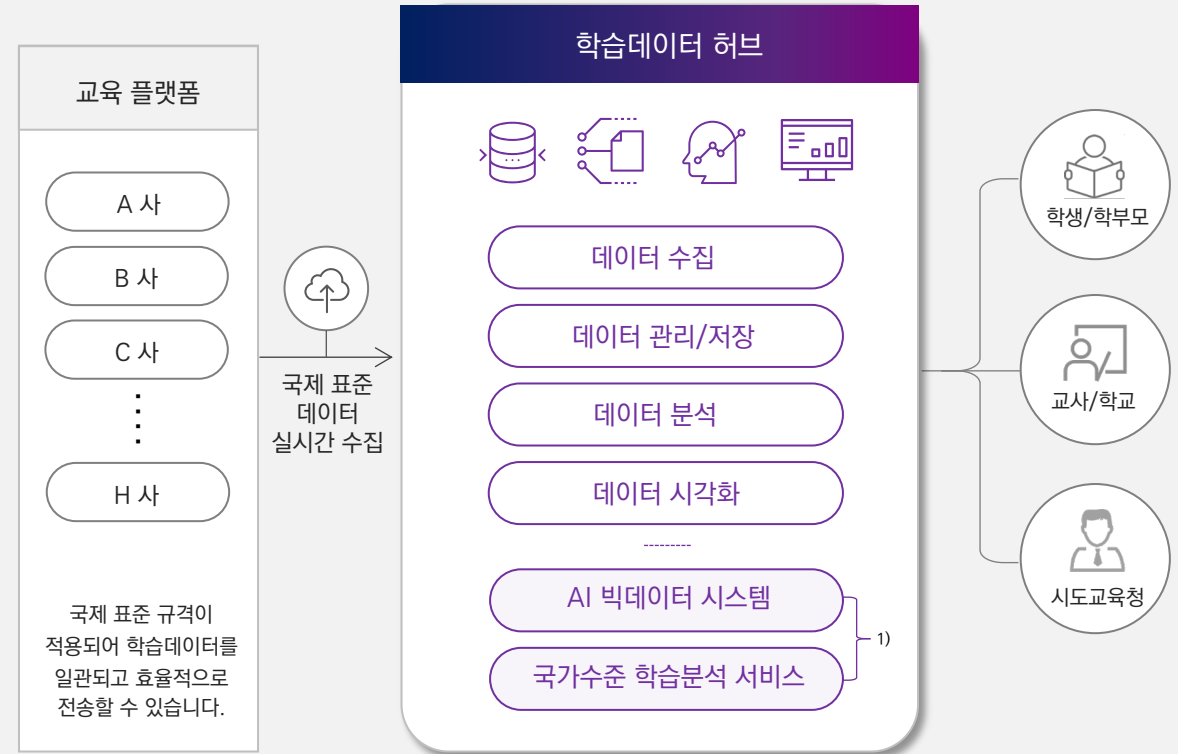
AI 커스텀 개발

교육부 | 허브시스템 구축

AI 기반 학습데이터 허브 플랫폼 구축

국제 표준에 따라 수많은 기관과 개발사에서 발생하는 학습데이터를 실시간으로 수집하고, 누구나 활용 가능한 데이터 자산으로 전환할 수 있는 AI 기반 자동화 데이터 환경을 제공합니다.

다년간의 AI 기반 허브시스템 설계·구축 경험을 바탕으로, 편리하고 안전한 학습데이터 분석 서비스를 제공합니다.



1) 국가수준(교육정책 등을 위한 지표), 지역수준(시도교육청 니즈 기반의 지표), 학교수준(학교 단위 니즈 기반의 지표)의 AI · 빅데이터 기반 학습분석 서비스를 제공합니다.

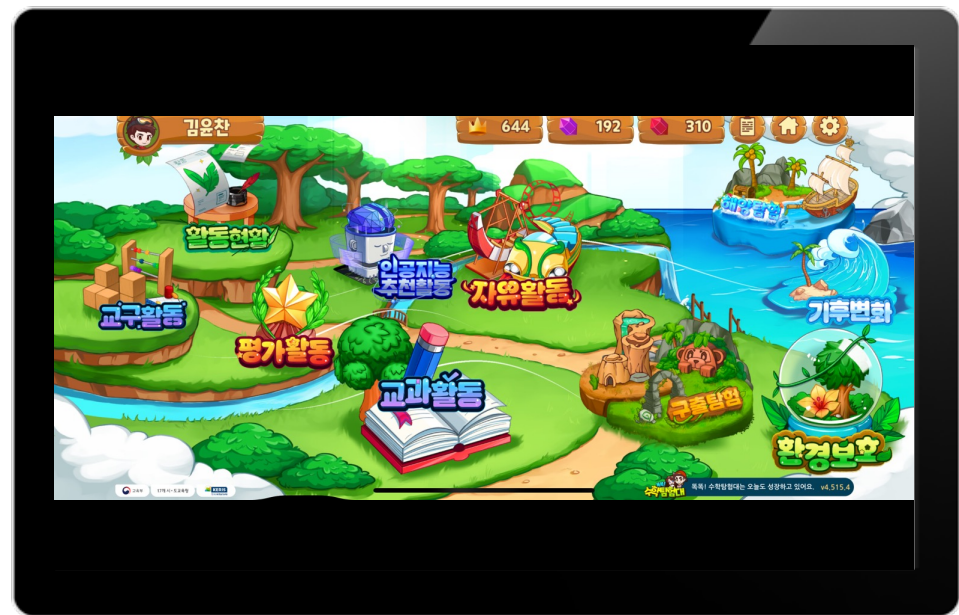
사업 레퍼런스

AI 분석 솔루션

한국교육학술정보원(KERIS) | AI 초등수학 수업지원시스템

공교육 현장에서 검증된 AI 기반 학습 분석 기술

‘똑똑! 수학탐험대’에 적용된 AI 분석 기술은
학습자의 수준을 진단하고 맞춤형 콘텐츠를 추천하는 데 적용되었습니다.
학생 만족도와 알고리즘 검증 결과로 현장 적용성과 효과성이 함께 입증되었습니다.



누적 사용자 수

240만명

알고리즘 정확도

93%

학생 만족도

평균 90점

알고리즘 적합성

95%

데이터 출처 :
교육부 성과보고회 · KOLAS 측정

사업 레퍼런스

기타 사례

AI 및 융합 기술 고도화를 통해 적용 범위와 성공 사례를 지속적으로 확대하고 있습니다.

국가 인재 개발 지능형 오픈 플랫폼



인재개발플랫폼의 소셜 커뮤니티와 실시간 대규모 화상 세미나를 통한 소셜러닝 경험을 데이터로 구체화하고 수집하였습니다.

소셜 러닝

SNS

웹비나

서울시청 서울형 교육 플랫폼



화상 플랫폼을 통한 멘토와 멘티 학습데이터를 수집하였습니다. 멘토링 중 인식된 감정상태와 발화 등을 수집하여 심도 깊은 분석이 가능합니다.

멘토링 분석

감정/태도 분석

비정형 데이터 분석

동아출판 AI 디지털교과서 플랫폼



동아출판 AI 디지털교과서 플랫폼 구축 사업에 Lecognizer를 공급하고 xAPI 프로파일 설계와 120여종 데이터 체계를 구축했습니다.

AI 디지털교과서 플랫폼

xAPI 프로파일 설계

사업 레퍼런스

기타 사례

AI 및 융합 기술 고도화를 통해 적용 범위와 성공 사례를 지속적으로 확대하고 있습니다.

KERIS



똑똑! 수학 탐험대 AI 기반 학습 진단·추천

초등수학 수업지원시스템에서 학생들의
학습 행동 및 학습경험 데이터를 수집하고,
수준 진단 및 추천 모델을 개발·적용하였습니다.

학습 진단·추천 모델

학습 보상 체계 수립

교육부



AI 디지털 교육자료 학습데이터 활용 체계

AI 디지털 교육자료의 다양한
학습데이터를 국제 표준으로 수집하고,
국가수준 학습분석 데이터 체계를 구축했습니다.

CASE 기반 표준체계 구축

학습데이터 허브 구축

핵심 경쟁력

AI·DATA 전문 조직

과학기술정보통신부 인정 기업부설연구소(인공지능 교육기술 연구소)를 중심으로 기술을 개발합니다.

에듀테크 전문 인력

AI 플랫폼 개발 인력

데이터 컨설팅 인력

AI 전문 인력



1) AIEx 사업본부 : AI 알고리즘 기술과 데이터 전문성을 기반으로 다양한 기업/기관의 문제 해결을 위해 고객 맞춤형 컨설팅, 시스템 설계/구축, AI 모델 개발 등 디지털 전략 파트너 역할을 수행합니다.

핵심 경쟁력

탁월한 기술력

위키드스톰이 가진 기술력과 미래 성장 가능성을 각종 기관에서 공식적으로 인정받고 있습니다.

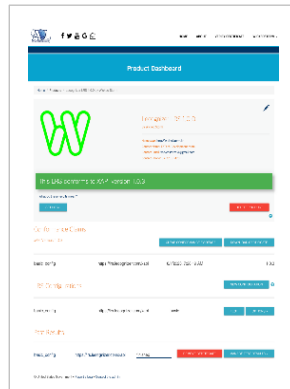
GS 인증



인증번호 : KTL-GS-24-0035호
 소프트웨어 명칭 : Lecognizer V1.0
 인증등급 : 1등급
 인증 품목명 : xAPI 기반 학습 경험
 데이터 저장 및 시각화 소프트웨어
 심사 수행기관 : 한국산업기술시험원(KTL)

소프트웨어 기술성 및 안정성 확보

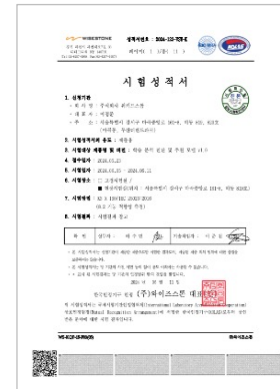
LRS 국제 인증 (ADL)



제품명 : Lecognizer LRS 1.0.0
 업체명 : Wicked Storm
 xAPI 버전 : 1.0.3
 인증 일자 : 2023년 8월 1일
 심사 수행기관 : 미국 ADL

글로벌 학습데이터 표준규격 준수
 데이터 수집 정확도 및 정교함 인정

AI 모델 인증



제품명 : 학습분석 진단 및 추천모델 v1.0
 업체명 : 주식회사 위키드스톰
 시험항목 : AI 알고리즘
 인증번호 : 2024-122-VSW-K
 심사 수행기관 : KOLAS

AI 알고리즘 기능 적합성 확보

핵심 경쟁력

탁월한 기술력

위키드스툼이 가진 기술력과 미래 성장 가능성을 각종 기관에서 공식적으로 인정받고 있습니다.

AI 특허



출원번호 : 10-2024-0111545
 등록번호 : 제 10-2767110호
 발명 명칭 : 학습자 성향 분석을 위한 LLM 기반 학습자 프로파일링 방법
 출원인 : 주식회사 위키드스툼
 출원일자 : 2024.08.20

학습자 분석 AI 알고리즘 기술

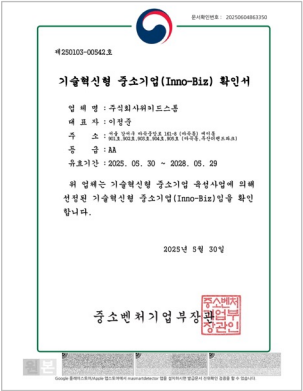
AI 특허



출원번호 : 10-2024-0111546
 등록번호 : 제 10-2883249호
 발명 명칭 : xAPI 학습 행동 데이터를 기반으로 한 이상 학습 탐지 시스템
 출원인 : 주식회사 위키드스툼
 등록일자 : 2025.11.04

학습행동 탐지/예측 AI 알고리즘 기술

벤처 인증, 이노비즈 인증



학습의 모든 순간을 성장의 데이터로 설계합니다.

WICKED  STORM

회사명	(주)위키드스톰
대표이사	이 정 준
설립일	2021년 1월 6일
사업분야	AI 커스텀 개발, AI 분석 솔루션, 데이터 컨설팅
홈페이지	wickedstorm.kr
이메일	manager@wickedstorm.kr
연락처	T. 02-2205-1470
주소	서울시 강서구 마곡중앙로 161-8, A동 901~905호

WICKED  STORM