

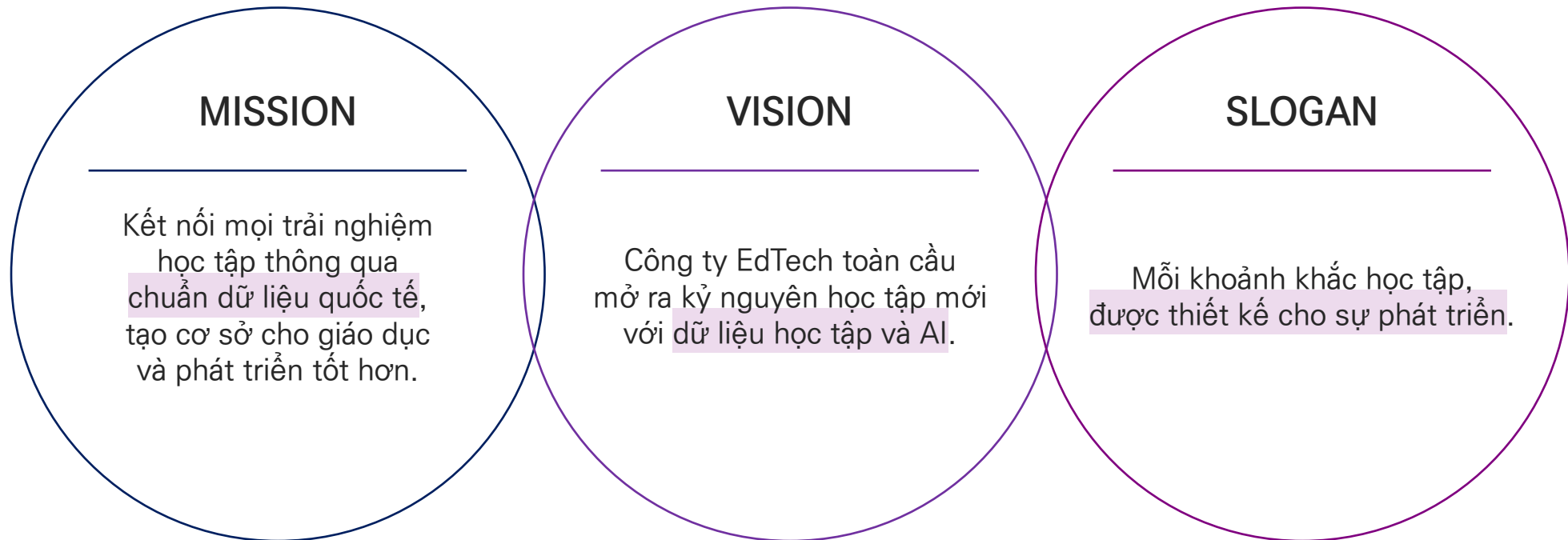
Mỗi khoảnh khắc học tập, được thiết kế cho sự phát triển.

WICKED  STORM

Giới thiệu công ty 2026

Triết lý kinh doanh

MISSION · VISION · SLOGAN



Triết lý kinh doanh

SYMBOL

Dữ liệu, biểu đồ, lọc xoáy



CI của WICKED STORM thể hiện tầm nhìn
'Công ty EdTech toàn cầu mở ra kỷ nguyên học tập mới với dữ liệu học tập và AI'
và biểu trưng cho quyết tâm tạo nên một cơn bão mới trên thị trường học tập số.
Dựa trên AI tiên tiến, chúng tôi kiến tạo **dịch vụ học tập số mang lại lợi ích cho xã hội.**

Lịch sử phát triển

HISTORY

Thành lập công ty dữ liệu học tập

Phát triển và triển khai giải pháp AI

Mở rộng kinh doanh AI

- 2021 01 Thành lập Wicked Storm Inc.
- 01 KIRD, tư vấn phân tích học tập cho hệ thống giáo dục tích hợp thể hệ mới
- 05 Visang Education, tư vấn và xây dựng nền tảng Smart-Wangong
- 06 MPM, Nền tảng mở thông minh phát triển nhân lực quốc gia (giai đoạn 2) – xây dựng LRS
- 2022 01 Phát triển LRS (Learning Record Store)
- 04 MSIT công nhận viện nghiên cứu trực thuộc công ty (Viện NC Công nghệ Giáo dục AI)
- 05 MPM, Nền tảng mở thông minh nhân lực quốc gia (GD 3) – thu thập xAPI video trực tuyến
- 06 KERIS, ISMP Nền tảng tích hợp K-Edu – thiết kế nền tảng và chuẩn phân tích
- 08 Chứng nhận doanh nghiệp venture
- 08 KITA, Nền tảng tích hợp FTA toàn chu trình
- 12 Chính quyền Thành phố Seoul, Nền tảng giáo dục Seoul – xây dựng LRS
- 2023 05 Ra mắt Lecognizer, giải pháp phân tích học tập thông minh

- 2023 06 KERIS, biên soạn hướng dẫn phát triển Sách giáo khoa số AI
- 07 KERIS, nâng cấp hệ thống hỗ trợ lớp học toán tiểu học ứng dụng AI
- 08 Lecognizer đạt chứng nhận xAPI LRS từ ADL (Hoa Kỳ)
- 09 MSS, được chọn vào chương trình phát triển công nghệ “Bước đệm” cho DNVVN
- 10 KERIS, thiết kế và thí điểm mô hình phân phối khung chuẩn chương trình giáo dục cho AIDT
- 11 MOTIE, AI cho đánh giá theo quá trình (năm 1 – không gian tri thức CASE)
- 12 Nhà xuất bản Dong-A, xây dựng nền tảng Sách giáo khoa số AI
- 2024 01 KERIS, vận hành hệ thống hỗ trợ lớp học toán tiểu học ứng dụng AI
- 04 Lecognizer đạt chứng nhận GS hạng 1 và được đăng ký bản quyền
- 04 KERIS, hệ thống dữ liệu học tập cho AIDT – trung tâm dữ liệu, chỉ số phân tích quốc gia, chuẩn chương trình và bản đồ học tập

- 2024 06 Lecognizer được niêm yết là phần mềm thương mại trên sàn dịch vụ số của PPS
- 06 Mô hình chẩn đoán và đề xuất học tập v1.0 đạt chứng nhận mô hình AI (KOLAS)
- 08 Nộp đơn đăng ký sáng chế: phát hiện bất thường trong học tập từ dữ liệu hành vi xAPI
- 08 Nộp đơn đăng ký sáng chế: lập hồ sơ người học bằng LLM để phân tích đặc điểm
- 2025 01 KERIS, vận hành hệ thống hỗ trợ lớp học toán tiểu học ứng dụng AI
- 02 Bằng sáng chế: lập hồ sơ người học bằng LLM để phân tích đặc điểm (số 10-2767110)
- 05 MSS, chọn vào chương trình đổi mới công nghệ DNVVN (đáp ứng thị trường)
- 05 Chứng nhận INNOBIZ (AA)
- 07 Sở Giáo dục tỉnh Gangwon, xây dựng nền tảng AI Gangwon i-ro
- 08 KERIS, liên kết thu thập dữ liệu học tập từ học liệu số AI (sở giáo dục các tỉnh, thành phố)

- 2025 09 NICE D&R, xây dựng hệ thống thể hệ mới cho Nomubi.com
- 11 Được cấp bằng sáng chế về phát hiện dấu hiệu bất thường trong học tập bằng dữ liệu hành vi xAPI (số 10-2883249)
- 2026 01 Sở Giáo dục tỉnh Gangwon, vận hành nền tảng AI Gangwon i-ro
- 01 Sở Giáo dục tỉnh Gyeonggi, vận hành nền tảng AI Hi-Learning
- 01 Sở Giáo dục tỉnh Gyeonggi, hệ thống AI hỗ trợ năng lực giáo viên – xây dựng LRS
- 03 Trung tâm dữ liệu học tập liên kết học liệu số AI – bảo trì LRS
- 03 KERIS, mô hình chuẩn hóa và khai thác dữ liệu học tập theo chuẩn quốc tế
- 04 Thành viên hội đồng sáng lập 1EdTech Korea; 1EdTech Global Contributing Member
- 04 MSS, chương trình hỗ trợ trọn gói thương mại hóa công nghệ 2026 (dự án R&D xuất sắc)
- 05 KERIS, nghiên cứu mô hình vận hành nền tảng huy hiệu số công

Lĩnh vực kinh doanh

BUSINESS LINE

Chúng tôi cung cấp dịch vụ phát triển AI theo yêu cầu, giải pháp phân tích AI và tư vấn dữ liệu, phù hợp với nhu cầu và môi trường của từng khách hàng.



Phát triển AI tùy chỉnh

Thiết kế, xây dựng và vận hành hệ thống tùy chỉnh ứng dụng AI, tối ưu cho môi trường và nhu cầu của khách hàng.



Giải pháp phân tích AI

Giải pháp phân tích AI kết nối với hệ thống học tập và năng lực của trường học, đại học, doanh nghiệp và cơ quan nhà nước.



Tư vấn dữ liệu

Chất lượng & chiến lược dữ liệu, chỉ số, thiết kế mô hình AI – phục vụ quyết định dựa trên dữ liệu.

Giải pháp chính

LECOGNIZER Kho dữ liệu học tập theo chuẩn quốc tế, phát hiện dấu hiệu bất thường bằng AI

Lecognizer thu thập và lưu trữ theo thời gian thực dữ liệu từ mọi hoạt động giảng dạy, học tập và vận hành theo chuẩn quốc tế. AI phát hiện dấu hiệu bất thường và tạo cơ sở cho thiết kế dạy học.



Kho dữ liệu học tập theo chuẩn quốc tế
Lecognizer | v1.0

Thu thập và lưu trữ dữ liệu học tập theo chuẩn quốc tế

Thu thập và lưu trữ dữ liệu học tập từ **mọi hoạt động giảng dạy, học tập và vận hành theo thời gian thực**.
Dữ liệu từ các hệ thống khác nhau tuân theo cùng chuẩn quốc tế, nên vẫn được kế thừa khi thay đổi hệ thống.

Lecognizer AI phát hiện dấu hiệu bất thường (2 bằng sáng chế)

AI phân tích dữ liệu học tập, cảnh báo **dấu hiệu bất thường và những phần nhiều người học thấy khó**.
AI sắp xếp ưu tiên các dấu hiệu cần chú ý, giúp quản trị viên và giảng viên thấy những điểm dễ bỏ sót.

Tra cứu, trực quan hóa dữ liệu và báo cáo

Bảng điều khiển tổng hợp và biểu đồ tùy chỉnh cho thấy luồng dữ liệu học tập một cách trực quan.
Tra cứu chi tiết theo bộ lọc, tải xuống JSON/CSV và báo cáo PDF/HTML/PNG.

Vận hành quy mô lớn, đã triển khai thực tế (Chứng nhận GS hạng 1)

Khả năng mở rộng và tính sẵn sàng cao, xử lý ổn định dữ liệu học tập quy mô lớn.
Triển khai tại trung tâm dữ liệu học tập quốc gia và nền tảng công, doanh nghiệp.

Giải pháp chính

LECOGNIZER Năng lực xử lý

Xử lý dữ liệu học tập ở quy mô quốc gia

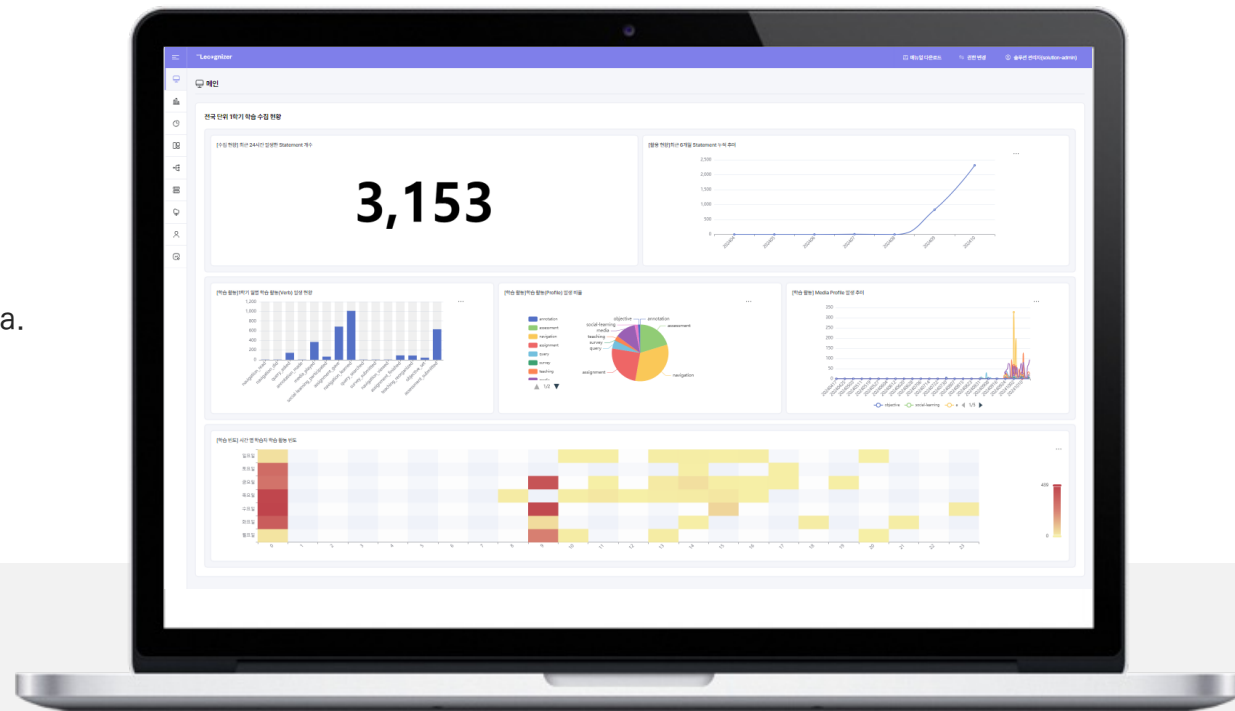
Thiết kế mở rộng linh hoạt, sẵn sàng cao cho trung tâm dữ liệu học tập quốc gia.
Phù hợp với nền tảng giáo dục ở mọi quy mô,
phục vụ trường học, đại học, doanh nghiệp và cơ quan nhà nước.

Năng lực xử lý

11.000 TB/ngày · 400M tin/ngày · 250 RPS/core

Ứng dụng rộng rãi

Phù hợp với nền tảng giáo dục mọi quy mô



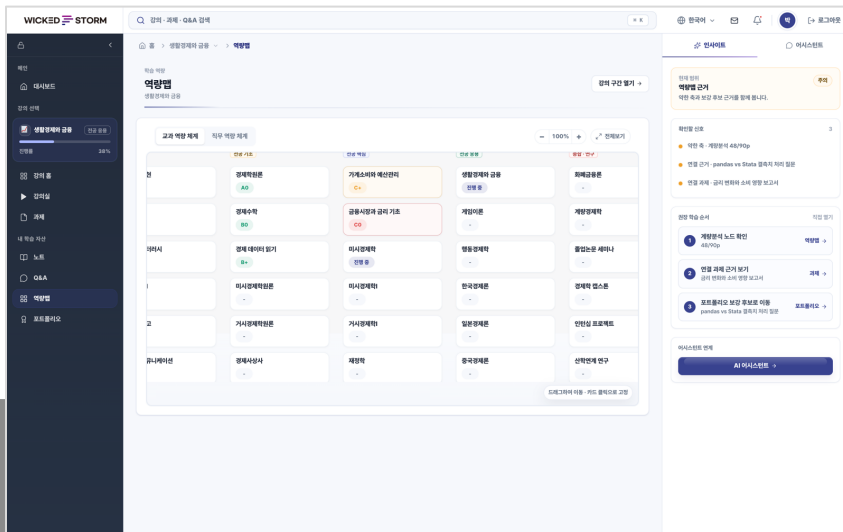
※ Số liệu năng lực xử lý (thiết kế cho trung tâm dữ liệu 2,7 triệu người học)

Giải pháp chính

LEARNHUBBLE AI

Nền tảng giảng dạy và học tập cá nhân hóa, tương tác với AI

LearnHubble AI là nền tảng trải nghiệm học tập, nơi quản trị viên, giảng viên và người học tương tác với AI để ra quyết định và hành động.



※ Màn hình nguyên mẫu (đang phát triển; giao diện tiếng Hàn)

Nền tảng giảng dạy và học tập tương tác với AI
LearnHubble AI

Thiết kế bài giảng | Cải tiến thiết kế bài giảng với AI

Giảng viên **xem xét và áp dụng bản nháp của AI** vào thiết kế bài giảng.

Lớp học | Tương tác với AI trong thời gian thực

Bảng AI tự động mở ra khi người học cần hỗ trợ.

Bài tập | Gợi ý từ AI khi phát hiện dấu hiệu cần chú ý

AI đưa ra **gợi ý về cấu trúc và điều kiện**, không đưa ra đáp án.

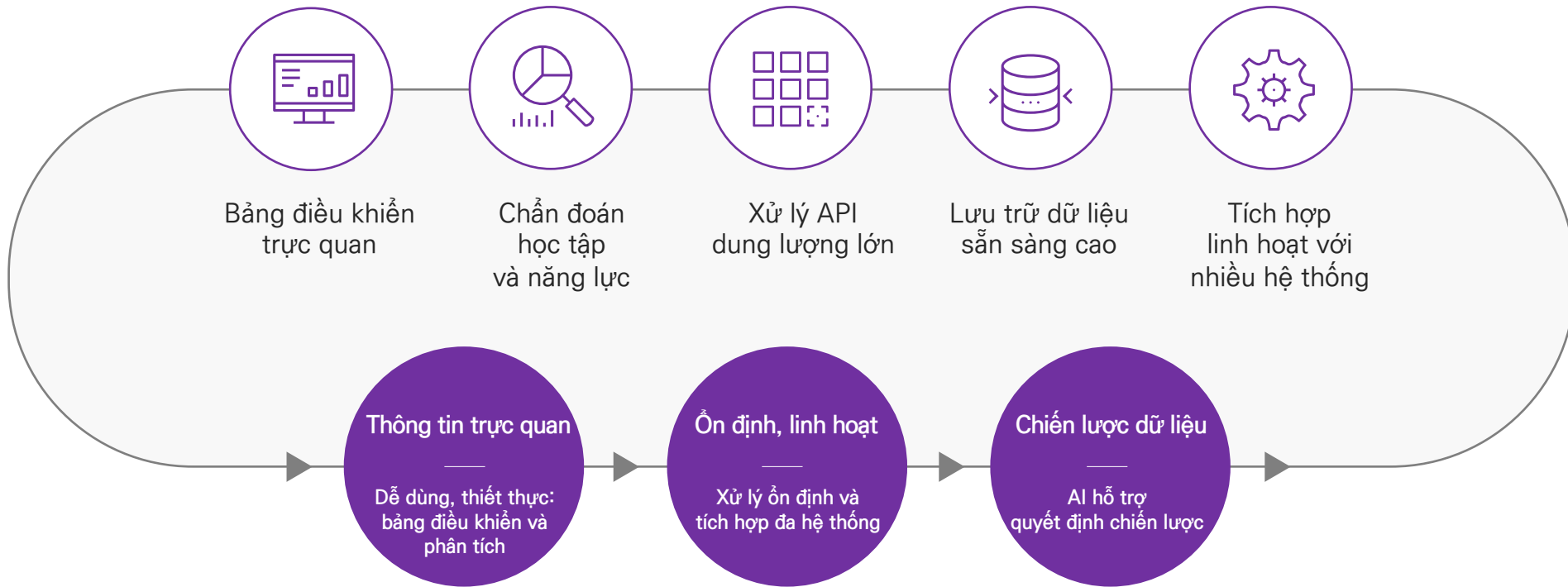
Bản đồ năng lực học thuật | Xem khung năng lực được liên kết

Khung năng lực học thuật và nghề nghiệp qua **bản đồ và portfolio dựa trên 1EdTech CASE**.

Giải pháp chính

LECOGNIZER Tính năng chính

Giải pháp phân tích AI thích ứng linh hoạt với môi trường thu thập, phân tích, trực quan hóa dữ liệu học tập và năng lực.



Chuyên phân tích học tập và năng lực với hiệu năng cao, độ ổn định cao

Dự án tiêu biểu

Tư vấn dữ liệu

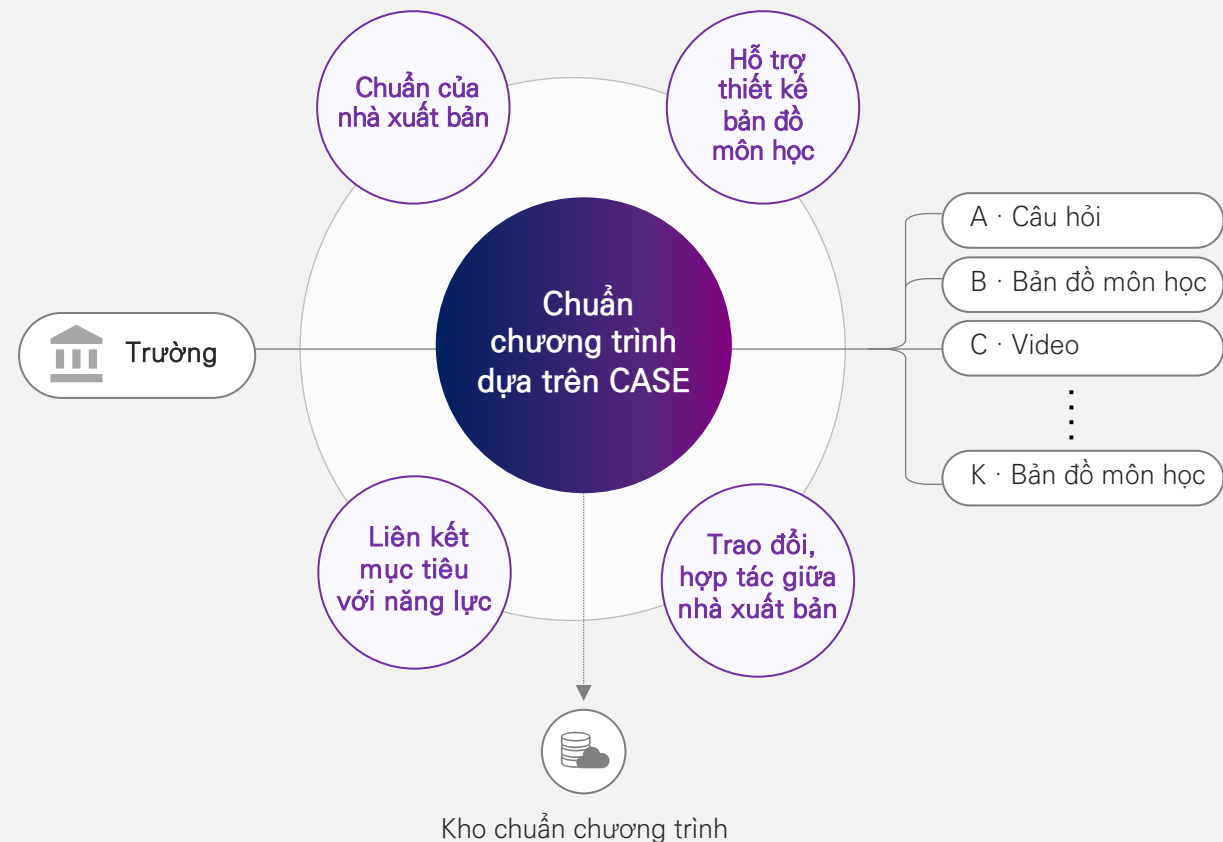
Bộ Giáo dục | CASE

Chuẩn chương trình giáo dục dựa trên 1EdTech CASE

Trong dự án Sách giáo khoa số AI, chúng tôi xây dựng khung chuẩn chương trình giáo dục dựa trên 1EdTech CASE¹⁾, khắc phục sự bất cân xứng, đứt gãy giữa sách giáo khoa, nội dung và các thành phần chương trình, tạo nền móng liên kết mục tiêu học tập với năng lực.

Mở rộng sang đại học, khu vực công và doanh nghiệp, chúng tôi hướng tới một nền tảng **bảo đảm tính liên kết và nhất quán giữa các yếu tố học tập phức tạp.**

1) CASE (Competencies and Academic Standards Exchange) là chuẩn quốc tế về EdTech cho khung chương trình giáo dục. Nhờ mô hình thông tin của CASE, chương trình và bản đồ học tập của các nhà phát triển được liên kết với chương trình giáo dục quốc gia.



Dự án tiêu biểu

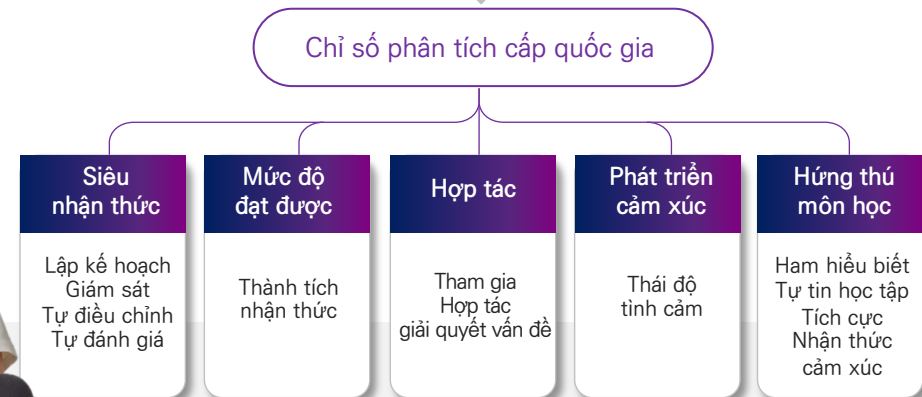
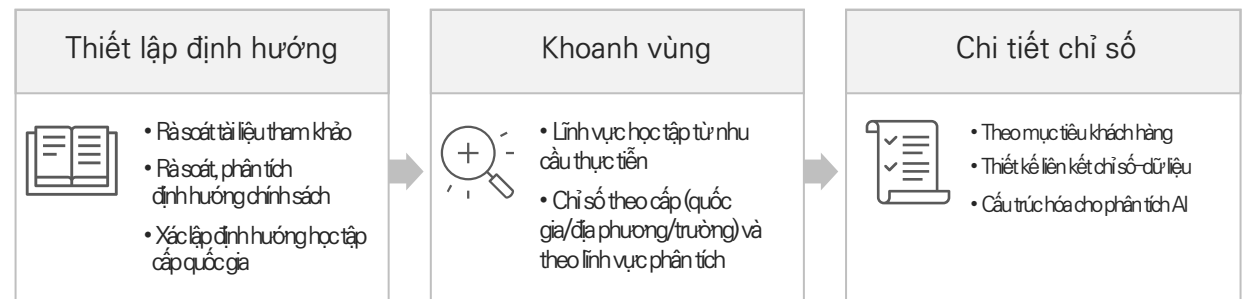
Tư vấn dữ liệu

Bộ Giáo dục | Chỉ số

Tư vấn thiết kế chỉ số cho phân tích học tập AI

Chúng tôi sở hữu bí quyết thiết kế và hệ thống hóa các chỉ số cốt lõi để dự báo kết quả và chẩn đoán năng lực từ dữ liệu giáo dục.

Tiếp thu ý kiến của chuyên gia giáo dục, đơn vị vận hành dịch vụ và các bên liên quan, cùng kinh nghiệm thiết kế hệ thống chỉ số vừa bảo đảm tính xác thực vừa sát thực tiễn, chúng tôi triển khai hệ thống phân tích AI tùy chỉnh, tối ưu cho từng tổ chức.



Dự án tiêu biểu

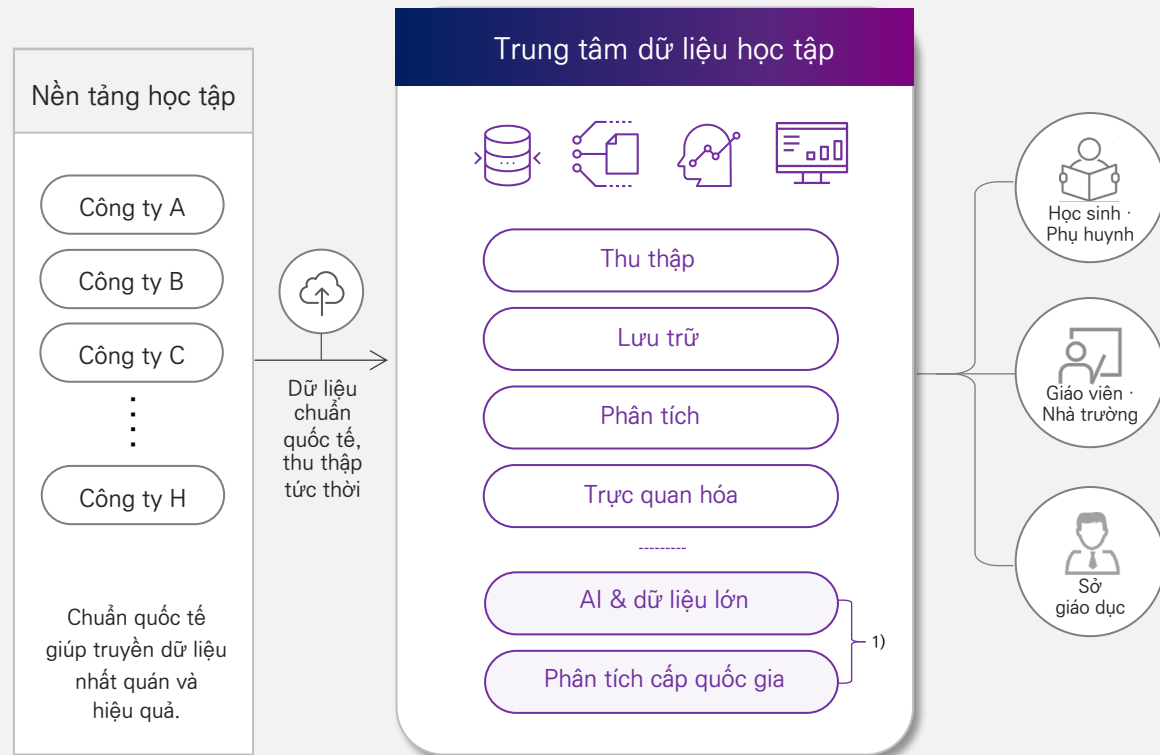
Phát triển AI tùy chỉnh

Bộ Giáo dục | Trung tâm dữ liệu học tập

Nền tảng trung tâm dữ liệu học tập ứng dụng AI

Theo chuẩn quốc tế, chúng tôi thu thập tức thời dữ liệu học tập từ vô số cơ sở giáo dục và nhà phát triển, đồng thời cung cấp môi trường dữ liệu tự động hóa bằng AI, biến dữ liệu thành tài sản dữ liệu dùng chung.

Với nhiều năm thiết kế hệ thống trung tâm dữ liệu AI, chúng tôi cung cấp dịch vụ phân tích dữ liệu học tập tiện lợi, an toàn.



1) Phân tích học tập dựa trên AI và dữ liệu lớn ở cấp quốc gia (chính sách), địa phương (sở giáo dục) và nhà trường (từng trường).

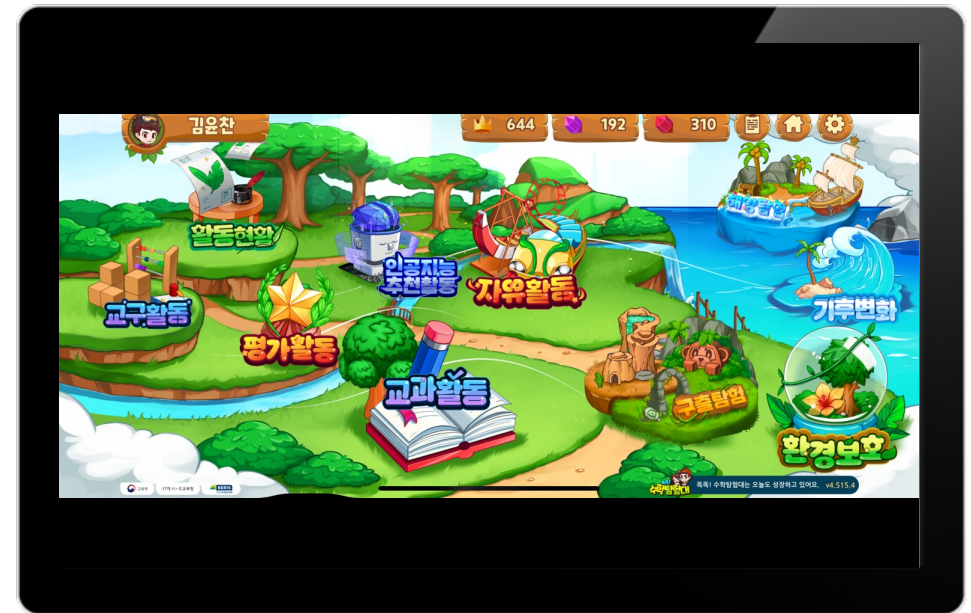
Dự án tiêu biểu

Giải pháp phân tích AI

KERIS | Hệ thống hỗ trợ dạy toán tiểu học AI

Phân tích học tập AI kiểm chứng ở giáo dục công

Công nghệ phân tích AI trong 'Toc Toc! Math Expedition' chẩn đoán trình độ từng người học và đề xuất nội dung phù hợp. Mức độ hài lòng của học sinh và kết quả kiểm chứng thuật toán đã chứng minh hiệu quả trong thực tế giảng dạy.



Người dùng tích lũy

2,4 triệu

Độ chính xác thuật toán

93%

Độ hài lòng của học sinh

TB **90** điểm

Độ phù hợp thuật toán

95%

Nguồn:
Báo cáo kết quả của Bộ Giáo dục · Đo lường KOLAS

Dự án tiêu biểu

Các dự án khác

Nhờ nâng cao AI và công nghệ hội tụ, chúng tôi không ngừng mở rộng phạm vi ứng dụng và các trường hợp thành công.

Nền tảng mở thông minh về nhân lực quốc gia



Trải nghiệm học tập xã hội từ cộng đồng trực tuyến và webinar được ghi nhận thành dữ liệu có cấu trúc.

Học tập xã hội

SNS

Webinar

Chính quyền Thành phố Seoul Nền tảng giáo dục Seoul



Dữ liệu mentor-mentee từ nền tảng video, cùng trạng thái cảm xúc và phát ngôn giúp phân tích sâu.

Cố vấn

Cảm xúc

Dữ liệu phi cấu trúc

Nhà xuất bản Dong-A Nền tảng Sách giáo khoa số AI

Chúng tôi cung cấp Lecognizer cho nền tảng Sách giáo khoa số AI của Dong-A, cùng với thiết kế hồ sơ xAPI (xAPI profile) và khung dữ liệu gồm 120 loại.

Nền tảng SGK số AI

Hồ sơ xAPI

Dự án tiêu biểu

Các dự án khác

Nhờ nâng cao AI và công nghệ hội tụ, chúng tôi không ngừng mở rộng phạm vi ứng dụng và các trường hợp thành công.

KERIS Toc Toc! Math Expedition – chẩn đoán và đề xuất bằng AI



Tại hệ thống hỗ trợ dạy học toán tiểu học, chúng tôi đã thu thập dữ liệu hành vi và trải nghiệm học tập của học sinh và triển khai mô hình chẩn đoán và đề xuất.

Chẩn đoán và đề xuất

Khen thưởng

Bộ Giáo dục Hàn Quốc Khung dữ liệu học tập cho học liệu số AI

Chúng tôi thu thập dữ liệu học tập từ học liệu số AI theo chuẩn quốc tế và xây dựng khung dữ liệu phân tích quốc gia.

Chuẩn CASE

Trung tâm dữ liệu học tập

Năng lực cốt lõi

Đội ngũ chuyên gia AI·DATA

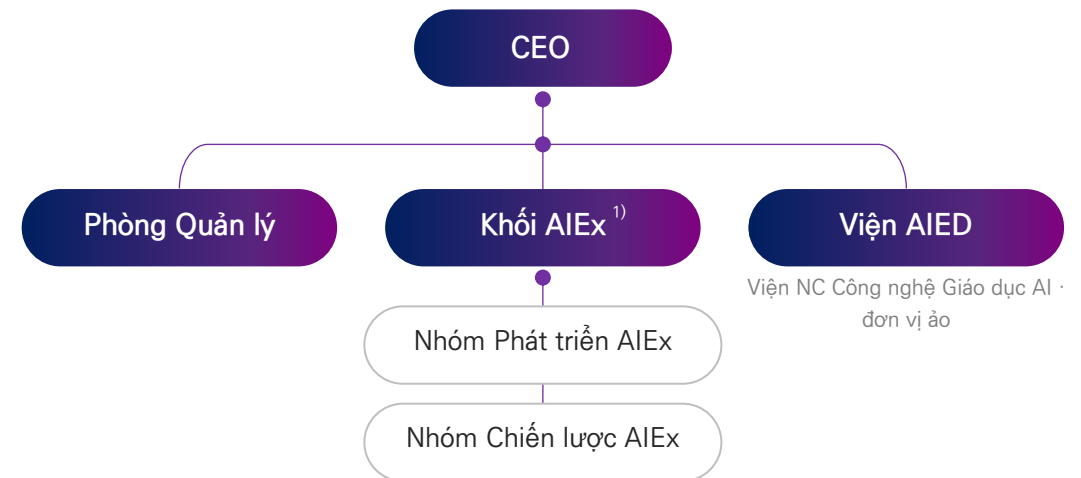
R&D do Viện Nghiên cứu Công nghệ Giáo dục AI dẫn dắt – viện nghiên cứu của công ty được Bộ Khoa học và CNTT Hàn Quốc công nhận.

Chuyên gia EdTech

Kỹ sư phát triển nền tảng AI

Chuyên gia tư vấn dữ liệu

Chuyên gia AI



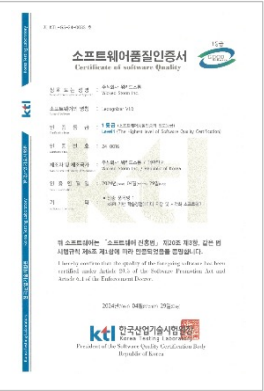
1) Khối Kinh doanh AIEx: đối tác chiến lược số giải quyết bài toán cho doanh nghiệp và tổ chức – tư vấn theo nhu cầu khách hàng, thiết kế và xây dựng hệ thống, phát triển mô hình AI, dựa trên thuật toán AI và chuyên môn dữ liệu.

Năng lực cốt lõi

Công nghệ đã được kiểm chứng

Công nghệ và tiềm năng tăng trưởng của chúng tôi được các cơ quan uy tín công nhận.

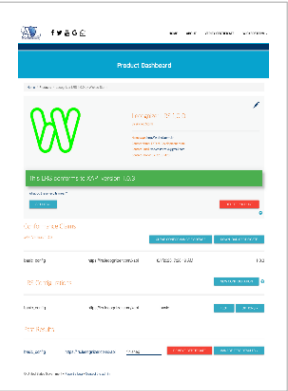
Chứng nhận GS



Số chứng nhận: KTL-GS-24-0035
 Phần mềm: Lecognizer V1.0
 Hạng: Hạng 1 (cao nhất)
 Sản phẩm: phần mềm lưu trữ và
 trực quan hóa dữ liệu học tập xAPI
 Đơn vị cấp: Viện Thử nghiệm Công
 nghiệp Hàn Quốc (KTL)

Chất lượng, độ ổn định phần mềm

Chứng nhận quốc tế LRS (ADL)



Sản phẩm: Lecognizer LRS 1.0.0
 Công ty: Wicked Storm
 Phiên bản xAPI: 1.0.3
 Ngày cấp: 01/08/2023
 Đơn vị cấp: ADL (Hoa Kỳ)

Đáp ứng chuẩn quốc tế
 về dữ liệu học tập
 Thu thập dữ liệu chính xác, tỉ mỉ

Chứng nhận mô hình AI



Sản phẩm: Mô hình phân tích, chẩn
 đoán và đề xuất học tập v1.0
 Công ty: Wicked Storm Inc.
 Mục thử nghiệm: thuật toán AI
 Số chứng nhận: 2024-122-VSW-K
 Đơn vị cấp: KOLAS

Bảo đảm tính phù hợp của thuật toán AI

Năng lực cốt lõi

Công nghệ đã được kiểm chứng

Công nghệ và tiềm năng tăng trưởng của chúng tôi được các cơ quan uy tín công nhận.

Bằng sáng chế AI



Số đơn: 10-2024-0111545
Số đăng ký: 10-2767110
Tên sáng chế: Phương pháp lập hồ sơ người học bằng LLM để phân tích đặc điểm người học
Người nộp đơn: Wicked Storm Inc.
Ngày nộp đơn: 20/08/2024

Thuật toán AI phân tích người học

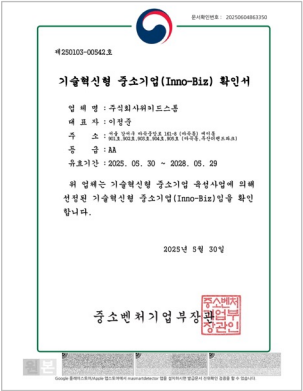
Bằng sáng chế AI



Số đơn: 10-2024-0111546
Số đăng ký: 10-2883249
Tên sáng chế: Hệ thống phát hiện học tập bất thường dựa trên dữ liệu hành vi học tập xAPI
Người nộp đơn: Wicked Storm Inc.
Ngày đăng ký: 04/11/2025

Thuật toán AI phát hiện và dự đoán hành vi học tập

Chứng nhận venture và INNOBIZ



Mỗi khoảnh khắc học tập, được thiết kế cho sự phát triển.

WICKED  STORM

Tên công ty	Wicked Storm Inc.
Đại diện	Jeongjun Lee
Thành lập	Ngày 6 tháng 1 năm 2021
Lĩnh vực	Phát triển AI theo yêu cầu, giải pháp phân tích AI, tư vấn dữ liệu
Website	wickedstorm.kr
Email	manager@wickedstorm.kr
Liên hệ	T. +82-2-2205-1470
Địa chỉ	Rm 901-905, Bldg A, 161-8 Magokjungang-ro, Gangseo-gu, Seoul, Hàn Quốc

WICKED  STORM