

BNV SOLUTION

비앤브이솔루션

미래를 이끄는 AI 에이전트 솔루션

duoKodi

duoMath

BNV
CONTENTS AI

AI Smart Factory

AI Manufacturing & Process Optimization Solution

AI Career & College
Consulting Solution

AI Marketing Strategy Solution

BOUNDLESS

한계를 뛰어넘는
우리만의 무한한 가능성

NEW

AI를 통한 기존에 없던
새로움과 혁신

VALUABLE

고객과 사회에 의미있는
지속가능한 가치

브랜드 이름에는 각기 다른 미래를 향한 **세 가지 비전**이 담겨 있습니다.

이는 곧 기존의 한계를 뛰어넘고
AI 시대에 걸맞은 새롭고 가치 있는 경험을 제공하겠다는 우리의 약속입니다.

2026

- 03 2026년 한국산업인력공단 기업 특화 AX 현장훈련 AI 솔루션기업 및 운영기관 선정
- 02 중소벤처기업부 수출지원기반활용사업(수출바우처)
글로벌 진출 유망 AI·AX 기업 최종 선정
- 01 NIPA-NIC(베트남 국가혁신센터) 글로벌 진출 지원사업 우수 IT 기업 재선정
중소벤처기업부 스마트제조 공식 공급기업 등록 (제조 AI 솔루션 기업)
DuoAcademy AX 기술 개발 완료
(학생 관리·학습 콘텐츠·상담·홍보를 통합한 학원 운영 AX 플랫폼)

2025

- 10 한-베 디지털 포럼 교육 혁신 사례 대표기업 선정 및 발표
글로벌 IR Pitching 대회 한국 기업 1위 (전체 2위) 달성
- 09 벤처기업 인증 획득, AI·에듀테크 분야 혁신 공식 인정
- 08 중소벤처기업부·중소기업기술정보진흥원(TIPA)
스마트서비스 지원사업 공급기업 최종 선정
시장 데이터 기반 AI 마케팅 인사이트 에이전트 플랫폼 개발
- 07 베트남 국가 혁신 센터 (National Innovation Center) 하노이 본사 입주
(한국 NIPA-베트남 NIC 공동 글로벌 진출 지원사업 선정)
- 04 과학기술정보통신부·NIPA AI 바우처 사업 공급기업 선정
- 01 기업부설연구소 설립
(LLM 기반 AI 에이전트·교육용 AI 솔루션·에듀테크 플랫폼 연구 전담)





2024

- 04 NIPA 산업맞춤형 혁신 바우처 사업 공급기업 선정
- 03 CodeSync 고등학교 베타 테스트 실시, 교육 현장 피드백 수렴



2023

- 11 CodeSync 관련 AI 교육 시스템 특허 출원
데이터산업진흥원 데이터바우처 지원사업 공급기업 선정
- 07 AI 기반 코딩 튜터 시스템 CodeSync 프로토타입 개발 완료

2022

- 11  데이터 안심구역 활용 경진대회 최우수상
- 서울시 지하철역 어린이집 입지 분석
(과학기술정보통신부, 한국 데이터산업 진흥원 주최)
- 08  국토교통 데이터 활용 경진대회 우수상
- 드론 응급물품 배송 AI 하늘길 구축 시스템
(국토교통부, 한국도로공사 주최)
- 07  법인 설립 : 비엔비이솔루션 주식회사
- 06  제2회 헤커톤 대회 최우수상
- 긴급차량 골든타임 확보를 위한 AI 기반 관제 솔루션
(교육노동부, 한국기술대학교, 직업능력심사평가원 주최)

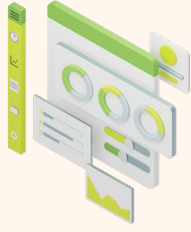
2021

- 12  인공지능 서비스 공모전 (한국어 도서 맞춤형 활용)
최우수상
- 11  AI 모델개발 경진대회 (소아홍부 폐질환 진단) 2위

제조 AI 솔루션

Manufacturing AI Solutions

비엔브이솔루션은 제조 현장의 데이터 수집, 분석, 예측, 자동화를 기반으로 중소·중견 제조기업의 AI 전환을 지원합니다. 생산·품질·설비 데이터를 활용하여 공정 효율을 높이고, 불량률을 줄이며, 현장 중심의 실질적인 제조 혁신을 구현합니다.



제조 현장 데이터 진단

생산 설비, 공정 흐름, 품질 검사, 작업 이력 등 제조 현장의 데이터를 분석하여 AI 적용 가능 영역을 진단하고, 기업별 현장 환경과 데이터 수준을 고려해 실현 가능한 AI 도입 방향을 제시합니다.



공정 품질 예측 및 이상 탐지

AI 모델을 활용해 생산 과정의 이상 패턴과 품질 저하 가능성을 사전에 분석하여 불량 발생 원인을 추적하고, 품질 관리 기준을 고도화하여 안정적인 생산 체계를 지원합니다.



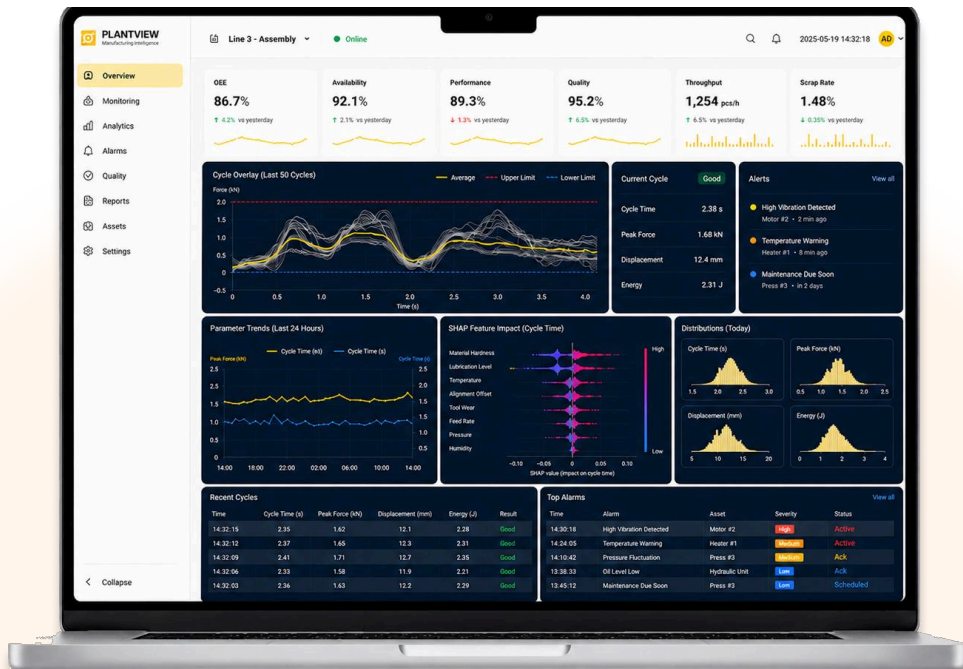
설비 운영 최적화

이론 중심의 정형화된 교육에서 벗어나 기업이 실제로 보유한 실무 데이터를 직접 활용하는 Project-Based Learning(PBL) 방식의 훈련을 실시하여, 현장의 실제 문제를 시로 해결하는 실질적인 문제 해결 역량을 강화합니다.



PBL 기반 제조 AI 현장훈련

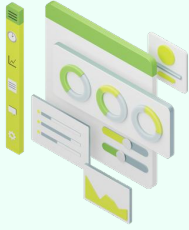
실제 제조기업의 데이터를 활용한 프로젝트 기반 훈련을 통해 현장 문제 해결 역량을 강화합니다. AI 도입 진단부터 실습, 개선안 도출, 성과관리까지 제조기업 맞춤형 교육을 제공합니다.



AX 현장훈련 운영기관

AX Field Training Center

비앤브이솔루션은 한국산업인력공단 주관 2026년 중소기업 AX 현장훈련 사업 운영기관으로 선정된 AI 솔루션 기업입니다. 전국 공모심사를 거쳐 최종 선정된 5개 기관 중 하나로, 자사 AI 솔루션을 기반으로 중소기업의 실질적인 AI 전환을 현장에서 직접 지원합니다.



중소기업 현장 진단 및 AX 로드맵 수립

현장 맞춤형 교육 훈련이 종료된 이후에도 지속적인 밀착 코칭과 사후 관리를 통해 기술 안착을 지원하며, 도출된 핵심 성공 사례를 체계적으로 공유함으로써 전사적인 AI 전환 성과를 확산하고 비즈니스 시너지를 극대화합니다.



훈련 성과 관리 및 확산 지원

전문가가 중소기업 현장을 직접 방문하여 현재의 기술 수준과 인프라를 정밀하게 진단하며, 기업별 특성을 고려한 직무별 맞춤형 AX 전환 계획을 설계하고 성공적인 AI 도입을 위한 단계별 중장기 로드맵을 수립합니다.



PBL 기반 실무 현장 훈련

이론 중심의 정형화된 교육에서 벗어나 기업이 실제로 보유한 실무 데이터를 직접 활용하는 Project-Based Learning(PBL) 방식의 훈련을 실시하여, 현장의 실제 문제를 AI로 해결하는 실질적인 문제 해결 역량을 강화합니다.



AI 교육 콘텐츠 자동 생성

텍스트, 이미지, 영상 등 다양한 형태의 멀티모달 AI 기술을 활용하여 훈련에 필요한 고품질 교육 콘텐츠를 자동으로 생성함으로써, 급변하는 기술 트렌드에 즉각적으로 대응하고 훈련 준비 과정의 효율성을 획기적으로 높입니다.



*이해를 돕기 위한 예시 사진입니다.

글로벌 인플루언서 AI 마케팅 플랫폼

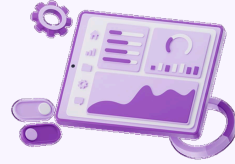
Enterprise AX

글로벌 인플루언서 AI 마케팅 플랫폼은 빅데이터 분석을 기반으로 시장 트렌드와 소비자 행동을 실시간 파악하고 자동화된 캠페인 기획·운영·성과 분석을 제공하는 데이터 기반 마케팅 전략 솔루션입니다.



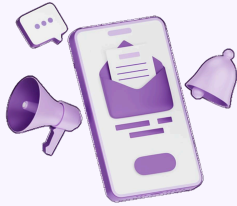
예측형 매출 인사이트

AI 기반의 고급 고객 데이터를 통해 최고의 ROAS(광고비 대비 매출액)를 도출할 수 있는 캠페인 자동 추천 및 최적화된 마케팅 예산 전략을 실시간으로 제공합니다.



실시간 시장 데이터 연동

온·오프라인의 다양한 마케팅 채널에서 발생하는 방대한 시장 데이터를 실시간으로 끊임 없이 수집하고 심층 분석하여 즉각적인 시장 변화에 선제적으로 대응할 수 있도록 지원합니다.



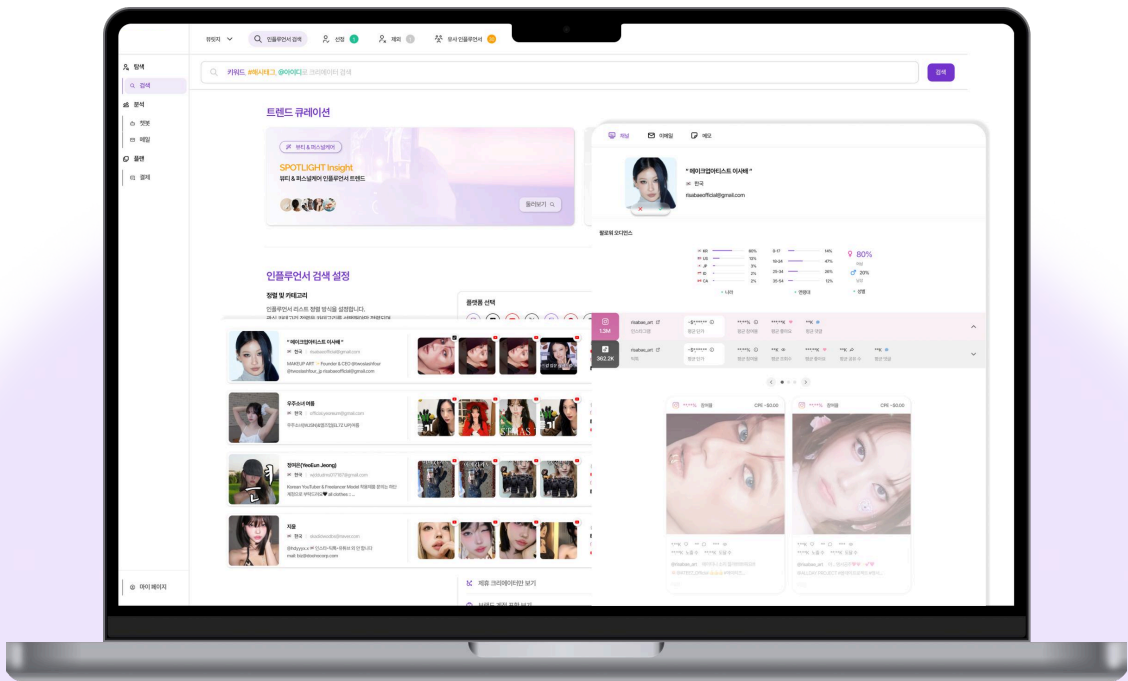
광고·콘텐츠·인플루언서 매칭

AI 머신러닝 알고리즘을 통해 최적의 광고 타겟과 고가치 콘텐츠 그리고 성과가 높은 인플루언서를 자동으로 매칭하고, 캠페인 성과에 대한 다각적인 심층 효과성 분석을 제공합니다.



산업별 맞춤 전략

뷰티, 소비재, 게임, 교육 등 다양한 산업군의 고유한 시장 특성과 고객 행동 패턴을 반영한 산업별 특화 AI 모델링을 통해, 각 분야에 가장 최적화된 마케팅 성공 방정식을 제안하고 실행합니다.



AI 입시 컨설팅 플랫폼

Enterprise AX

AI 입시 컨설팅 플랫폼은 학생의 성향·성적·활동 데이터를 분석하여 진로를 진단하고 맞춤형 대학 및 학과를 자동 추천하는 데이터 기반 진로·진학 컨설팅 솔루션입니다.



AI 진단 및 맞춤형 피드백

학생의 다면적 성향, 교과 성적 추이, 비교과 활동 데이터를 AI가 심층 분석하여 개인별 잠재력을 도출하며, 이를 기반으로 합격 가능성이 가장 높은 맞춤형 진로 로드맵과 최적의 목표 대학 및 학과를 정밀하게 추천합니다.



실시간 질의응답 및 상담

최신 입시 데이터와 학사 정보를 학습한 지능형 대화형 AI가 24시간 실시간으로 학생의 질문에 즉각 대응하며, 단순 정보 제공을 넘어 학생의 상황에 맞는 심도 있는 1:1 진로 상담과 가이드를 끊임 없이 제공합니다.



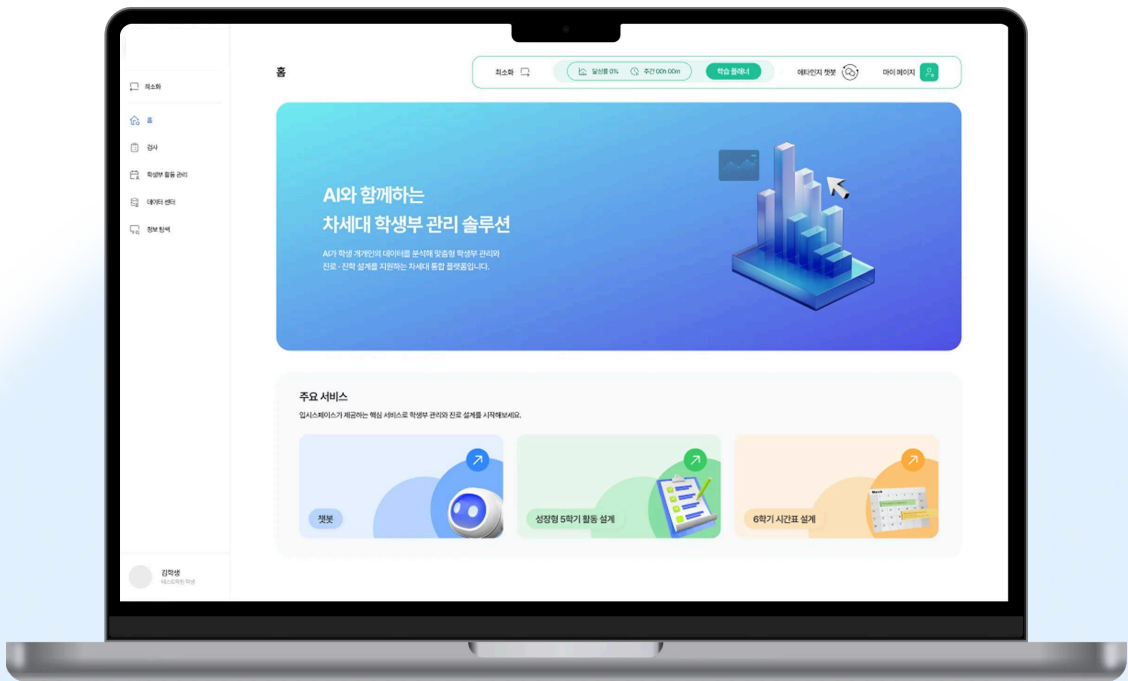
진로·진학 설계 및 보고서 자동 생성

AI 알고리즘이 복잡한 입시 전형과 학생의 강점을 결합하여 단계별 진로 설계안을 수립하고, 컨설팅 수준의 체계적인 진학 분석 보고서를 자동으로 생성하여 한눈에 전략을 파악할 수 있도록 시각화하여 제공합니다.



교사·학생·학부모 간 결과 공유 및 소통

통합 플랫폼 기반의 데이터 대시보드를 통해 분석 결과와 진로 진척상황을 실시간으로 공유함으로써, 학교 현장의 교사와 학부모가 동일한 정보를 바탕으로 학생을 위한 최선의 의사결정을 내릴 수 있도록 강력한 소통 채널을 지원합니다.



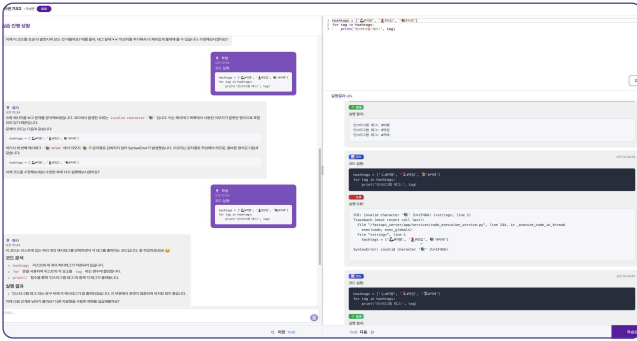
duoKodi

학습의 미래를 코딩하다

DuoCodi는 AI 코딩 에이전트를 통해 강사를 지원하고
학습자별 맞춤형 코딩 교육을 실현하는 솔루션입니다

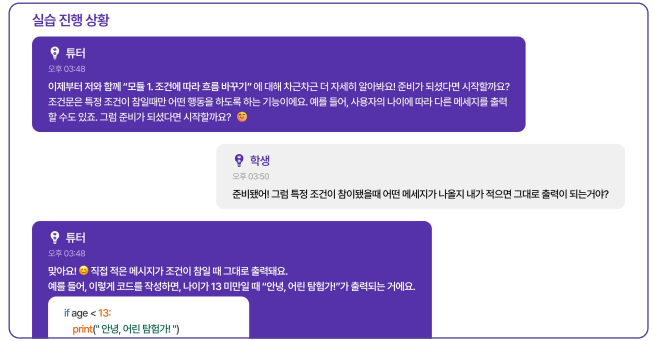
주요 기능

개인 맞춤 학습



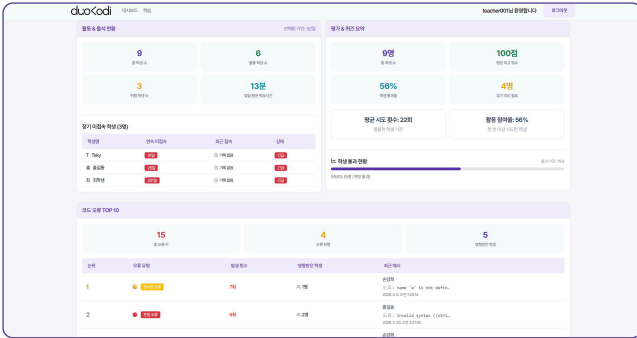
개별 학습자 상황에 최적화된 튜터링

실시간 피드백



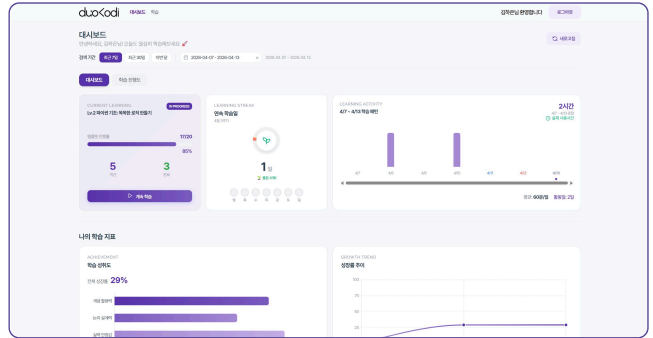
온오프 실시간 질의응답으로 학습 집중도 향상

강사 역할 혁신적 개선



학습 분석 데이터 기반 맞춤 심화 멘토링

과정 중심 학습 성과 리포트



데이터 기반 성과 분석으로 교육 효율 향상

활용 분야



코딩학원



교육센터



방과 후 학교



청소년
진로·진학 교육

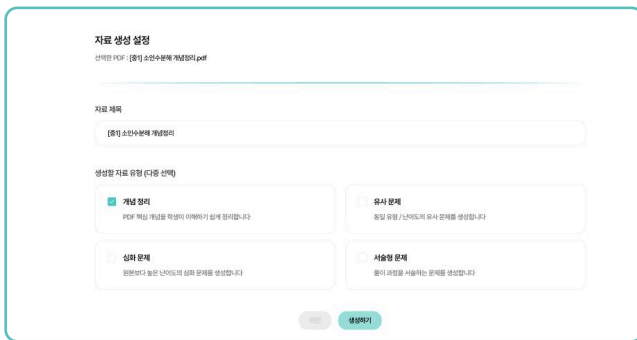
duoMath

AI와 함께하는 수학의 미래

DuoCodi Math는 학생의 수준과 속도에 맞춰
사고력과 개념을 함께 키우는 AI 수학 학습 솔루션입니다

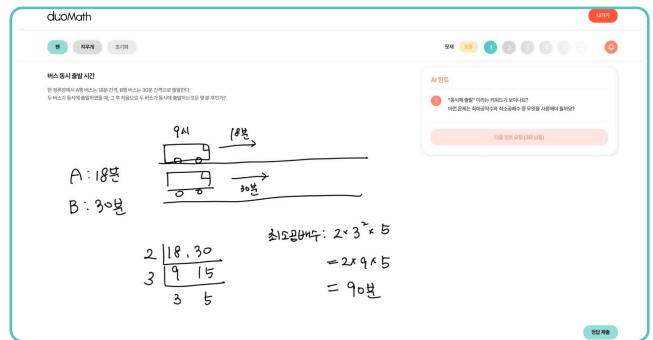
주요 기능

PDF기반 맞춤형 문제 생성



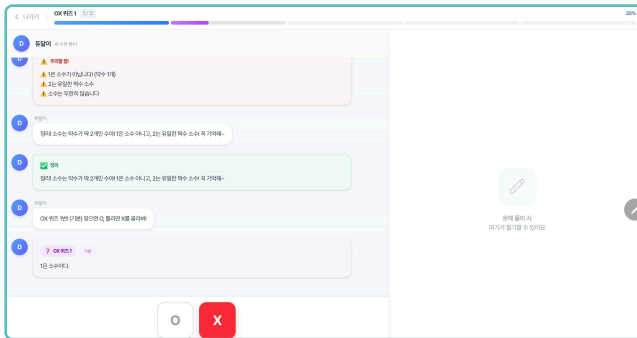
PDF기반 수업 자료 자동 생성

풀이 과정 자동 분석



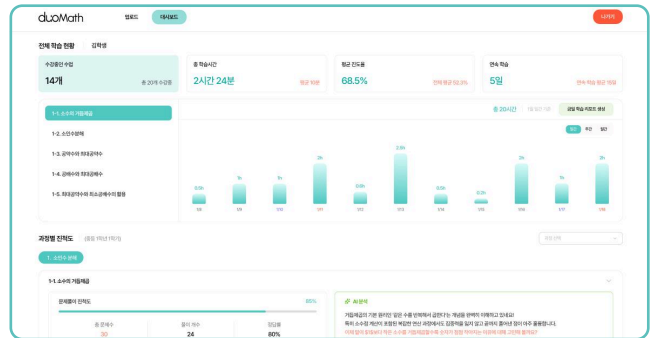
과정 피드백 및 수정 제안

AI 개념학습 튜터



개인 맞춤형 튜터링으로 손쉬운 개념학습

과정 중심 학습 성과 리포트



학습 데이터 기반 성과 분석으로 교육 효율 향상

활용 분야

산출물·AI 활용 내역 자동 집계로 학습 성과 즉시 공유



수학학원



융합형 AI 교육



중, 고등학교



영재교육원

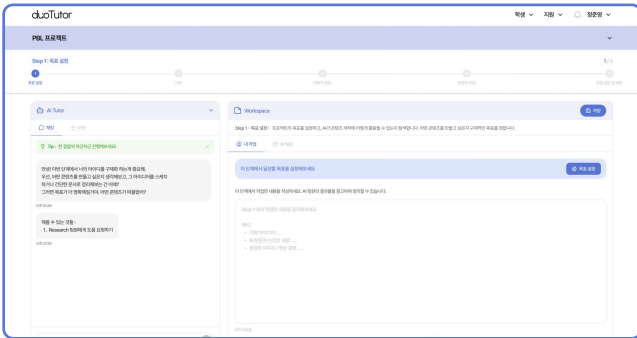
duoTutor

AI와 함께하는 수업의 혁신

DuoTutor는 AI 도구와 실무형 프로젝트 수업을 연결해
교사와 학생이 함께 성장하는 AI 통합 교육 플랫폼입니다

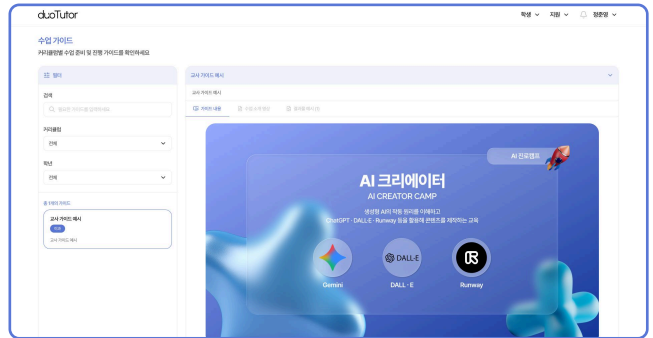
주요 기능

PBL AI 협업 워크스페이스



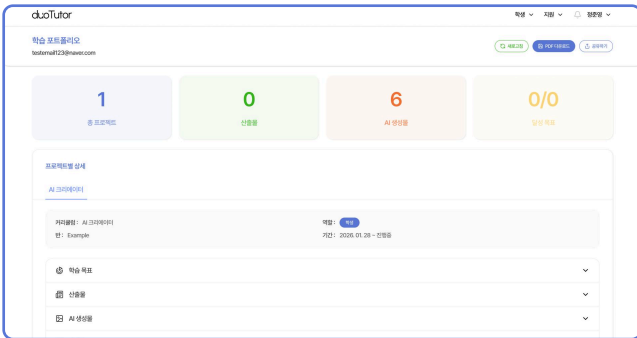
AI 팀원과 협업으로 과제 기획부터 제출까지 완성

학습 분석 대시보드



학생 진행률·이탈 위험 실시간 모니터링으로 수업 효율 향상

포트폴리오 자동 생성



AI 진로캠프 운영



학습 성향 맞춤 진로 탐색 프로그램 진행

활용 분야



융합형 AI 교육



중, 고등학교



방과 후 학교



청소년
진로·진학 교육

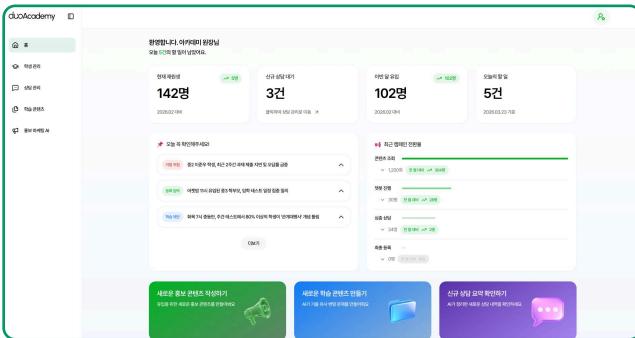
duoAcademy

AI와 함께하는 학원 운영의 미래

DuoAcademy는 학생 관리부터 마케팅·상담까지 학원 경영 전반을 자동화하는 AI 운영 솔루션입니다

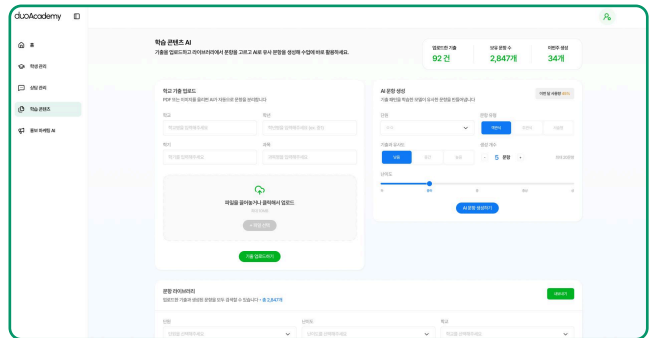
주요 기능

학원 관리 자동화



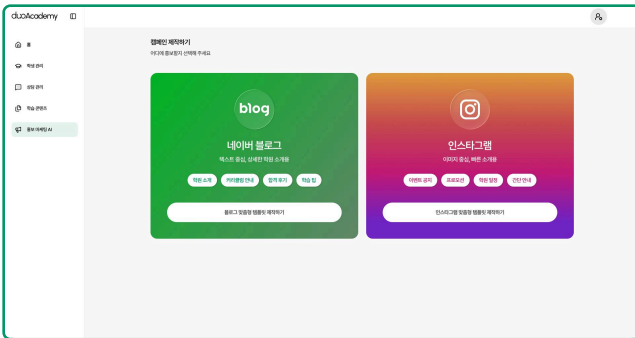
출결·성적·상담 이력 통합 관리로 위험 학습자 자동 감지

AI 문항 자동 생성



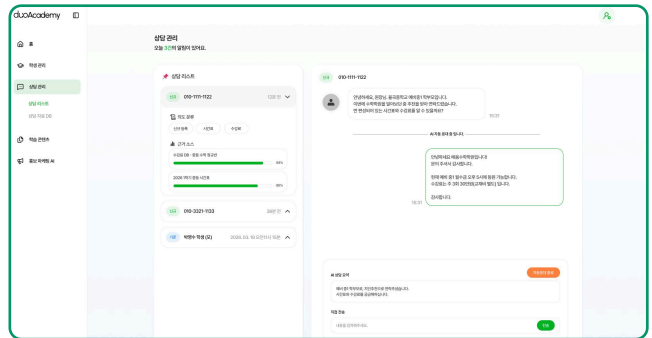
기출 기반 유사 문항 생성으로 수업 준비 시간 단축

마케팅 인사이트



시장 데이터 기반 수강생 현황 및 학원 경쟁력 분석

학부모 상담 지원



데이터 자동 정리로 상담부터 후속 액션까지 자동화

활용 분야



입시, 보습 학원



상담 보조



홍보, 마케팅



학생 관리

BNV

AI Transformation
Partner

비앤브이솔루션(주)

주소 | 서울 금천구 가산디지털2로 135 (가산 어반위크1 20층 2019호)

전화번호 | 02-6177-7526

이메일 | info@bnvs.co.kr

웹사이트 | www.bnvsglobal.com

