



이루리랩스

2025. 04.

성적관리의 개념을 바꾸다 :

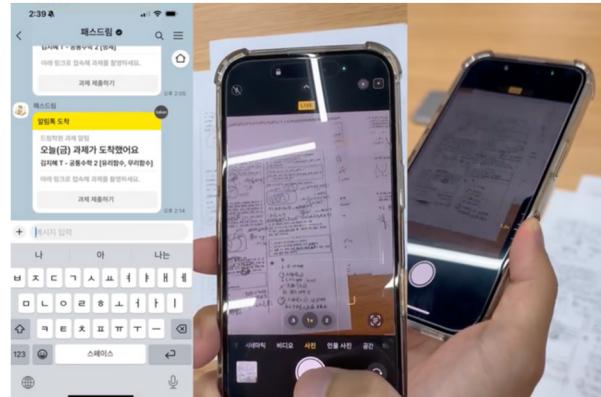
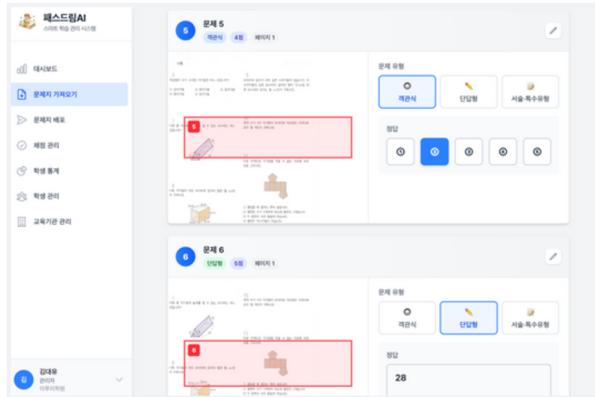
패스드림 AI

상세 서비스 소개서



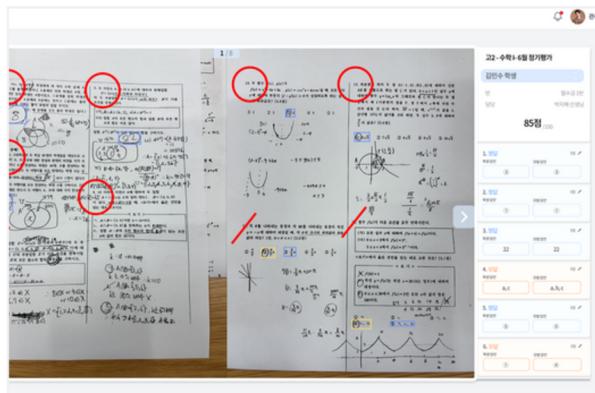
→ 어떤 서비스인가요?

AI 채점조교가 성적관리를 자동화합니다.



Step 1. 손쉽게 문제집을 등록합니다

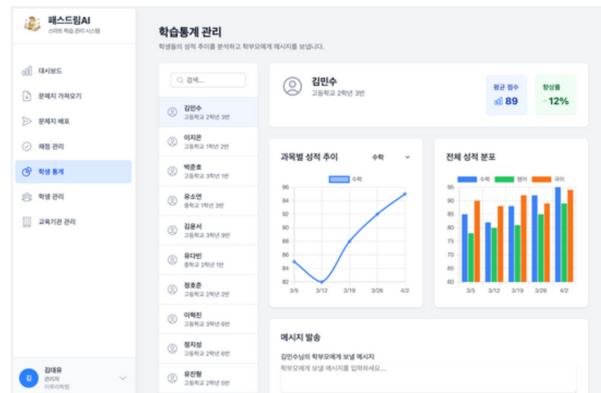
존재하는 어떠한 형태의 문제집이든, 자체 AI 모델을 활용해 채점 가능한 데이터베이스로 자동 변환합니다. PDF, 이미지를 활용할 수 있습니다.



Step 2. 과제를 출제합니다

Step 2. 과제를 출제합니다

학생에게 카카오톡으로 과제 알림이 발송됩니다. 학생은 문제풀이를 완료한 뒤 사진으로 촬영해 업로드를 진행합니다.



Step 3. AI 채점조교가 채점을 수행합니다

학생이 풀이한 문제를 사진으로 촬영해 업로드하면, 정확도 99.8%*의 독자적인 인공지능 모델을 활용해 자동 채점을 수행합니다.

Step 4. 학습 데이터가 체계적으로 정리됩니다

선생님께서는 학생별, 과목별, 단원별로 체계적인 분석 자료를 받아보실 수 있습니다. 학생 지도, 상담 용도로 활용할 수 있는 심층 리포트가 제공됩니다.

→ 어떤 효과가 있나요?

패스드림 AI가 이끄는 초개인화 교육 학습의 본질을 바꾸는 특별한 경험

01

AI 자동채점



채점 오류는 줄고,
학부모 신뢰도는 상승



교재를 바꾸지 않아도,
기기 도입 없이도 이용 가능



학생 별 취약유형 분석을
연계 학습 준비

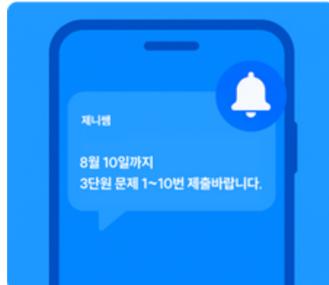
채점자의 주관성이나 피로도로 인한 오류를 원천 차단하고, 매우 높은 정확도로 방대한 양의 종이 문제지를 완벽하게 디지털화합니다. 이는 학원이 신뢰할 수 있는 정교한 학습 데이터를 확보하는 핵심 기술입니다.

교재를 직접 제작해 학생 맞춤형 수업을 하고 계시다구요? 시중에 있는 문제집이 아닌 자체 제작 교재도 채점이 가능합니다. 지금 쓰고 있는 종이 문제집 그대로 복합기 스캔과 휴대폰 활용만으로 효과적인 절약을 경험해보세요.

기존의 제한적인 학습 관리 시스템으로는 불가능했던 깊이 있는 학생 별 학습 통찰을 제공합니다. 학원은 이 데이터를 통해 학생의 습득진학 예측나이즈를 이해하고, 개인에게 최적화된 맞춤 전략을 수립하는 과학적 근거를 갖게 됩니다.

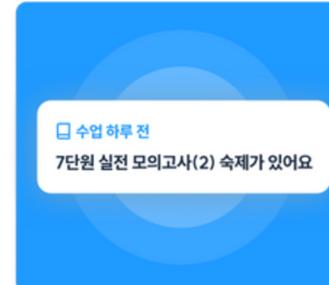
02

숙제 알림톡



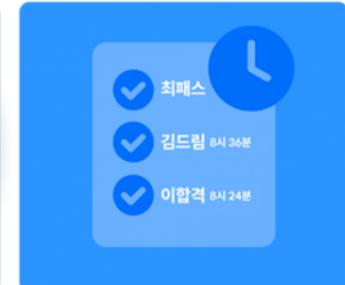
자동 발송

숙제 등록 시 학생에게 실시간 안내 전송
(예: 8월 10일까지 3단원 문제 1~10번 제출바랍니다.)



리마인드 알림

마감 하루 전 자동 리마인드 메시지 발송
숙제 수행률 향상

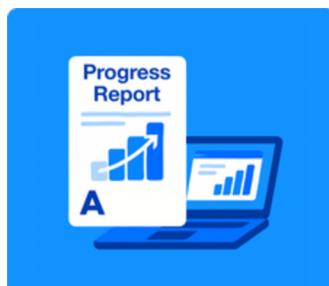


이력 추적

전송 내역 기록
(향후 학부모 상담에 활용 가능)

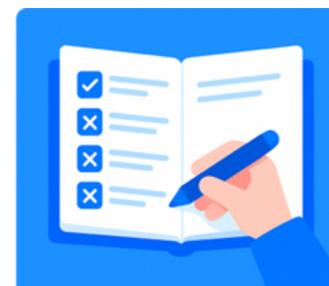
03

학생 데이터 진단



채점 데이터 기반 성적 리포트 자동 생성

채점 데이터를 기반으로 학생별 · 단원별 · 유형별 성취도 분석을 통해 반 평균, 문제별 정답률, 성장 추이와 같은 분석 자료를 학부모께 제공해보세요.



오답 관리 + 맞춤 학습 전략 추천

틀린 문제 자동 분류를 통해 오답노트를 생성해보세요.
효과적으로 취약 유형에 따른 학생 개인별 학습 전략을 제안할 수 있습니다.



학부모는 진짜 성장을 수치화 변화로 확인

정답률을 넘어 학습 이력과 패턴을 기반으로 한 정밀 성취 분석이 가능합니다. 단순 성적 상승 이상의 '정량 + 정성' 기반의 학습 진단으로 학부모님들께 높은 만족감을 제공하세요.



<https://ai.passdream.app>

02

→ 무엇이 특별한가요?

데이터 기반 교육이 가능해집니다.

기존에는 오로지 감에 의존해서 확인했던 학생의 '진짜 실력'이, 학생이 풀이하는 모든 문제의 기록을 데이터화함으로써 숫자로 파악 가능해집니다.

학생이 무엇을 잘하고, 어디에 약점이 있는지 과목/단원별로 나누어 인공지능 분석을 수행합니다. 집중 학습을 통해 성적은 오르고, 학원을 찾는 발걸음은 늘어갑니다.



01

채점비용 절감

패스드림AI는 조교 인건비에 비해 60% 이상* 저렴합니다. 운영비용을 줄이면서 더 빠르고 심층적인 서비스를 이용해보세요.

02

철저한 개인화 학습지도

학생별 리포트를 통해 진정한 맞춤형 교육이 가능합니다. 개인 맞춤형 학습지도 시스템 자체를 도입하는 효과를 가져옵니다.

03

학부모 만족

맞춤형 교육과 정확한 통계 리포트를 동반한 상담은 학부모 만족으로 이어집니다. 높아지는 등록률과 하락하는 퇴원율을 경험하세요.

₩683,250

월 비용절감

학생 수 60명 학원 기준 채점조교 월 평균임금 750,000원
ROI 계산 결과 스터터 요금제 기준 990% 월간 절감 효과
원장 단독운영의 경우에도 채점업무 월 최소 40시간 이상 경감

₩200,000

월 매출증가

월 1건 이상 추가 등록자 발생으로, ₩200,000 이상의 매출증가
가 발생하며 잠재 등록해제 방어 효과는 이보다 높음

→ 비용이 어떻게 되나요?

학원생 규모에 따라 합리적으로 선택 가능합니다.



Start Plan

₩69,000~

월 구독

- ✓ 소규모 학원, 1인 강사에 적합
- ✓ AI 자동채점
- ✓ 학생 0~90명
- ✓ 성적관리 및 분석 리포트 생성
- ✓ 숙제 알림톡 발송
- ✓ 최대 3명의 강사 계정



Economy Plan

₩239,000~

월 구독

- ✓ Start 플랜의 기능 모두 포함
- ✓ 더 빠른 AI 자동채점
- ✓ 학생 91~200명
- ✓ 최대 10명의 강사 계정
- ✓ 학원 브랜드 커스터마이징 제공
- ✓ 운영효율 리포트 제공



Premium Plan

₩500,000~

월 구독

- ✓ Economy 플랜의 기능 모두 포함
- ✓ 학생 200+명
- ✓ 무제한 강사, 관리자 계정
- ✓ 24시간 CS 지원
- ✓ 학원 시스템 연동, 커스텀 기능 (별도 가격문의)

→ 얼마나 정확한가요?

사람보다 정확합니다. 99.5%, 최고의 개발팀이 만듭니다.



끝없는 도전으로 자체 인공지능 모델을 개발합니다. 한 가지 모델을 개발하는 데에만 수십 번 이상 실험하고, 정확도 0.01% 향상을 위해 뼈를 깎는 노력을 다하고 있습니다.

그 결과 현존하는 공개 모델 중 가장 높은 정확도를 기록하고 있으며 (자사 실험치), 대한민국에서 유일하게 범용 시험지에 대한 대량채점 기술을 보유하고 있습니다. 빠르고 정확한 인공지능, 사람의 손길을 덜 타는 인공지능을 목표합니다.

3.0억

누적 자금흐름

99.5%

채점 정확도

208+

모델 테스트

10+

지식재산권 출원

→ 어떤 학원이 서비스 이용에 적합할까요?

여러 학원 원장님 · 선생님이 다양한 이유로 도입하고 있습니다.



상위권 학생들의 심화 학습을 위한 맞춤형 학습 관리 시스템 구축을 원하는 튜터
여성 | 32세 | 학원 튜터

9

상위권 학생들의 심화 학습을 지원하고, 개별적인 강점과 약점을 파악하여 맞춤형 학습 컨설팅을 제공하고자 합니다. AI 채점 시스템을 통해 학생들의 학습 데이터를 분석하고, 효과적인 학습 전략을 수립하고 싶어 합니다. 9점을 준 이유는 AI 채점 시스템을 활용하여 상위권 학생들의 심화 학습을 지원하고, 성적 향상에 큰 도움을 줄 수 있을 것이라고 기대하지만, 시스템이 상위권 학생들의 수준에 맞는 심도 있는 분석 결과를 제공할 수 있을지가 중요하기 때문입니다. 현재는 개인적으로 학생들의 학습 데이터를 분석하고, 맞춤형 학습 자료를 제공하고 있지만, 시간과 노력이 많이 소요되고, 객관성이 떨어지는 문제가 있습니다. AI 채점 시스템이 이러한 문제를 해결해 줄 수 있을 것이라고 기대합니다.



소규모 학원의 효율적인 운영을 위해 다양한 솔루션 도입을 검토하는 수학 학원 원장
남성 | 44세 | 수학 학원 원장

10

소규모 학원에게 자동 채점 시스템은 인건비 절감에 직접적인 도움이 됩니다. 채점 시간을 단축하여 강사들이 수업 준비에 더 집중할 수 있도록 돕고 싶습니다. 예전에 다른 학원 관리 시스템을 사용했을 때, 기능이 복잡하고 사용하기 어려워서 제대로 활용하지 못했습니다. 패스드림은 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공하여 직원들이 빠르게 적응할 수 있기를 바랍니다.



교사 구인난을 겪고 있는 소규모 학원의 원장
여성 | 59세 | 소규모 학원 원장

10

교사 수급의 어려움을 겪고 있어, 채점 업무를 자동화하여 교사들의 업무 부담을 줄이는 것이 절실합니다. 패스드림이 교사들의 업무 효율성 향상에 기여한다면 적극 추천할 것입니다. 교사들의 만족도가 높아져야 할 것입니다. 과거에 교사 부족으로 인해 학원 운영에 어려움을 겪은 적이 있어서 교사들의 업무 부담을 줄이는 것이 중요합니다.



입시 경쟁에서 살아남기 위한 차별화된 교육 시스템 구축을 원하는 입시 학원 원장
남성 | 51세 | 입시 학원 원장

10

입시 경쟁에서 성공하기 위해 차별화된 교육 시스템 구축을 목표로 하며, AI 채점 시스템을 통해 학생들의 학습 데이터를 분석하고, 맞춤형 입시 전략을 수립하고자 합니다. 최신 기술 도입에 적극적입니다. 10점을 준 이유는 AI 채점 시스템이 입시 학원의 경쟁력을 강화하고, 학생들의 성적 향상에 큰 도움이 될 것이라고 확신하기 때문입니다. 현재는 경험에 의존하여 입시 전략을 수립하고 있지만, AI 채점 시스템을 통해 데이터 기반의 객관적인 입시 전략을 수립할 수 있을 것이라고 기대합니다.

→ 어떤 학원이 서비스 이용에 적합할까요?

여러 학원 원장님 · 선생님이 다양한 이유로 도입하고 있습니다.



채점 시간 단축 원하는 운영팀장

남성 | 44세 | 학원 운영팀장

10

운영팀장으로서 채점 시간 단축은 학원 운영 효율성을 높이는 데 가장 중요한 요소 중 하나입니다. 패스드림의 자동 채점 기능은 선생님들의 업무 부담을 줄여줄 뿐만 아니라, 학생들에게 더 빠르고 정확한 피드백을 제공할 수 있게 해줍니다. 과거에는 채점 업무에 너무 많은 시간이 소요되어 다른 중요한 업무를 처리할 시간이 부족했습니다. 패스드림 도입을 통해 업무 효율성을 극대화하고 싶습니다. 내부적으로 자동 채점 시스템 도입을 검토한 적이 있지만, 정확도 문제로 인해 보류되었습니다. 패스드림이 높은 정확도를 보장한다면 적극적으로 도입을 추진할 계획입니다.



야근 없는 학원 문화를 만들고 싶어 하는 총무 팀장

남성 | 47세 | 학원 총무 팀장

10

야근 없는 학원 문화를 만들기 위해 채점 시간 단축을 위한 방안을 모색 중이며, AI 채점 시스템 도입을 통해 교사들의 업무 부담을 줄이고, 효율적인 학원 운영을 도모하고자 합니다. 10점을 준 이유는 AI 채점 시스템이 교사들의 업무 부담을 줄이고, 야근 없는 학원 문화를 만드는데 크게 기여할 수 있을 것이라고 확신하기 때문입니다. 현재는 교사들이 채점 업무에 많은 시간을 소요하고 있어 야근이 잦은 편입니다. AI 채점 시스템이 이러한 문제를 해결해 줄 수 있을 것이라고 기대합니다.



학부모 상담 시 객관적인 데이터 활용을 원하는 학원 상담 실장

여성 | 44세 | 학원 상담 실장

10

학부모 상담 시 학생들의 학습 데이터를 객관적으로 제시하여 신뢰도를 높이는 것이 중요합니다. 패스드림이 학생들의 강점과 약점을 정확하게 파악하고, 맞춤형 상담을 제공하는 데 도움이 된다면 적극 추천할 것입니다. 학부모들이 이해하기 쉬운 형태로 데이터를 제공하는 것이 중요합니다. 저는 학부모 상담 시 수기로 작성한 자료를 활용하고 있는데, 패스드림이 이 과정을 디지털화해줄 수 있다면 큰 도움이 될 것입니다.



수험생들의 실력 향상을 위해, 잊은 피드백과 맞춤형 학습 관리를 제공하는 학원 튜터

남성 | 31세 | 학원 튜터

10

수험생들의 약점을 정확히 파악하고, 그에 맞는 학습 전략을 제공하는 데 큰 도움이 될 것입니다. 특히, 시간 관리가 중요한 수험생들에게 채점 시간 단축은 큰 메리트입니다. 과거에 다른 학습 관리 시스템을 사용했을 때, 학생들의 학습 성취도가 향상되는 것을 경험했습니다. 패스드림도 비슷한 효과를 낼 수 있기를 기대하며, 특히 취약 유형 분석 기능이 있다면 더욱 유용할 것 같습니다.

→ 다른 궁금한 점이 많아요!

Q&A



문제지를 업로드하면 다른 학원에서 볼 수 있는 것 아닌가요?

아닙니다! 학원마다 생성되는 데이터베이스에 분리 보관되고, 다른 학원과 공유되지 않습니다. 선생님께서 업로드한 자료는 오직 선생님의 것으로 관리됩니다.



우리 학원에 더 맞춤형으로 제공해줬으면 좋겠어요.

리포트에 학원 디자인을 입히는 커스텀 기능을 제공합니다.

기존 운영 시스템에 통합이 필요하거나, 웹 페이지 제작 추가 기능 구축이 필요한 경우에도 별도 기획 후 진행 가능합니다.

학원별로 데이터베이스화가 까다로운 문제지 자료를 전달주시면 인공지능 모델에 대한 추가 학습을 통해 해당 학원의 자료 인식률을 더욱 끌어올립니다. (채점 정확도와 별개, 최초 인식)



채점이 얼마나 빠른가요?

문제지 1쪽 당 평균 0.5초 이내로 채점이 완료됩니다.

학생 100명이 20장의 과제를 모두 동시에 제출한 상황에서 약 15분이면 모든 학생의 채점 결과와 통계량을 조회 가능합니다.

주식회사 이루리랩스 | 391-86-03208

본사 : 강원도 강릉시 진고개로 2449-11

서울지사 : 서울시 성동구 왕십리로 222, 한양대학교 서울캠퍼스 스타트업타운

admin@iruri-labs.com

0507-1396-4369



<https://ai.passdream.app>