

디지털페노타이핑을 통한 청소년 마음건강 돌봄 및 학습 습관 개선

쓰리알이노베이션 (주)

shpark@focuspang.com

070-8064-3336

서울시 관악구 관악로 1,
서울대학교 제1공학관 454-2호

쓰리알이노베이션 (주) 소개

주요 서비스

<https://youtu.be/lbKHDOhxe0?si=VZD0sneeFCF1vwWA>



Dr. Simon(닥터 사이먼): 마음건강 분석 레포트 서비스 (<https://drsimon.ai>)



focuspang ai 3.0 (포커스팡): 선생님과 학생들의 수업 보조 서비스 (<https://focuspang.com>)

주요이력

- 2021. 06. 01. ~ 2022. 01.31. 중소벤처기업부 예비창업패키지 과제 선정 (4,900만원 수주)
- 2021. 09. 02. 쓰리알이노베이션 주식회사 설립.** 법인사업자등록 245-81-02274
- 2021. 12. 09. 중소벤처기업부의 소셜벤처 인증
- 2022. 01. 11. 서울시 교육청 BYOD 사업을 위한 MOU와 수행계획서에 따라 포커스버디 공급
- 2022. 01. 11. 과기정통부의 AI 혁신허브 - “디지털 정신건강의사” 과제 수주
- 2022. 03. ~ 서울시 중학교 1학년 BYOD용 포커스버디 탑재
- 2022. 03. 14. 나이스디앤비의 TCB 평가에서 T-4
- 2022. 03. 14. 기보기술평가 BB 등급 이상 → 기술특례상장수준의 평가
- 2022. 04. 15. 해동 스타트업 우수상 수상
- 2022. 06. 02. 벤처기업 확인
- 2023. 05. 15 GS인증 1등급



Project #1 Eye-tracking을 이용한 ROI 판별 시스템

목표 및 프로젝트 내용

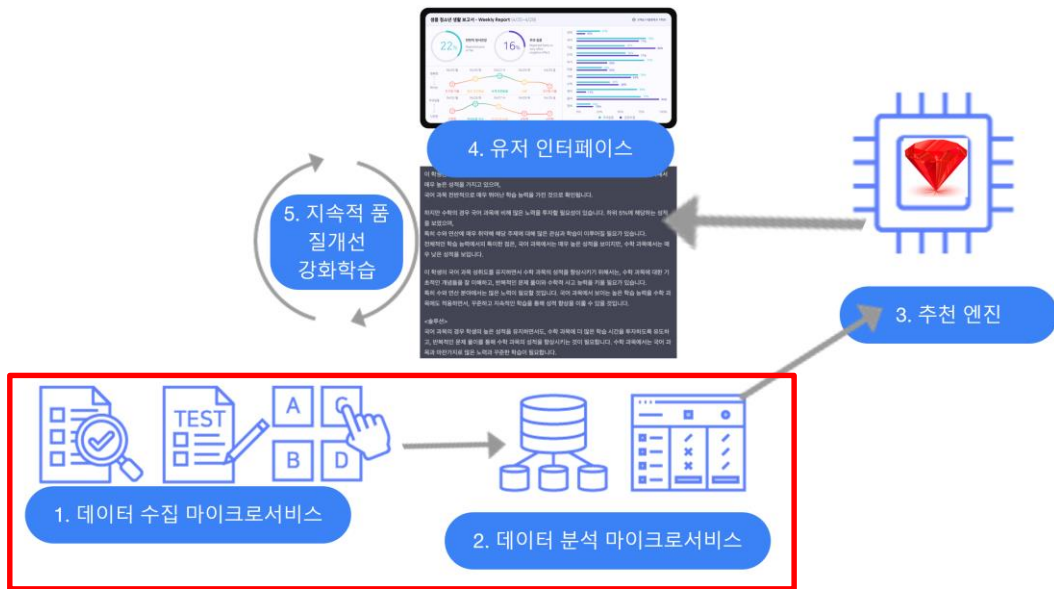
- 프로젝트 목표: 아이트래킹 기술로 사용자의 시선을 추적하여 사용자가 바라보는 관심 영역을 계산하는 시스템 개발
- 기대효과: 사용자가 **보고 있어야 할 영역**과 **보고 있는 영역**의 일치 기간을 보고 주의 집중도를 계산하고, 이를 개선할 수 있도록 할 수 있음.
- 참고 영상

The screenshot displays a mobile application interface for a quiz platform. On the left is a dark sidebar with navigation icons and text: '포항선생님 teacher@teacher.com', '처음오', '1학년 1반 수업', '수업 시작' (with a '수업 시작하기 전에 체크해주세요.' warning), '학생소대코드 940-205-00', '다시보도', '수업 공지사항', '학생 명단', '수업 관리', '모음 활동', '과제 관리', and '퀴즈방' (highlighted with a 3/4 progress indicator). The main content area has a search bar '퀴즈방' and a message '학생들이 다 같이 물어 보는 퀴즈 배열입니다.' Below this, it says '수업을 시작하면 퀴즈방을 이용할 수 있습니다.' A list of quizzes follows: 1. 'test (2개의 문제)' (2분 소요, 1학년 - 국·목·영·수 - 키워드 없음 - 포항선생님 - 2023-06-21 제작) with a '2개의 문제 모두 보기' link. 2. '퀴즈방 6월 22일 목요일 1회차 (9개의 문제)' (5분 40초 소요, 1학년 - 국·목·영·수 - 키워드 없음 - 포항선생님 - 2023-06-22 제작) with a '9개의 문제 모두 보기' link. 3. '2023년 6월 22일 목요일 교육청 대모 (3개의 문제)' (5분 소요, 1학년 - 국·목·영·수 - 키워드 없음 - 포항선생님 - 2023-06-22 제작) with a '3개의 문제 모두 보기' link.

Project #2 멀티모달 시계열 데이터 처리를 위한 모델 개발

목표 및 프로젝트 내용

- 프로젝트 목표: 멀티모달로 전송되는 시계열 센서 데이터를 추상화하여 전송하는 모델 개발
- 기대효과: 대규모로 들어오는 트래픽에 대응이 가능하여 더 많은 센서와 사용자 수용 가능



Project #3 언어모델과 강화학습을 이용한 사용자 피드백 기반 개선 시스템

목표 및 프로젝트 내용

- 프로젝트 목표: 사용자 인터페이스로부터 피드백을 받아 강화학습을 수행하는 피드백 기반 개선 시스템 개발
- 기대효과: 지속적인 언어모델의 사용성 증가

