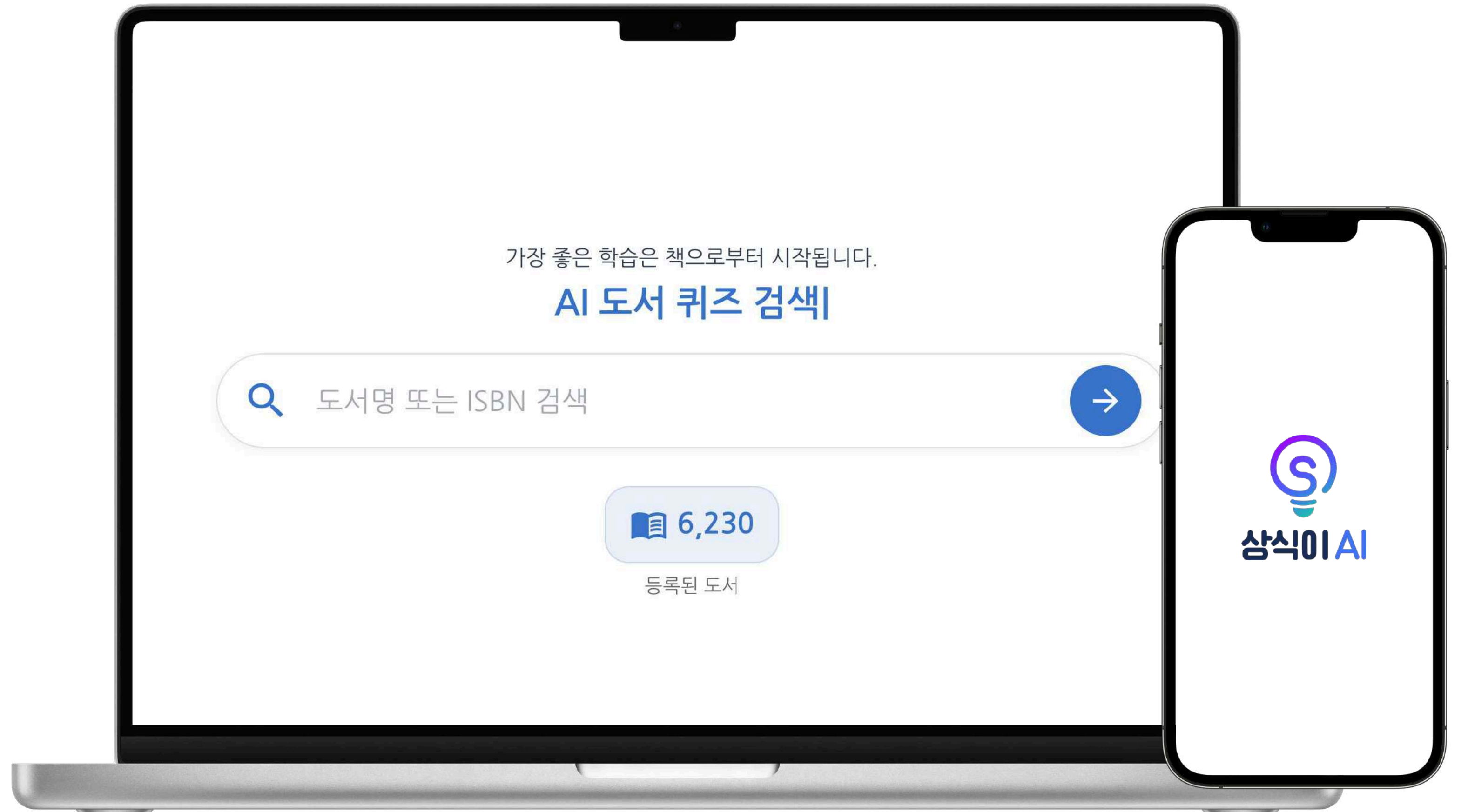


# 상식이AI

## 서비스소개서



# 독서, 이제 더 즐겁게

책을 읽고 나서 "내가 얼마나 이해했을까?" 궁금하지 않으셨나요?



# 게임처럼 재미있는 독서

딱딱한 독후감 대신, 흥미진진한 퀴즈로 책 내용을 되짚어보며  
독서가 놀이가 되는 새로운 경험을 만나보세요.



# 가족과 함께하는 독서 시간

부모와 아이가 같은 책으로 퀴즈를 풀며 자연스럽게 대화가 시작됩니다.  
독서를 통한 소통의 즐거움을 발견하세요.

# 회사 소개

소개/연혁

**DEAN STUDIO**

<https://dean.kr>

# WELCOME MESSAGE



"Dean Studio는 2023년 9월에 창립되어 창의적 개념을 실현하고 고객 맞춤형 비즈니스 솔루션을  
제공하며, 사용자 경험을 극대화하는 콘텐츠 개발에 집중하고 있습니다"

*Hyungchul Kim*  
HyungChul Kim  
CEO Founder

# ABOUT COMPANY

본질에 집중하여 진정한 가치를 전달하고,  
모두가 만족할 수 있는 결과를 창출하는 데 전념합니다.

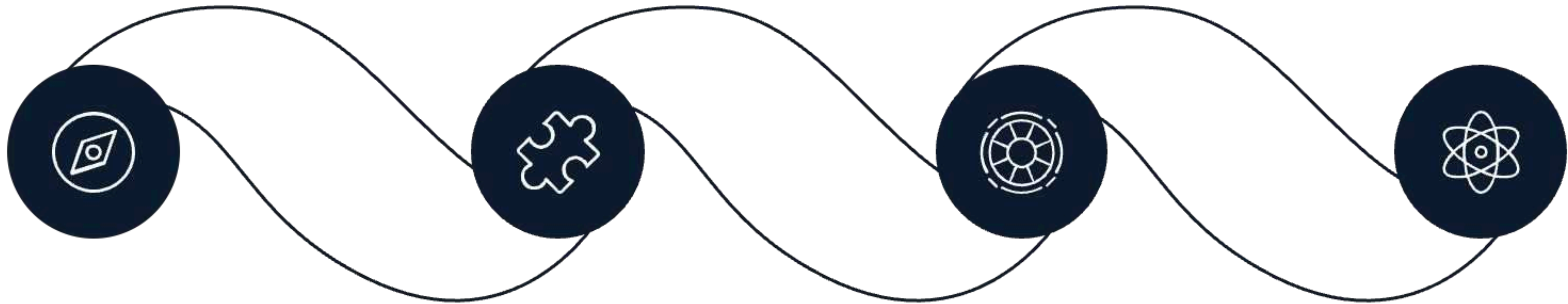
대표는 게임업계에서 10년 넘게 일하면서 수많은 프로젝트를 성공으로 이끌었지만, 아이들과 보내는 시간의 소중함을 깨닫고 삶의 변화를 선택했습니다. 이 결심으로 Dean Studio가 탄생했으며, 일과 가정의 균형을 이루고, 사람들이 가치 있는 경험을 쌓을 수 있는 콘텐츠를 만드는 데 주력하고 있습니다.

- **Our Mission**

Dean Studio는 "가치 있는 개발"을 지향하며, 단순한 엔터테인먼트를 넘어 교육, 사회적 메시지 전달 등 다양한 가치를 사용자에게 제공하고자 합니다. 게임, 앱, 웹을 결합한 콘텐츠를 통해 사용자가 즐기면서도 성장할 수 있는 환경을 만드는 것이 우리의 목표입니다.



# CEO HISTORY



**2008**  
**Web Agency**

웹과 모바일 애플리케이션 개발

**2012**  
**Mobcast(Korea)**

글로벌 게임 개발 총괄

**2014**  
**PlaydogSoft**

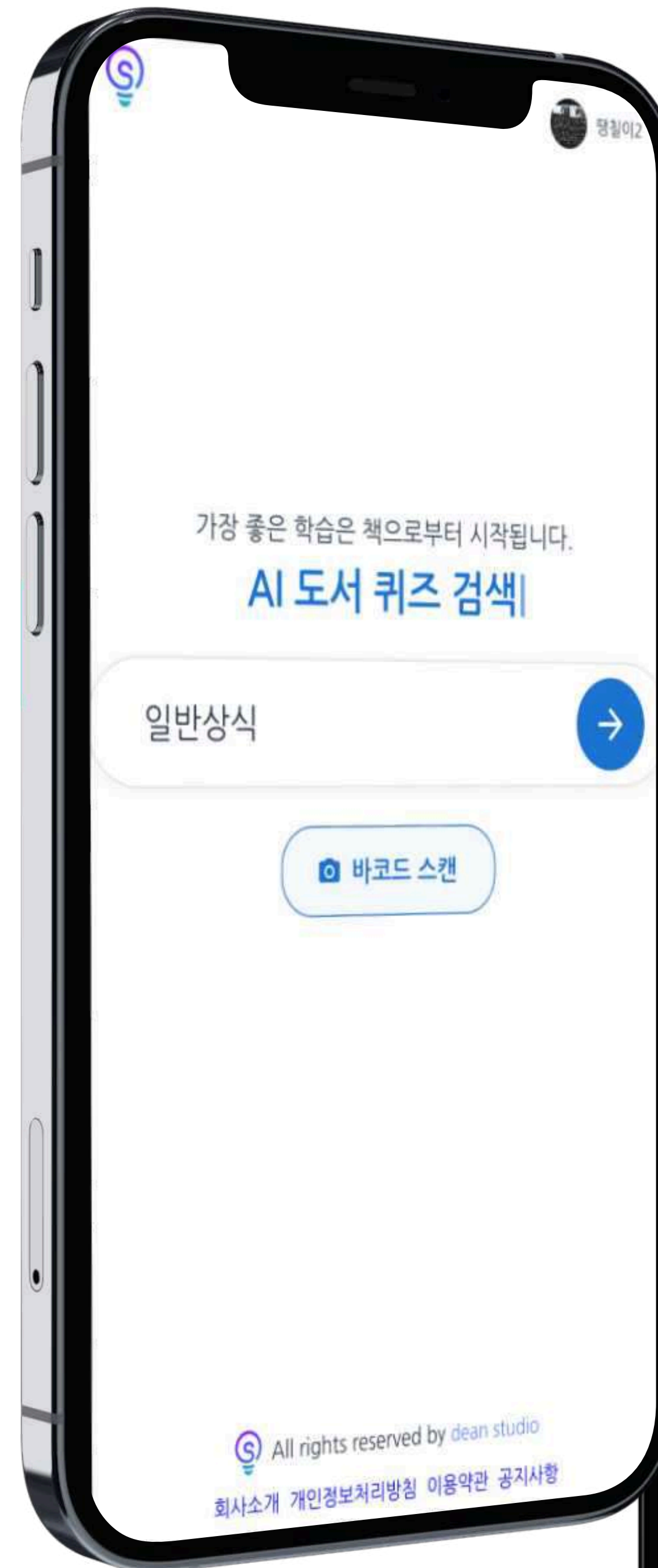
소셜 카지노 및 캐주얼 게임 개발

**2022~**  
**AI-CUBE, Blackhoods**

대규모 LLM LoRA 파인튜닝 연구 개발  
맞춤형 AI 모델 최적화  
자연어 처리 및 생성형 AI 기술 특화

# 상식이시 소개

문제정의 / 서비스소개 / 특징점



## 문제 정의

상식이 AI 서비스는 독서 후 학습자들이 겪는 다양한 어려움을 해결합니다.

### 성취감 부족

책을 읽고 나서도 내가 얼마나 이해했는지,  
어떤 부분을 놓쳤는지 확인하기 어려워 독서의  
만족감이 떨어지는 문제

01

### 소통 단절

가족 간 독서 경험을 나누고 함께 토론할 수 있는  
기회가 부족하여 독서가 개인적인 활동에만  
머무르는 한계

02

### 맞춤형 학습 부재

각자의 독서 수준과 관심사에 맞는 학습 도구가 없어  
효과적인 독서 학습이 어려운 현실

03

### 자신감 결여

독서 성과를 체감하고 성장을 확인할 수 있는  
피드백 시스템이 없어 독서 동기와 자신감이  
저하되는 문제

04

## 상식이AI 서비스란?

포인트 하나.

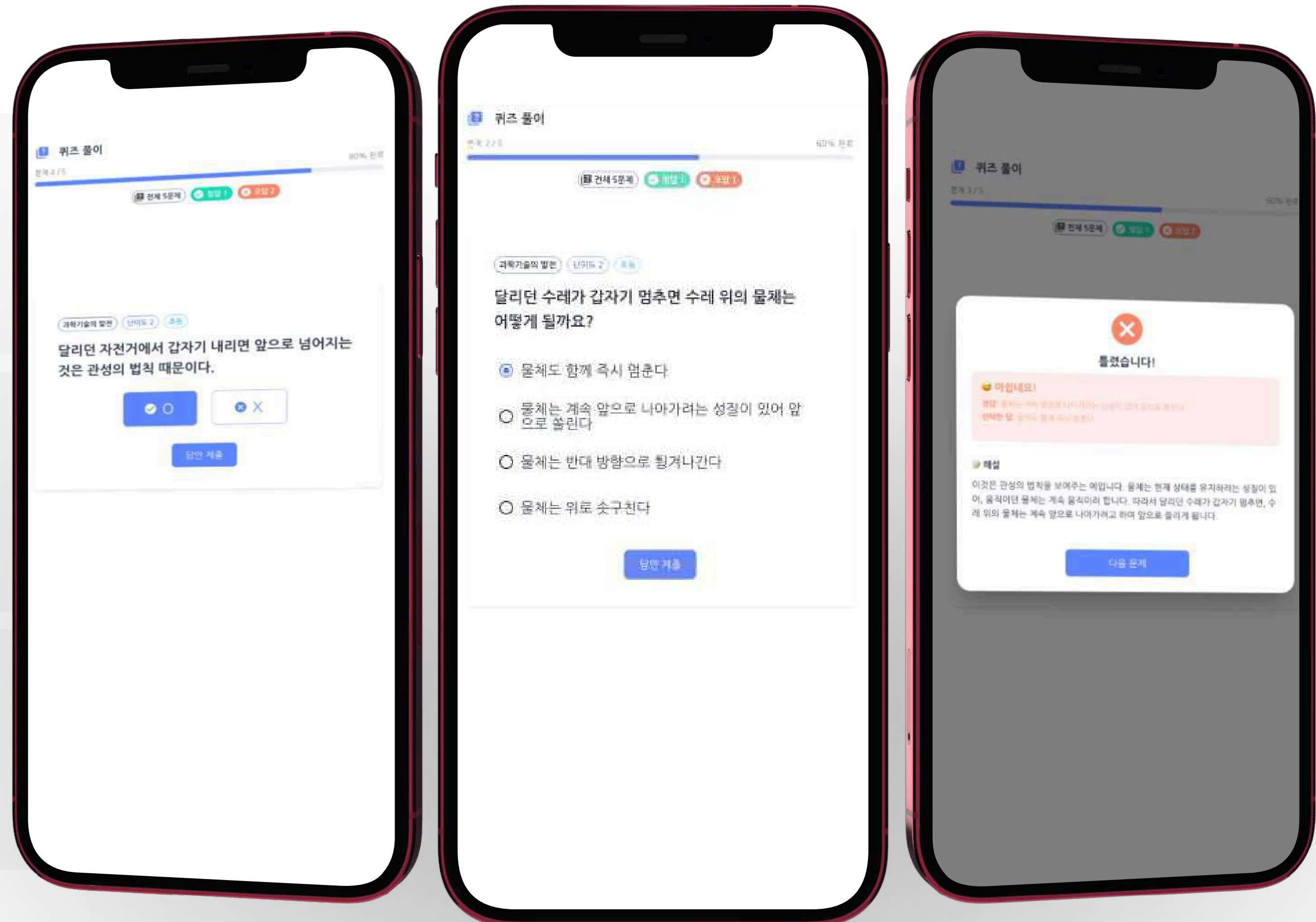
**초등 베스트 도서 5,000권분량의 도서 퀴즈 제공**

포인트 둘.

**AI 맞춤형 독서퀴즈로 읽는 재미와 성취감 동시 제공**

포인트 셋.

**개인화 학습 경험으로 자신감 있는 독서 습관 형성**



## 상식이AI, 이용할 수 밖에 없는 이유

자체 개발한 AI모델을 통해 도서 정보만으로 **고품질 교육 콘텐츠**를 자동 생성하는  
기술력을 보유하고 있으며, **개인화 학습 경험**을 통해 도서의 즐거움을 드리겠습니다.

### POINT 01

**하이브리드 AI 모델**

### POINT 02

**데이터 자산**  
(약 10만 여개 문제)

### POINT 03

**실시간 개인화 엔진**

### POINT 04

**AI 기반 무한 확장 가  
능한 콘텐츠**

### POINT 05

**오답 패턴 분석 기반  
복습 관리**

### POINT 06

**학교/도서관별  
건전한 경쟁 시스템**

## 기술 특징점

하이브리드 AI + 인공지능 콘텐츠 분석

**Advanced LLM**  
(문제 생성 엔진)

+

**Exaone AI**  
(난이도 조절 및 문제 생성)

**HYBRID AI**

**Intelligent Web Scraping**  
(도서정보 수집, 다차원 콘텐츠 분석)

+

**HYBRID AI**  
(문제 생성 엔진, 맥락 이해 및 분석)

**실시간 문제 생성**

# AI 파이프라인

파이프라인은 도서 정보를 분석하여 체계적이고 교육적 가치가 높은 문제로 변환하는 통합 시스템입니다.

## STEP 01

### 데이터 수집 및 전처리

- 다차원 도서 콘텐츠 실시간 크롤링
- 구조화된 데이터 정제 및 최적화

## STEP 02

### LLM 모델 문제 생성

- 고성능 LLM 기반 맥락적 문제 창조
- 의미론적 분석을 통한 핵심 개념 추출

## STEP 03

### EXAONE 파인튜닝 및 한국화

- 한국어 교육 환경 특화 모델 최적화
- 문화적 맥락 반영 고도화 학습

## STEP 04

### 품질 검증 및 난이도 분류

- AI 기반 자동 품질 평가 시스템
- 개인 맞춤형 난이도 세분화 분석

## STEP 05

### DB 저장 및 서비스 제공

- 최적화된 데이터베이스 아키텍처 구축
- 실시간 사용자 경험 최적화 서비스

## 퀴즈 생성 시간 단축

상식이 AI로 퀴즈를 만든다면 작업 시간이 90% 단축됩니다.

기존 퀴즈 제작

 40분 소요

도서 내용 분석

문제 구성 기획

문제작성

검수 및 수정

데이터화

배포

상식이 AI 이용시

 2분 소요

생성 및 배포

업무 시간

90%

절감 효과

# 분석

## 독서패턴과 인사이트

**상식이**

**나의 독서 분석**

퀴즈를 통해 본 독서 패턴과 실력을 확인해보세요

땡칠이2

17  
읽은 책

고전/명작  
최고 분야

100.0점  
최고 평점

6  
도전 분야

**학습 인사이트**

가장 잘하는 분야

고전/명작

평균 100.0점

더 도전해볼 분야

문학/동화

평균 33.3점

**점수 분포**

점수 범위	빈도
0-20점	2
21-40점	3
41-60점	3
61-80점	6
81-100점	3

**독서 장르**

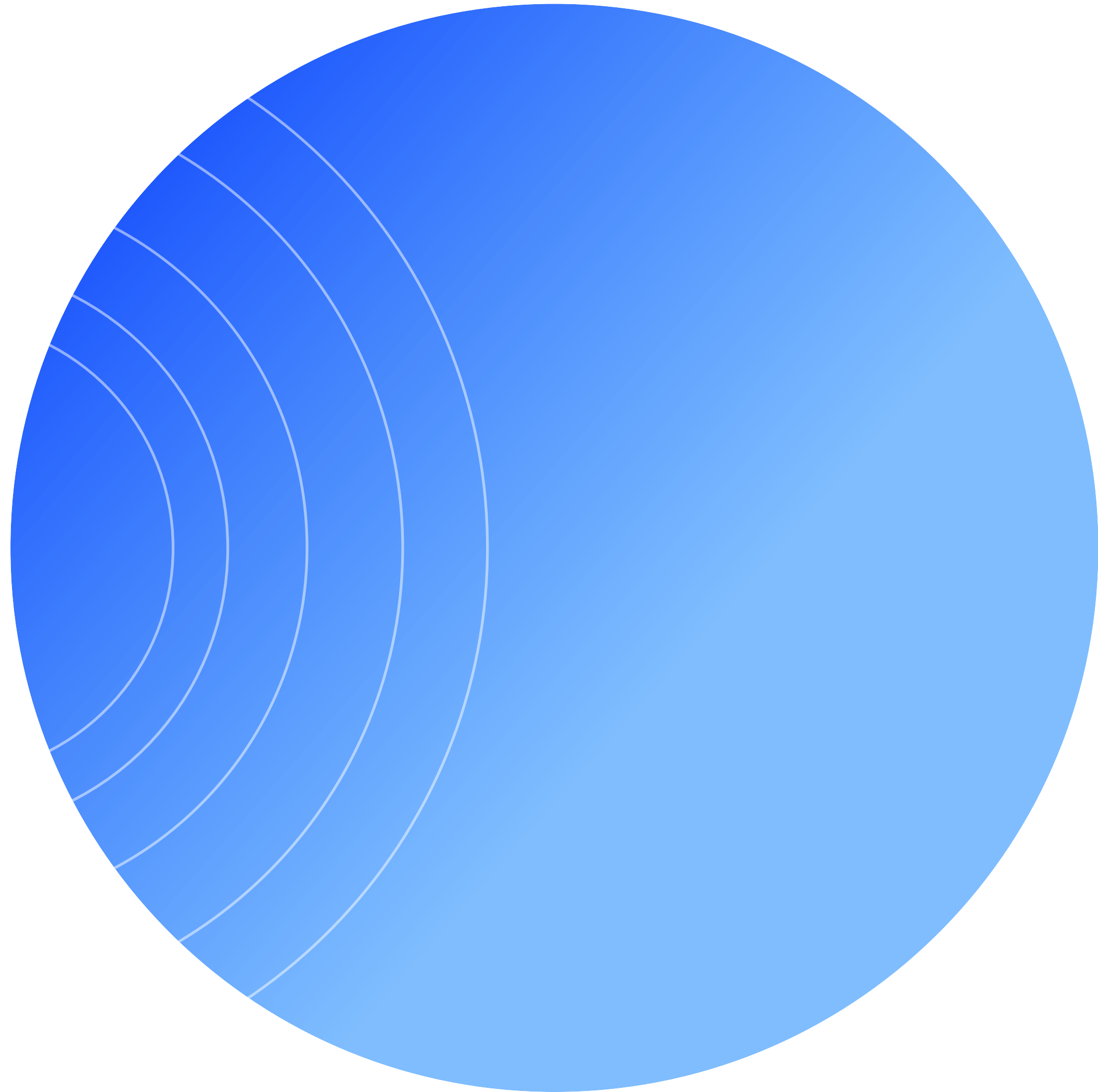
- 과학/수학/컴퓨터
- 역사/인물
- 문학/동화
- 고전/명작
- 자연/환경
- 사회/문화

**분야별 성과**

분야	성과
고전...	100
사회...	80
과학...	65
역사...	60
자연...	40
문학...	35

# 타겟

주 사용자





# 도서관 네트워크 시장

전국 약 14,000여개 도서관 대상 디지털 독서교육 인프라 확장

전국 도서관 **14k**



## 초등학교 독서교육 시장

전국 초등학교 250만명 대상  
디지털 네이티브 세대의 AI 학습 도구 수용성 극대화  
개인화된 독서 학습 경험에 대한 니즈 확산

**2.5M** PEOPLE



## 부모-자녀간 독서대화의 가이드

부모-자녀 독서 소통 증진 및 학습 성취도 실시간 모니터링,  
개인별 독서 성장가이드

**2.5M** PEOPLE

# 이용방법

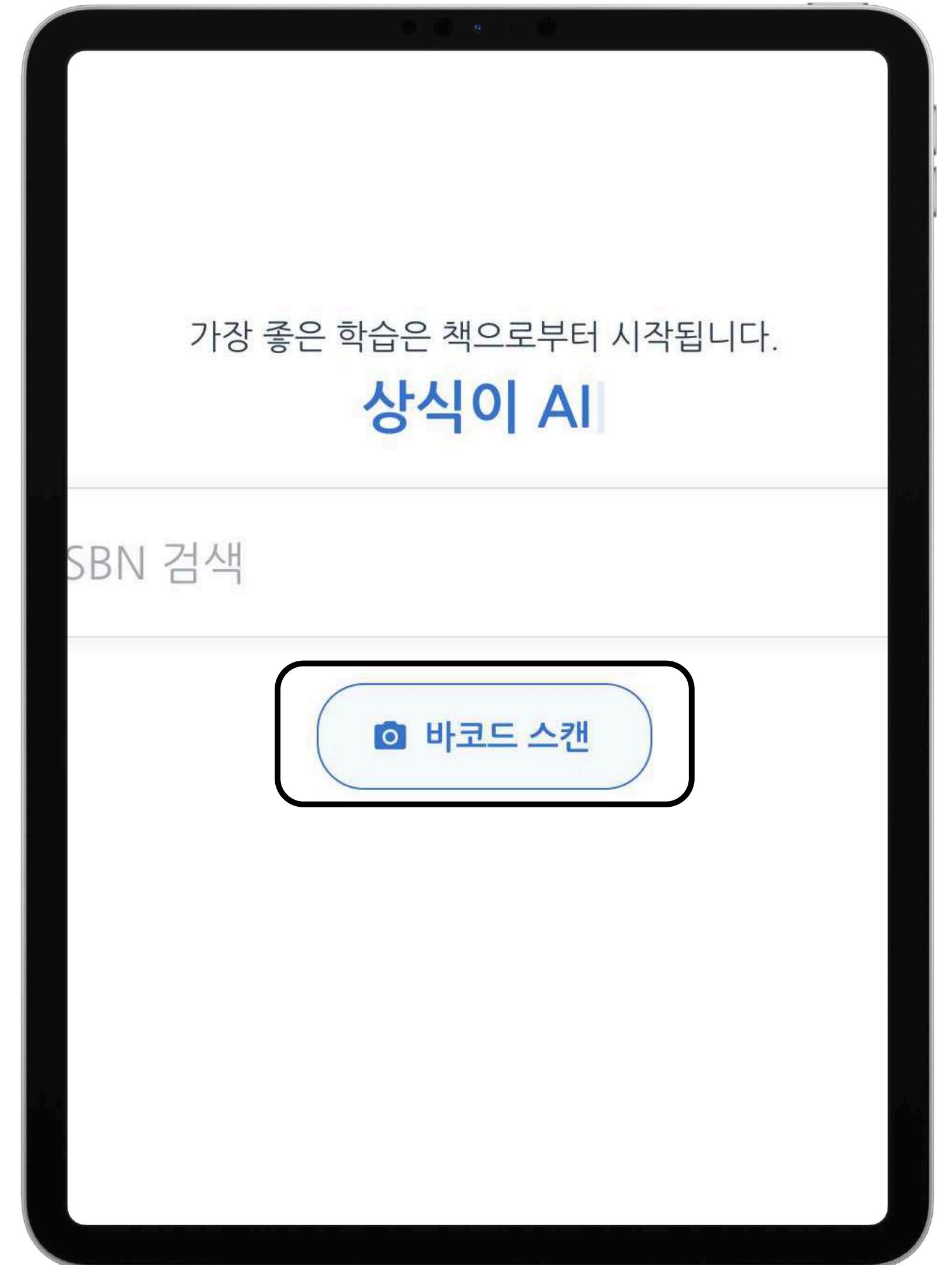
이용 프로세스



## 상식이 AI 이용 방법을 알려드려요!

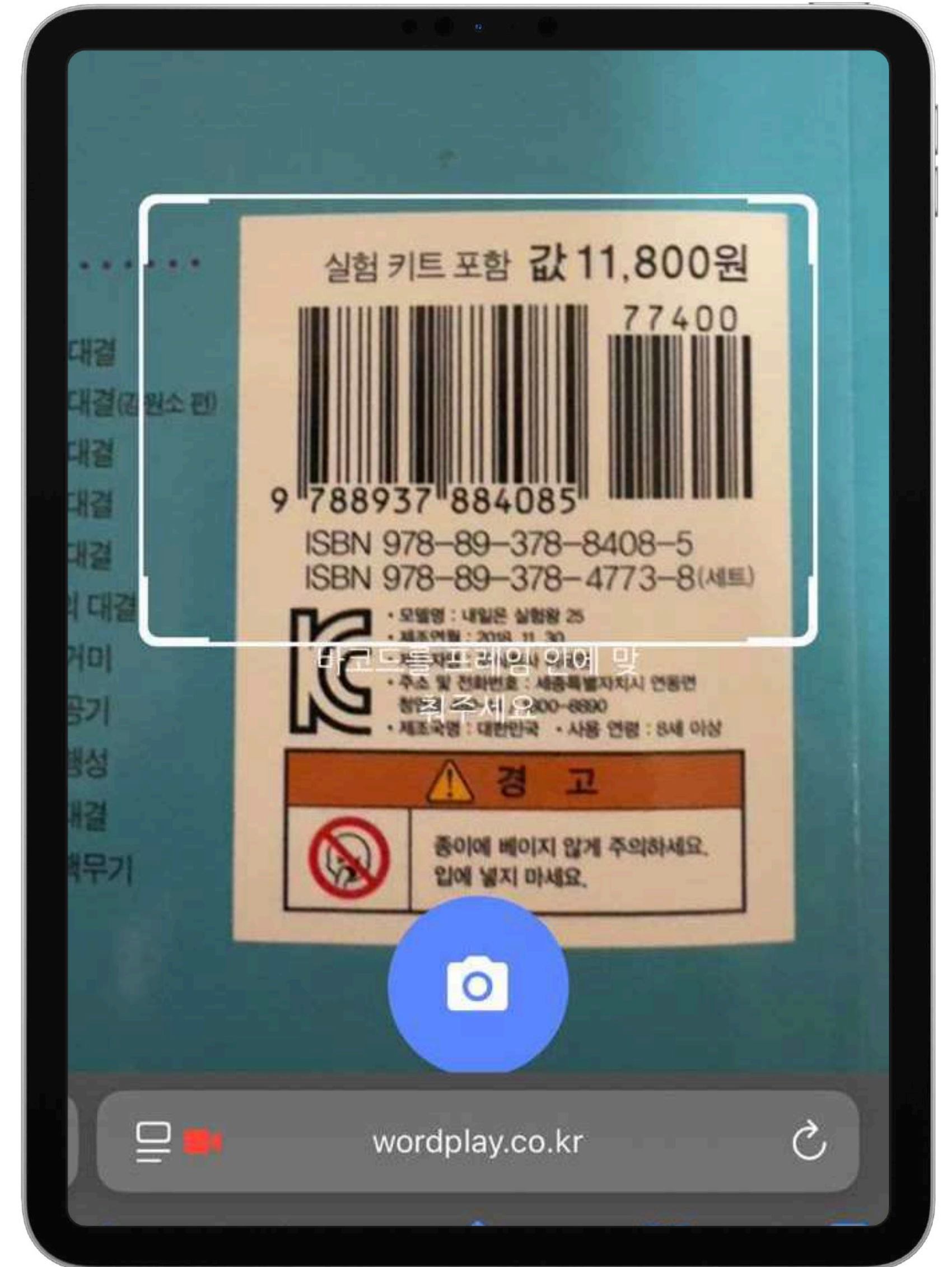
### STEP 01

- <https://wordplay.co.kr> 접속
- **도서 제목** 검색
- **바코드** 스캔



**STEP 02**

도서 뒷면 바코드(isbn) 캡처



**STEP 03**

도서 퀴즈 정보



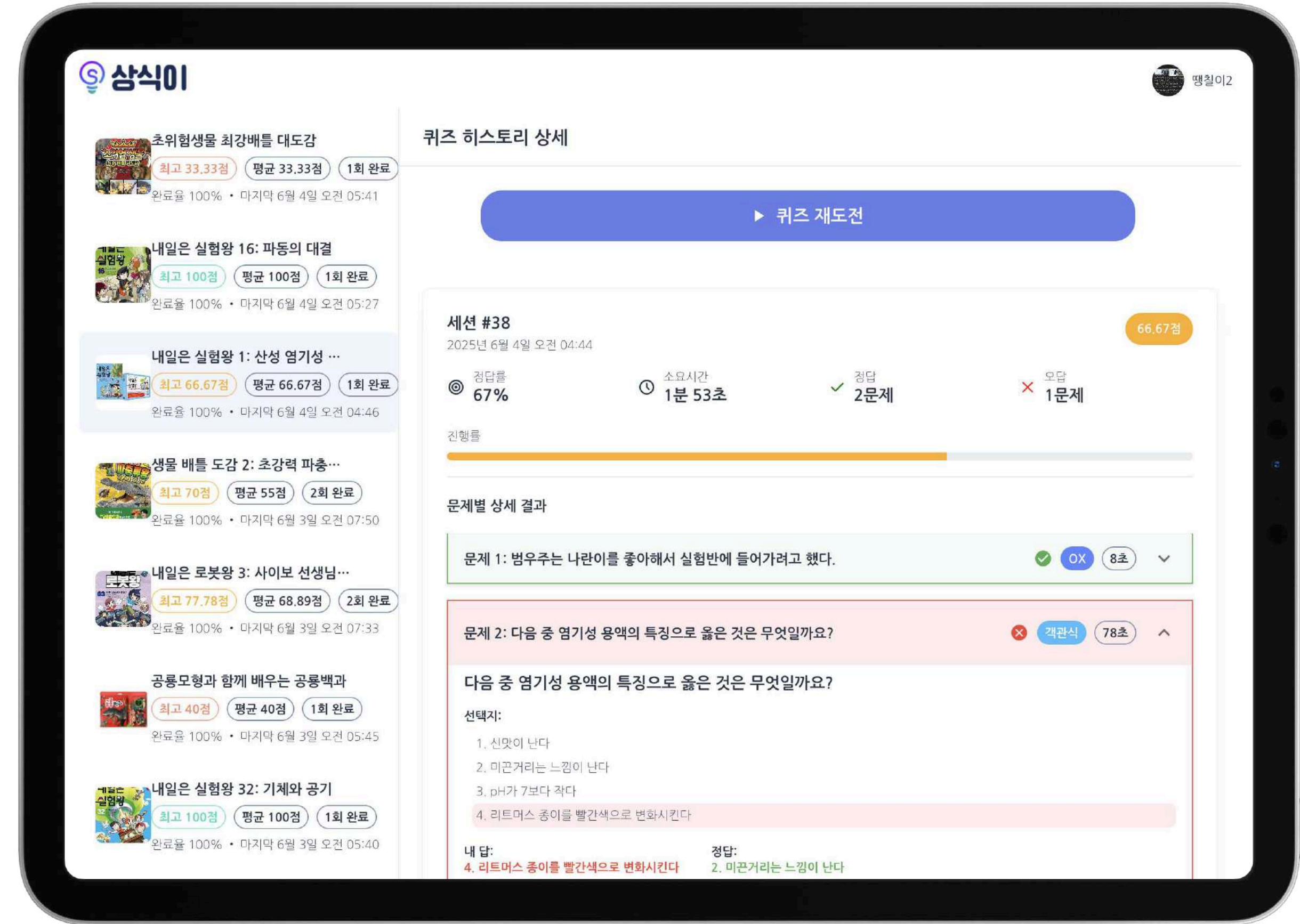
**STEP 04**

**도서 퀴즈 풀기**



## STEP 05

# 오답 및 히스토리 관리



**STEP 06**

도서 퀴즈 없을때  
최대 **3분안에** 생성 가능



# Make Better Reading with AI innovation

AI 혁신으로 독서의 새로운 경험을 만듭니다

## CONTACT US

회사명      딘스튜디오 (Dean Studio)  
대표이사    김형철  
문의메일    hckim@dean.kr  
주소        경기도 성남시 중원구 시민로 66 211-101호  
대표번호    010-8447-2021

