

주식회사 제로
세상에 없던 새로운 서비스를 만듭니다.

Contents

01. 회사 소개

회사 개요	3p
주요 연혁	4p
조직도	5p
사업부	6p

02. 사업부 소개

제로 (AI 솔루션 사업부)	7p
제로스튜디오 (DX 솔루션 사업부)	16p

03. 협력사 및 고객사	29p
---------------	-----

주식회사 제로는 사용자의 경험(UX)을 혁신하고
더 나은 플랫폼 인프라 구축을 위해 끊임없이 고민하는
B2B, AI 솔루션 개발 전문 기업입니다.

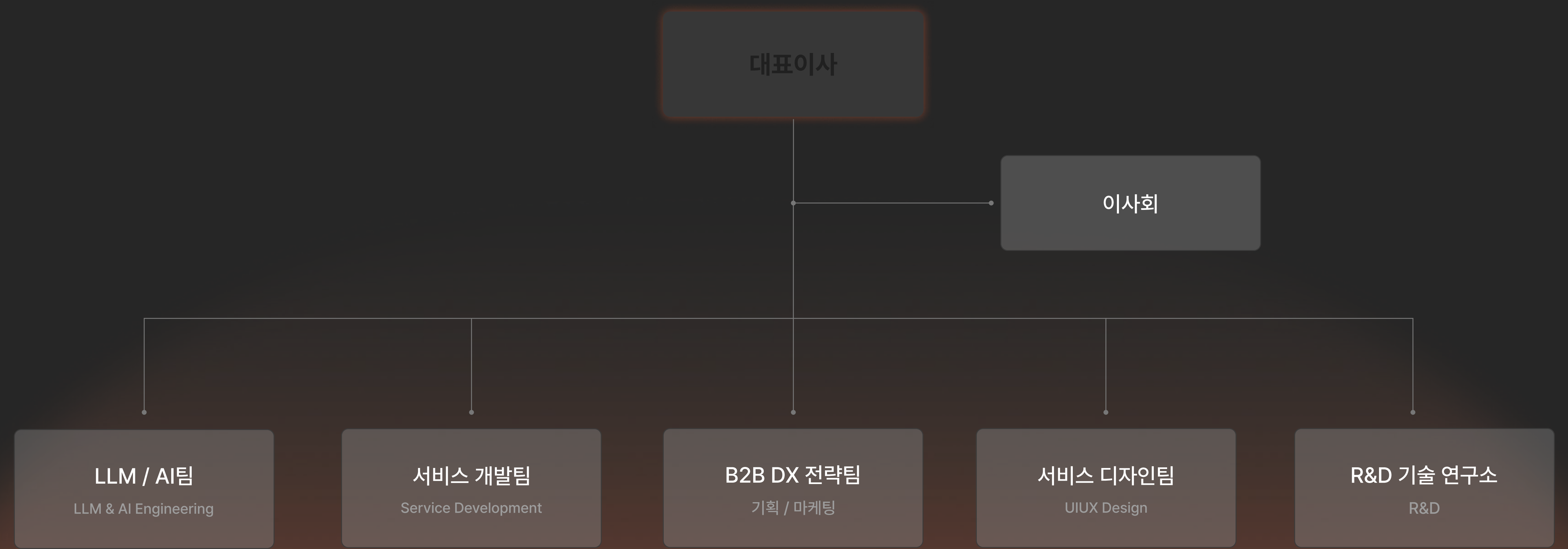
회사명	주식회사 제로
설립일	2025년 3월 11일
연락처	1577-0609
주소지	부산광역시 남구 문현금융로40 부산국제금융센터 BIFC 55층

대표이사	허진혁
사업분야	유통분야 AX 솔루션, DX/AX 개발 및 컨설팅
이메일	contact@zerostudio.co.kr

제로 Timelines.



주식회사 제로의 각 분야별 전문인원 국내 11명.



주식회사 제로 사업부 소개.

 ZERO AI 솔루션 사업부

 ZERO DX 솔루션 사업부

AI Agent

(AI 에이전트)

- AI 에이전트를 활용한 자동화 시스템 설계
- 특정 도메인에 최적화된 AI 챗봇 및 가이드 시스템 개발
- Function Call / Model Context Protocol / API 통합까지

LLM

(거대 언어 모델)

- LLM 기반 워크플로우 및 데이터 조율 시스템 구축
- RAG(Retrieval-Augmented Generation) 기반 AI 모델 개발
- 온프레미스 sLLM/SLM 구축

System Integration

(시스템 통합 개발 사업)

- 플랫폼 구축
- Interactive WEB 구축
- IOT / RF Data Transmission
- Application 개발

ZERO AI 솔루션 사업부

solutions 1 →

생성형 AI기반 대화형 추천 솔루션
YOGORANG

solutions 2 →

대화형 기능 제어 솔루션
NEXUS

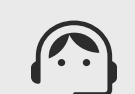
Reference 1 →

ZERO x OLIVE YOUNG

Reference 2 →

ZERO x SPAO

생성형 AI기반 대화형 추천 솔루션 YOGORANG.



인공지능 기반의 대화형 챗봇



머신러닝과 딥러닝 기반의 자연어 처리
(NLP) 및 대규모 언어모델(LLM)을 활용



도메인에 특화된 지식 학습을 통해
정확도를 높은 응답 제공



고객의 의도와 맥락까지 파악하여
실질적인 구매 전환 유도

핵심기능

- LLM 기반 자연어 이해 (NLP)
- RAG 구조 기반 응답 최적화
- 다중 화자 응대 및 TPO 기반 추천 로직

요소기술

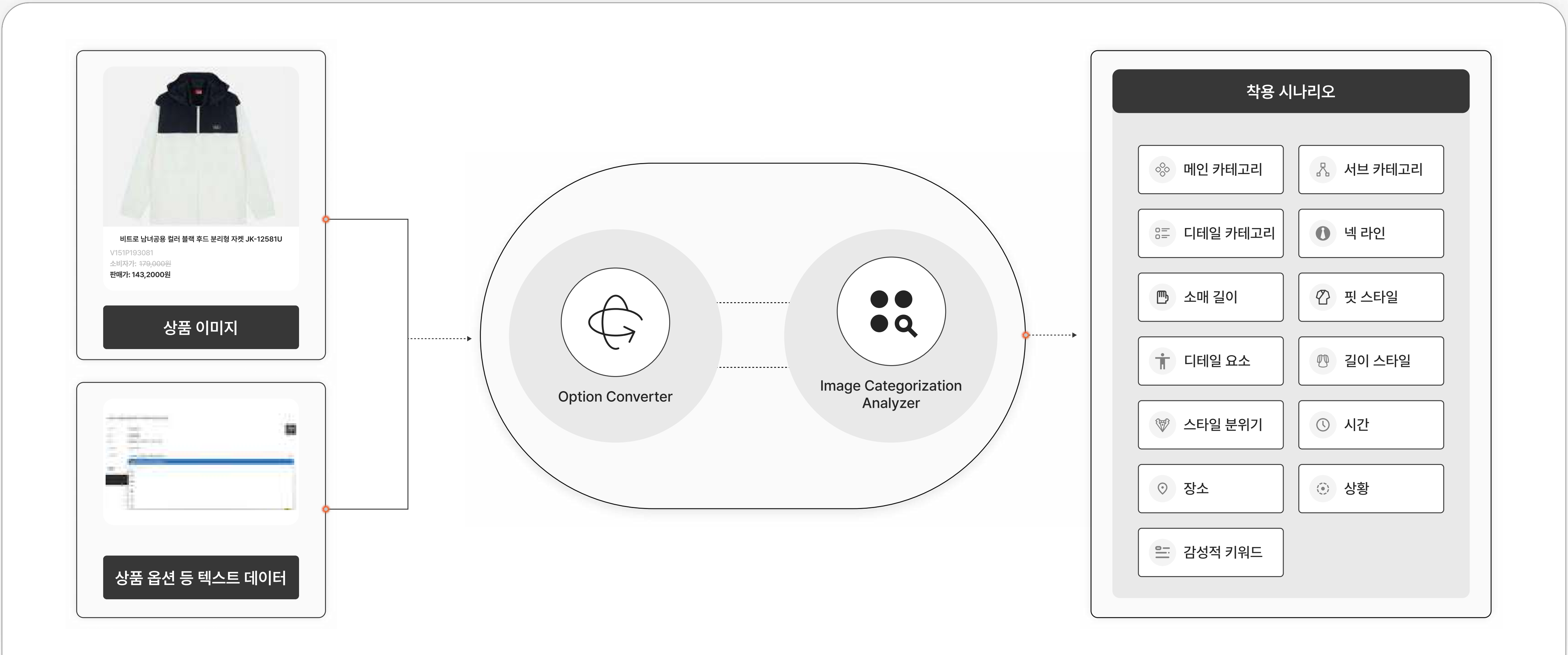
- 자연어 처리 (NLP)
- LLM Agent
- 실시간 상품 추천 알고리즘



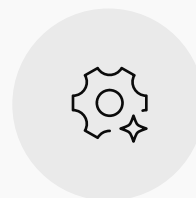
상품 데이터 전처리 자동화 파이프라인

요고랑은 자동화 파이프라인을 통해 고객과 대화할 때 참조할 상품의 메타데이터를 자동으로 생성합니다.

- # 불완전한 상품 데이터에도 적용 가능
- # 별도 태깅 없이 도입 즉시 추천 가능
- # 도메인 특화 메타 데이터 구성 자동화



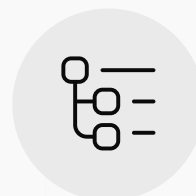
대화형 기능 제어 솔루션 NEXUS.



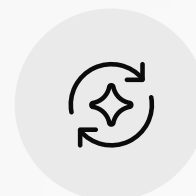
Agent 기반의 기능 제어



머신러닝과 딥러닝 기반의 자연어 처리
(NLP) 및 대규모 언어모델(LLM)을 활용



기능별 라벨링 데이터 참조 및 수행



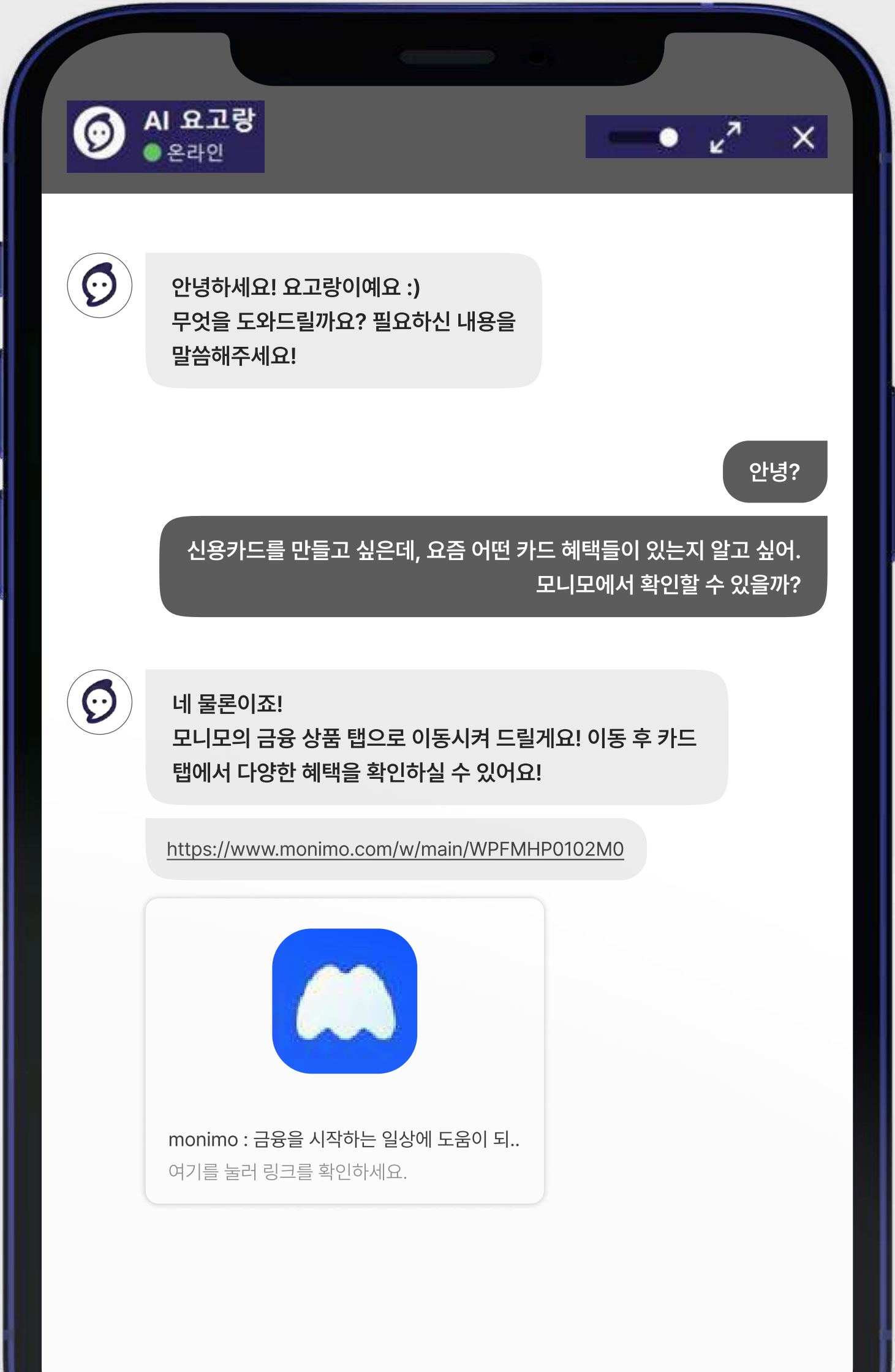
사용자 명령 수행 및 제안

핵심기능

- LLM 기반 자연어 이해 (NLP)
- Function Call 기반 제어
- LLM Orchestration

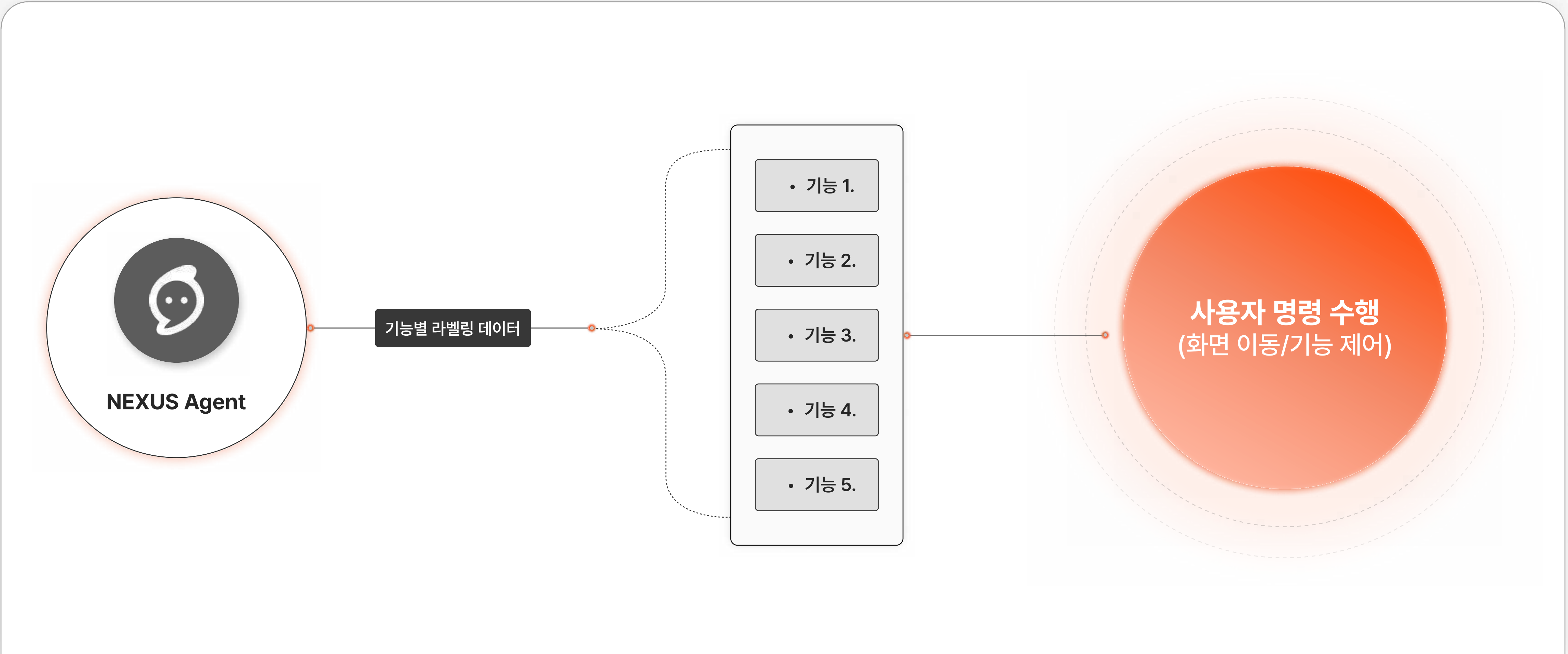
요소기술

- 자연어 처리 (NLP)
- Fuction Call / LLM Agent
- 플랫폼 내부 기능 제어



플랫폼 내 기능 제어 체계

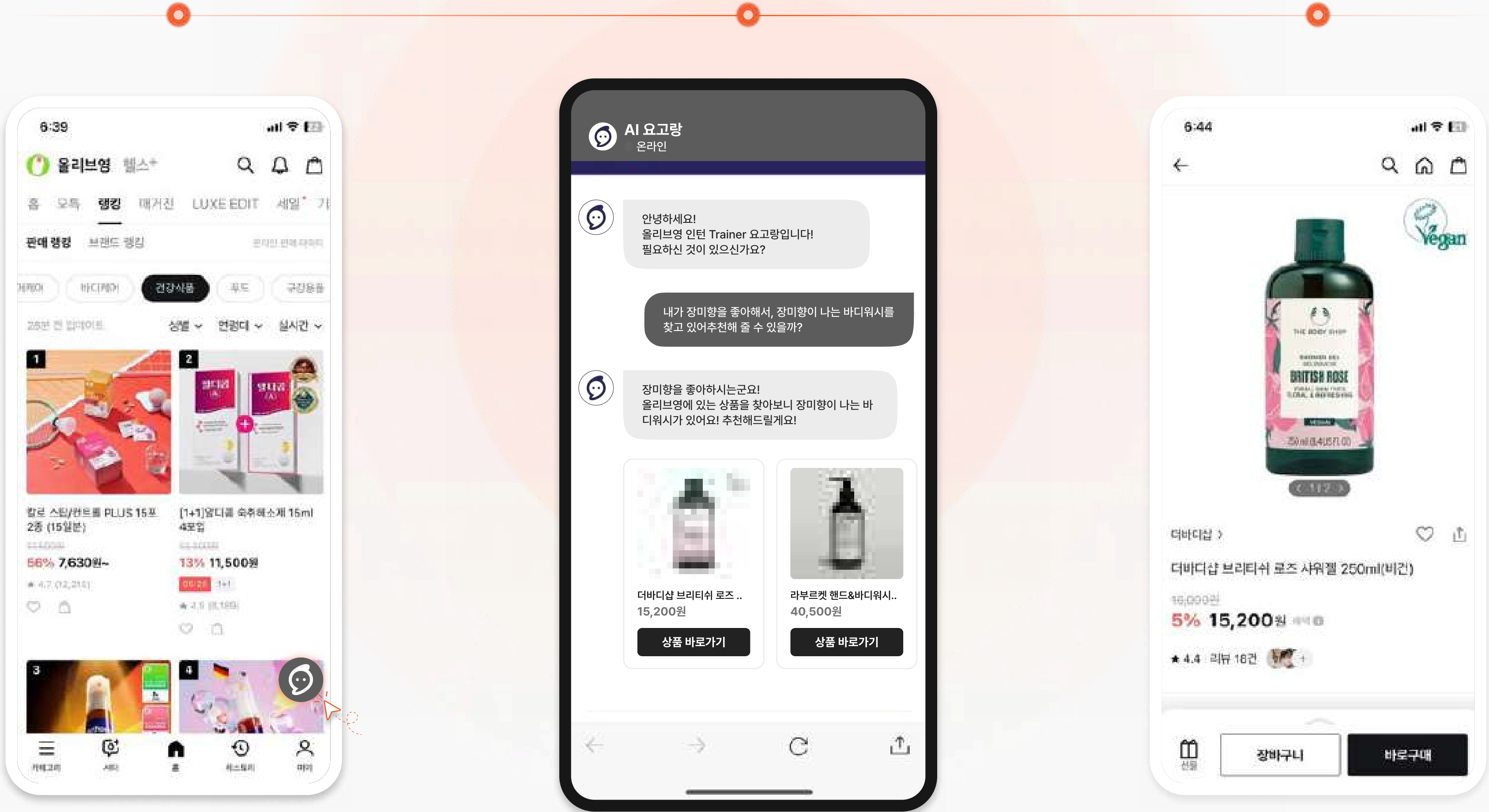
자동화된 기능별 라벨링 데이터 생성과 LLM Orchestration, Function Call / MCP를 기반으로
구축된 AI Agent가 고객의 요구사항에 맞추어 플랫폼 내의 기능을 제어합니다.



 ZERO × OLIVE  YOUNG

대화 기반 맞춤 상품 컨시어지

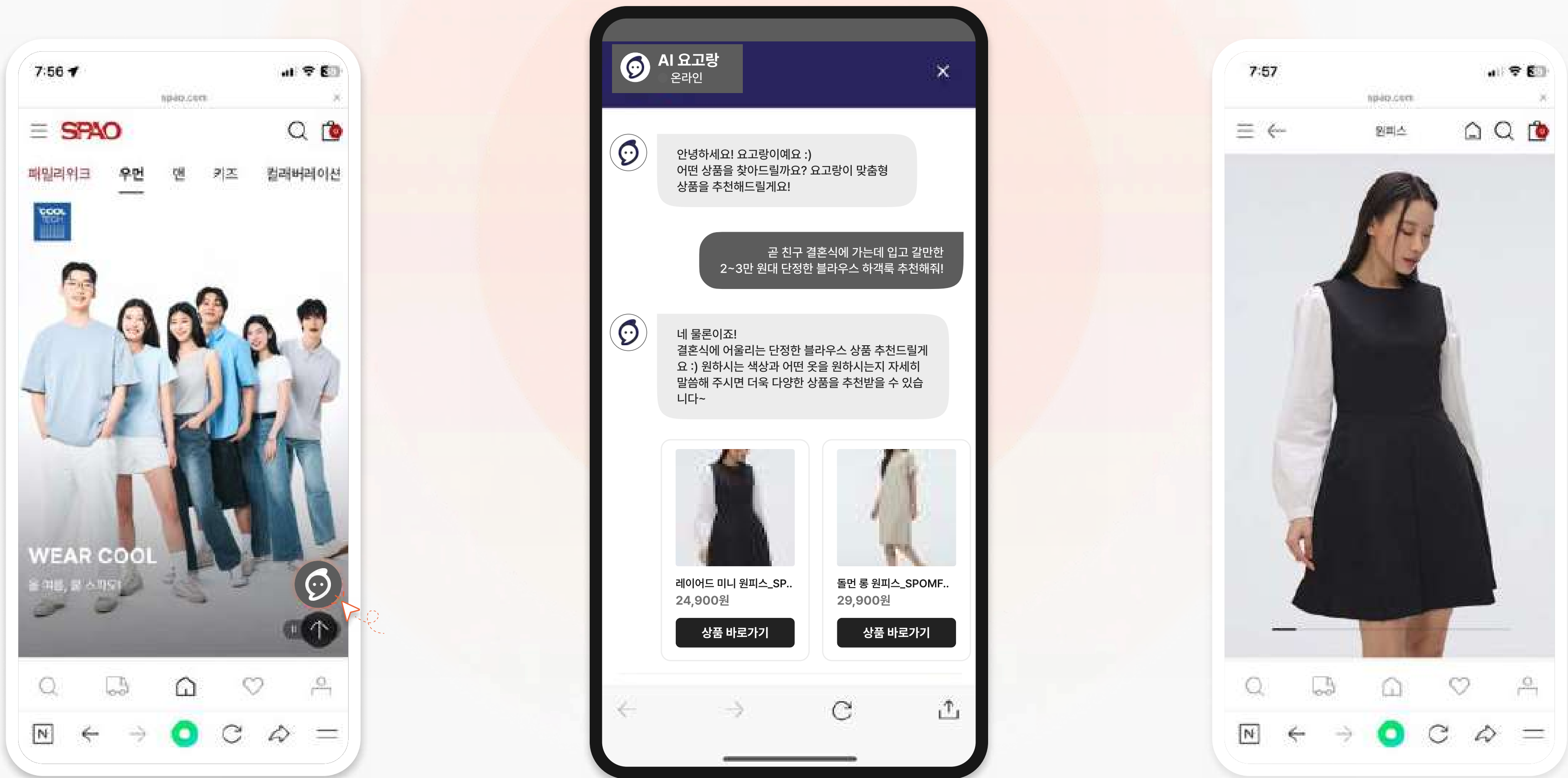
방문객과 대화를 통해 목적과 니즈를 파악한 뒤, 스킨케어·뷰티·향수·네일 등 다양한 H&B 상품을 적절히 매칭함으로써 개별 방문객에게 맞춤형 컨시어지 서비스를 제공해주고 브랜드와의 유대감을 쌓기 위한 컨택 포인트를 만들어갑니다.



 ZERO × SPAO

대화 기반 맞춤 상품 컨시어지

방문객과 대화를 통해 목적과 니즈를 파악한 뒤, TPO, 요구사항에 맞는 의류를 적절히 매칭함으로써 개별 방문객에게 맞춤형 컨시어지 서비스를 제공해주고 브랜드와의 유대감을 쌓기 위한 컨택 포인트를 만들어갑니다.





DX 솔루션 사업부

skill →

Our Strength →

Portfolio →

제로스튜디오만의 디자인 시스템.

일관성을 유지하고, 프로젝트 진행 과정 중의 커뮤니케이션 비용을 낮추기 위해 범용적으로 적용이 가능한 제로스튜디오만의 디자인 시스템을 구축하였습니다. 이는 프로젝트 진행의 효율뿐만 아니라 서비스의 퀄리티까지 올릴 수 있습니다.

ZERO Color

Color Theme

1. Background

- BG 컬러는 내외 간색차만 제공될 예정입니다.
- background는 기본적인 전체 페이지 배경을 의미합니다.

background

background-foreground

2. Primary

- foreground는 모든 텍스트의 기본색을 의미합니다.

primary	secondary	mutual	disabled
primary-foreground	secondary-foreground	mutual-foreground	disabled-foreground

text-primary

본문이나 콘텐츠 영역에서만 사용되는 주요 텍스트 색상입니다(가독성이 가장 중요한 부분)

text-secondary

보조 텍스트(설명, 부가적인 내용) 색상입니다

text-muted

희미한 텍스트(날짜, 주석 등 중요한 정보가 아닌 부분) 색상입니다

text-disabled

text-disabled는 비활성화된 버튼이나 입력 필드에 사용되는 색상입니다

Border

- border 컬러는 총 3가지를 기준으로 제공됩니다.
- border는 기본적인 선의 두께를 의미합니다.
- border-subtle는 얇은 border 컬러를 의미합니다.
- input-border는 입력 필드에서만 적용되는 선의 두께를 의미합니다.

border-subtle

input-border

ZERO Typography Guide (PC)

사용 폰트

- 본문용 기본 폰트는 Pretendard 사용될 예정입니다.
- 폰트 이름은 Borealis, Regular, Light 3가지로 제공됩니다.
- 디자인에 따라 필요한 폰트 이름은 ZERO STUDIO 사용합니다.

Pretendard_프리텐다드

Text color

- 텍스트의 색상과 크기, 선을 결정하는 typography는 모든 텍스트의 기본값을 의미합니다.

background		text-primary	
text-secondary	text-muted	text-disabled	

foreground

전체 UI에서 기본적으로 적용되는 텍스트 색상입니다(모든 텍스트의 기본값)

text-primary

본문이나 콘텐츠 영역에서만 사용되는 주요 텍스트 색상입니다(가독성이 가장 중요한 부분)

text-secondary

보조 텍스트(설명, 부가적인 내용) 색상입니다

text-muted

희미한 텍스트(날짜, 주석 등 중요한 정보가 아닌 부분) 색상입니다

text-disabled

text-disabled는 비활성화된 버튼이나 입력 필드에 사용되는 색상입니다

Tailwind 기본 폰트 사이즈 스케일(px 단위)

- Tailwind 기본 폰트 사이즈 스케일(px 단위)

NAME	Item	px
text-xs	0.75	12
text-sm	0.875	14
text-base	1	16
text-lg	1	18
text-xl	1.25	20
text-2xl	1.5	24
text-3xl	1.875	30
text-4xl	2.25	36
text-5xl	3	48
text-6xl	3.75	60
text-7xl	4.5	72
text-8xl	6	96
text-9xl	8	128

프론트엔드 프레임워크

제로스튜디오는 개발 과정의 효율성, 유지보수의 용이성을 고려한 개발 환경을 갖추고, 클라이언트의 기능적 요구사항에 맞는 최적의 기술 스택을 선정합니다.

웹 프레임워크



React

- Facebook이 개발한 웹 개발 프레임워크
- 실시간 인터랙션이 필요한 동적인 웹 개발에 탁월
- 가장 많이 사용되는 프레임워크, 다양한 개발 생태계 보유



Next.js

- React 기반의 고성능 웹 프레임워크
- 빠른 페이지 로딩 속도와 검색엔진 최적화(SEO)에 탁월
- 대규모 웹 서비스에 적합한 다양한 기능 지원

데스크톱 어플리케이션 프레임워크



Electron

- 웹 기반 데스크톱 프로그램 개발 지원
- 운영체제 호환성이 높은 프로그램 개발 가능
- VS Code, Slack과 같은 유명 프로그램들의 기반



Tauri

- Electron의 대안으로 떠오르는 프레임워크
- 작은 용량과 빠른 성능이 특징
- 보안성이 뛰어나고 시스템 자원을 적게 사용

모바일 프레임워크



Flutter

- Google이 개발한 모바일 프레임워크
- 인터랙션 구현이 용이함
- iOS / Android 하이브리드 지원



React Native

- Electron의 대안으로 떠오르는 프레임워크
- 작은 용량과 빠른 성능이 특징
- 보안성이 뛰어나고 시스템 자원을 적게 사용

백엔드 개발 환경

클라이언트의 운영 환경을 고려하여 최적의 백엔드 환경을 설계합니다.
스타트업을 위한 MVP부터 대규모 SI 프로젝트까지 제로스튜디오가 인프라 구성을 함께합니다.

백엔드



AWS
인프라

- 가장 성숙한 클라우드 서비스 플랫폼
- 인터랙션 구현이 용이함
- IOS / Android 하이브리드 지원



Node.js
Runtime

- NPM 생태계를 통한 다양한 패키지 사용 가능
- 비동기 I/O처리로 높은 성능과 확장성 제공



TypeScript
언어

- JavaScript의 슈퍼셋 언어
- 정적 타입 시스템을 통한 코드 안정성



MySQL
DB

- 안정적인 성능과 높은 신뢰성
- 복잡한 쿼리 처리와 트랜잭션 관리에 강점
- 비용 효율적인 운영이 가능



Nest.js
Framework

- TypeScript 기반으로 뛰어난 타입 안정성과 개발 경험 제공
- 모듈식 구조로 코드 재사용성과 유지보수성 향상
- 의존성 주입(DI) 시스템으로 컴포넌트 간 결합도 감소
- 내장된 테스트 도구와 통합으로 단위/통합 테스트 용이



Python
언어

- ML 모델 구축에 용이
- 데이터 추출 및 전처리 자동화

IT 서비스 라이프사이클 전반에 걸친, Know-How를 보유한 에이전시

서비스의 기획, 디자인, 개발, 배포, 운영까지 모든 과정을 경험하며 얻은 Know-How로,
단순한 외주 업체가 아닌 성공적인 운영을 위한 IT 파트너로 함께 나아갑니다.

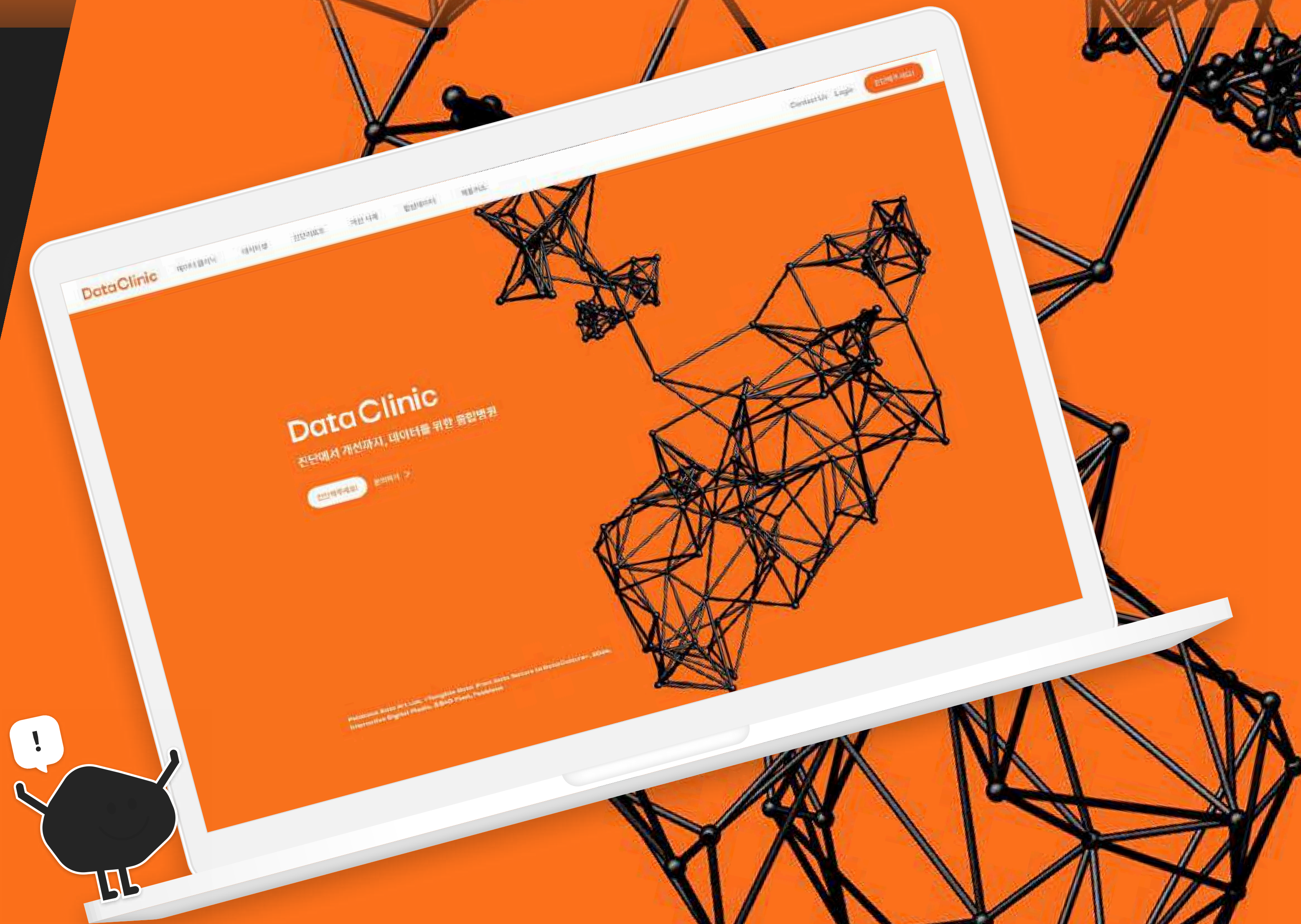


DataClinic

출시일 Feb, 2025

고객사 페블러스(주)

빅데이터 및 AI 학습데이터의 품질 평가와 개선을 위한 솔루션 홈페이지로
Web Platform 개발을 진행했습니다.

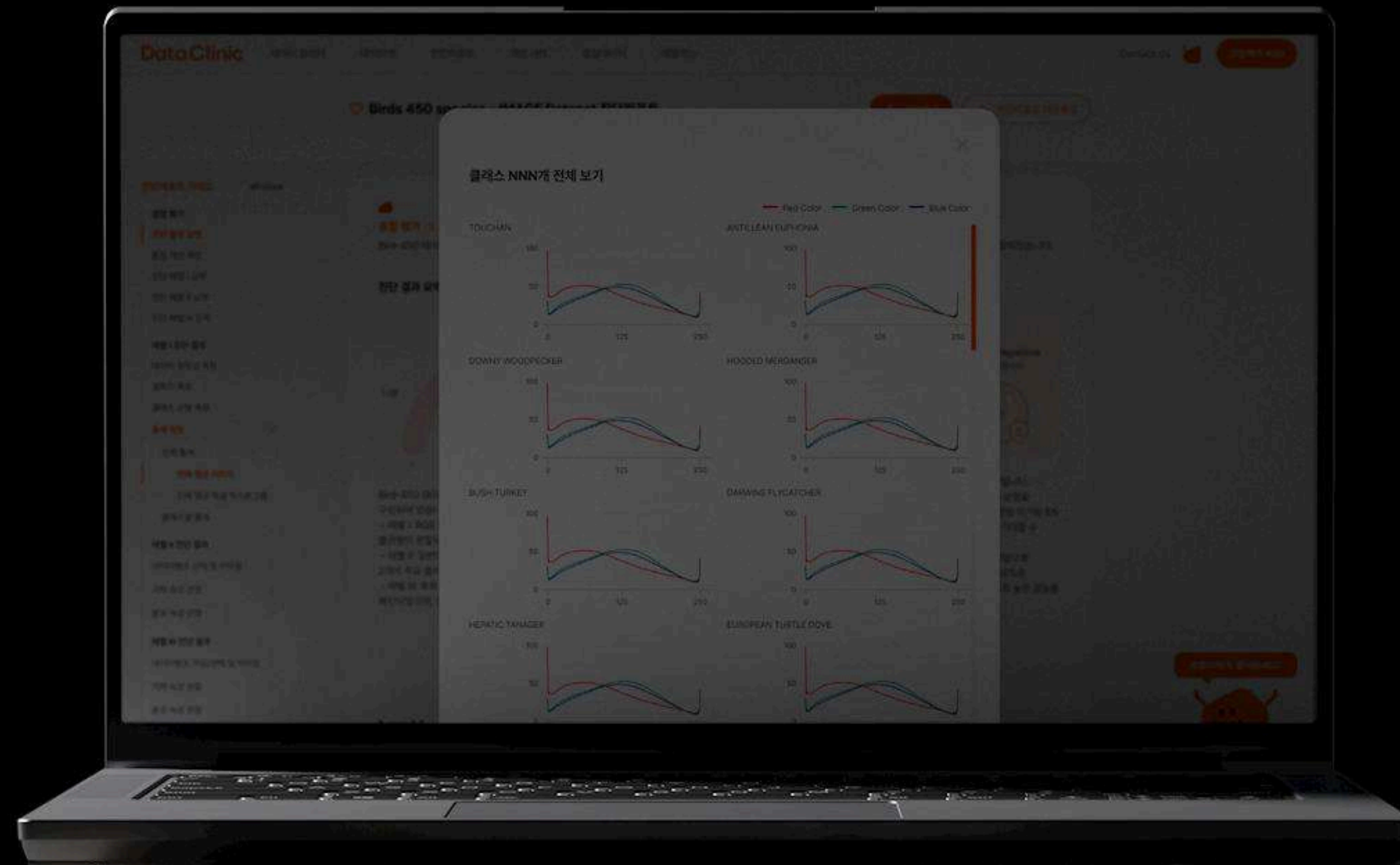


DataClinic

대용량의 데이터에 대한 진단 결과를 한눈에 볼 수 있도록 WEB 환경에서 Interactive Chart를 구현했습니다.

출시일 Feb, 2025

고객사 페블러스(주)





국내 1위 테니스, 배드민턴 의류 브랜드 비트로의 운영사 주식회사 학산과
“BLE 통신 기반 스마트 인솔” 테스트 인프라 구축을 진행하였습니다.

출시일 Nov, 2024
고객사 (주)학산

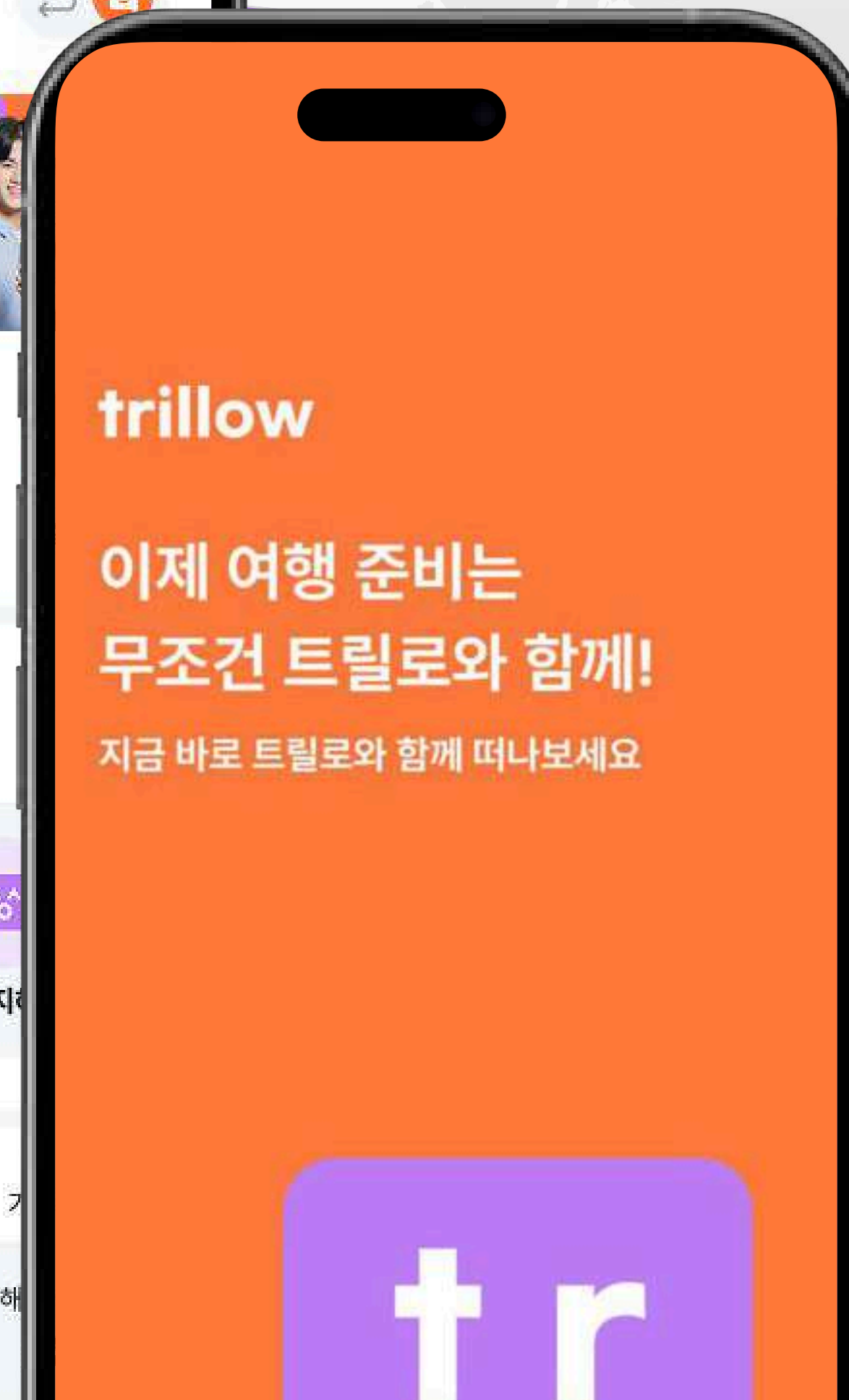
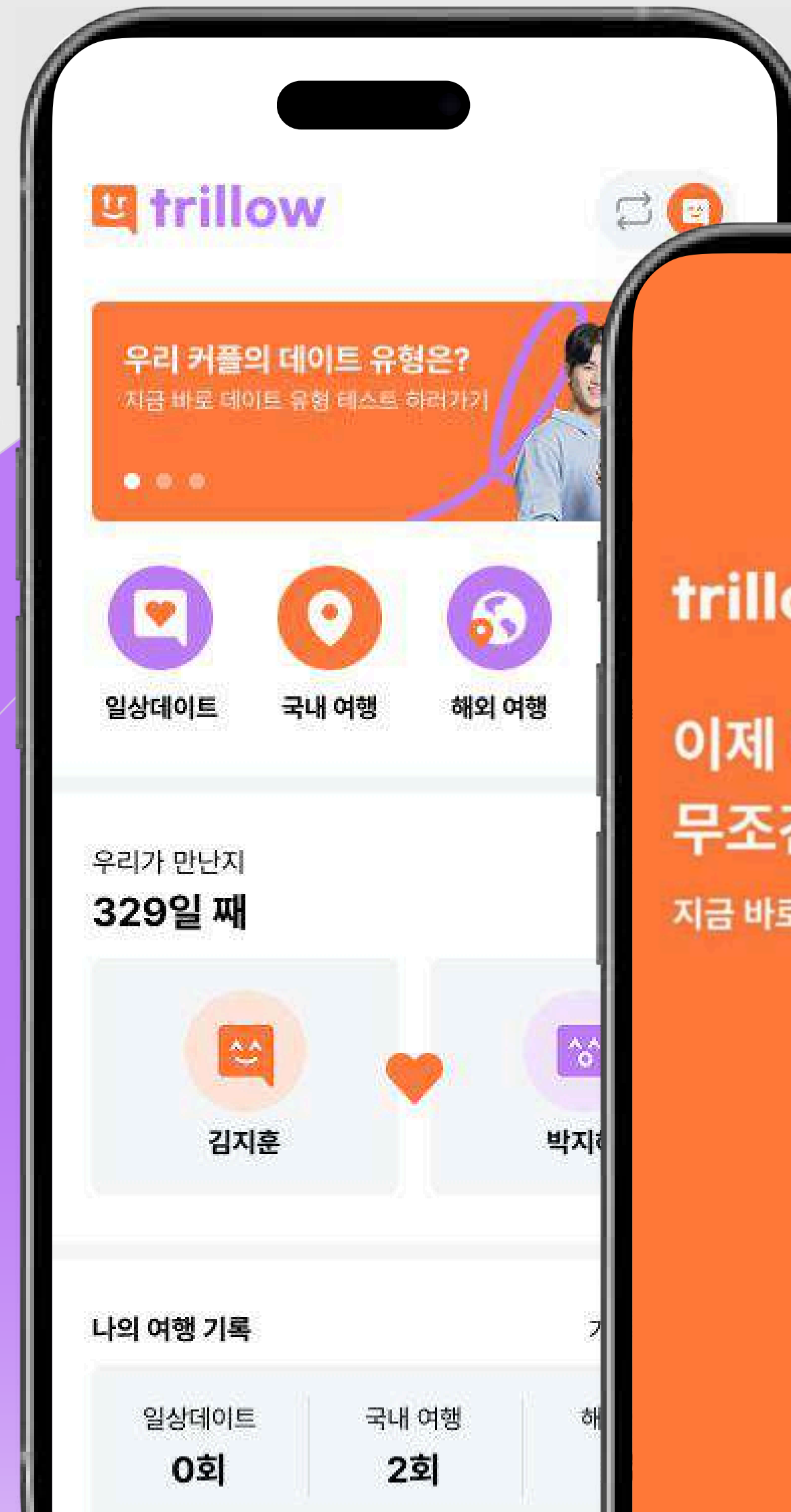


trillow

출시일 Apr, 2025

고객사 (주)포켓

여행 계획부터 기록, 보험 가입까지 여행 컨시어지 플랫폼 "트릴로"의
Web & App 개발을 진행했습니다.



Haimdall

5개 국가, 5개 국어로 출시된 전자 영농 일지 “해임달”의 Web&APP 디자인 및 개발을 진행했습니다.

출시일 May, 2025

고객사 (주)땡스카본



Pebblous

MWC 2025 4YFN 참가 기업, 주식회사 페블러스의 “MWC”
랜딩페이지 개발 및 배포를 진행했습니다.

출시일 May, 2025

고객사 페블러스(주)



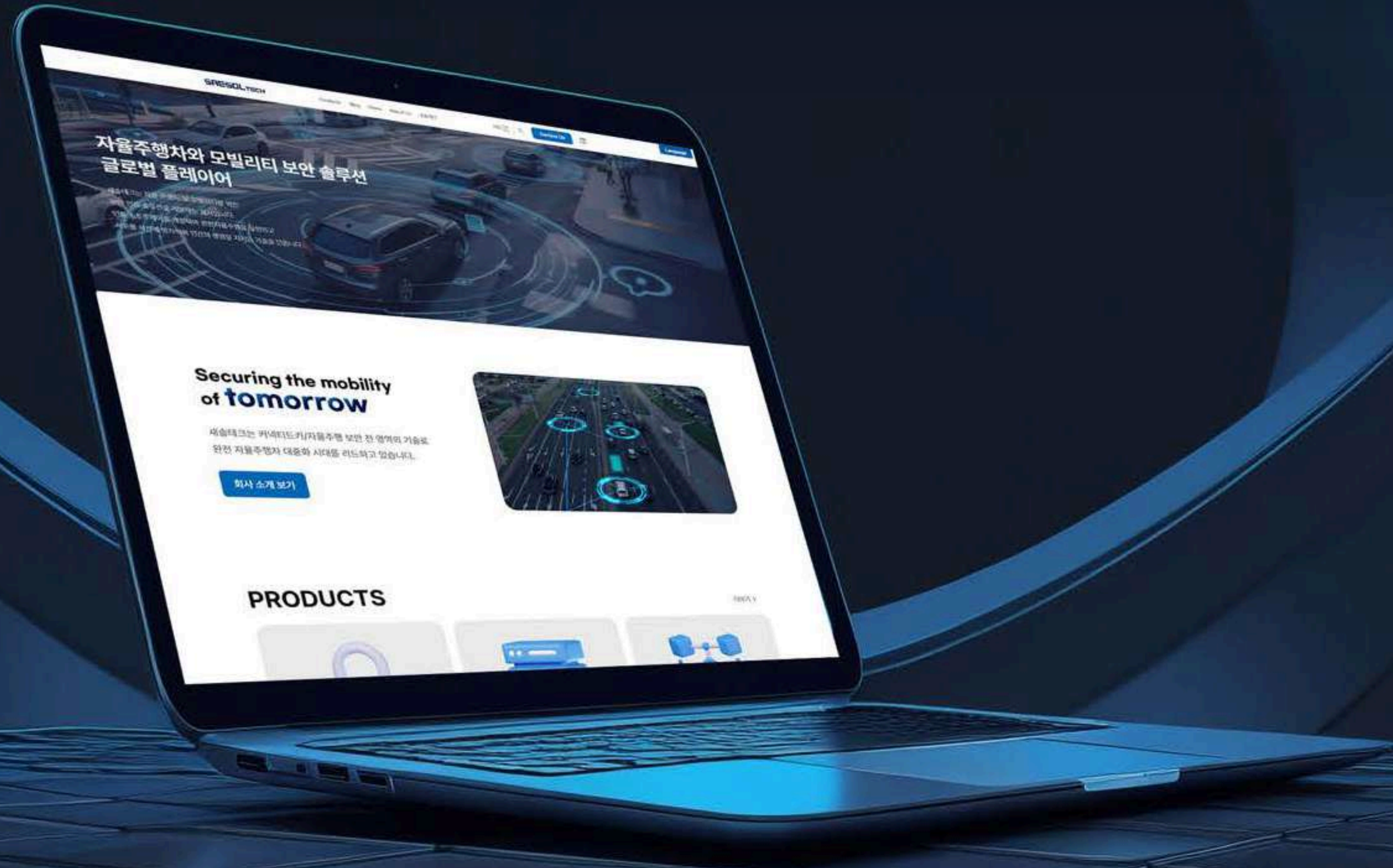
2025 데이터바우처 공급기업, 데이터에 진심을 담은 주식회사
페블러스의 “데이터바우처” 랜딩페이지 개발 및 배포를 진행했습니다.



SAESOLTECH

자율주행 모빌리티 보안 솔루션 전문 기업, 주식회사 새솔테크의 공식 홈페이지
디자인 및 개발을 진행했습니다.

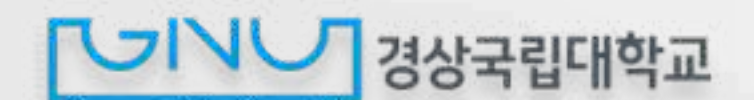
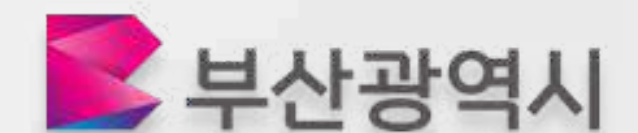
출시일 Jan, 2024
고객사 (주)새솔테크



Our Partner

협력사 및 고객사

서비스 개발로 만나 연구개발 파트너로,
제로스튜디오는 클라이언트와 지속가능한 생태계를 만들어 나갑니다.





문의사항

Company	주식회사 제로
Homepage	https://www.zerostudio.co.kr
Address	부산광역시 남구 문현금융로40 부산국제금융센터(BIFC) 55층
TEL	1577-0609

홈페이지



비즈니스

