

GENON

(주)제논 회사소개서 2025



Gen AI On, Beyond The Business

Generative AI로 켜는 기업 혁신

생성형 AI 기반 기업 혁신 기업 맞춤형
생성형 AI 솔루션 파트너 제논(GenON)이 앞서갑니다

Generative AI On, GenON



Professional Services



생성형 AI 솔루션 제공

다양한 기업 환경과 비즈니스 특성에
최적화된 생성형 AI 솔루션으로
업무 혁신을 이뤄냅니다



생성형 AI 연구·개발

생성형 AI 기술 연구와 기업 데이터
분석으로 기업이 직면한 문제를
해결합니다.



생성형 AI 혁신 지원

글로벌 리딩 컨설팅 그룹 출신의 전략
전문가가 비즈니스 문제를 식별하고
AI 기반 해법을 제시합니다.

People

제논의 핵심 인력은 AI 기술에 대한 깊은 이해는 물론, 기술이 적용될 산업에 대한 통찰과 비즈니스 문제를 정의하고 해결할 수 있는 전문 역량을 고루 갖춘 AI 전문가들로 구성되어 있습니다.



고석태 대표

전략 컨설팅

AI/디지털 혁신 전문가

- CAREER
- 삼성화재
 - Kearney

- EDUCATION
- KAIST MBA
 - 서울대



명대우 파트너

CTO

Kaggle Champion Master

- CAREER
- 삼성전자
 - 삼성디스플레이

- EDUCATION
- 홍익대



백영상 상무

R&D 리더

- CAREER
- SK C&C
 - 한국IBM
 - 삼성전자

- EDUCATION
- 연세대



함명호 상무

Software 개발 리더

- CAREER
- 삼성전자

- EDUCATION
- 서울대 석사
 - 한성대

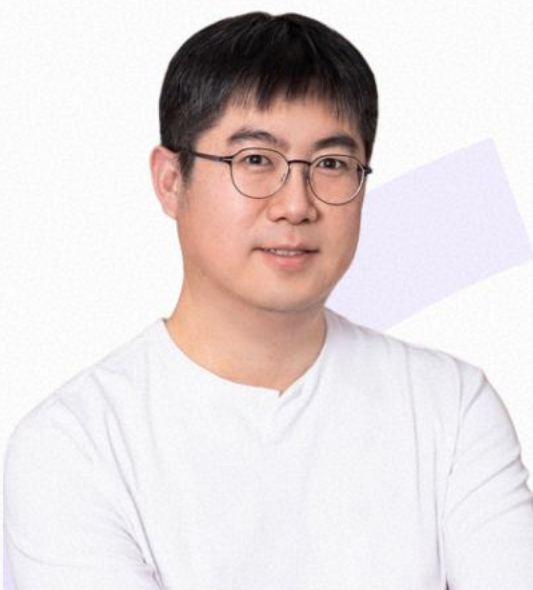


최영진 이사

AI Engineer / AI PM

- CAREER
- Earth Simulator Center

- EDUCATION
- 일본 큐슈대 박사
 - 성균관대



강병석 이사

Gen Cloud 리더

- CAREER
- 에스원
 - Univ.of Derby DS센터 교수

- EDUCATION
- Univ.of Southampton 박사
 - KAIST 박사



이강산 이사

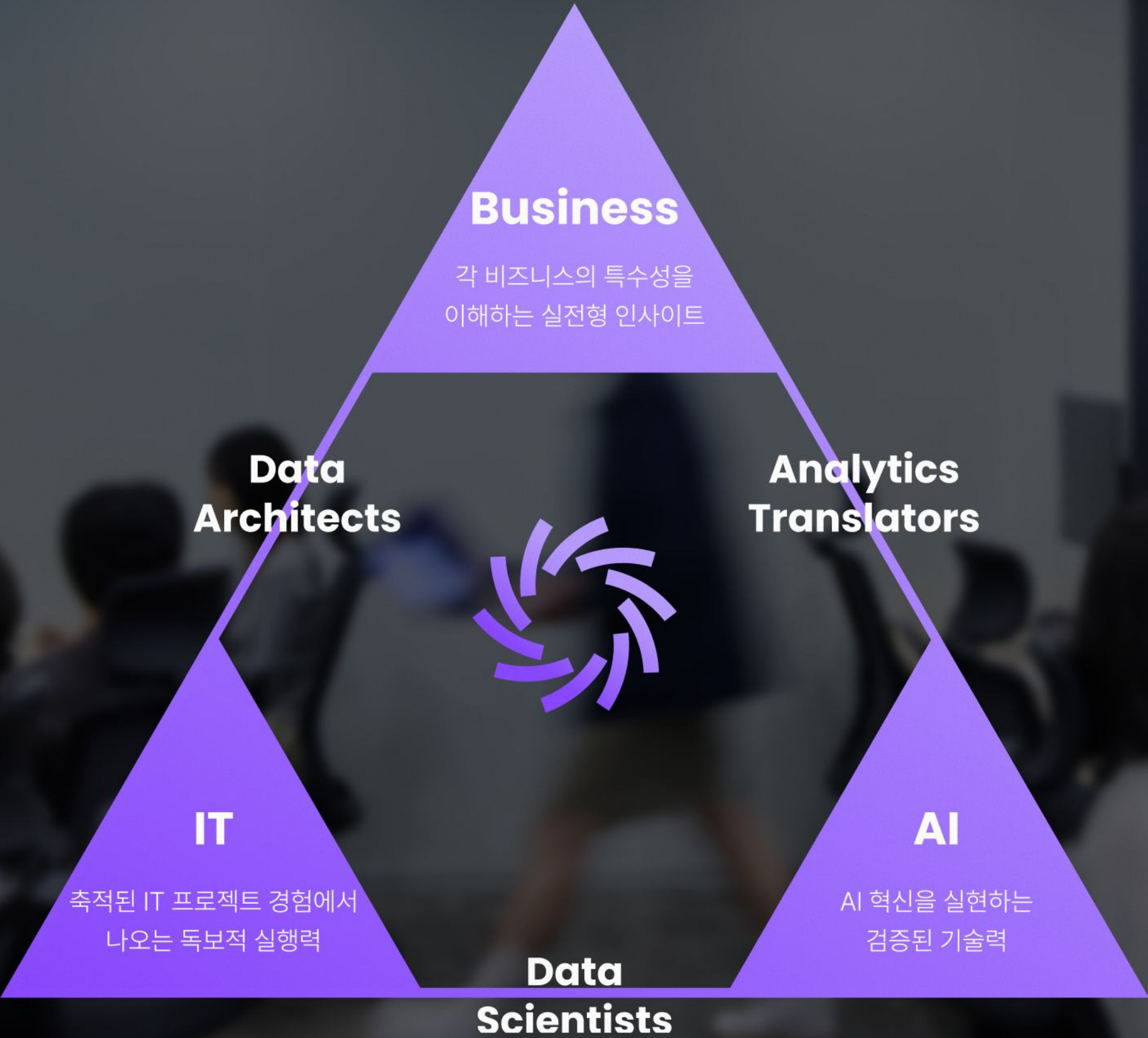
GenOS 솔루션 개발 리더

- CAREER
- 제논

- EDUCATION
- 포항공대 석사

Core Expertise

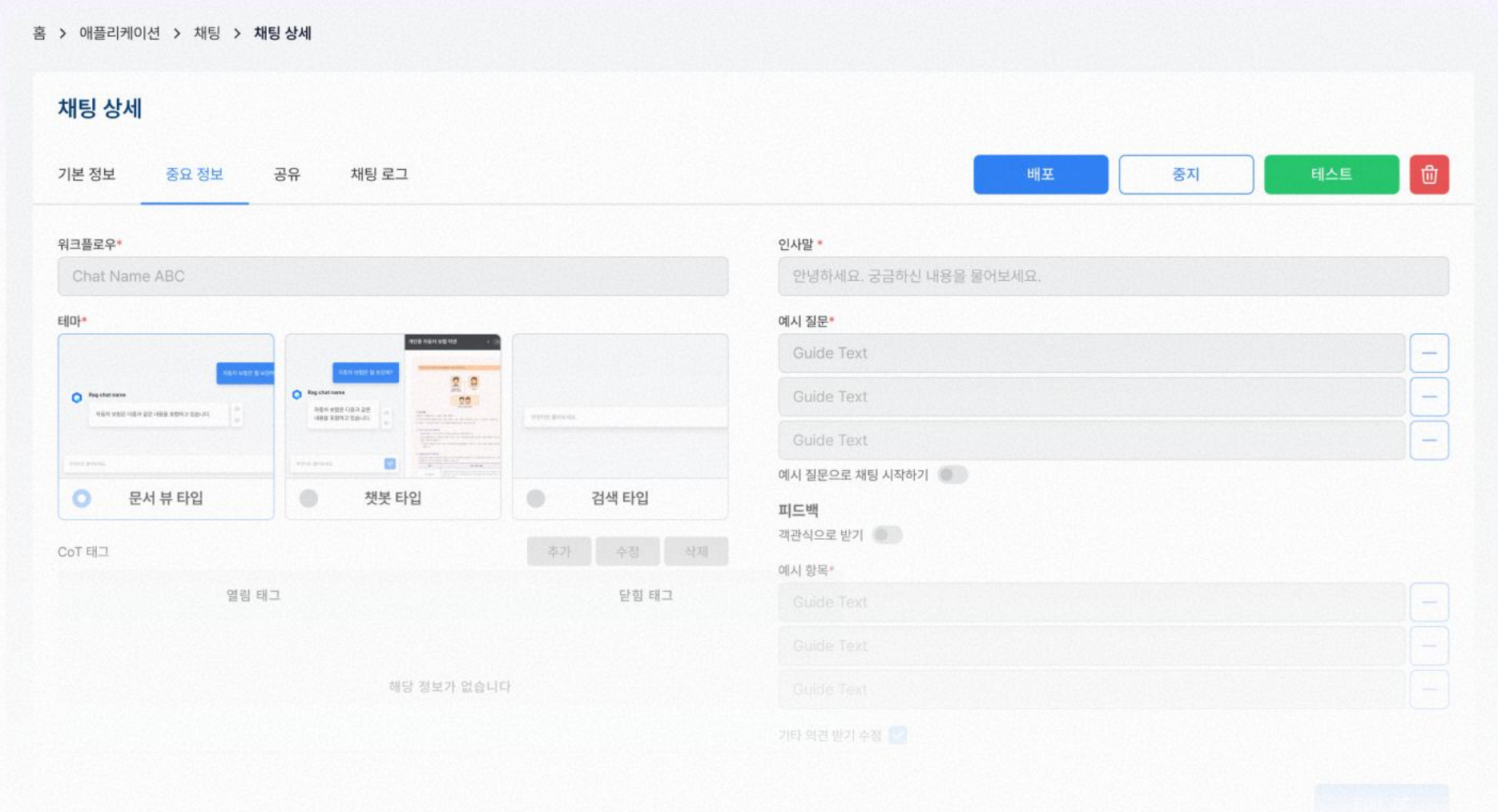
축적된 IT 경험과 산업에 대한 인사이트, 그리고 검증된 기술력을 바탕으로 제논은 실제 비즈니스에 적용 가능한 AI 혁신을 만들어갑니다.
제논이 제시하는 실현 가능한 AI는 기술과 AI를 비즈니스로 연결하는 실행력에서 비롯됩니다.



Solution At a Glance

제논은 생성형 AI 플랫폼 제노스(GenOS)와 ML·DL 솔루션을 주축으로 하여 기업의 실질적인 AI 혁신을 이끌고 있습니다.
제노스(GenOS)는 다양한 업무 환경에 맞는 AI 에이전트를 구성·배포·운영할 수 있는 통합 플랫폼으로, 비즈니스 현장의 AI 기반의 업무 자동화를 실현합니다.
또한 기업 고객을 위한 ML·DL 솔루션을 통해 고객 맞춤형 모델 설계 및 고도화된 데이터 분석이 가능한 전문적인 AI 적용을 지원합니다.

기업의 혁신을 커다 - No.1 Enterprise 생성형 AI 플랫폼
생성형 AI 모델 학습부터 AI 업무 서비스 개발, 배포까지
누구나 쉽고 빠르게 AI 에이전트를 생성할 수 있는 기업 맞춤형 생성형 AI 플랫폼



ML·DL Solution

기업의 문제를 해결하는 머신러닝·딥러닝 솔루션



ML Ops



Vision Inspection



AI FDS

Solution GenOS

제노스(GenOS)는 LLM 기반 기업 맞춤형 생성 AI 서비스를 신속하고 효율적으로 구축·운영·확장할 수 있도록 지원하는 통합 플랫폼입니다. 모델 학습부터 데이터 및 프롬프트 관리, 사용자 인터페이스 설계까지 전 과정을 자동화 및 최적화하고, 오픈소스 및 상용 LLM을 기반으로 다양한 목적의 AI 에이전트 생성을 지원합니다.

기술력과 안정성을 갖춘 B2B 맞춤형 생성형 AI 플랫폼

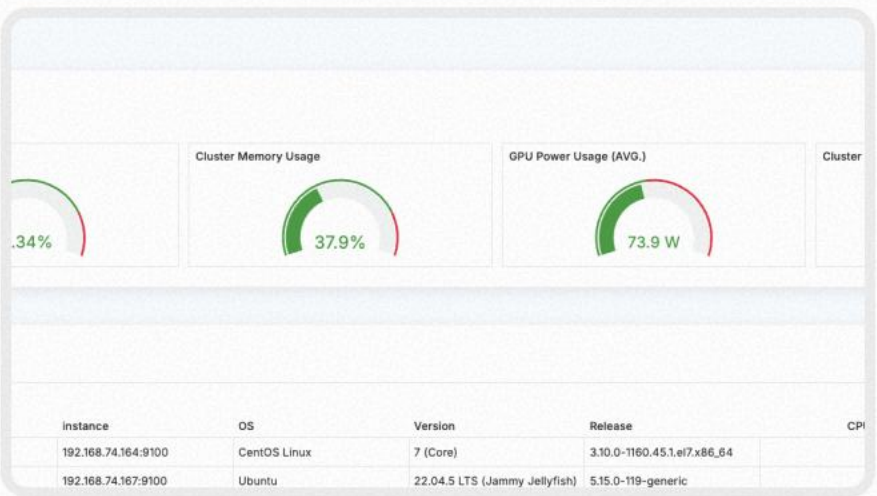
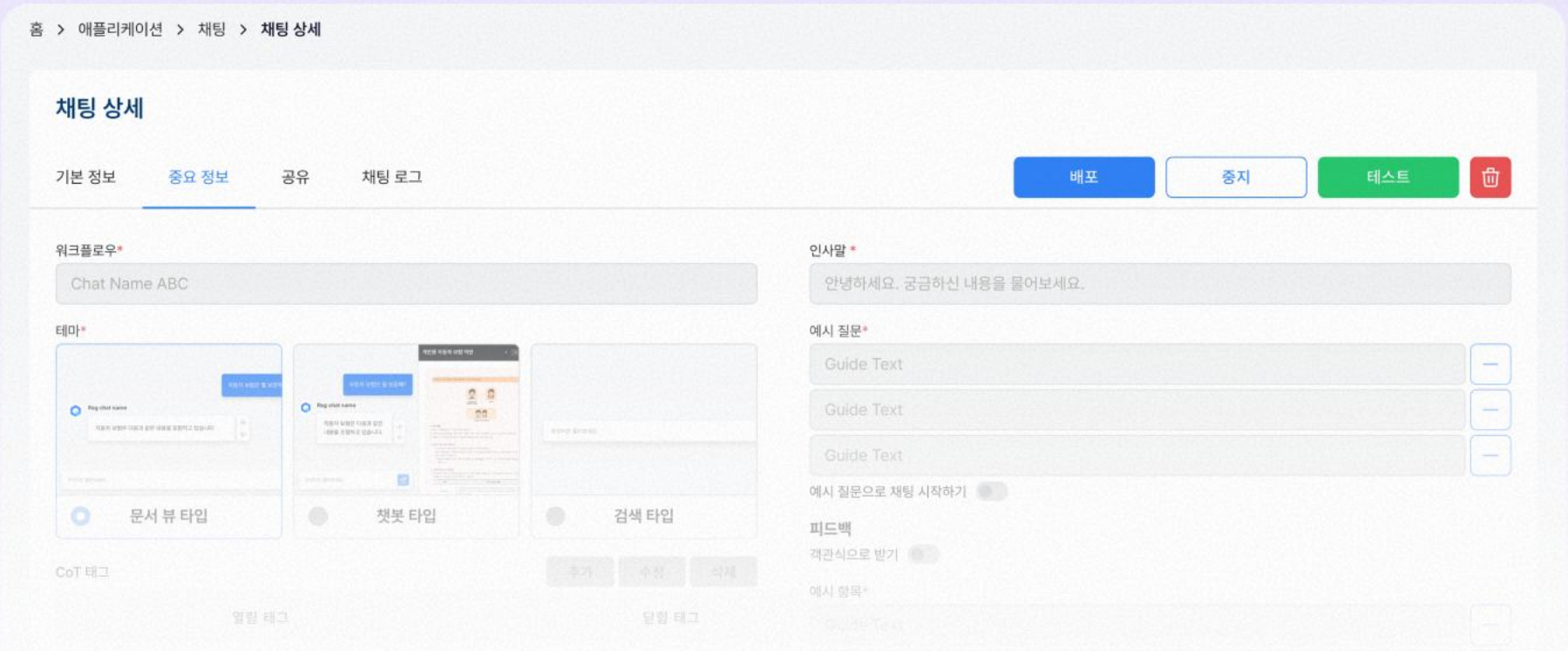
제노스는 검증된 상용화 경험과 기술력을 바탕으로, 다양한 생성형 AI 어플리케이션을 유연하게 운영·관리할 수 있는 통합 개발, 실행 환경을 제공합니다.

On-Premise부터 Cloude까지 유연한 인프라 구성 지원

제노스는 On-Premise, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드, 당사가 자체 개발한 클라우드 환경인 GenCloud 등 고객사의 다양한 요구조건과 환경에 맞춘 최적의 인프라 구성을 지원합니다.

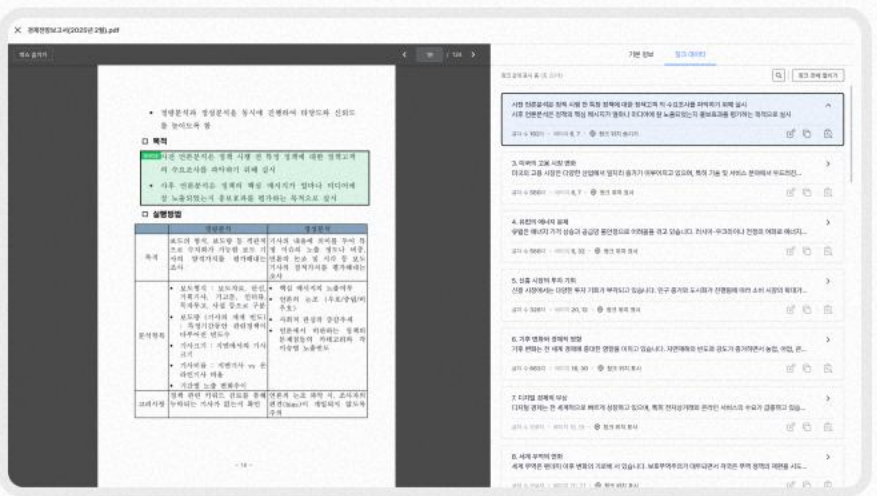
LLM Ops to Application 통합 플랫폼

제노스는 LLM 기반의 AI 서비스 구축부터 운영, 어플리케이션 형태의 AI 에이전트 서비스까지 아우르는 통합형 서비스를 제공합니다.



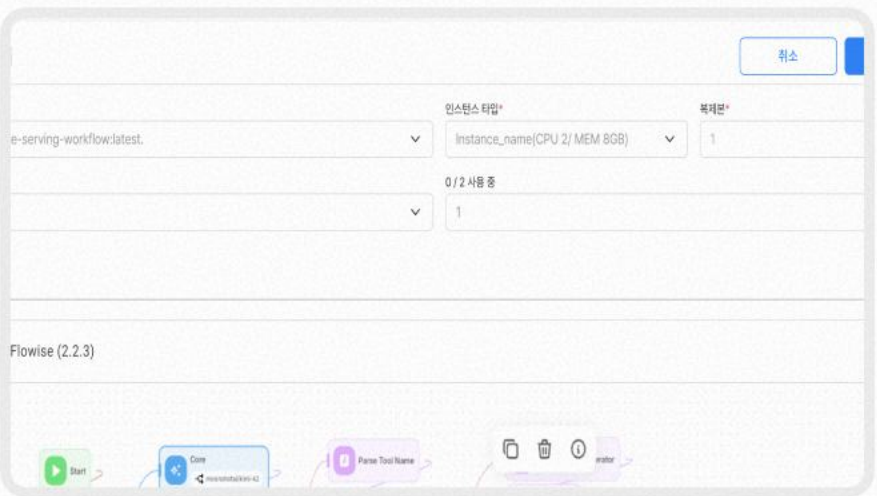
LLM Ops

생성 AI 모델 학습 및 서빙을 위한
관리 운영 체계



AI Search (RAG)

사내 문서 기반 고도화된
검색·생성 응답 시스템



Service Builder

손쉬운 생성형 AI 서비스 구축을 위한
노코드 설계 도구



AI Agent Application

기업(사용자)의 요청에 따라
업무를 수행하는 AI 에이전트

Solution GenOS AI Agent (Applications)

제노스(GenOS)는 문서 작성, 데이터 분석, 리서치, 보고서 생성, 코딩 등 핵심 비즈니스 업무를 자동화하는 다양한 AI 에이전트를 제공합니다.

각 에이전트는 실제 업무 환경에 바로 적용할 수 있도록 설계되어, 사용자 생산성 향상은 물론 AI 도입 효과를 극대화합니다.

또한 실제 시스템을 조작하고 업무를 자동화하는 Actionable AI 기반의 에이전트는 AI 기반의 완전한 업무 자동화를 실현하는 혁신적인 AI 에이전트로 주목받고 있습니다.



GenMate (AI 업무 비서)

GenMate는 LLM 기반으로 개발된 범용 AI 업무 비서로, 문서 작성·요약·번역·검색 등 다양한 태스크를 동시에 수행합니다.



연도	석탄 (GW)	LNG (GW)	원자력 (GW)	복합화력 (GW)	신재생에너지 (GW)	총 용량 (GW)
2019	38.00	24.00	23.70	14.00	12.00	111.70
2020	37.50	24.50	23.70	14.50	13.00	113.20
2021	37.00	25.00	23.70	15.00	14.00	114.70
2022	36.50	25.50	23.70	15.50	15.00	116.20
2023	37.91	26.00	23.70	16.00	16.00	119.61

주요 변화 요약

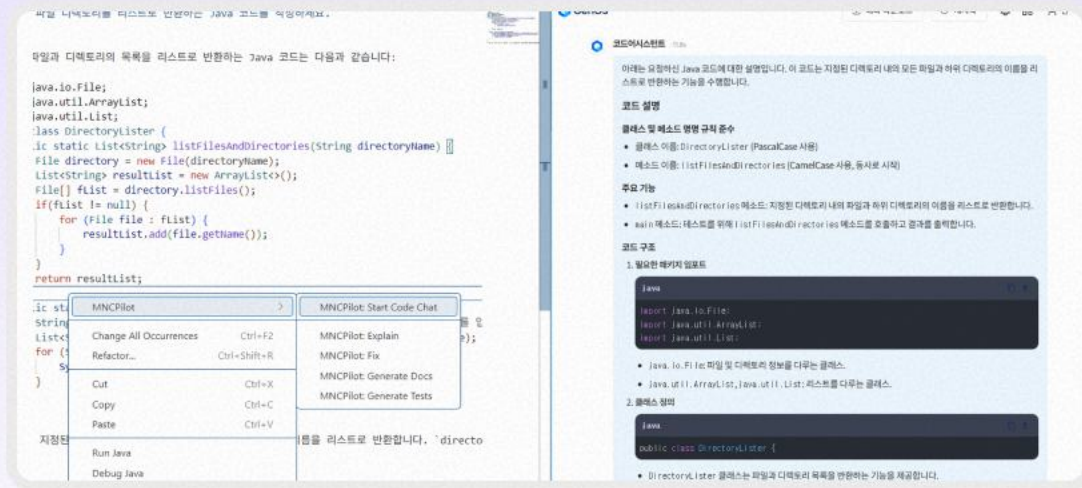
1. 석탄 발전량 감소

- 기존 석탄 발전은 석탄에 의존하여 발전하는 방식이었으나, 최근에는 원자력 발전의 비중이 증가하면서 석탄 발전 비중이 감소하고 있음.
- 노후 발전소 폐쇄: 30년 이상 운영된 석탄발전소를 폐쇄하고 LNG로 전환하는 정책이 지속되고 있음.

2. LNG 발전량 증가

리서치 에이전트

사용자의 질문에 따라 웹 검색, 문서 참조, 크롤링, 이미지 등을 수집한 뒤, 가장 신뢰도가 높은 결과를 바탕으로 리서치를 생성합니다.



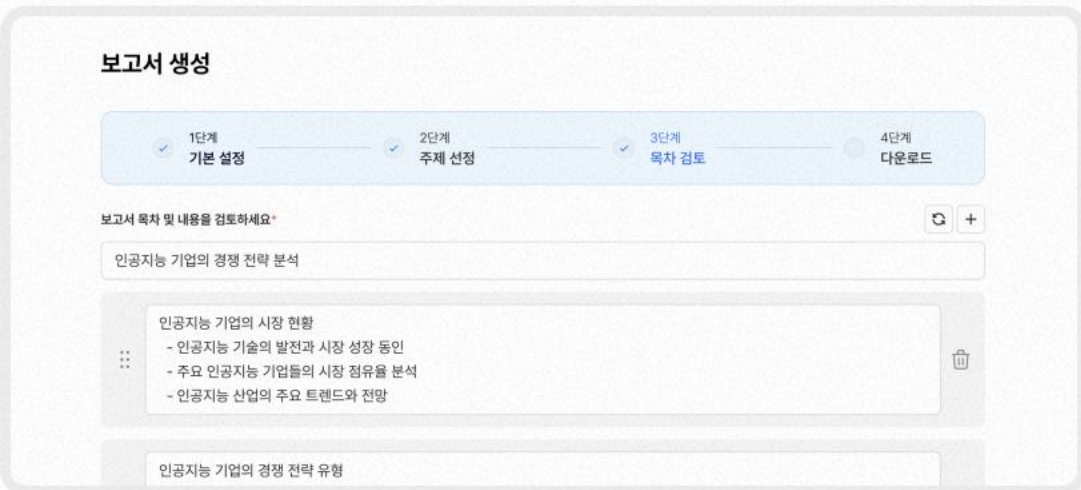
코드 어시스턴트

코드 작성이 필요한 내용을 자연어로 입력하면 코드를 실시간 생성하고, 이전 코드 흐름에 맞춰 다음 코드를 자동 추천합니다.



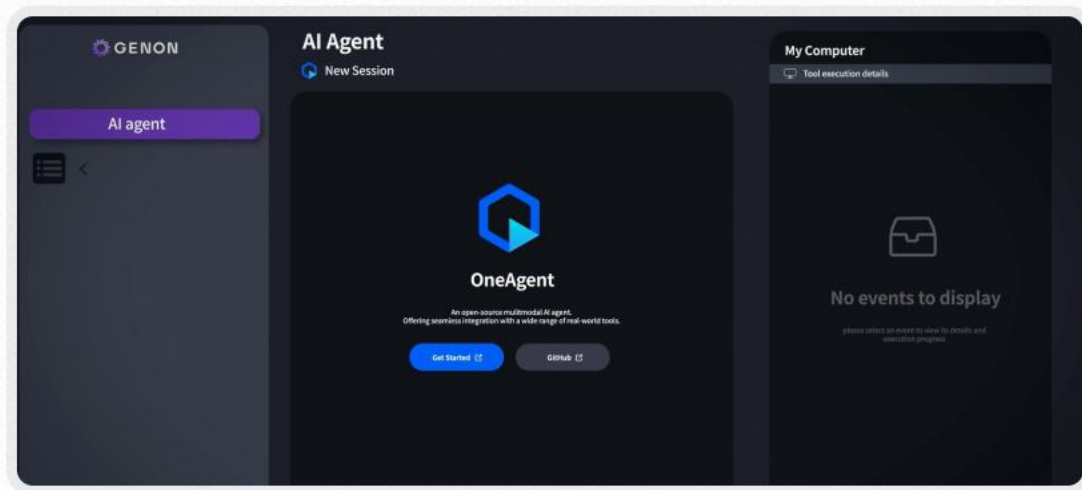
데이터분석 에이전트

데이터를 분석한 뒤 텍스트·차트 형태의 결과를 제공하며, 원하는 그래프는 대시보드에 추가해 지속적으로 관리할 수 있습니다.



보고서 생성 에이전트

과거 문서를 바탕으로 보고서 주제와 목차를 생성하고, 사용자가 본문을 확인·수정할 수 있도록 지원합니다.

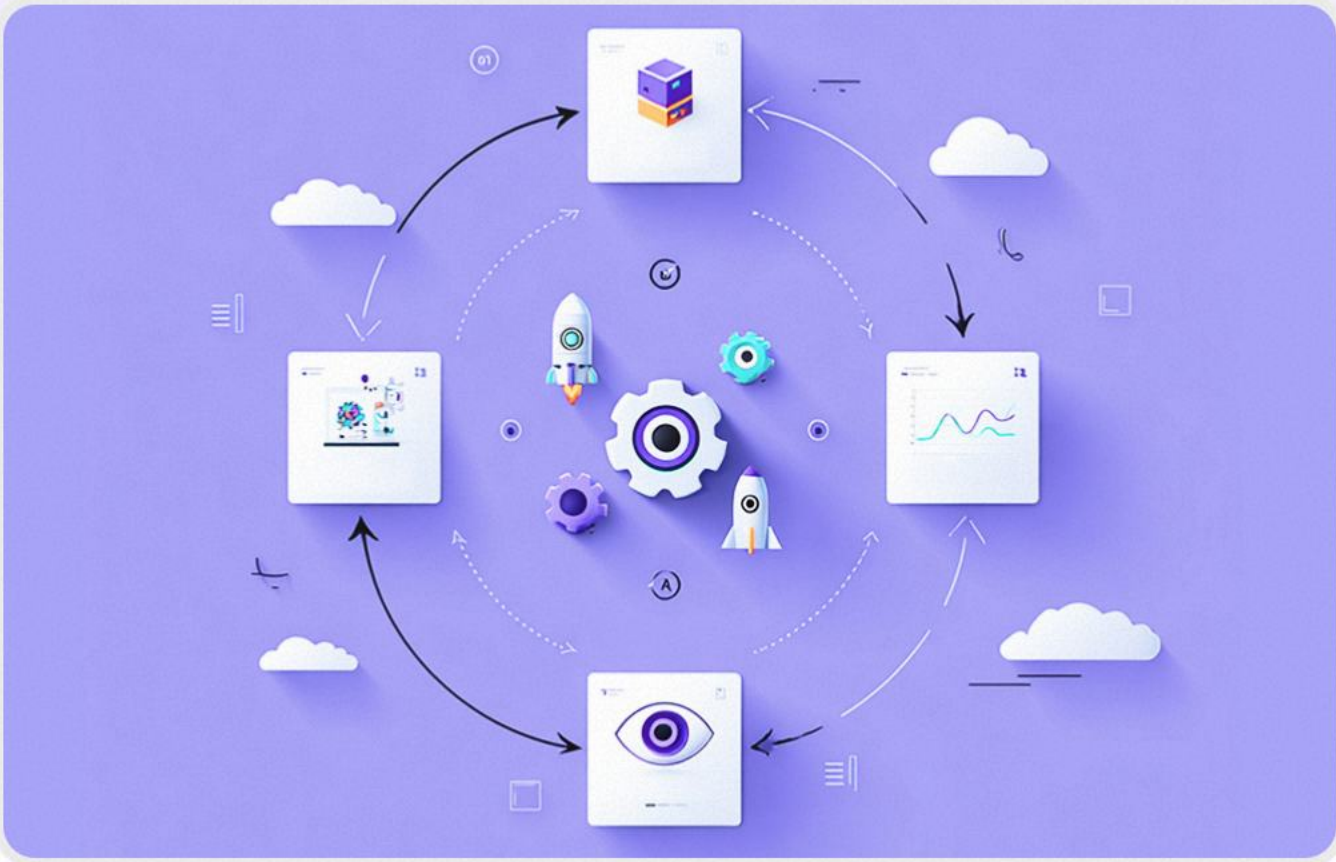


Actionable AI

단순 질의응답하는 챗봇을 넘어서, 실제 업무를 '실행'합니다. 인간처럼 화면 기반의 사용자 인터페이스를 인식하고 조작하며 완전 업무 자동화를 실현합니다.

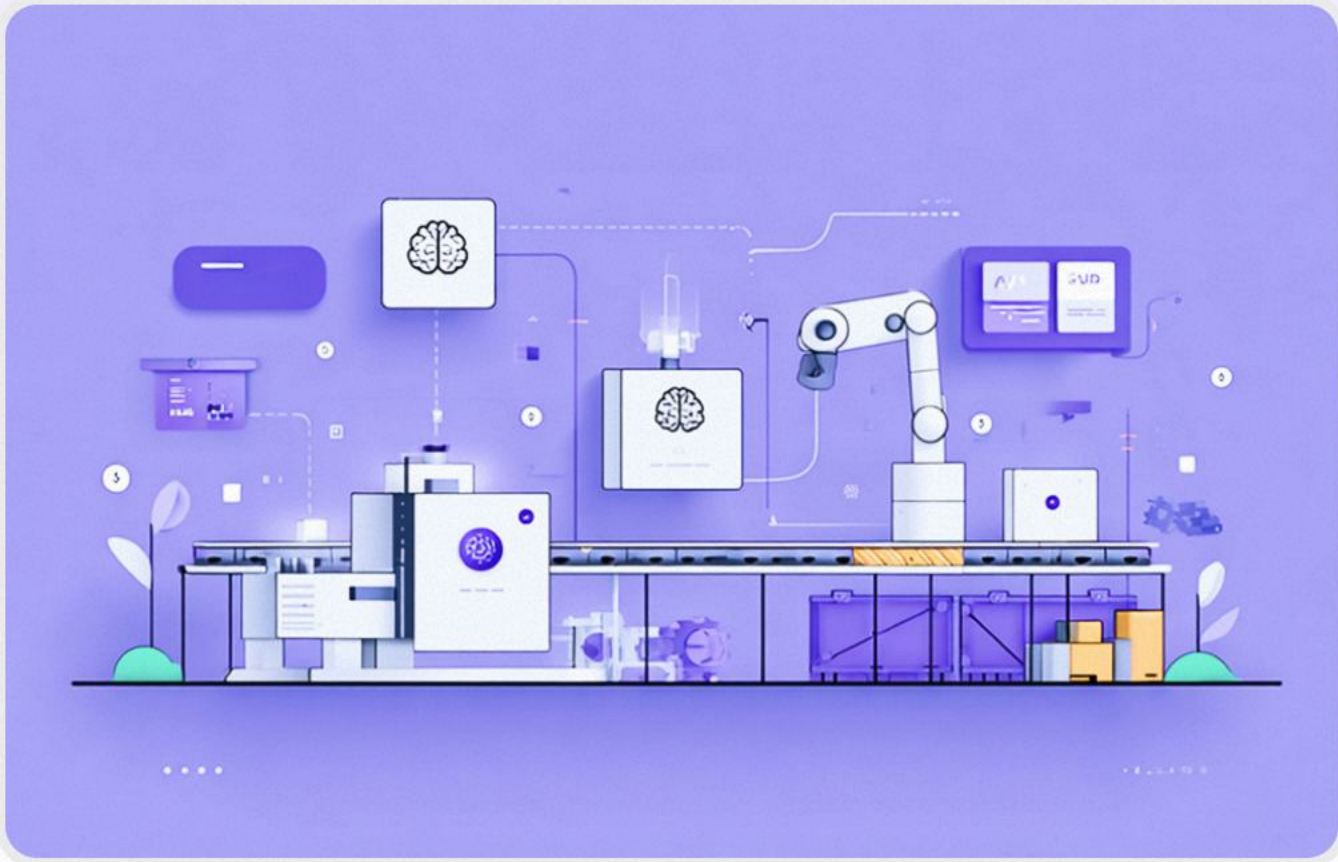
Solution ML·DL Solutions

제논은 다양한 산업 현장에서 기업이 직면한 복잡한 문제를 AI로 해결할 수 있도록 탄탄한 기술력 기반의 머신러닝 및 딥러닝 솔루션을 제공합니다. 공정 자동화와 Vision AI 기반 검수, 이상거래 탐지 등은 물론, 상용화된 모델 운영 플랫폼(MLOps)을 통해 AI 서비스의 안정적인 운영까지 책임집니다. 문제 정의부터 데이터 분석, 모델 개발, 서비스 구현까지 AI 프로젝트 전 과정을 지원합니다.



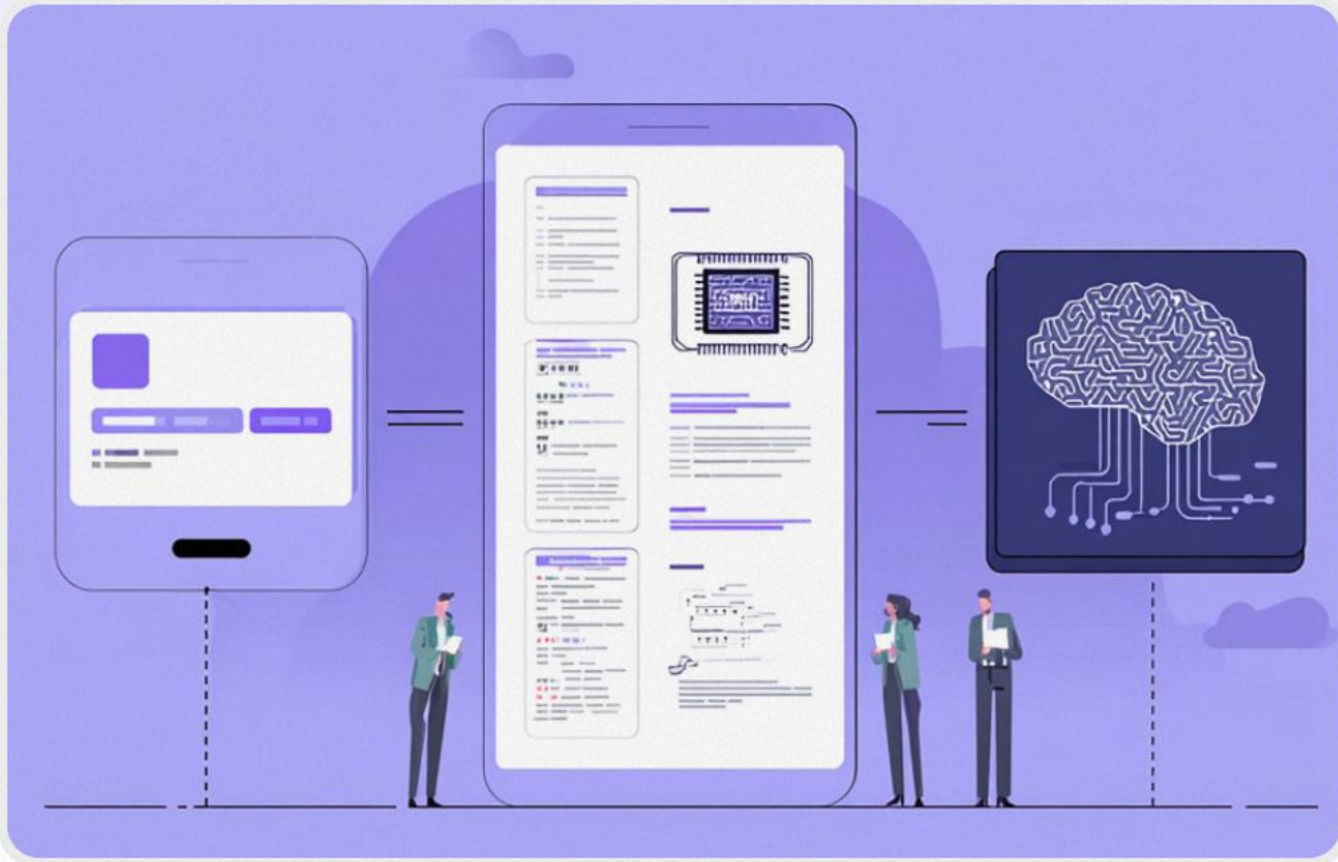
ML Ops

제논은 상용화된 모델을 탑재한 머신러닝 운영 플랫폼 MLOps를 제공합니다. 모델 학습 관리와 평가, 서비스 개발과 모니터링, API서비스까지 하나의 플랫폼에서 운영할 수 있습니다.



Vision Inspection

다양한 공정 환경에서 데이터 수집 및 결과 리포팅을 비롯한 검수 및 공정 과정 자동화를 지원합니다. 다양한 산업 분야의 공정 과정에서 수년 간 진행된 프로젝트에 활용되었습니다.



AI FDS

제논의 AI FDS(Fraud Detection System)는 기존 룰베이스 기반의 시스템에서 학습되지 않은 잠재적 이상거래를 효과적으로 탐지하고, 모든 패턴에 대해 이중 탐색 기반으로 강화된 탐지를 진행합니다.

Key Use Cases

제논은 다양한 산업 현장에서 고객과 함께 실제 문제를 해결하며, 기술력을 비즈니스 성과로 증명해왔습니다.
각 분야의 메인 플레이어와 함께 실질적인 혁신을 이끌어온 사례들을 통해, 제논은 실현 가능한 AI의 가치를 입증하고 있습니다.



LLM용 UI/UX 솔루션 도입

한국은행 특화 모델 학습 기반 전용 서비스 구현

한국은행에 AI 비서 생긴다...제논, 맞춤형 생성형 AI 플랫폼 공급

| 챗봇·RAG·번역·문서 분석 가능한 '젠OS' 도입...업무 효율 향상·연내 서비스 개시 목표

컴퓨팅 | 입력 :2025/04/17 15:52

한정호 기자 |  기자 페이지 구독  기자의 다른기사 보기

이미지 출처: 지디넷코리아



생성형 AI 기반 AI 뱅커 서비스

시중 은행 중 최초의 생성AI 활용 뱅커 서비스



이미지 출처: 디지털투데이, 우리은행

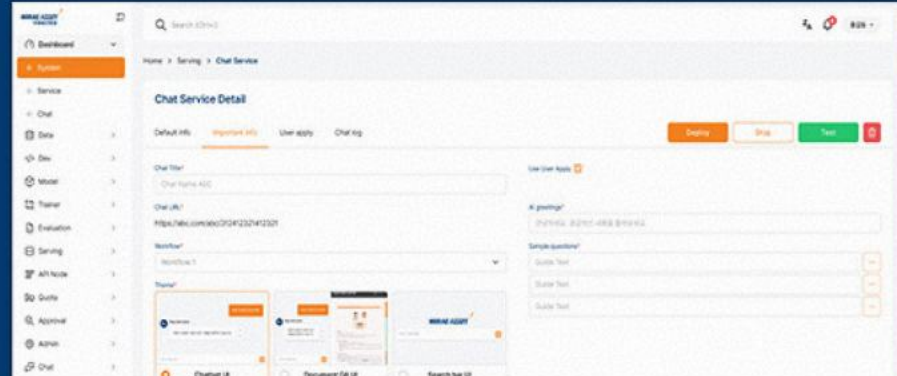


GenOS 기반 RAG 서비스 관리도구

대직원 AI 에이전트 생성 플랫폼

마인즈앤티컴퍼니

미래에셋증권 AI 서비스 플랫폼 GenOS 시범 서비스 오픈





신한카드

LLM 기반 카드검색 시스템 개선



KOMIPO

한국중부발전

생성AI 기반 업무서비스 코미봇

삼성화재

보험업 특화 AI 에이전트

let:

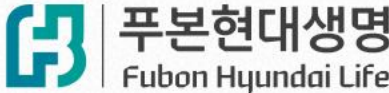
생성AI 플랫폼 및 코드 어시스턴트

국내 디스플레이 제조사

수율 분석 및 불량원인 데이터분석 에이전트

Clients

제논은 금융, 제조, 물류, 에너지, 공공 등 다양한 산업 분야에서 수많은 고객과 함께 실질적인 프로젝트를 수행하며 기술력과 사업 역량을 축적해왔습니다. 오랜 현장 경험과 축적된 노하우, 그리고 검증된 신뢰와 성과는 제논이 전 산업군에 걸쳐 선택받는 이유를 분명히 보여줍니다.

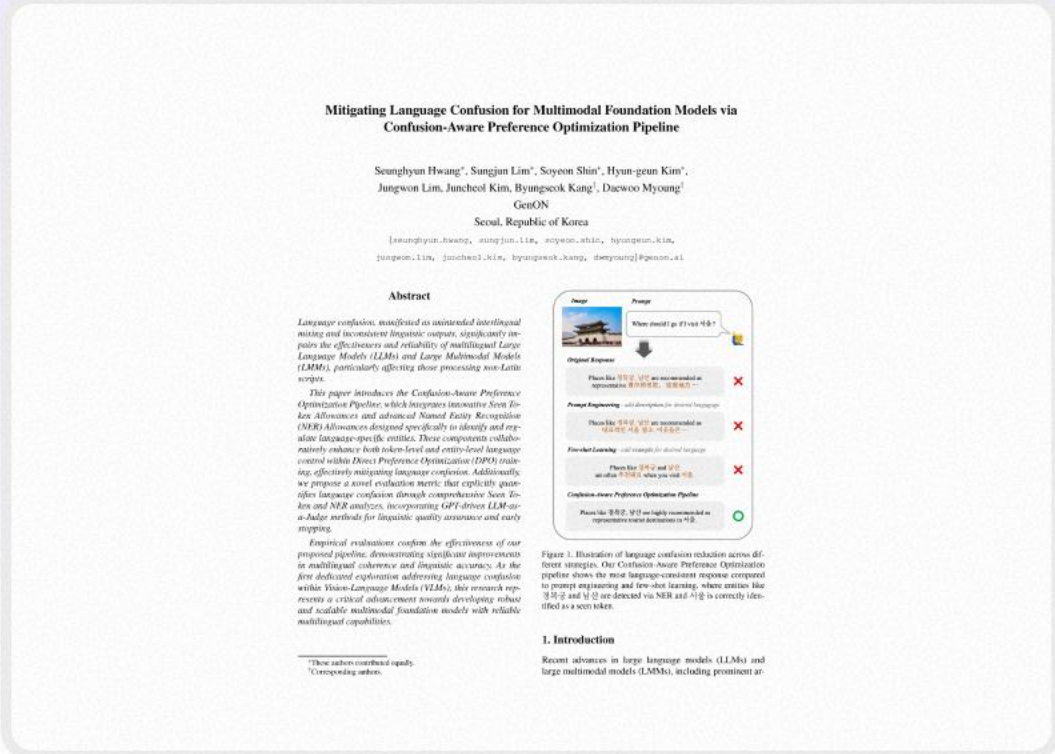
Technical Excellence

제논은 글로벌 최고 수준의 기술력을 객관적인 성과로 입증해오고 있습니다.

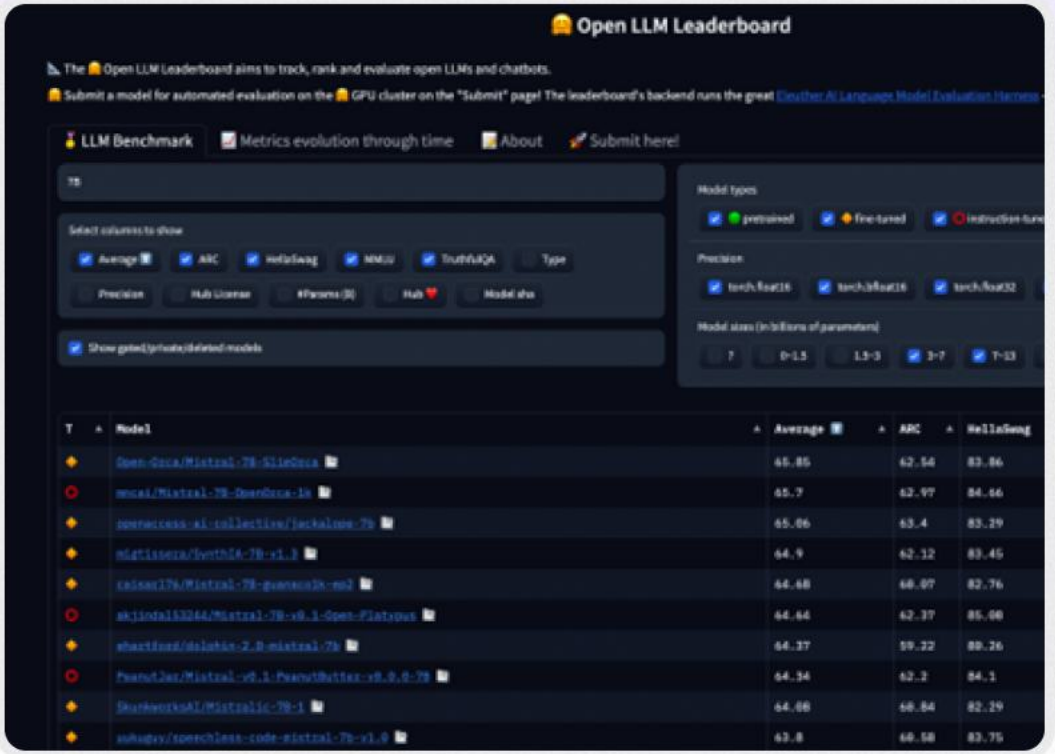
AI 분야 세계 최고 권위의 학회 ICCV에 논문이 채택되었으며, 다양한 모델 성능 평가에서 1위를 차지하는 등 생성형 AI 핵심 기술 분야에서 글로벌 기준의 성과를 지속적으로 쌓아가고 있습니다.



자체 파운데이션 모델
Hunmin 시리즈 보유 (LLM, VLM)
2025.07



컴퓨터비전·AI 분야 최고권위 학회
ICCV 2025 논문 채택
2025.07



HuggingFace 경량화 LLM 모델
성능 OpenLLM Leaderboard
글로벌 2위
2023.10

2023년 12월까지 상위 10위권 유지
12월 2주차 8위 (12월 10일 오후 5시 기준)
12월 3주차 8위 (12월 17일 오전 8시 기준)



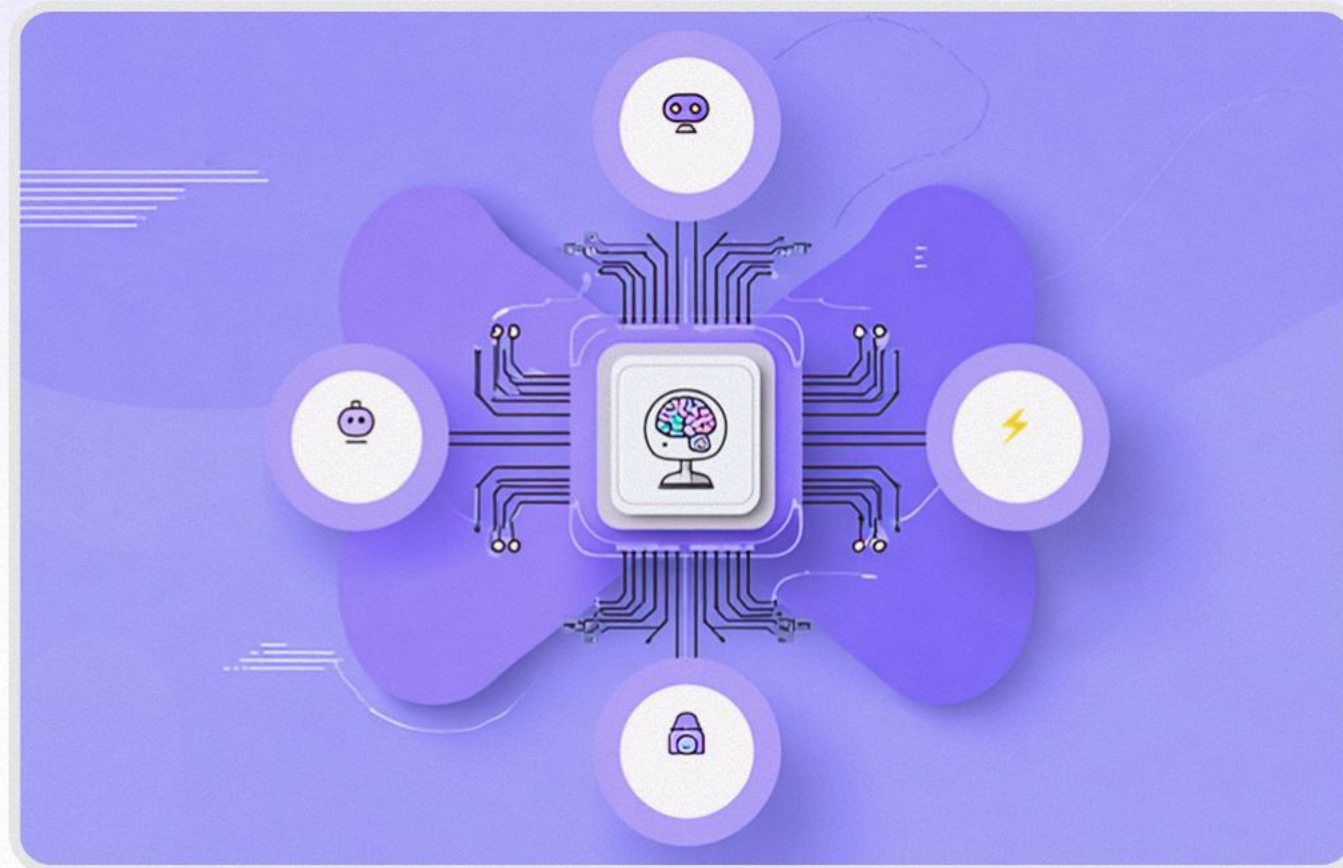
Open Ko-LLM 리더보드
7B 이하 분야 국내 1위
2023.10

2024년 1월까지 상위 10위권 유지
12월 3주차 3위, 9위 (12월 16일 오전 9시 기준)
1월 3주차 8위, 9위 (1월 13일 오전 7시 기준)

Growth and Expansion

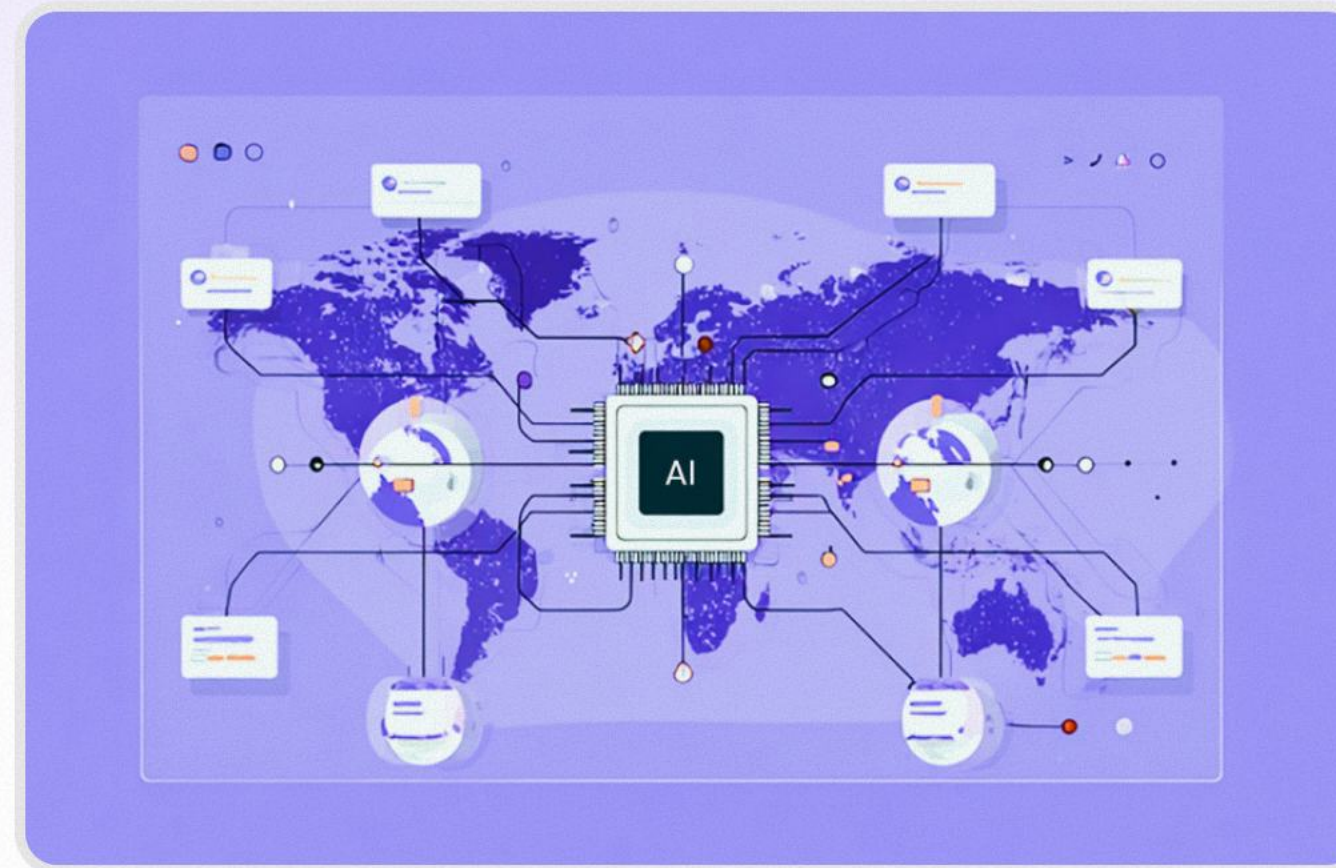
제논은 다양한 산업 현장에서 고객과 함께 실제 문제를 해결하며, 기술력을 비즈니스 성과로 증명해왔습니다.

금융, 제조, 물류, 공공 등 여러 분야의 메인 플레이어와 함께 실질적인 혁신을 이끌어온 사례들을 통해, 제논은 실현 가능한 AI의 가치를 입증하고 있습니다.



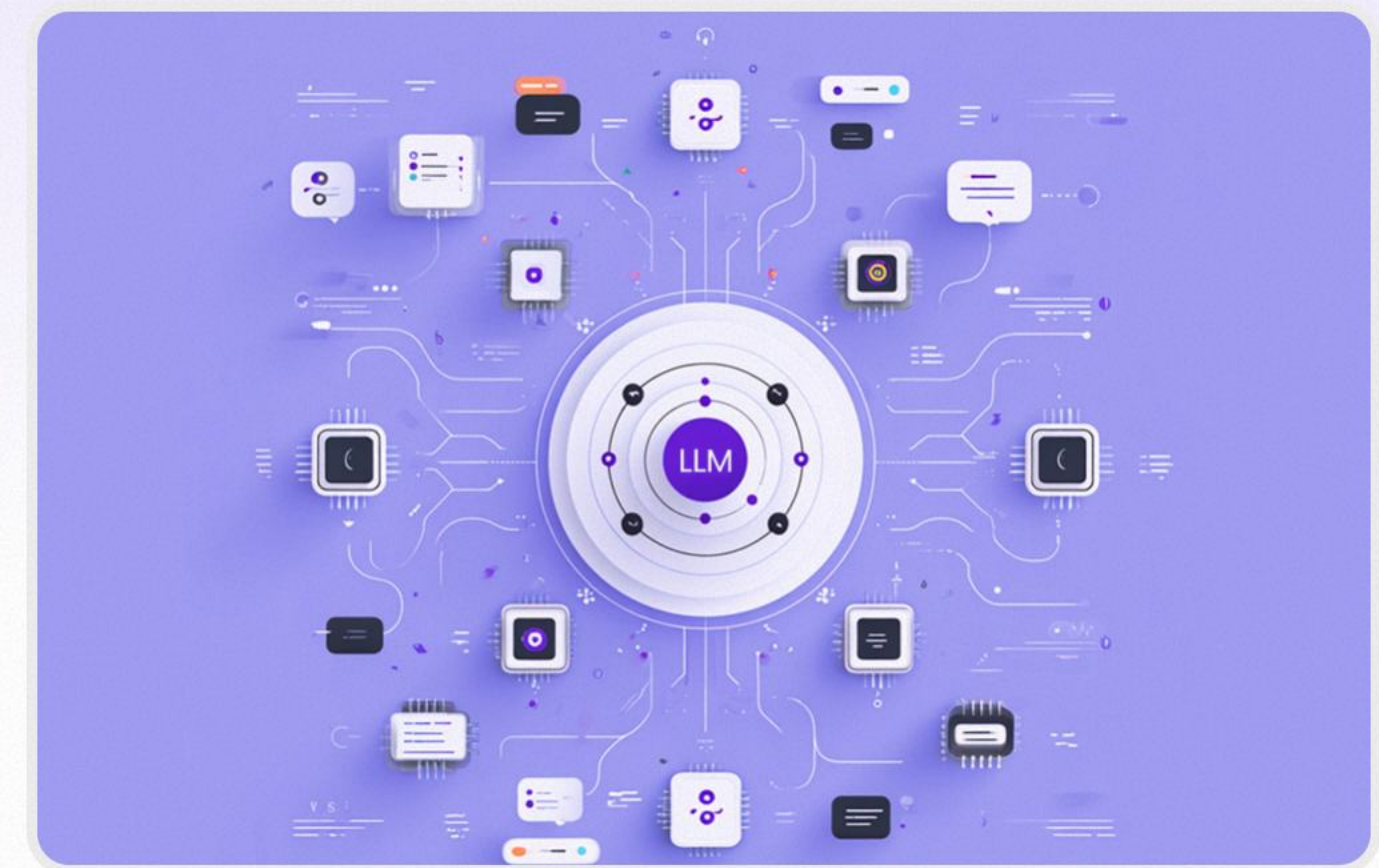
차별화된 GenAI 기술 경쟁력 확보

제논은 생성형 AI 리딩 기업으로서 기술 경쟁력을 확보하기 위해 선행 기술 연구에 적극적으로 투자하고 있습니다. 특히 Autonomous, Personalized, Actionable 세 가지 키워드를 중심으로, 고도화된 AI 에이전트 기술 개발에 앞서가고 있습니다.



AI 솔루션 해외 시장 공급 확대

제논의 기술과 제품은 국내에만 머물지 않습니다. 인도네시아 시장에 Vision AI를 활용한 신발 품질 검수 자동화 솔루션 공급을 시작으로, Vision AI부터 LLM 솔루션까지 다양한 기술 영역에 걸친 AI 제품의 시장 공급을 더 넓은 해외 시장으로 점차 확대해 나가는 중입니다.



오픈소스 생태계의 기술 혜택 확장

제논은 특정 모델이나 플랫폼에 의존하지 않고, 최신 기술의 모델을 유연하게 도입할 수 있다는 점에서 압도적인 경쟁력을 갖추고 있습니다. 다양한 산업 영역의 기업 내부에 오픈소스 생태계의 기술 혜택을 빠르게 적용할 수 있도록 End-to-End 솔루션 확산에 집중하고 있습니다.

회사명	주식회사 제논
대표	고석태
설립연도	2017년 11월 29일
주요 사업	• 생성형 AI 솔루션 제공 • 생성형 AI 모델 및 서비스 개발 • ML/DL 솔루션 제공
주요 제품	기업용 생성형 AI 플랫폼 제노스(GenOS)
위치	서울시 강남구 남부순환로 2621 플래그원 13층
홈페이지	www.genon.ai



