기업의 혁신을 켜는 생성 AI 플랫폼

GenOS

생성AI 플랫폼 GenOS로

기업의 혁신을 켜세요

제논이 만든

최고 수준의 기술력과
사업 경험의 집약

기업을 위한

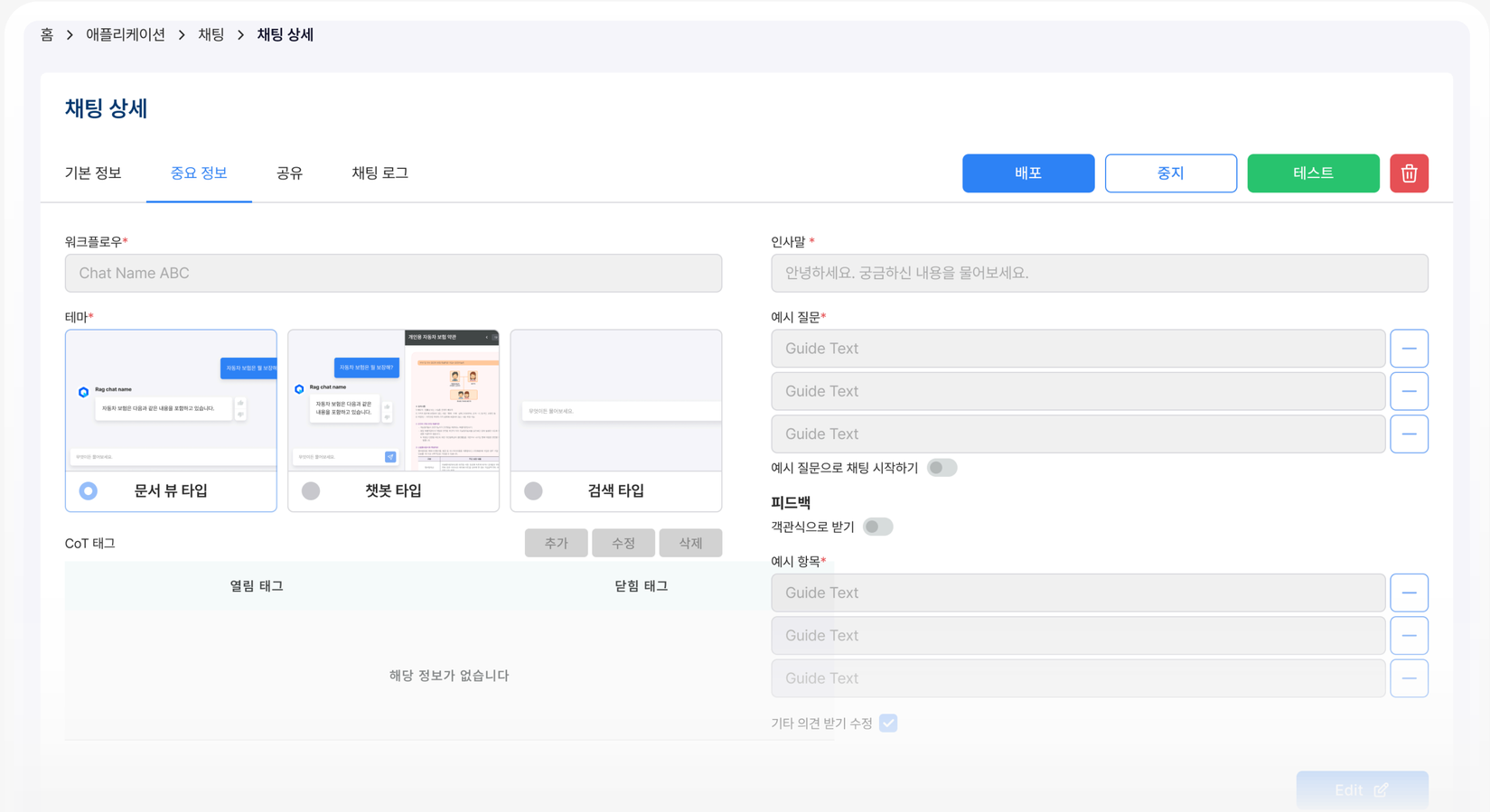
업무에 바로 적용할 수 있는
B2B 맞춤형

생성형 AI 플랫폼

구축부터 운영,
확장까지 한 번에 가능

No.1 Enterprise 생성형 AI 플랫폼 **GenOS**

생성형 AI 모델 학습부터 AI 서비스 개발,
배포까지 누구나 쉽고 빠르게
생성 AI 서비스를 만들 수 있는
기업용 생성형 AI 플랫폼 GenOS 제노스로
기업의 혁신을 켜고, 지속하세요.



LLM Ops

생성형 AI 서비스를 위한 데이터와
LLM 모델 학습 관리

AI Search

문서 전처리 및 Vector DB 임베딩 등
데이터 파이프라인 통합 관리

Service Builder

노코드 기반으로 누구나 쉽게 필요한
AI 서비스를 직접 생성하도록 지원

Application

각 산업에 적합한 AI 에이전트 적용,
효율적인 에이전트 운영 관리 지원

현장에 가장 빠르게 닿는
실전에 강한 AI 플랫폼

GenOS 제노스는 기업의 데이터 환경과
업무 특성에 꼭 맞는 AI 서비스를
신속하고 유연하게 구축할 수 있도록
제논의 노하우를 기반으로 설계되었습니다.

멀티클라우드 아키텍처, 다양한 모델 연계,
강력한 보안 체계는 물론 직관적인 서비스
빌더까지 갖춘 GenOS는 실제 현업에서
바로 활용 가능한 실전형 AI 플랫폼입니다.

유연한 아키텍처 환경 지원

GenOS는 멀티클라우드 아키텍처를 기반으로, On-Premise는 물론 프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드(AWS, Azure, GCP 등) 간의 유연한 연계, 이기종 환경의 통합을 지원합니다.

다양한 모델 통합 운영

GenOS는 특정 모델에 종속되지 않고 다양한 생성형 AI 모델을 운영할 수 있는 유연한 구조를 갖추고 있습니다. GPT, Claude와 같은 상용 API 기반 모델은 물론, Falcon, LLaMa, DeepSeek 등 다양한 오픈소스 LLM의 통합 운영이 가능합니다.

누구나 쉽게 노코드로 개발하는 AI 에이전트

GenOS는 다양한 요구사항에 민첩하게 대응할 수 있는 생성형 AI 활용 환경을 제공합니다. 비개발자도 손쉽게 사용할 수 있는 GUI 기반의 노코드(No-code) 서비스 빌더를 제공하여, 별도의 프로그래밍 없이도 업무 목적에 맞춘 AI 에이전트를 빠르게 개발하고 적용할 수 있습니다.

정확도를 높이는 고도화된 문서 처리 역량

할루시네이션 방지를 위해, 제논은 자사의 문서 인텔리전스(Document Intelligence) 기술을 활용하여 정보를 정밀하게 추출·분류·요약·검색·이해하도록 합니다. 의미 단위로 문서를 나누는 시맨틱 청킹(Semantic Chunking), 정밀한 표(Table) 인식, 메타데이터 추출 등의 고도화된 분석 기법이 적용됩니다.

안전한 보안 체계 제공

사내 문서 및 내부 보안 강화를 위해 IAM(사용자 인증, 권한 관리, 접근 제어 정책, 로그 모니터링) 체계를 운영하고 있으며, 프록시 서버 및 AI 가드레일을 함께 적용함으로써 안전한 보안 체계를 제공합니다.

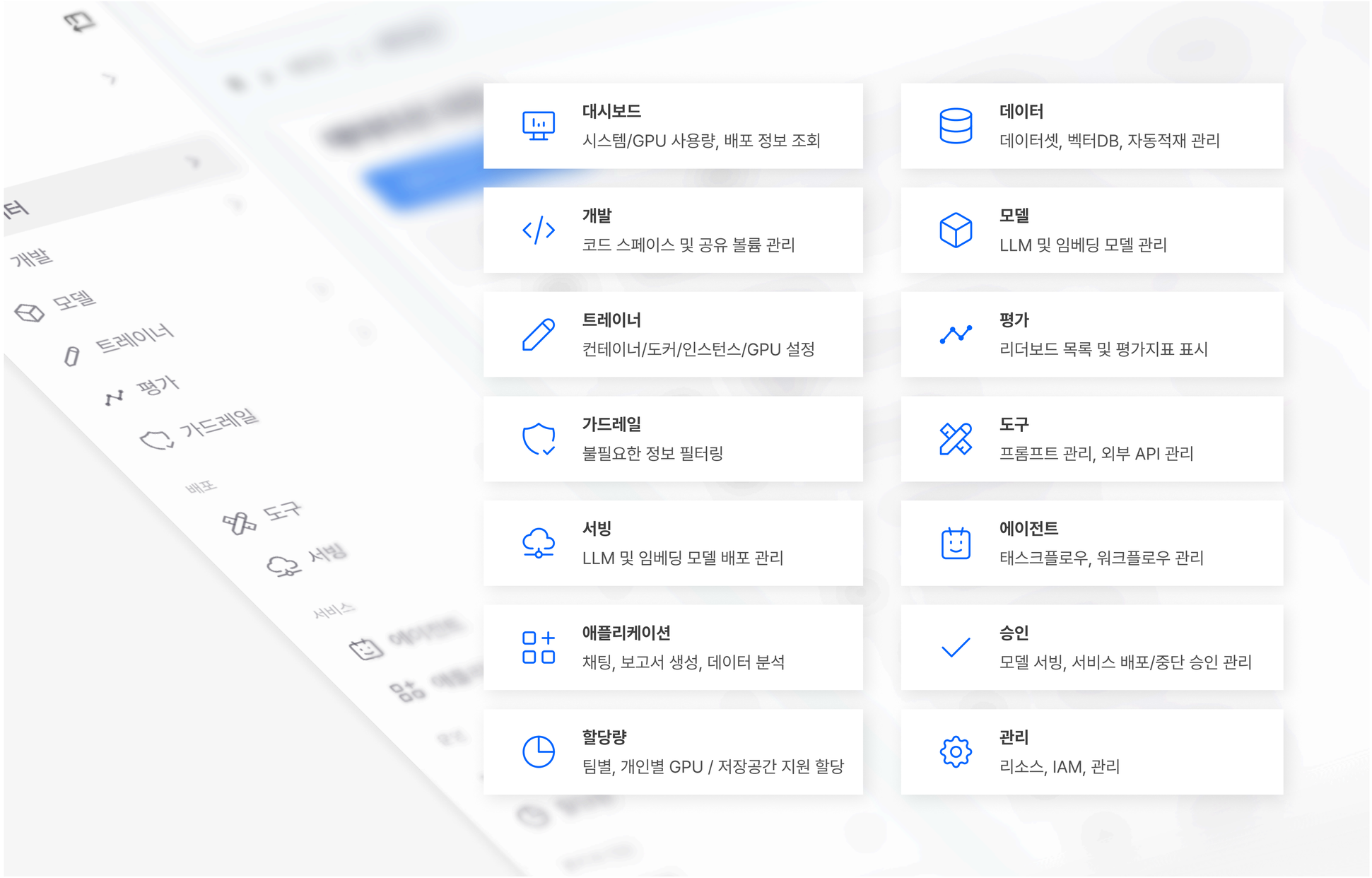
검증된 산업별 레퍼런스와 확장성

금융(은행, 보험, 증권, 카드), 제조, 발전, 공공기관 등 다양한 산업 분야에서 레퍼런스를 확보하고 있으며, 제논만의 사업 역량과 노하우를 바탕으로 산업 분야를 불문하고 신속하게 적용 가능합니다.

사용성은 편리하게
기능은 강력하게

GenOS는 사용자의 편의를 최우선으로
고려한 직관적인 인터페이스를 갖췄으며,
총 13개의 핵심 기능 메뉴로 구성됩니다.

또한 지속적인 연구개발로 기능 고도화를
이어가며, 더 강력하고 실용적인
생성형 AI 환경을 제공합니다.



대시보드
시스템/GPU 사용량, 배포 정보 조회

데이터
데이터셋, 벡터DB, 자동적재 관리

개발
코드 스페이스 및 공유 볼륨 관리

모델
LLM 및 임베딩 모델 관리

트레이너
컨테이너/도커/인스턴스/GPU 설정

평가
리더보드 목록 및 평가지표 표시

가드레일
불필요한 정보 필터링

도구
프롬프트 관리, 외부 API 관리

서빙
LLM 및 임베딩 모델 배포 관리

에이전트
태스크플로우, 워크플로우 관리

애플리케이션
채팅, 보고서 생성, 데이터 분석

승인
모델 서빙, 서비스 배포/중단 승인 관리

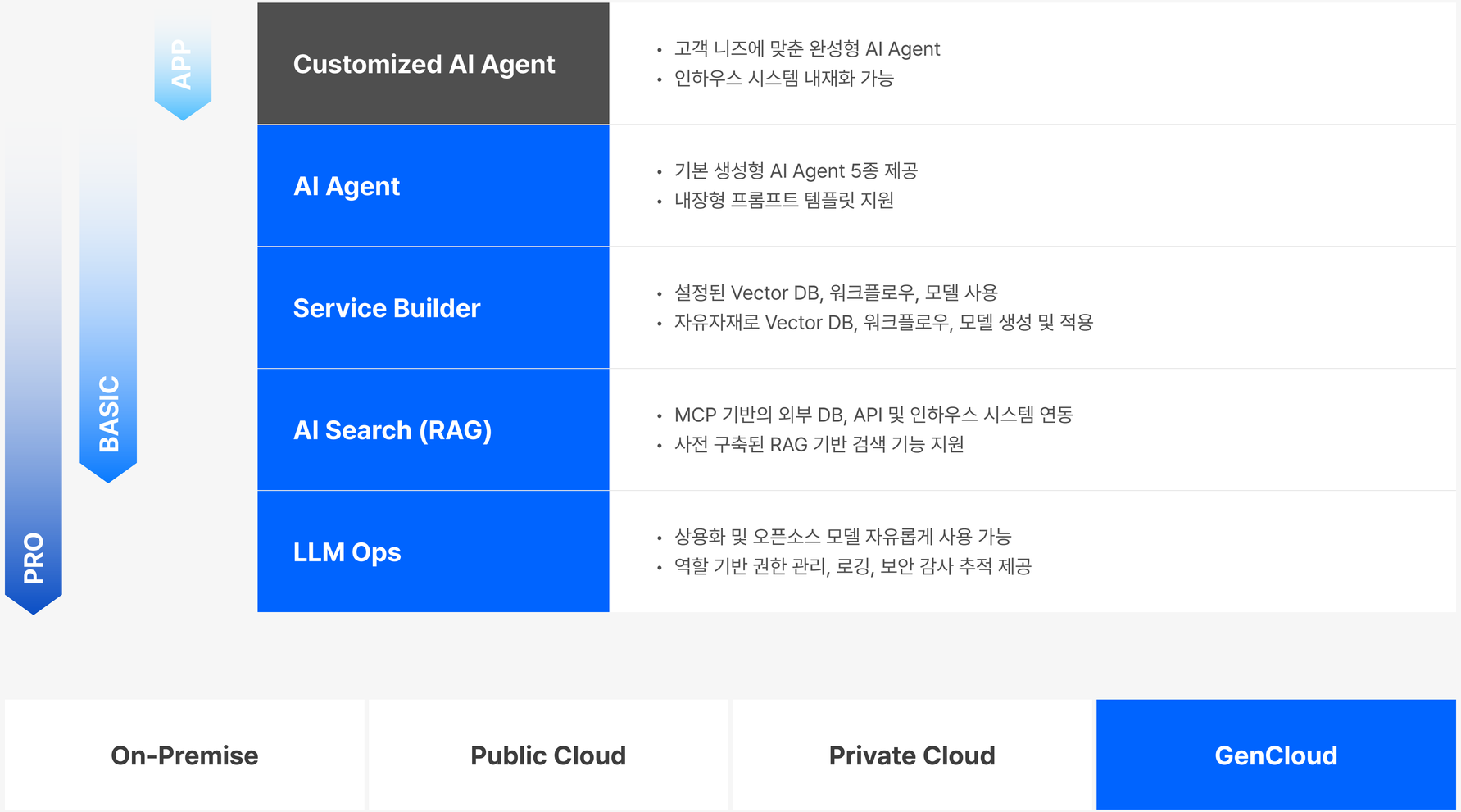
할당량
팀별, 개인별 GPU / 저장공간 지원 할당

관리
리소스, IAM, 관리

어떤 요구조건에서도
유연하게 적용되는

GenOS는 다양한 기업 고객의 실제 환경을 고려하여 어떠한 요구조건과 환경에서도 유연하게 적용될 수 있는 플랫폼입니다.

다양한 환경과 요구사항에 부합할 수 있도록 솔루션의 개별 기능을 모듈화하여 편의성을 높였고, On-Premise부터 프라이빗, 퍼블릭 클라우드 등 각 인프라 환경에 맞춘 최적의 플랫폼을 제안합니다.



GenOS를 위한 클라우드 환경 **GenCloud**

GenCloud는 당사가 자체 개발한 PaaS(Platform as a Service)입니다.

GenOS 플랫폼 기반의 생성형 AI 서비스와 다양한 데이터 기반 어플리케이션을 유연하게 운영하고 관리할 수 있도록 통합 개발 및 실행 환경을 제공합니다.

멀티클라우드 환경 지원 및 연계 용이

멀티클라우드 아키텍처를 지원하여 온프레미스, 프라이빗 클라우드, 주요 퍼블릭 클라우드(AWS, Azure, GCP 등) 간 유연한 연계와 이기종 환경 통합이 가능합니다.

개인정보 보호를 위한 가드레일 탑재

개인정보 유출 방지를 위해 콘텐츠 필터링과 접근 제어 기반의 가드레일(Guardrail) 기능을 내장하여, 생성형 AI 서비스 사용 시 보안성과 데이터 프라이버시를 효과적으로 보호합니다.

상용화 클라우드 대비 50% 비용절감 가능

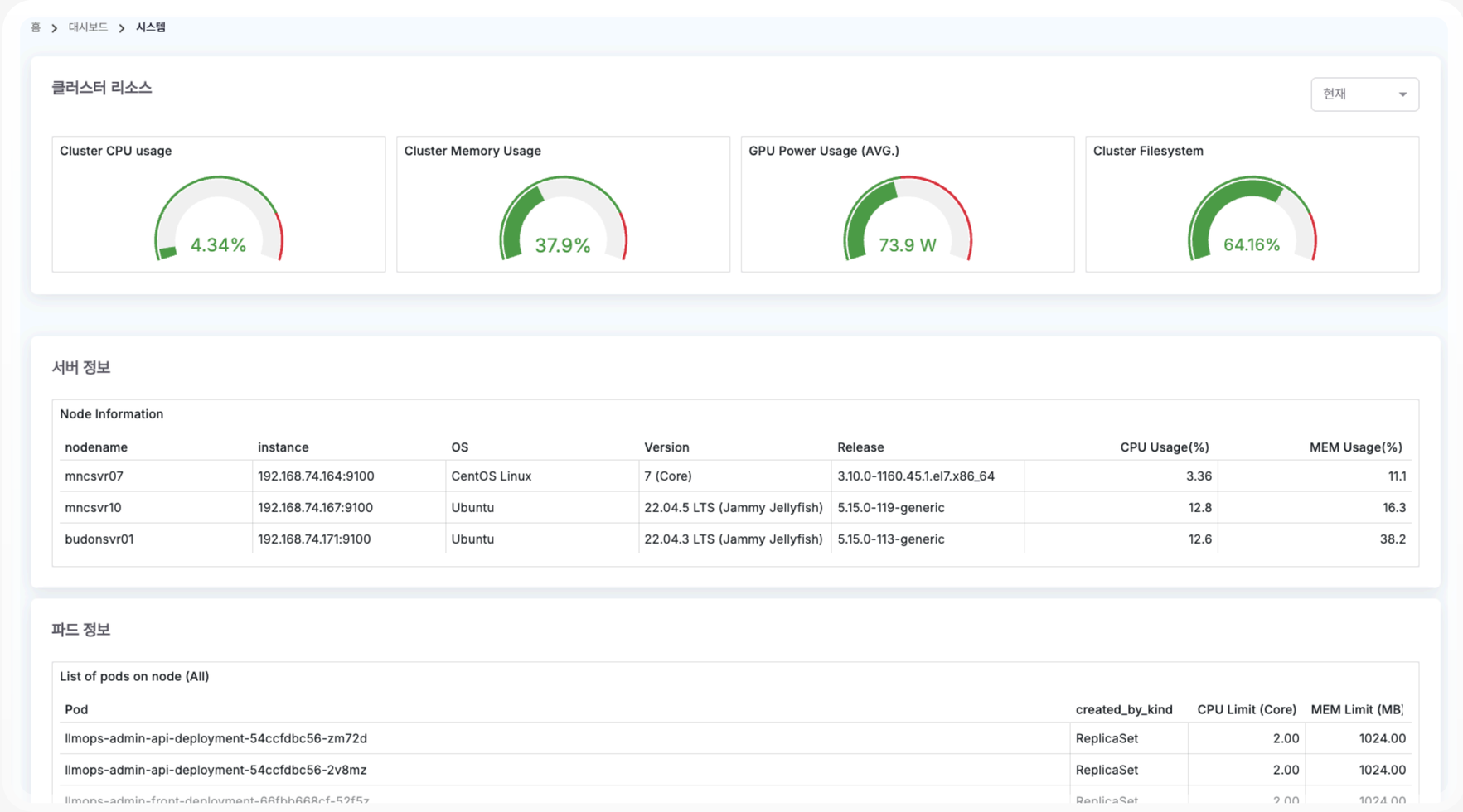
자체 인프라 최적화를 통해 높은 비용 대비 효율성을 확보하였습니다. 상용 퍼블릭 클라우드 대비 최대 50% 수준의 비용으로 서비스 제공이 가능합니다.

GenOS 기능 (1)

LLMOps

생성형 AI 모델 학습을 위한 데이터 관리는 물론 다양한 학습 방식을 지원합니다. 또한 자원 할당 모니터링 기능을 통해 안정적인 모델 서빙 환경을 유지할 수 있도록 합니다.

- 최신 성능의 LLM을 빠르게 사내로 반입할 수 있는 프레임워크
- 멀티모달, LLM, 임베딩, STT/TTS, VLM 등 다양한 모델 학습 및 서빙
- 학습된 지표를 사용자가 정의한 데이터 및 지표를 바탕으로 리더보드 형태로 평가
- 부서별 권한 및 GPU 할당, 학습 로그 등의 운영 기능
- 커스텀 코드 실행으로 자유도 높은 개발 환경 보장

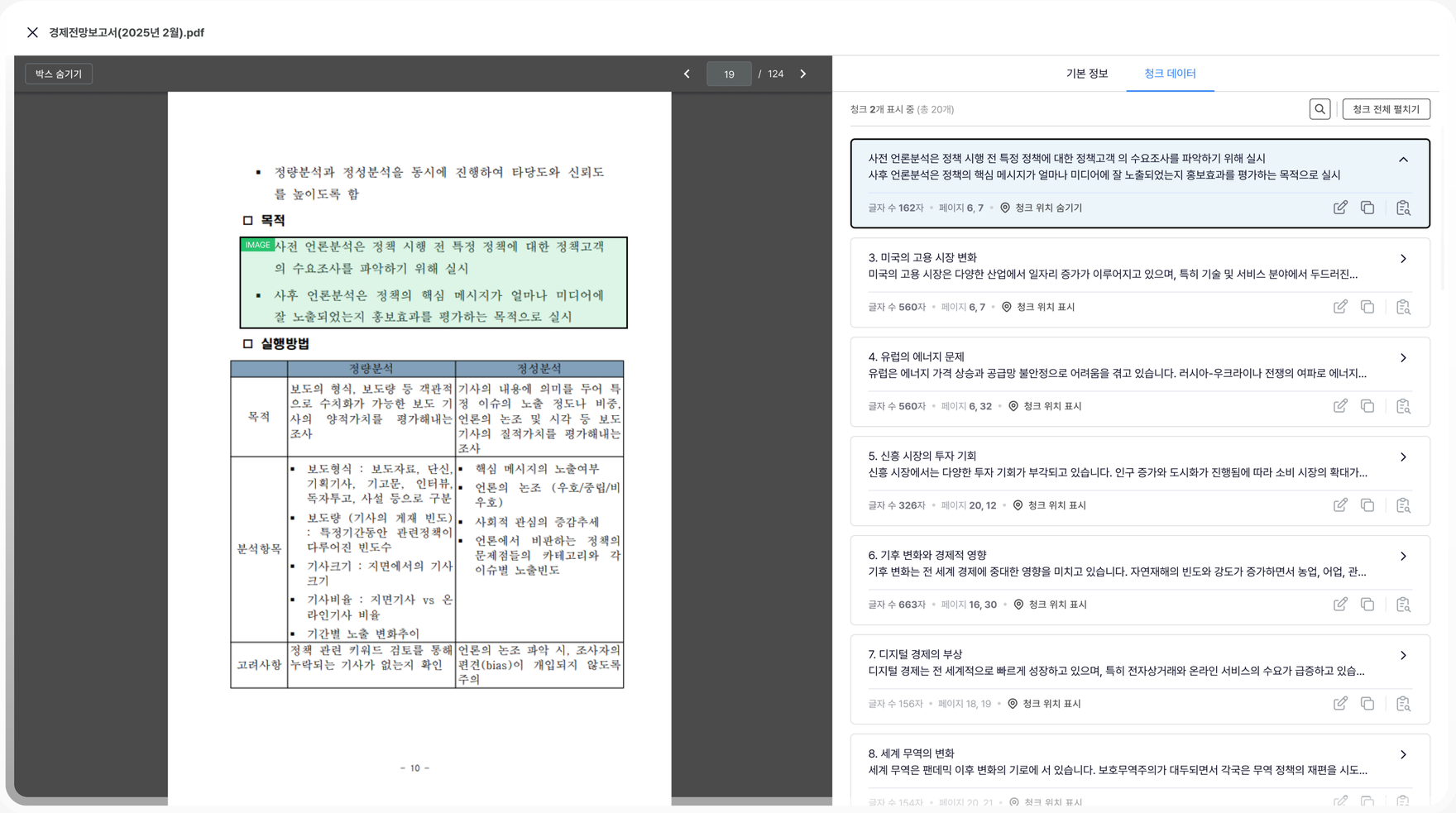


GenOS 기능 (2)

AI Search

AI 서비스 도입을 위한 문서 수집 및 전처리, Vector DB 임베딩,리소스 그룹 관리 등이 포함된 통합 프레임워크를 제공합니다.

- 다양한 문서 유형에 최적화된 전처리 기법 제공
- 문서 Layout Detections 결과의 시각화
- 청크 내 텍스트 수정 및 청크 삭제 가능
- 청크 단위로 청크 ID, 원문 ID 등 메타 데이터를 함께 임베딩하여 검색 성능 최적화



GenOS 기능 (3)

Service Builder

권한이 있는 사용자라면 누구나 쉽게
AI 서비스를 생성하고 배포할 수 있습니다.
또한 시스템 자원과 노드 리소스 모니터링을
통해 효율적인 관리를 지원합니다.

워크플로우 생성

⌄

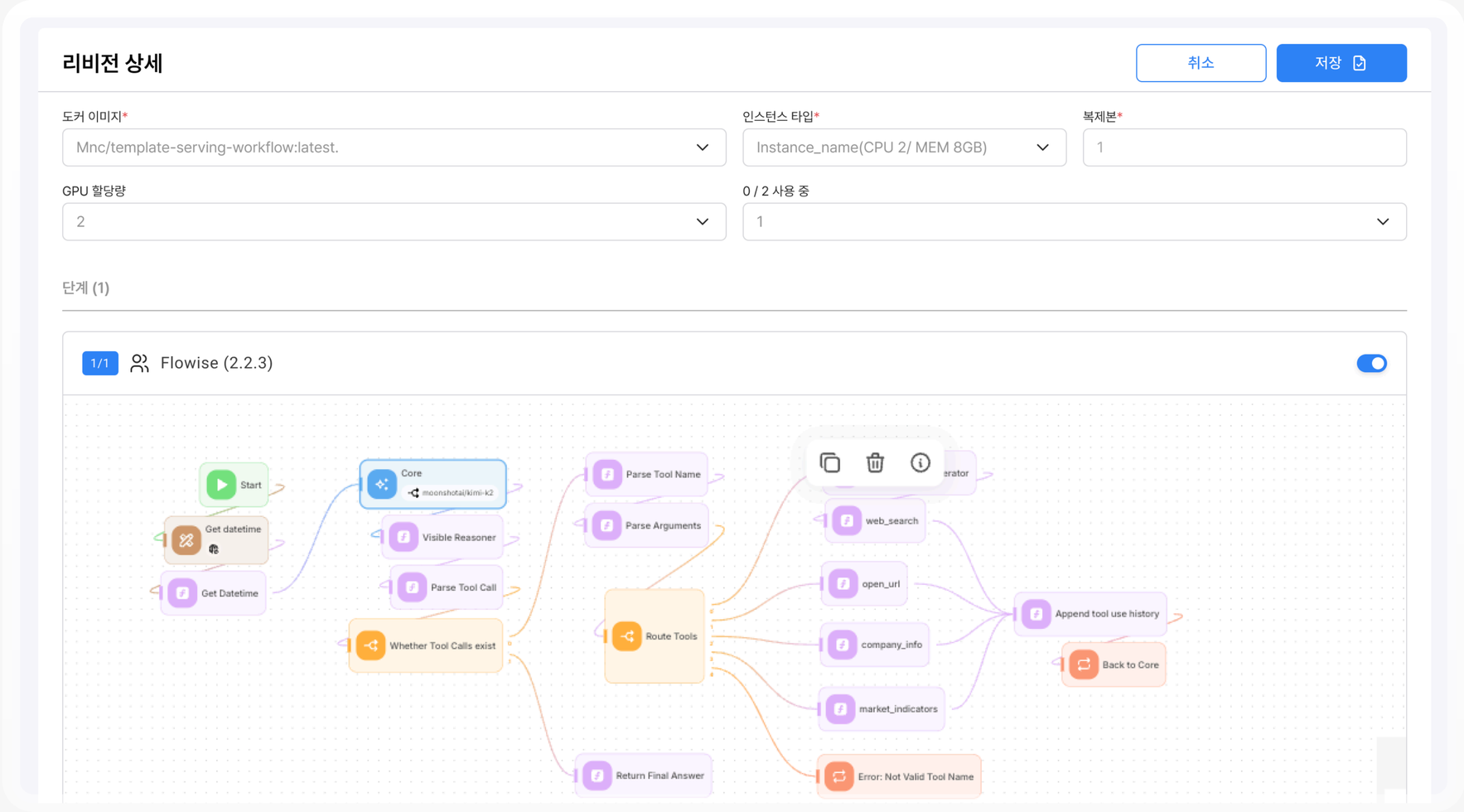
서비스 생성

⌄

서비스 배포

⌄

모니터링 및 관리



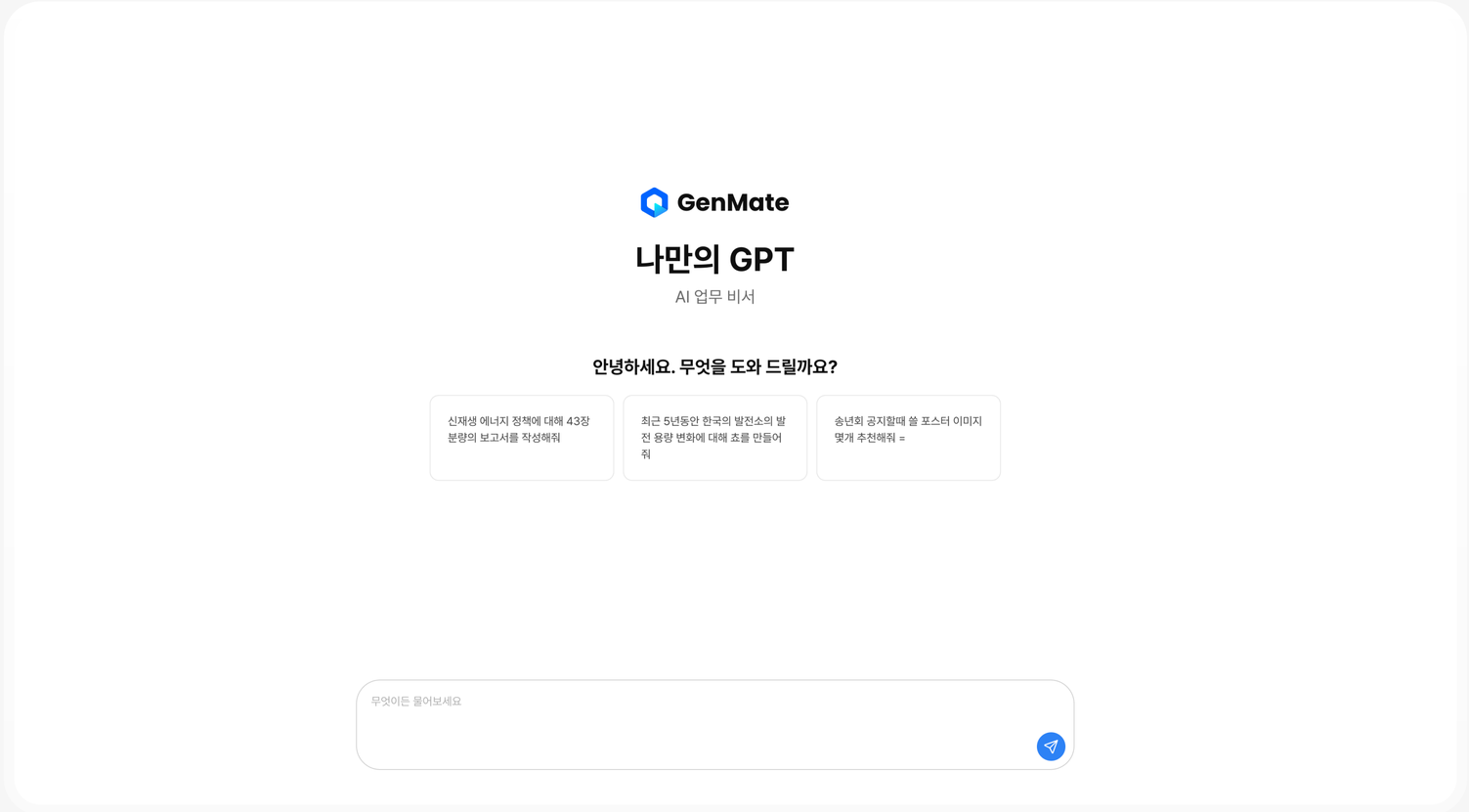
GenOS Application (1)

GenMate

GenMate는 GenOS 플랫폼에서 활용할 수 있는 가장 핵심적인 AI 에이전트입니다.

초안 작성, 문서 요약, 번역, 외부 검색 등 복합 기능을 하나의 에이전트로 통합 제공하며, 개별 문서 기반의 업무 처리도 지원합니다.

Appliance 형태로 폐쇄망에서도 추가 학습 없이 GPT-4 수준의 성능을 구현할 수 있으며, 초기 도입 부담 없이 4주 내 빠른 구축이 가능합니다.



문서 작성

보고서 및 이메일 자동 작성과 코드 자동 생성

문서 요약 / 번역

파일 첨부, 복사하기 등을 통해 입력된 문서에 대한 요약 및 번역 수행

검색

기업 내부 문서정보에 대해 의미기반 검색 및 답변 요약 기능 제공하며 외부 검색 및 API 연동으로 최신 정보 반영한 답변 생성

GenOS Application (2)

데이터 분석 에이전트

데이터 분석 에이전트는 사용자의 질문에 따라 데이터를 분석하여, 텍스트, 차트 등 다양한 형태로 분석된 데이터를 제공하는 AI 에이전트입니다.

사용자는 원하는 데이터 분석 결과를 텍스트는 물론 테이블, 차트 등의 시각화된 형태로 제공받을 수 있습니다.

또한 데이터 설명 항목을 하이라이팅하고, 분석될 결과 중 원하는 항목을 선택하여 대시보드로도 구성할 수 있습니다.

테이블 검색 및 데이터 추출

사용자 질문 의도에 따라 데이터 추출을 위한 SQL 쿼리를 생성하고, 테이블을 검색해 적합한 답변 도출

분석을 위한 데이터 가공

분석 목적에 따라 SQL Query 및 후처리 Python 코드로 데이터 가공

다양한 시각화 결과 제공

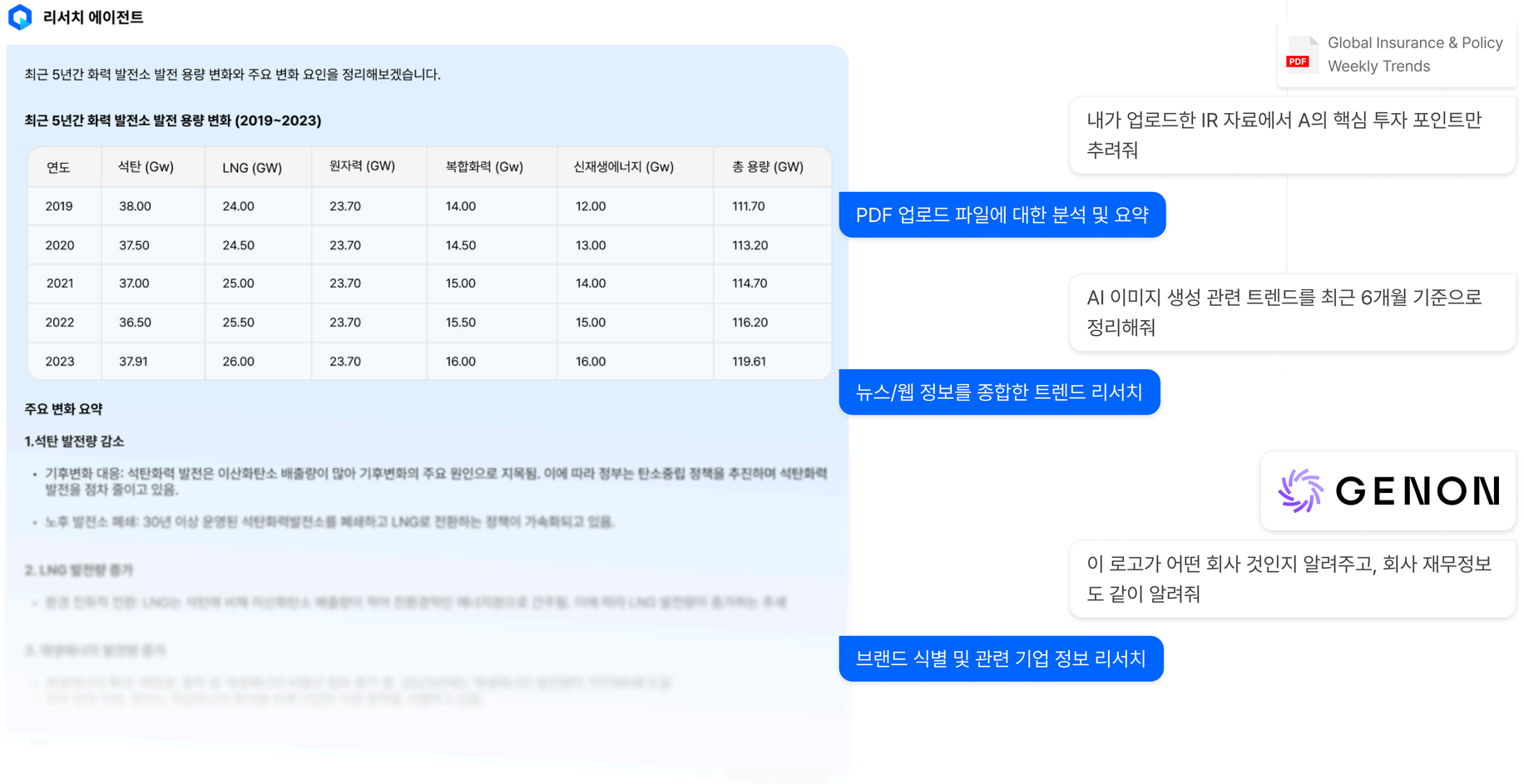
분석된 결과는 챗봇 답변 및 차트, 대시보드 연동 등 다양한 시각화 형태로 제공

GenOS Application (3)

리서치 에이전트

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

LLM 모델이 리서치 작업에 수행되는 일련의 과정을 계획하고, 다양한 도구를 사용해 수집된 정보를 바탕으로 실제 의사결정과 판단에 인사이트를 제공하는 결과물을 제공합니다.



작업 계획 기반의 체계적 수행

최종 답변을 도출하기 위해 필요한 작업 계획을 수립 및 실행하고, 완료 여부를 판단하는 작업을 반복 수행

마크다운 활용으로 답변 구조화

제목, 글머리 기호, 볼드체, 표 등을 통해 답변 결과물의 가독성을 향상

질문에 대한 핵심 요약

작업 계획에 따라 리서치 수행 뒤, 수행 결과를 요약하여 답변으로 제공

답변 근거 및 출처 제공

공공 데이터, 웹사이트, 뉴스 기사, 보고서, 논문 등 외부 데이터와 사내 데이터베이스, 문서를 활용해 답변을 생성하고 출처를 명확히 표시

GenOS Application (4)

보고서 생성 에이전트

보고서 생성 에이전트는 과거 문서를 참고하여 보고서의 주제와 목차를 생성하고, 이를 기반으로 보고서의 본문까지 생성할 수 있는 AI 에이전트입니다.

보고서 생성 시 참고해야 할 문서, 이미지 등을 바탕으로 목차를 생성하는 것은 물론, 생성된 목차를 바탕으로 전체 문서를 생성합니다. 또한 사용자의 의도를 반영하여 수정할 수 있도록 지원합니다.

보고서 목차 생성

사용자가 제시한 보고서 주제와 분량에 맞춰 목차 생성

AI Search

보고서 생성 시 참고해야 하는 참고 문서 및 레거시 문서를 AI 에이전트 내에서 첨부파일로 업로드하는 방식으로 반영 가능

Service Builder

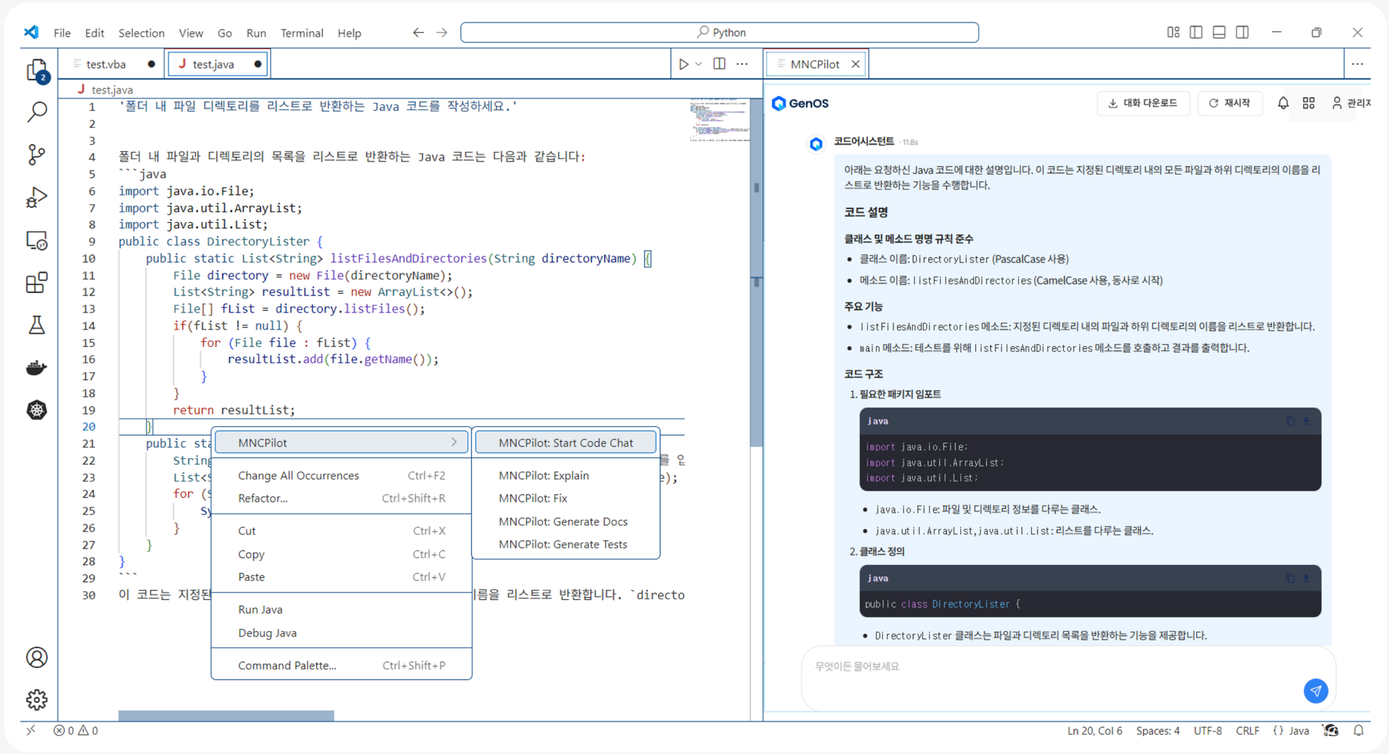
생성된 목차별 주요 내용을 검토하고, 프롬프트 기반으로 수정 및 추가된 사안에 따라 본문 생성

GenOS Application (5)

코드 어시스턴트

코드 작성이 필요한 내용을 자연어로
입력하면 자동으로 코드를 작성해주는
AI 에이전트입니다.

실시간으로 인라인(In-line) 코드를
자동 완성할 수 있을 뿐만 아니라,
LLM 모델이 이전에 작성된 코드의 내용을
바탕으로 다음 코드까지 자동 생성합니다.



실시간 인라인 코드 생성

사용자가 자연어로 작성한 내용 토대로
코드 블럭 전체 생성

주석 기반 코드 생성

입력 중인 함수나 변수, 주석이나 명령어
등을 기반으로 코드 자동 생성

코드 자동 완성

입력 중인 함수나 변수에 맞는 코드 예측
제안 및 해당 내용 이후의 코드 생성
어시스트

코드 리팩토링 지원

기존 코드의 오류 감지 후 수정 제안은
물론, 더 깔끔하고 유지보수하기 쉬운
형태의 코드 자동제안

GenOS Application (6)

행동하는 AI 에이전트 Actionable AI Agent

말만 하는 챗봇 형태의 AI 에이전트를 넘어,
실제 업무를 수행할 수 있는
'행동하는' AI 에이전트입니다.

제논은 컴퓨터 유즈(Computer Use) 기술을 바탕으로 실제 시스템을 조작하고, 업무를 자동화합니다.

Actionable AI Agent 이래서 필요합니다!

AI를 도입해도 여전히 반복적인 수작업이 남아 있습니다. 답변만 제공하는 챗봇으로는 여전히 해결되지 않는 영역입니다.

Actionable AI Agent는 실제 시스템을 조작하고, 업무를 자동화하며 시간과 리소스를 대폭 절감합니다.

- 단순업무 자동화
- 반복 Task 제거
- 기존 시스템 수정 없이 Agent 실행만 으로 OK

활용 가능한 업무 영역

인사 총무

전자결재, 전자계약, 휴가관리 등

영업 지원

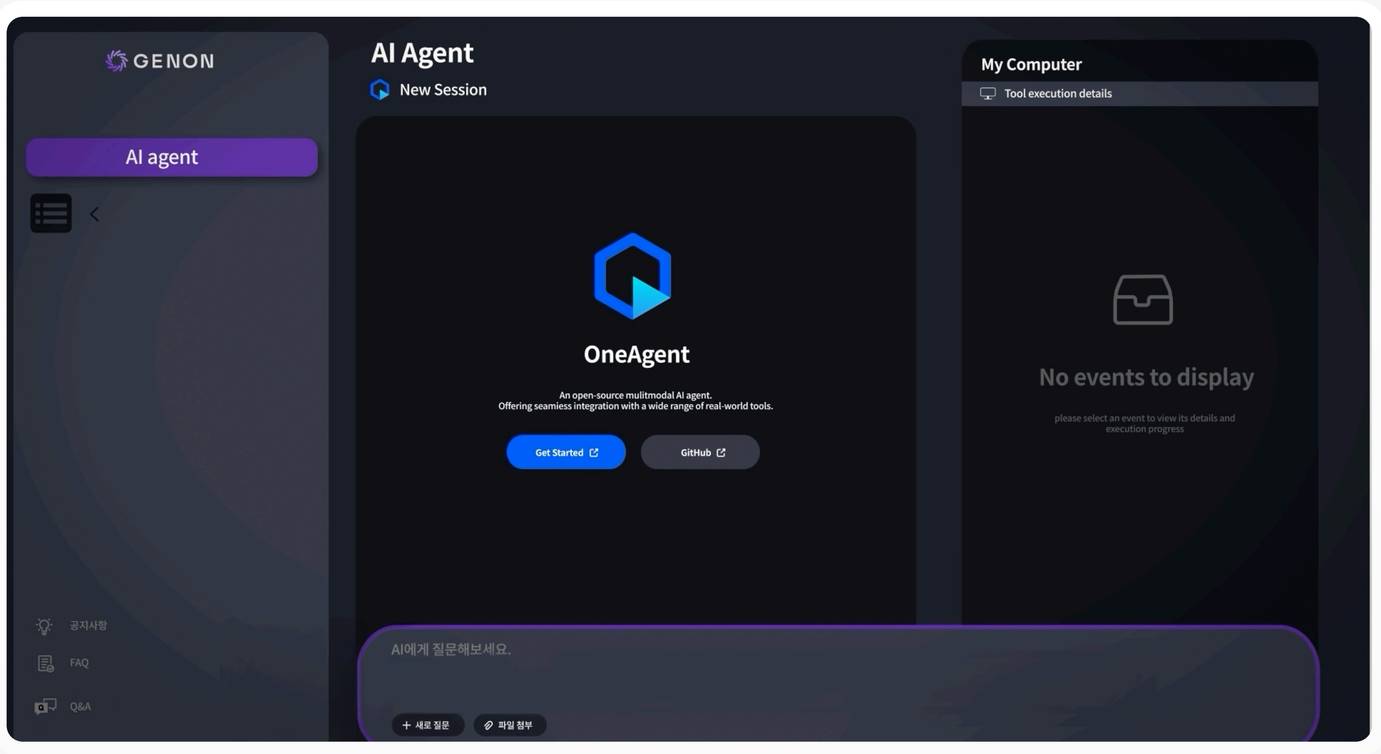
견적서 발송, 계약서 다운로드,
CRM 업데이트 등

IT 운영

사용자 계정 등록, 권한 변경,
시스템 점검 등

영업 지원

정기 리포트 다운로드,
비용 청구, 세금계산서 처리 등



Computer Use & Browser Use로 인간처럼 시스템을 인식하고 조작합니다

브라우저 기반이라면 무엇이든
ERP, 그룹웨어 등
어플리케이션 조작 가능

클릭, 입력, 다운로드 등
행위 중심의 Task 실행 지원

마우스 포인트 이동, 화면 캡처 등
GUI 기반 상호작용 구현

산업 리더들이 선택한
생성 AI 플랫폼 GenOS

국내 각 산업을 대표하는 주요 플레이어들은
이미 제논, 그리고 GenOS와 함께
생성형 AI 기반의 혁신을 시작했습니다.

한국은행 BANK OF KOREA

한국은행 특화 LLM용 UI/UX 솔루션 도입

- 다양한 주제의 한국어 데이터 및 금융 도메인 데이터를 활용한 금융 특화 언어 모델 학습
- 자연어 기반 AI 심사의견 자동 생성 시스템 및 데이터분석 에이전트 기반 KPI 관리

우리은행

생성형 AI 기반 AI Banker 서비스 구축

- 금융 특화 언어 모델 도입 및 정보 조회 연동: 예·적금,
- 목돈 마련 지원, 고객 대화 기반 상품 추천 등
- 대고객 상품 가입 상담업무 자동화 에이전트 도입
- 맞춤형 대고객 인터페이스 개발

KB 국민은행

RM 여신고객 유치 업무 지원 RM 에이전트

- 재무전공 제공 API 연동을 통해 사업보고서, 재무제표 기반의 재무분석 결과 도출
- 업황 크롤링 및 주요 누스를 통한 업황 분석

신한카드

LLM 기반 카드 검색 시스템 개선

- 사용자 질의에 대한 자연어 쿼리 분석으로 의미 파악 및 메타 정보 추출, 검색 고도화
- LLM 도입 통한 서비스 기능 강화

BCcard

AI 금융 빅데이터 플랫폼 시스템 고도화 재구축

- 금융 빅데이터 플랫폼 내 데이터 상품 검색 기능 고도화
- 이미지, 차트 등 멀티모달 콘텐츠를 포함한 AI 인사이트 보고서 생성 및 사용자 제공
- 클라우드 기반 AI 에이전트 서비스 운영 환경 구축

LOCA

생성형 AI 기반 검색 시스템 구축

- 롯데카드 고객상담 VoC 분석 고도화
- AI 기반 대직원용 및 대고객 검색 서비스 고도화
- AI 가드레일을 통한 보안 강화 및 내부 시스템에 최적화된 솔루션 구축

MIRAE ASSET 미래에셋증권

직원 업무 효율성 향상을 위한 생성형 AI 플랫폼

- 직원이 업무에 바로 활용한 AI 에이전트 생성 기능 지원
- 리포트 에이전트 도입
- 답변 생성 플래닝 가능한 Biz 에이전트 지원

삼성화재

보험업 특화 AI 에이전트

- 다양한 주제의 한국어 데이터 및 금융 도메인 데이터를 활용한 금융 특화 언어 모델 학습
- 자연어 기반 AI 심사의견 자동 생성 시스템 및 데이터분석 에이전트 기반 KPI 관리

롯데손해보험

생성형 AI 플랫폼 및 코드 어시스턴트

- 롯데손해보험 SSO와 통합된 생성 AI 플랫폼 도입
- 기 도입된 MLOps와 LLM 서빙 기능 개발 및 통합
- 개발 부서 업무 활용 가능한 코드 어시스턴트 솔루션 도입

KOMIPO 한국중부발전

생성AI 기반 업무서비스 코미봇

- 발전사 특화 AI 에이전트 개발 및 업무 지원 AI 서비스도입
- 사내 문서에 대한 RAG를 통해 발전 분야에 특화된 AI 서비스

국내 디스플레이 제조사

수율 분석 에이전트

- 기존 수율관리 시스템과 연동한 AI 시스템 도입하여 생산 라인별 수율분석 인사이트 제공
- 제조사 특화 AI 에이전트 구축

KEIT 한국산업기술기획평가원 Korea Planning & Evaluation Institute of Industrial Technology

연구비 집행 · 정산 고도화 사업

- KEIT LLM 개발 (QA, 대화형 AI)
- 연구비 리스크 AI 모델 개발 (ML, DL)
- 이용자 니즈와 RCMS 활용 방식 고려한 지능형 챗봇 개발

GENON

Generative AI On

전화 +82-2-2088-6035 **이메일** hello@genon.ai **주소** 서울시 강남구 남부순환로 2621 플래그원 13층 | www.genon.ai