



■ 빅데이터 · AI 해결사

Samitech 회사소개서



2026 Company Introduction

“

데이터의 가치를 극대화하는 빅데이터 · AI 전문기업

(주)사미텍은 2017년 아가아이티로 시작하여,
대학 연구실에서 데이터의 진정한 가치를 이해하는 전문가들이 모여
비정형 데이터와 AI 연구에 매진해 왔습니다.

고객 여러분의 지지와 AI 연구·개발에 대한 남다른 열정을 바탕으로,
지속적인 성장과 발전을 이루어 2022년 법인설립과 함께 (주)사미텍으로 새롭게 출발하였습니다.

(주)사미텍은 앞으로도 가치 있는 기술 개발을 위해 끊임없이 노력할 것이며,
고객 만족을 최우선으로 하여 AI의 발전에 최선을 다해 고객과 함께 혁신을 이루고
더 나은 미래를 만들어 나가는 파트너가 되겠습니다.

주식회사 사미텍 일동

CONTENTS

회사소개	기업 정보	2
	기업 소식	3
	수상 및 인증	4
	연혁	5
AI Solution line	Sami GPT	8
	SARA	12
	Wenex	16
	Flove	20
	Findex	22
Data Solution line	SAON (Sami Ontology)	26
	MAEST (형태소 분석 지원 도구)	30
	SAVI (데이터 시각화 솔루션)	32
Work products & Reference	GIPPLE	34
	AI Think	35
	SAVE	36
	AI Exam Question	38
	강원 Jobis	41
	기타 프로젝트	42
기타	사업 연혁	46
	파트너사	48

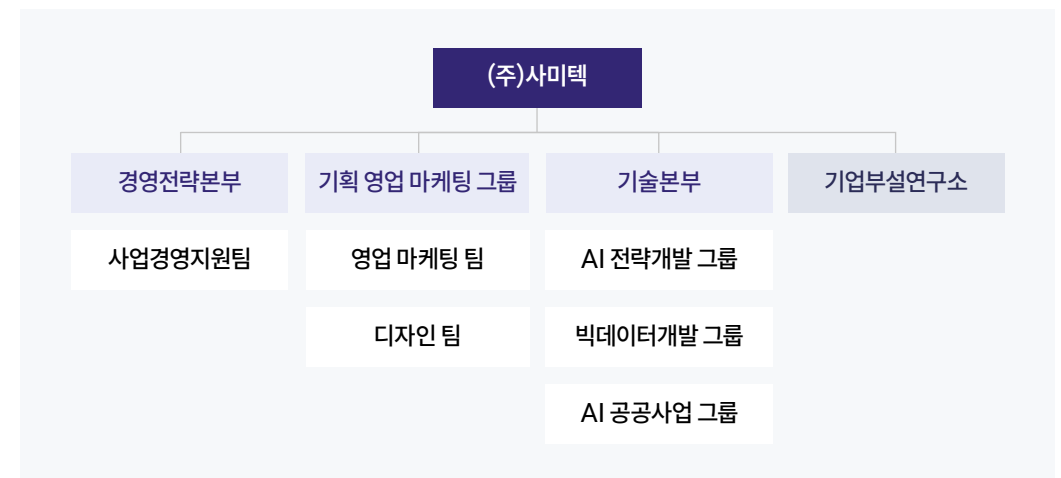


기업 정보

데이터와 AI를 즐기는 사람들이 만드는 더 나은 미래

사미텍은 AI가 어렵고 힘들었던 분들에게 더 쉽고 빠르게 AI를 활용할 수 있도록 빅데이터 & AI 해결사가 되어드립니다.

회 사 명	주식회사 사미텍
대표이사	김혜민 (Kim HyeMin)
설 립 일	2017. 09. 01. (2022. 01. 01 법인전환)
직원규모	31명 (2026. 07 기준)
사업영역	AI(인공지능), 빅데이터 분석, IT 컨설팅, 솔루션 개발
홈페이지	samitech.kr
이 메 일	sami_info@samitech.kr
연 락 처	+82 42.826.7336
주 소	(34168) 대전광역시 유성구 대학로59, 15층 (봉명동) 15F, 59, Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea



고객이 찾는 서비스를 제공하는 것에서 멈추지 않고 고객의 니즈까지 함께 고민하고, 해결하고, 성장합니다.

2025.09

32개 언어로 24시간 노동법 상담,
‘근로감독 AI 비서’ 공개



고용노동부가 AI 기반 노동행정 서비스 2종을
본격 운영한다.

‘AI 노동법 상담’은 24시간 무료로 맞춤형 상담을
제공하며 32개 언어를 지원하고, ‘근로감독 AI
비서’는 노동사건 처리 전반을 지원하는 생성형 AI
서비스로 전용 클라우드에서 보안성을 확보해
운영된다.

2025.10

광주광역시, 10개 기업과 손잡고
‘AI 혁신도시’로 도약

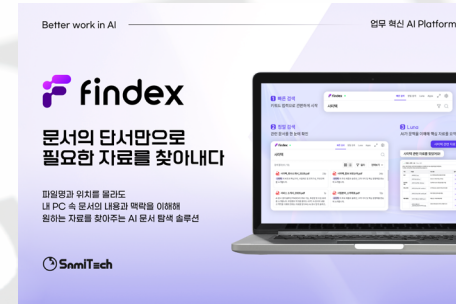


광주광역시가 ‘AICON 광주 2025’ 개막식에서
국내 AI 유망기업 10개 사와 업무협약을 체결했다.

AI 혁신도시 비전 구체화와 지속가능한 AI 생태계
구축이 목적으로, 광주시는 협약 기업들의 지역 내
연구 거점 설립과 AI 기반시설 활용을 적극 지원할
계획이다.

2026.07

사미텍, PC 문서 내용 자연어 검색
AI ‘파인덱스’ 출시



AI(인공지능) 전문기업 사미텍(대표 김혜민)이 지
난 7일 개인용 컴퓨터(PC) 안의 문서를 자연어로
찾아주는 솔루션 ‘파인덱스(Findex)’를 오픈 베타
버전으로 출시했다고 8일 밝혔다.

파인덱스는 파일명을 몰라도 찾고자 하는 내용을
자연어로 입력하면 문서의 본문과 경로, 제목을
분석해 해당 파일을 찾아주는 서비스다. 파일명을
기준으로 검색하는 다른 솔루션과 달리 문서의
내용까지 검색한다.

2026.07

국무총리 표창 받은 사미텍,
공공 AI 새 길 열다



사미텍은 고용노동부 AI 노동법 상담 서비스와
생성형 AI 업무 지원 시스템을 구축한 공로로
지난달 24일 국무총리 표창을 받았다.

사미텍은 외부 서버가 아닌 기관 내부 서버에서 구
동되는 온프레미스 방식의 AI를 만들었다. 덕분에
보안이 중요한 기관에서도 정보를 외부로 보내지
않고 생성형 AI를 활용할 수 있다.

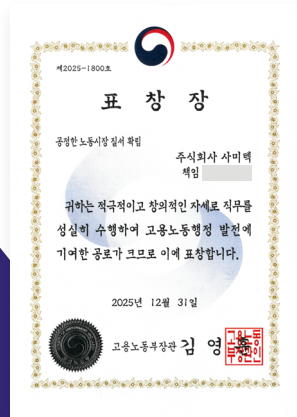
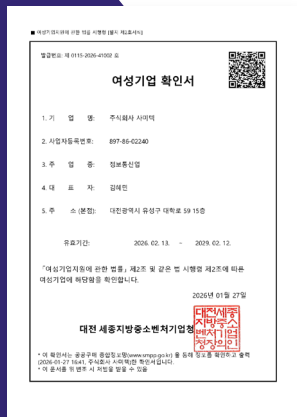


GS 인증 (2건)
SAMI GPT v1.0
한글 형태소 분석 전문가 지원 도구 v1.0

특허 (6건)
보안 특화 생성형 AI 제공 시스템
비정형 데이터 기반 문항 자동생성 서비스 시스템
검색 증강 생성 솔루션 시스템
산업 구조 전환 감지 서비스
데이터 가공 장치
데이터 마켓

저작권 (11건)
SAMI GPT
SARA (사라)
데이터 공정 프로세스
데이터 라벨링 및 수집 지원 체계
데이터 전처리 전문가 지원 도구
범용형 데이터 통합 관리 플랫폼
상위어 추출 분류 도구

원큐메이커
전자문서 변환 전문가 지원 도구
한글 형태소 분석 전문가 지원 도구 v1.0
한글문서 변환 전문가 지원 도구



인증 (6건)
ISO 9001:2015 품질경영시스템(QMS)
기술 혁신형 중소기업 (Inno-Biz)
기업 부설 연구소 인증서
여성 기업 확인서
벤처 기업 확인서
창업 기업 확인서

표창 (7건)
고용노동부 장관 표창
한국고용정보원 표창
국무총리 표창

최고 수준의 혁신을 꿈꾸며 새로운 목표를 향해 나아갑니다.

- 2026**
 - 7월 · 자연어 기반 문서 탐색 솔루션 [FINDEX] 베타 서비스 오픈
 - 6월 · 사미텍 국무총리 표창 수상
 - AI 워크스페이스 솔루션 [WENEX] 출시
 - 2월 · SAMI GPT 저작권 등록
 - 생성형 AI업무지원 서비스(Sami GPT) 조달청 디지털서비스몰 등재
- 2025**
 - 12월 · 사미텍 고용노동부 장관 표창 수상
 - AX 정보화 사업 협력 확대와 동반성장을 위한 업무 협약 (with 소프트아이텍)
 - 2025 대한민국 기업대상 R&D 혁신 분야 (데이터/AI 개발문) 4년연속 수상
 - 10월 · ISO 9001 2015 품질경영시스템(QMS)
 - MOU 체결 [광주광역시]
 - 8월 · **[SAMI GPT] GS 인증 1등급 획득**
 - [보안 특화 생성형 AI 제공 시스템] 특허 등록
 - 5월 · On-Premise 생성형 AI 솔루션 [SAMI GPT] 런칭
 - AI 프롬프트 커뮤니티 “지플” 런칭
 - 4월 · 비정형 데이터 기반 문항 자동생성 서비스 시스템 특허 등록
 - 2월 · 문장형 문서 검색 솔루션 [SAMI Docs] 개발
- 2024**
 - 12월 · 사미텍 사옥 이전
 - 6월 · SAMI PLAYGROUND 베타 런칭
 - 5월 · AI LLMOps 통합 운영관리 플랫폼 SARA(사라) 저작권 등록
 - 3월 · AI Think 사이트 Beta 서비스 시작
 - 1월 · 아평[AI Think] 런칭

- 2023**
 - 11월 · 산업구조전환 감지 서비스 제공 시스템 특허 등록
 - 10월 · **[한글 형태소 분석 전문 지원도구] GS1등급 획득**
 - 4월 · 직접생산확인증명서 발급 (경영정보시스템)
 - 2월 · 벤처기업 인증
 - 1월 · 데이터 가공장치 특허 등록
- 2022**
 - 12월 · 한국고용정보원 협력업체 표창
 - 데이터 마켓 특허 등록
 - 11월 · 기술혁신형중소기업(Inno-Biz)인증
 - 10월 · 데이터 공정 프로세스 저작권 등록
 - 범유형 데이터 통합 관리 플랫폼 저작권 등록
 - 데이터 라벨링 및 수집 지원 체계 저작권 등록
 - 9월 · 기업부설연구소 설립
 - 1월 · 사미텍(samitech Inc.) 법인전환
- 2021**
 - 9월 · 회사명 변경 (아가아이티 → 사미텍)
 - 4월 · 데이터 전처리기 전문가 지원도구 저작권 등록
 - 전자문서 변환 전문가 지원도구 저작권 등록
 - 원큐메이커 저작권 등록
 - 한글문서 변환 지원도구 저작권 등록
 - 1월 · 직접생산확인증명서 발급 (소프트웨어엔지니어링업)
- 2020**
 - 11월 · 하이퍼 메타 매니저 저작권 등록
 - 상위어 추출 분류 도구 저작권 등록
 - 10월 · 형태소 분석 전문가 지원툴(MAEST) 저작권 등록
- 2017**
 - 9월 · 아가아이티(AGAIT) 창립

SAMI Core Values

Superior

뛰어난 기술력과

Active

끊임없는 노력을 통해

**Multi -
Innovation**

다방면의 혁신을 이루어

Impact

영향력 있는 기업으로 성장하다

01

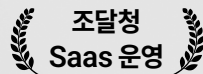
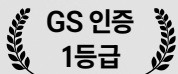
AI Solution Line

AI 솔루션

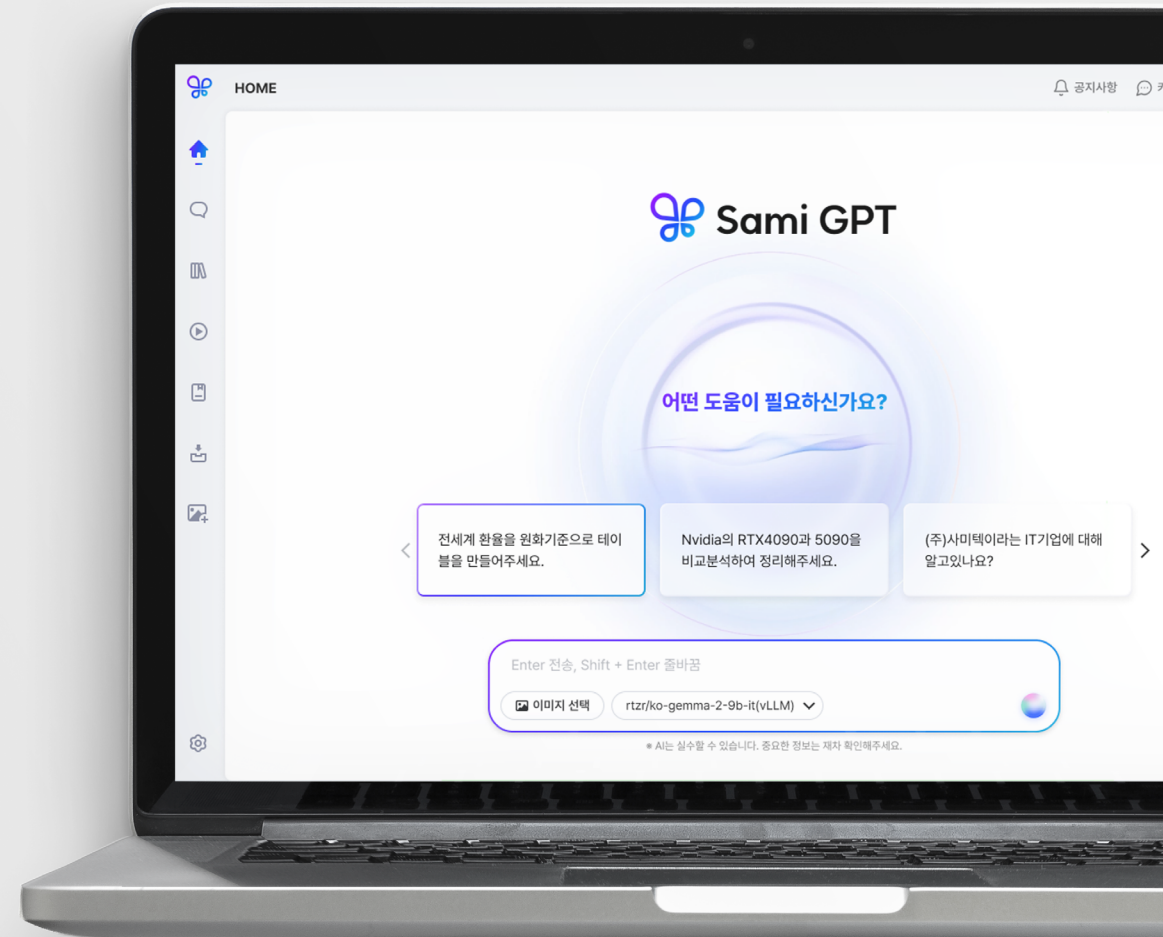
1. Sami GPT	8
2. SARA	12
3. Wenex	16
4. Flove	20
5. Findex	22

On-Premise기반,
보안 유출 걱정 없는 AI Agent

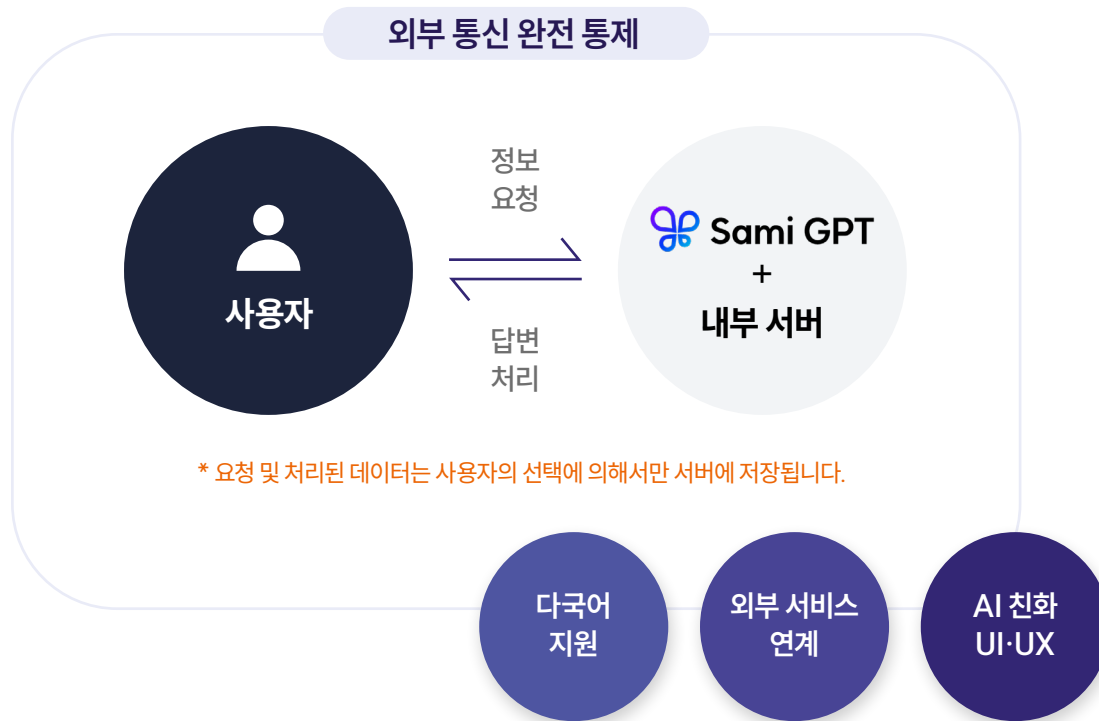
 Sami GPT



#AI Agent #On-Premise #RAG #Multi Model LLM



Sami GPT는 On-Premise 기반으로 인터넷이 없는 환경에서 내부망 중심 운영으로 정보 유출 없이 안전하게 AI를 사용할 수 있습니다.



1 멀티모델 LLM 자원

모델별 특성(텍스트, 이미지, 비디오, 오디오, 문서, OCR)에 따른 동적 UI 구성 및 입력 방식 자동 전환

2 로드 밸런싱 지원

같은 모델이 등록된 서버가 다수 있을 때 각 서버에 가해지는 부하를 균형 있게 분배

3 컨텍스트 길이 관리

텍스트 길이 실시간 검증 및 초과 시 전송 차단으로 모델 한계 보호

4 폴링 큐 기반 문서 분석

대규모 요청에도 LLM 특성에 맞게 실시간 상태 확인을 통해 효율적 처리

5 다양한 문서 형식 지원 & OCR

OCR 문서 분석 엔진으로 이미지 파일 텍스트 추출 및 비동기 분석 (.hwp .hwpk .pptx .pdf .docs .xlsx)

6 문서 파싱 API 연동

다양한 문서 포맷의 서버 사이드 파싱 및 분석 상태 추적

7 AI 이미지 분석 및 생성

텍스트 기반 이미지 생성 및 이미지 편집 기능 제공

기대 효과

업무효율

질의·답변·문서 검색이 빠른 시간 내에 완료

품질·일관성

표준화된 프롬프트·템플릿으로 답변, 이미지 품질 일괄 유지

보안·규정

데이터가 외부에 유출되지 않아 개인정보·산업 규제 완전 준수

혁신 역량

멀티모달·RAG결합으로 새로운 서비스·보고서 형태 창출 가능



대표 도입사례



AI 노동법 상담 에이전트

일상적인 법률 질문 시 정확한 법적 근거를 제시하며 상세하고 전문적인 답변을 제공합니다. 총 34개의 국어를 지원하며 한국어 답변과 동일한 수준의 전문적인 법률 정보를 즉시 해당 언어로 번역하여 제공합니다.

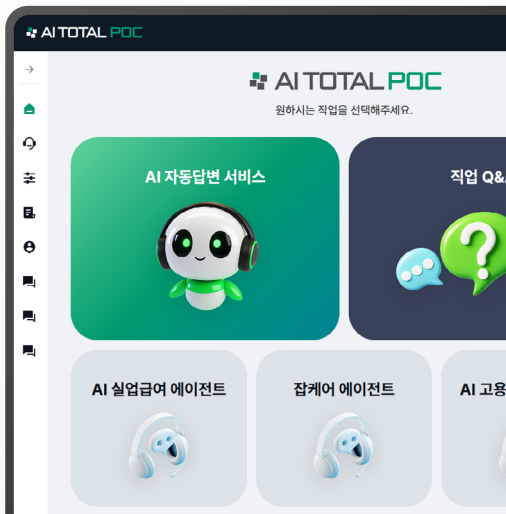
#노동법 #판례 #질의회시 등의 데이터 기반
#국내 최초 노동법 상담 AI



고용24 민원 대응 시스템

민원 등록 시 과거 유사 민원 사례 및 사용자 의도에 맞는 정책 문서를 제공하며 생성형 AI를 활용하여 제공된 유사 사례 및 정책 문서 기반의 답변 초안을 생성해 줍니다.

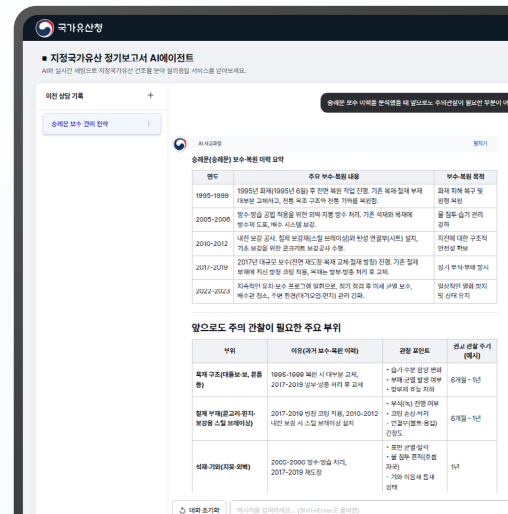
#민원 답변 초안 #사전 분석 #대응방안
#연관 사례 #관련 법령



지정국가유산조사 정기보고서 AI 에이전트

현장 조사 데이터와 과거 이력(보수·현상 변경 등)을 분석하여, 훼손 위험도를 예측하여 선제적 보존 관리 체계를 구축함으로써 보존 관리의 정확성을 확대하고 복잡한 정기보고서를 자동 초안화하여 효율적인 행정을 가능하게 합니다.

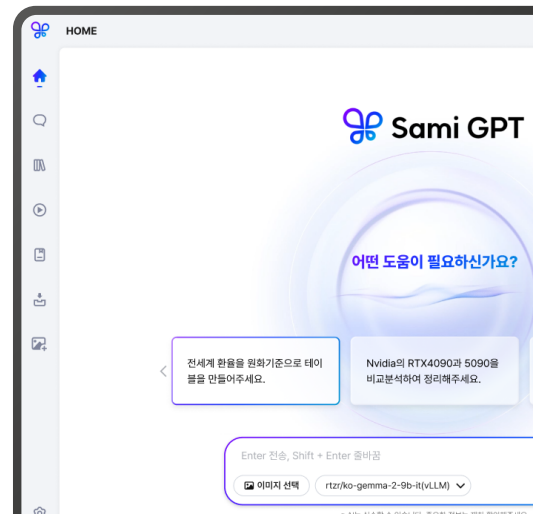
#정기 보고서 #지정국가유산 건조물
#유산 보존



생성형 AI 업무지원 서비스

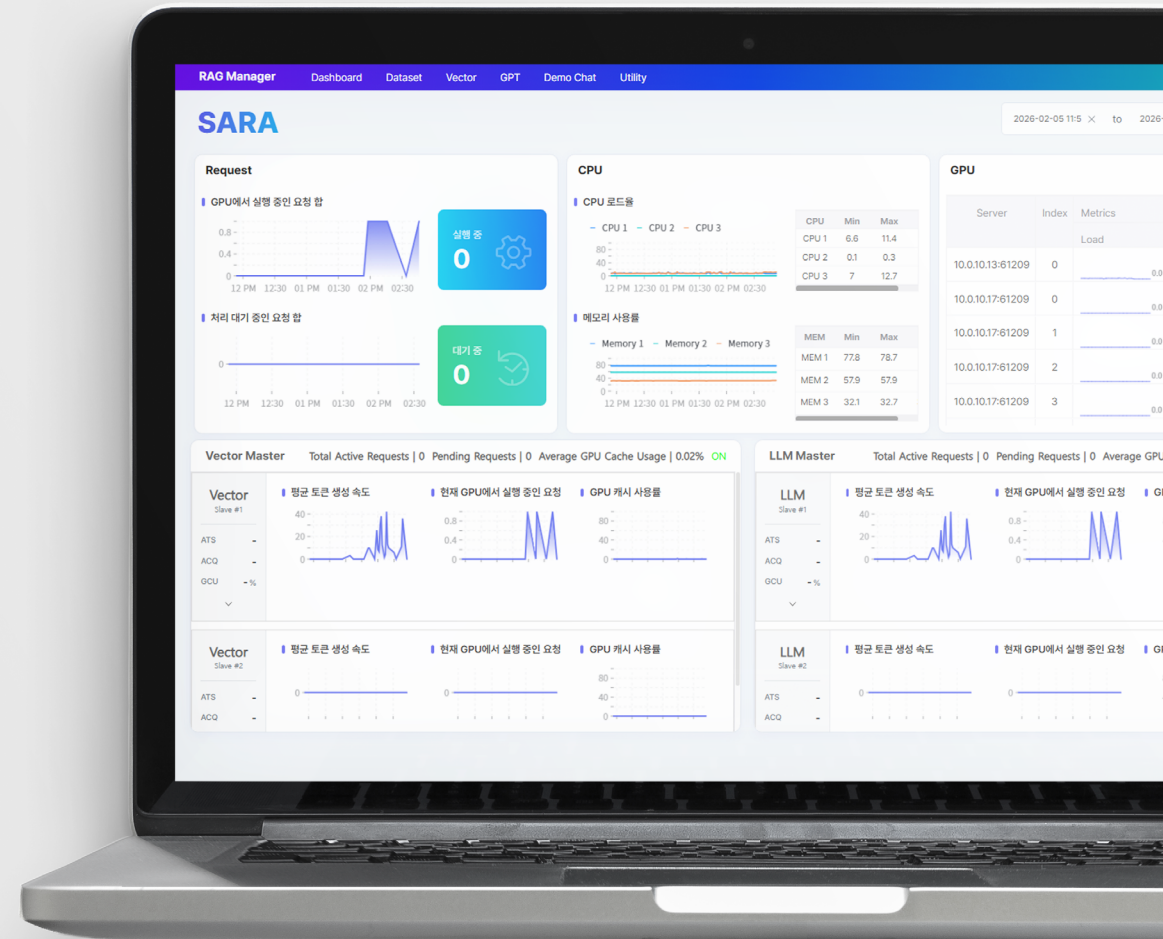
조달청에 SaaS 형태의 구독 서비스를 운영 중이며, 행정망을 통해 중앙부처에도 공급하여 약 15,000명의 사용자를 대상으로 서비스를 제공하고 있습니다.

#조달청 SaaS 운영 #중앙부처 공급

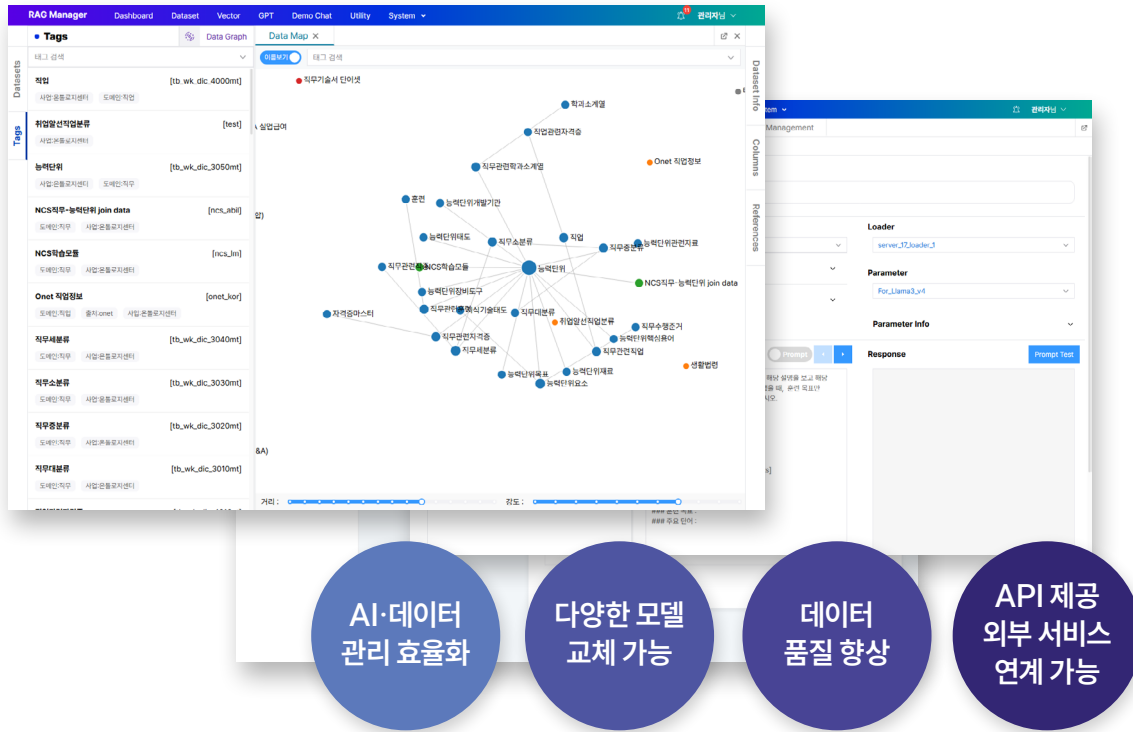


빅데이터 기반 AI 서비스 통합 운영관리 플랫폼 (LLMOps)

SARA



SARA는 대규모의 데이터와 AI를 쉽고 빠르게 처리해주는 빅데이터 기반 AI 서비스 통합 운영관리 플랫폼입니다.



1 Vector 기반 검색

코사인 유사도(거리 계산)를 활용한 유사 문서 검색 및 랭킹 계산

2 RAG 파이프라인 제어

벡터 타입(문서, 속성, 질문) 선택을 통한 검색 범위 제어

3 다중 도메인 지식 통합

여러 도메인의 데이터를 통합하여 검색할 수 있는 멀티 도메인을 검색하고, 도메인별 벡터 공간관리를 통한 체계적인 지식 베이스 구축

4 다중 LLM 인스턴스 관리

여러 GPU 서버 및 로더(Loader) 인스턴스 등록 및 관리

5 차원 축소 기반 시각화

고차원 벡터 데이터를 2D로 차원 축소하여 시각적으로 표현

6 문서 질문 임베딩

문서 본문과 질문을 분리 및 벡터화하여 다양한 검색 전략 적용

기대 효과

가시성 강화

CPU, GPU, Memory, LLM 요청량을 한 화면에서 실시간 파악

데이터 관리 효율

그래프 메타데이터로 데이터 관계를 체계화, 중복 및 오류 감소

확장성 확보

모듈형 파이프라인 → 신규데이터·모델·인프라 추가 시 최소 변경으로 적용

검색 및 RAG 성능 향상

벡터 인덱스로 빠른 근접 검색, LLM 응답 정확도 상승

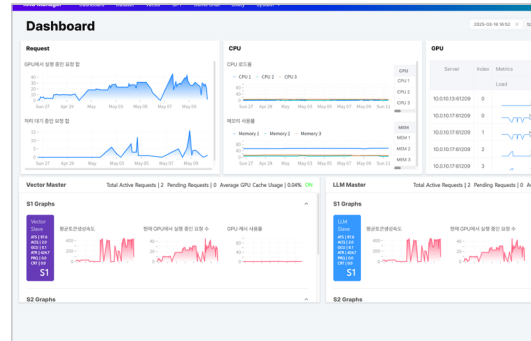
비용·리소스 최적화

리소스 사용량 기반 자동 스케일링, 불필요한 GPU 사용 억제

주요 기능

대시보드

AI 및 GPT 서비스를 운영하기 위해 필요한 하드웨어 및 서비스 자원 상태와 등록된 GPT 리더들의 상태 확인 가능



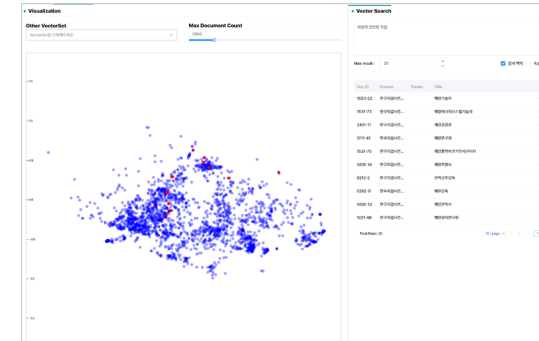
통합 데이터 관리 지원

RDB, Excel 등 다양한 데이터소스를 연결하여
활용하거나, 데이터를 쉽게 관리할 수 있도록 지원

[illegible]

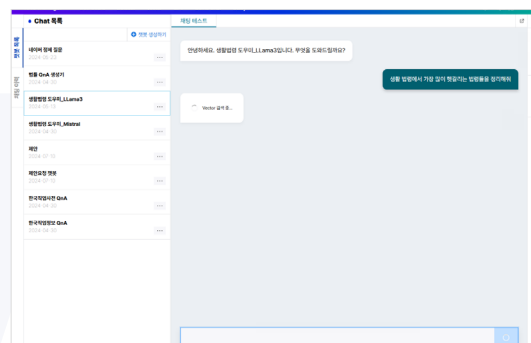
Vector

Dataset에서 생성한 데이터 및 문서를 벡터화
하여 시각적으로 확인 및 검색 가능



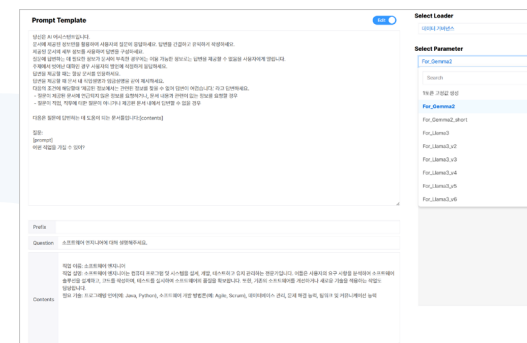
RAG & Demo Chat

구성된 데이터와 프롬프트, Vector DB를 통해 RAG 기반의 챗봇 생성 기능을 지원

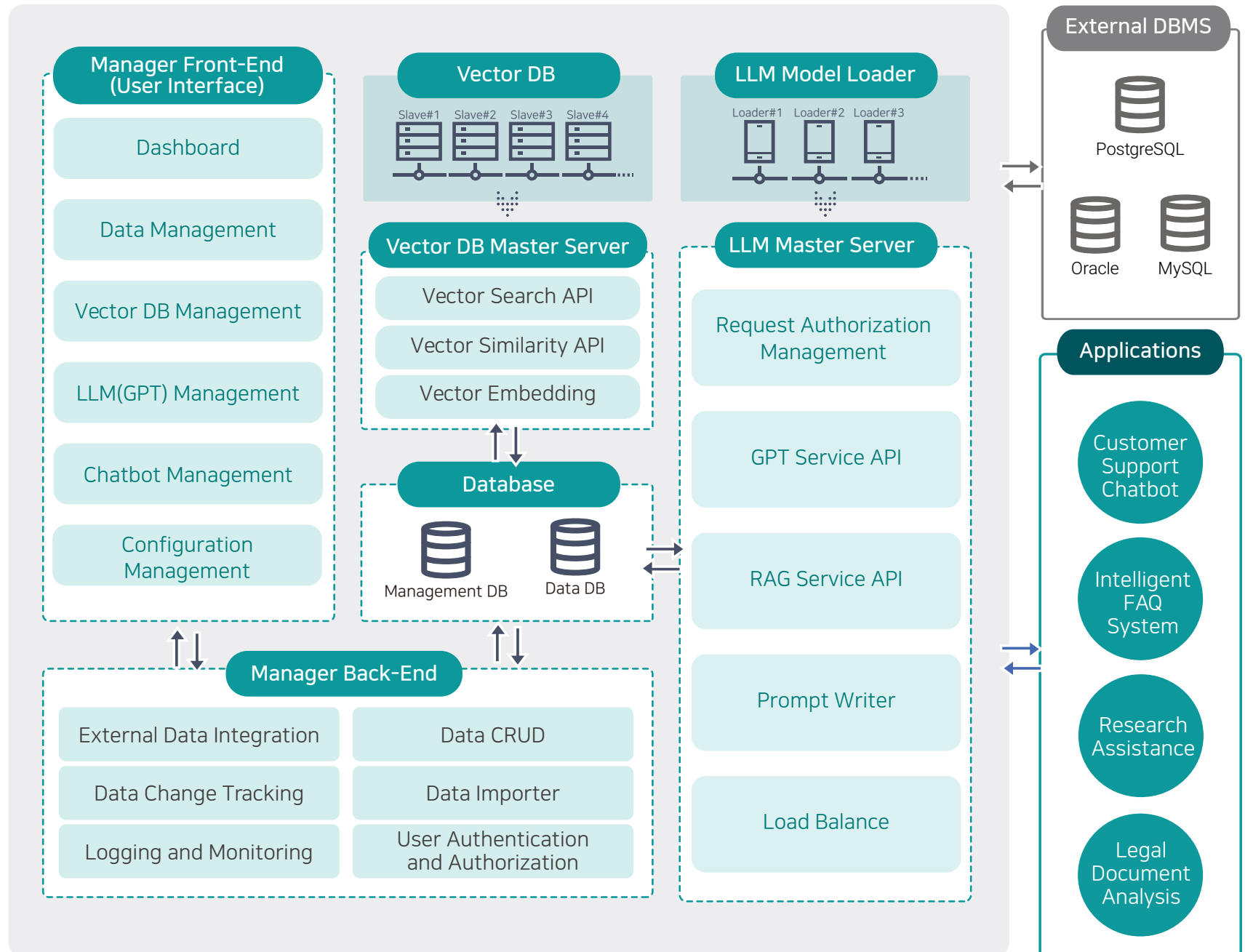


GPT & Prompt

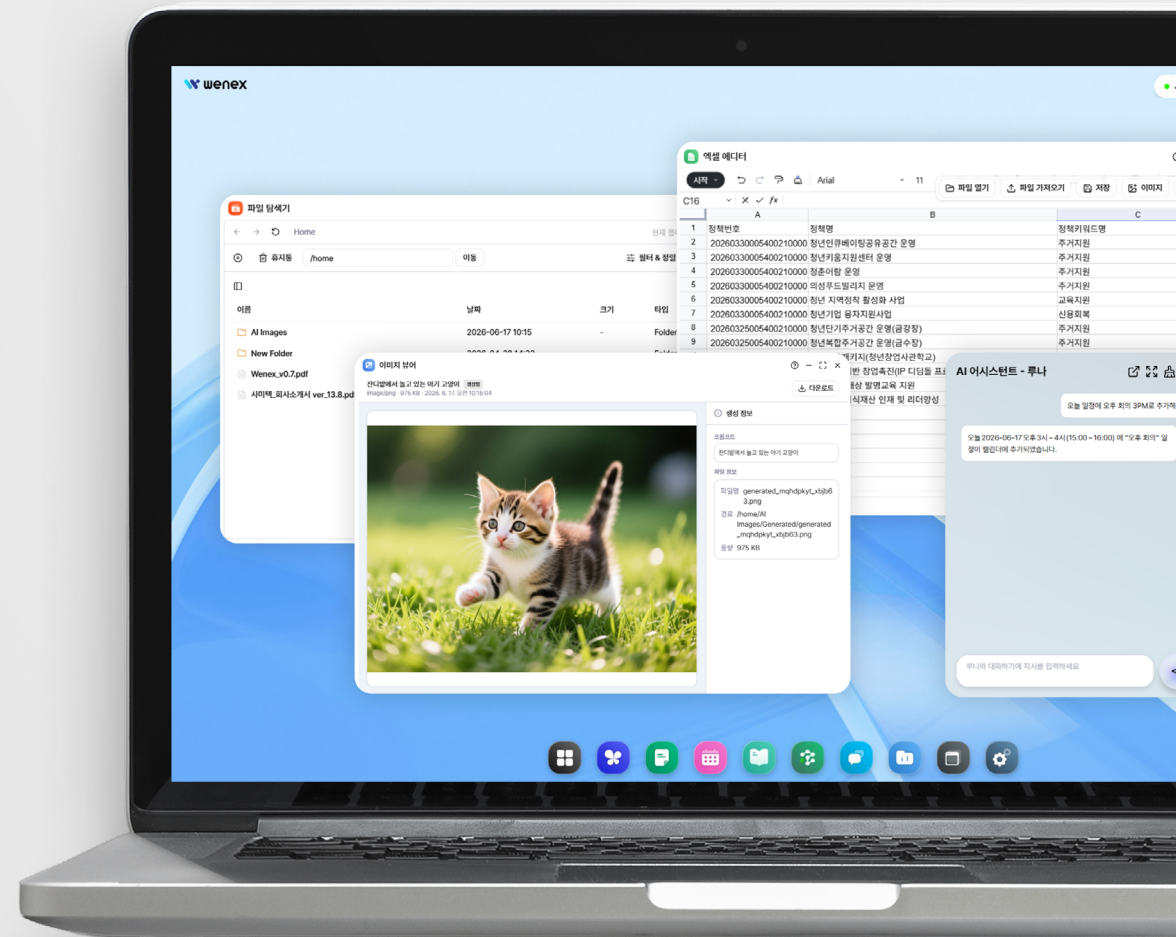
GPT서비스 및 모델 관리 및
여러 언어모델 성능 분석, 프롬프트 설계 지원



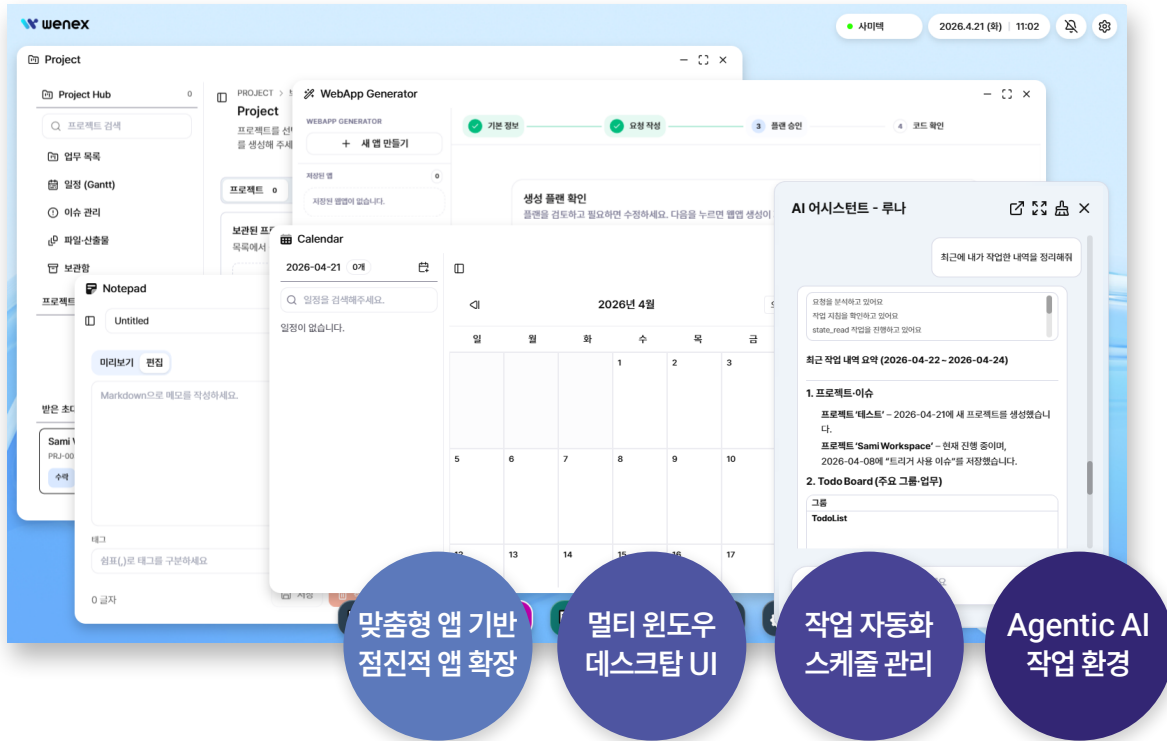
시스템 구성



챗봇을 넘어 업무를 수행하는 Agentic AI



Wenex의 AI는 채팅창 안에 머물지 않고, 실제 업무 화면에서 사용자와 함께 작업합니다.



1 Agentic AI 탑재

단순 질문·응답을 넘어, AI가 스스로 목표를 설정하고 계획을 수립, 복잡한 업무 흐름을 자율적으로 처리

2 유연한 AI 도구 매뉴얼 활용

사용자가 연동한 AI 도구의 사용법과 기능 변경 사항을 파악하여 항상 최적의 방식으로 도구를 활용

3 AI 도구 무한 확장 가능

비즈니스 요구에 따라 새로운 AI 도구를 맞춤형으로 제작하여 추가하고 연결할 수 있어 기능과 서비스를 제한 없이 확장 가능

4 AI·사용자 친화적 UI

AI와 사용자 모두가 직관적으로 사용할 수 있도록 Window UI 기반으로 설계된 인터페이스로 AI와의 협업 효율을 동시에 높임

기대 효과

업무 자동화로 생산성 극대화

Agentic AI가 스케줄링 기반 자동 수행을 통해 반복 업무를 대신 처리하여 핵심 업무에 집중 가능

데이터 기반 의사결정 가속화

업로드된 문서를 AI가 즉시 분석·활용하여 필요한 정보를 빠르게 공급하고 정확한 판단을 지원

유연한 확장성으로 비용 절감

무한 확장 가능한 AI 도구 연동과 커스텀 앱 생성으로 외부 솔루션 도입 없이 자체적으로 기능 확장

낮은 진입장벽으로 빠른 현장 도입

Window UI 기반의 친숙한 인터페이스와 직관적인 앱 커스텀 기능으로 누구나 쉽게 적응하고 즉시 활용 가능

[illegible]

단순 답변을 넘어 AI 도구를 직접 활용해
계획·실행·완료까지 전 과정을 자율 수행하는
Agentic AI 어시스턴트

반복 업무나 예약 작업을 원하는 시간에
자동으로 실행되도록 설정하는 스케줄러로,
업무 자동화를 손쉽게 구현 가능

프로그램 제작에 대한 지식이 없이도
바이브 코딩 방식으로 필요한 간단한 웹앱을
직접 만들고 자유롭게 커스터말 수 있는
웹앱 빌더 제공

외부 유출 걱정 없이 보안망 내에서 이미지를 자유롭게 생성하고 편집할 수 있는 기업용 AI 이미지 제작 도구

하나의 에이전트와 다양한 앱, 우리 기업에 필요한 맞춤 앱 무한 확장

맞춤형 구성 옵션

맞춤형 앱 기반 점진적 앱 확장	조직 환경에 맞게 처음부터 설계된 AI 환경을 구성하고, 필요에 따라 기능을 점진적으로 확장
맞춤형 시스템 연동	기존 사내 시스템(ERP, CRM, 그룹웨어 등)과 유연하게 연동하여 끊임 없는 업무 흐름을 구현
My skill 등록	업무에 특화된 나만의 AI 스킬을 직접 등록하고 관리하여, 반복 업무를 더욱 효율적으로 자동화
맞춤형 앱 만들기	외부 솔루션 없이도 업무 맞춤형 앱을 직접 제작하고 배포할 수 있는 노코드 앱 빌더를 제공
작업 스케줄 관리	AI 에이전트의 작업 일정을 시각적으로 관리하고, 우선순위에 따라 자동 실행 순서를 최적화

도입 추천 기관



엔터프라이즈

복잡한 조직 구조와 다양한 사내 시스템을
운영하는 대기업 환경에 최적화된
AI 플랫폼입니다.



공공기관

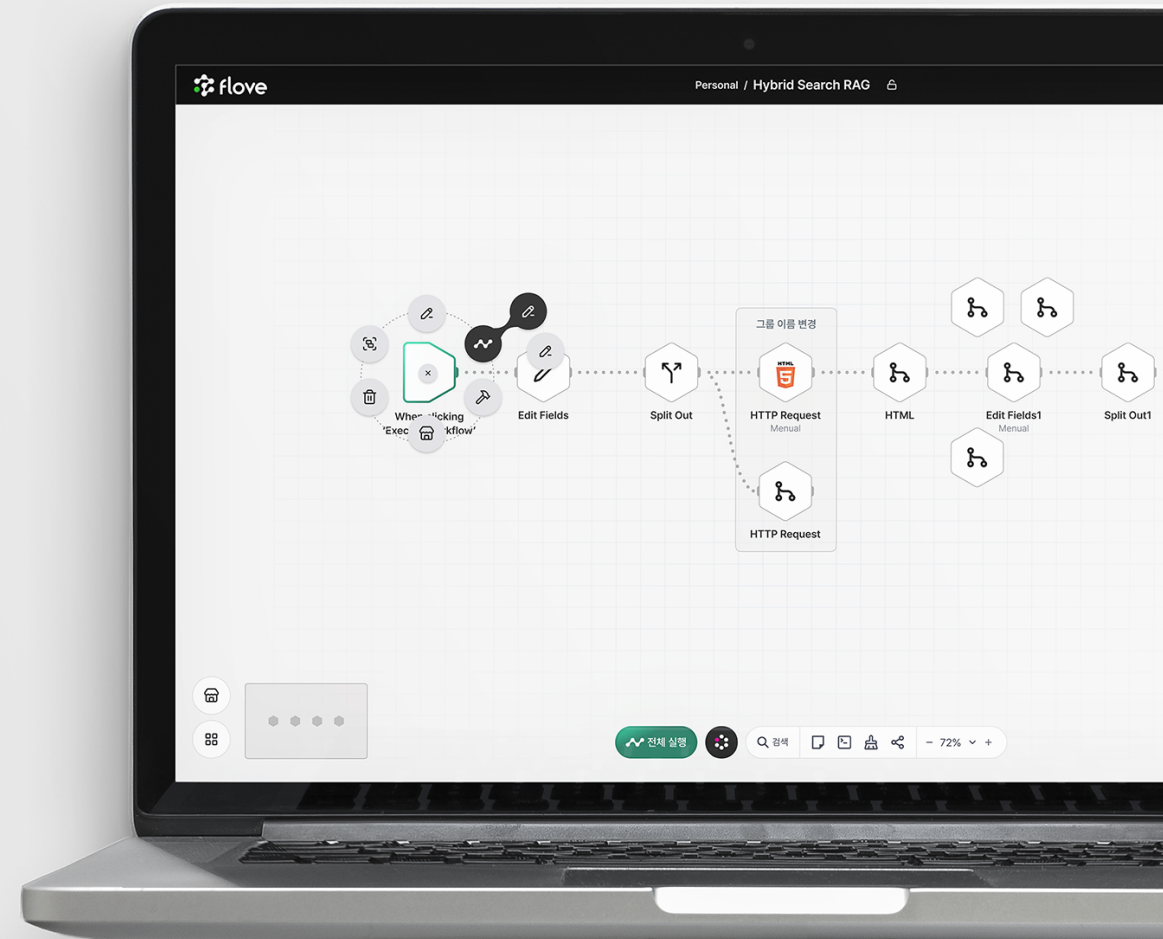
역할·권한·승인 체계가 명확한
공공·정부 기관의 업무 자동화 및
디지털 전환을 지원합니다.



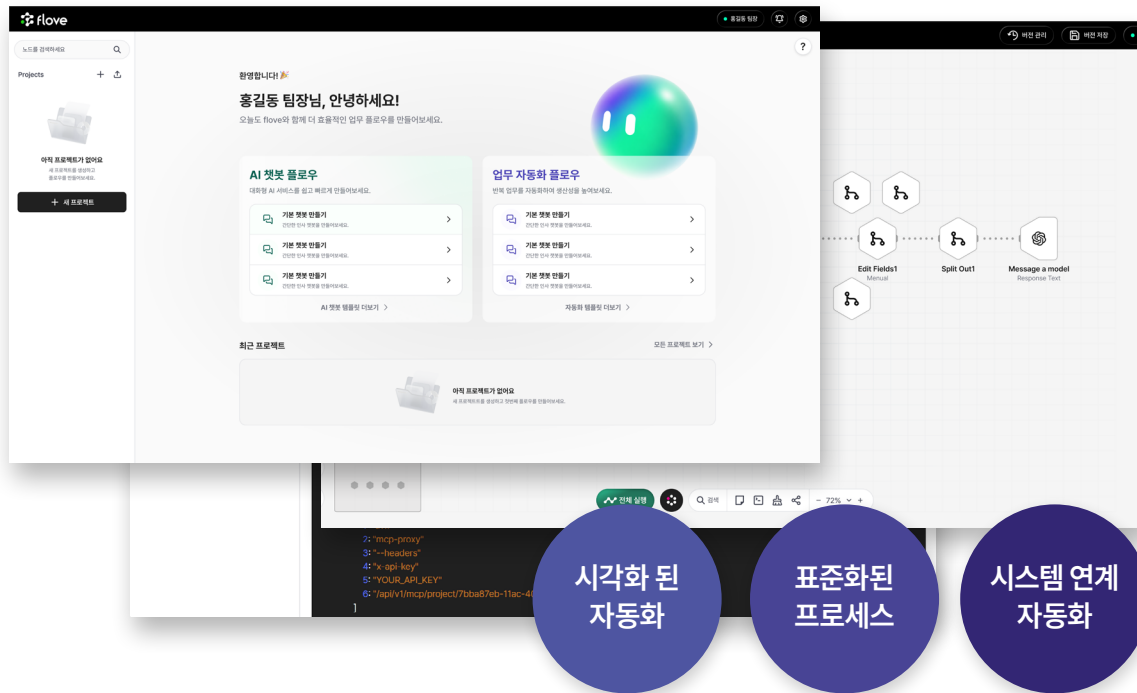
성장 중인 기업

빠르게 성장하며 AI 기반 업무 체계를
구축하고자 하는 스케일업 기업에게
유연한 확장성을 제공합니다.

답만하는 챗봇에서,
실제로 일을 끝내는 자동화로



업무 절차를 눈에 보이게 만든다면 자동화는 훨씬 빨라집니다.



1 업무 자동화

반복 업무를 플로우로 정의해 두면, 입력부터 처리, 결과 생성까지의 과정 모두 자동화 가능

2 AI 에이전트

사용자의 질문이나 요청을 시작점으로, 문서 분석, 외부 API 호출, 결과 작성 같은 상황에 맞는 다음 업무 단계를 실행

3 업무 프로세스 오케스트레이션

개별 프로세스를 독립적으로 운영하는 것에서 나아가, 프로세스 간 연계 실행을 지원하는 오케스트레이션 기능 제공

4 RAG 챗봇 구축

저장된 문서, 매뉴얼, 정책 자료 등을 연결해 근거 기반으로 답변하는 챗봇 구성

5 사내 시스템 연동

API Request 노드나 커스텀 컴포넌트를 활용해 기업 내부 시스템 연동

기대 효과

반복 수작업 가속화

매번 수작업으로 처리하던 업무를
실행 가능한 프로세스로 정리

워크플로우 자동화

조건 분기, API 호출, 후속 작업을
한 흐름으로 연결

RAG기반 챗봇 활용

문서, 매뉴얼 등을 연결해
근거 기반으로 답변하는 챗봇 구성

프로세스 시각화 및 공유

업무 절차를 시각화하여 확인하고
수정·공유까지 가능

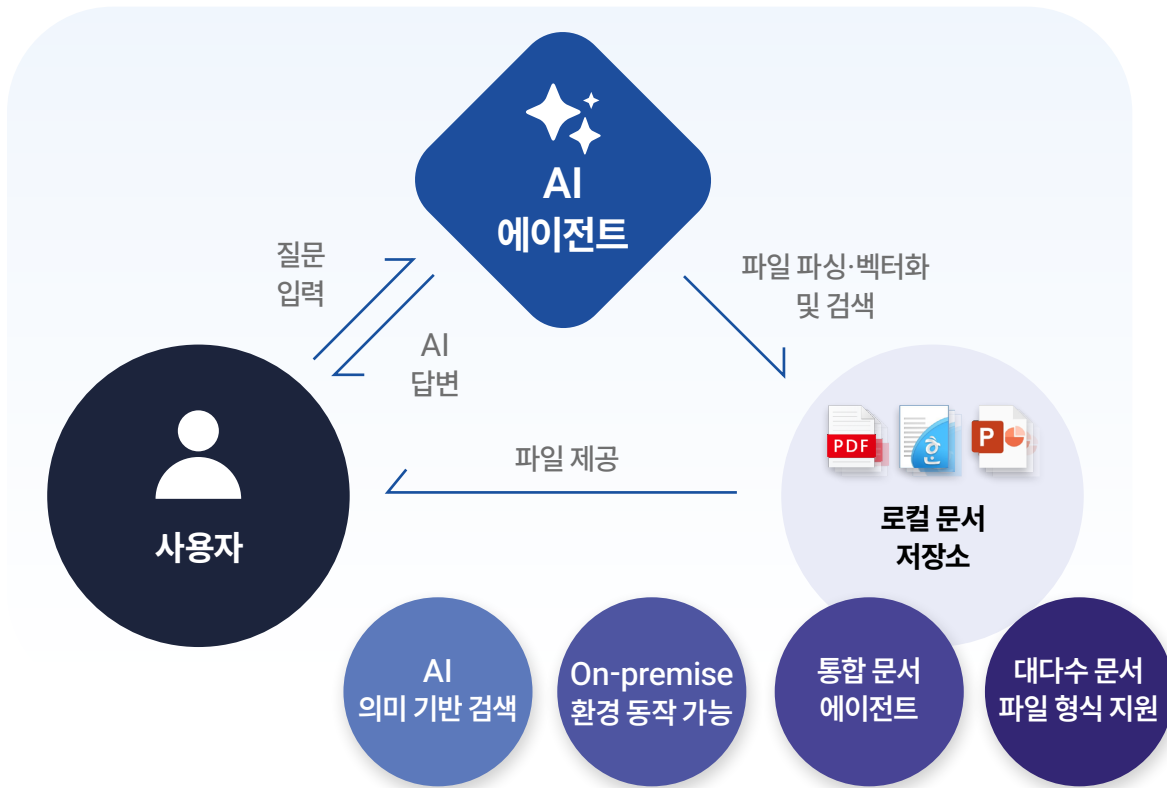
AI 에이전트의 개인화

개인의 업무 방식에 최적화된 AI 활용으로
조직 전체의 생산성 향상

흩어진 기업 문서를 하나로 연결하는
우리 회사 AI 문서 비서



Findex는 PC 속 흩어진 문서를 AI가 내용까지 이해하여 검색·생성·비교해주는 온프레미스 기반 데스크톱 문서 에이전트입니다.



1 파일명·내용기반 문서 검색

파일명, 확장자, 경로 기반의 키워드 검색은 물론, AI가 문서 내용을 분석 및 이해하여 의미적으로 관련된 문서까지 검색

2 AI 문서 비서 기능 지원

AI가 문서 내용을 이해하여 핵심 요약, 다수 문서 간 비교분석, 자연어 질문에 대한 근거 기반 답변 등 문서 활용 업무를 대화형으로 지원

3 대화형 문서 생성 및 관리 지원

AI와의 대화를 통해 보고서, 회의록, 기안문 등 업무 문서 초안 작성은 물론 문서의 이동, 복사, 삭제 등 파일 관리 작업까지 간편하게 수행

4 On-premise 및 Cloud 연계

로컬 PC 환경에서 독립적으로 운영하는 온프레미스 모드 및 클라우드 AI 서비스와 연계하는 기능을 지원하여, 보안 요구 수준과 업무 환경에 따라 유연하게 활용 가능

5 단축키를 통한 즉시 검색 에이전트

단축키를 통해 어떤 작업 중에서도 검색창을 호출하여 빠르게 문서를 탐색하고 AI 비서 기능을 활용 가능

기대 효과

자료 검색시간 단축

파일명·내용 기반 의미 검색으로 문서 검색 시간이 약 80 ~ 90% 단축되어 업무 집중도 향상

문서 분실·누락 방지

PC 내 산재된 문서를 자동 인덱싱하여 필요한 문서를 빠짐없이 탐색 및 관리 가능

문서 작업 생산성 향상

AI 기반 빠른 문서 탐색 기능으로 초안 작성에 소요되는 시간과 노력을 대폭 절감

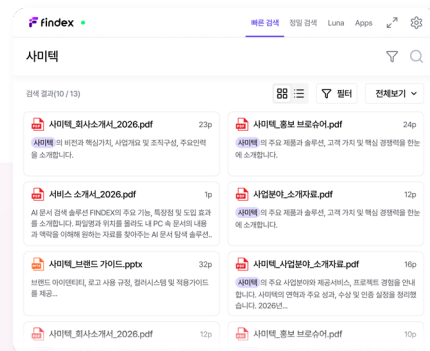
문서 비교·검토 효율화

다수 문서 간 자동 비교 분석으로 수작업 대비 검토 소요시간 획기적 단축

주요 기능

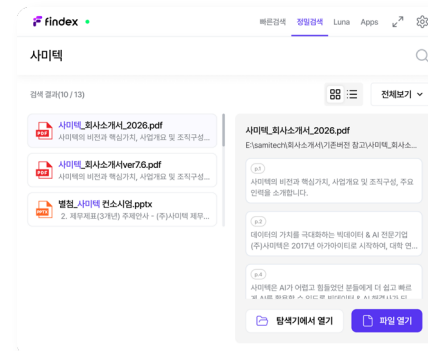
기본(파일명) 검색 모드

PC 내 데이터를 파일명 기반으로 즉각 탐색하는 직관적 기능을 통해 키워드 매칭으로 원하는 문서를 즉시 식별하여 업무 효율을 극대화



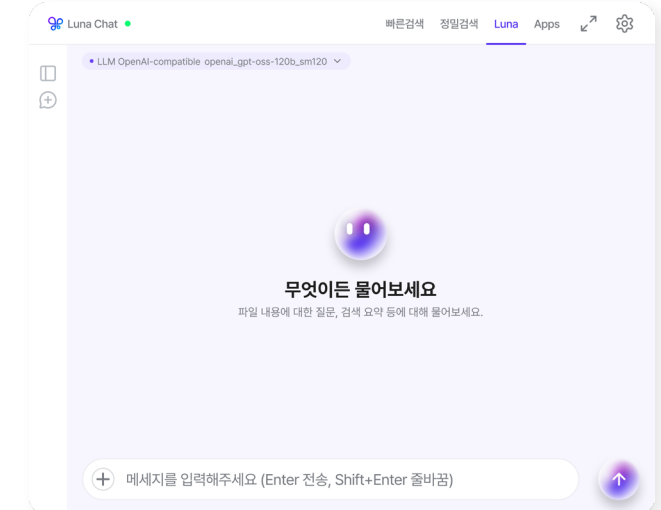
문서 맥락 기반 검색 모드

AI가 문서의 의도와 맥락을 파악하는 지능형 검색 기능으로 정확한 파일명을 몰라도 질문 의미를 유추해 관련 문서를 찾아내며, 단순 키워드 매칭을 넘어 사내 지식 자산에서 최적의 해답을 도출하여 제공



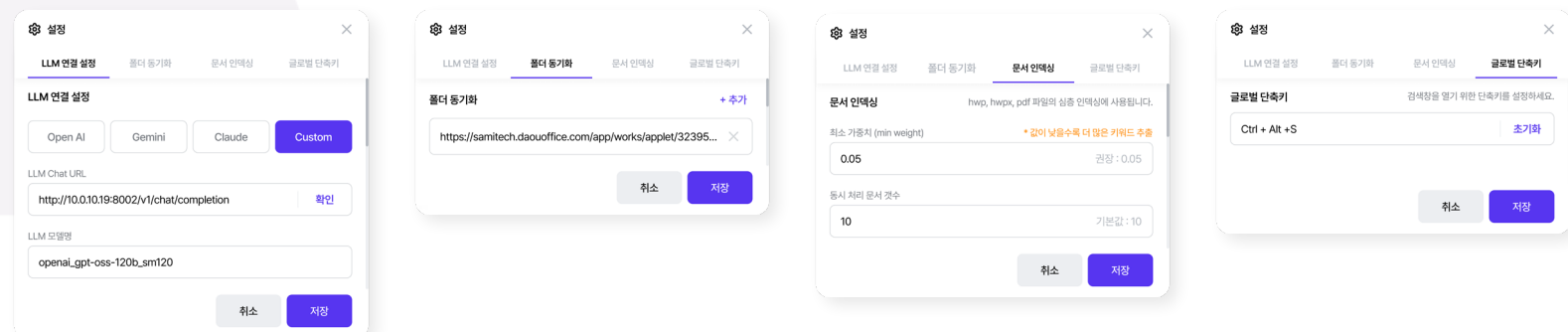
AI 비서 채팅 모드

문서 데이터를 활용한 RAG 기술 기반 AI 비서 기능으로 문서 내용을 요약하고 질문에 답변하며 전문적인 솔루션을 제안하고 대화하듯 정보를 습득하여 업무 의사결정의 속도와 정확도 향상



설정 창

LLM 모델과 파라미터, 저장소 경로 등 개인별 최적의 환경 설정을 지원



02

Data Solution Line

데이터 솔루션

1. SAON (Sami Ontology)	26
2. MAEST (형태소 분석 지원 도구)	30
3. SAVI (데이터 시각화 솔루션)	32



온톨로지 기반 데이터 통합 관리 솔루션

SAON은 사미텍의 온톨로지 솔루션으로

대규모 비정형 데이터 변환, 온톨로지 추론엔진, 지식베이스 구축 거버넌스 등 핵심 기술을 통해 데이터들간의 관계를 맺어 데이터를 사람의 지능과 같이 연결하여 사용자 니즈(Needs)에 맞춤형된 데이터를 통해 새로운 가치를 만들어냅니다.

주요기능

- ◆ 온톨로지 웹 통합 관리기
- ◆ 온톨로지 추론 엔진
- ◆ 검색 서비스
- ◆ 온톨로지 지식 베이스 변환

특장점

추론엔진
관리

웹기반
온톨로지 모델링

지식그래프
시각화

추론 시나리오
관리

대표 도입사례



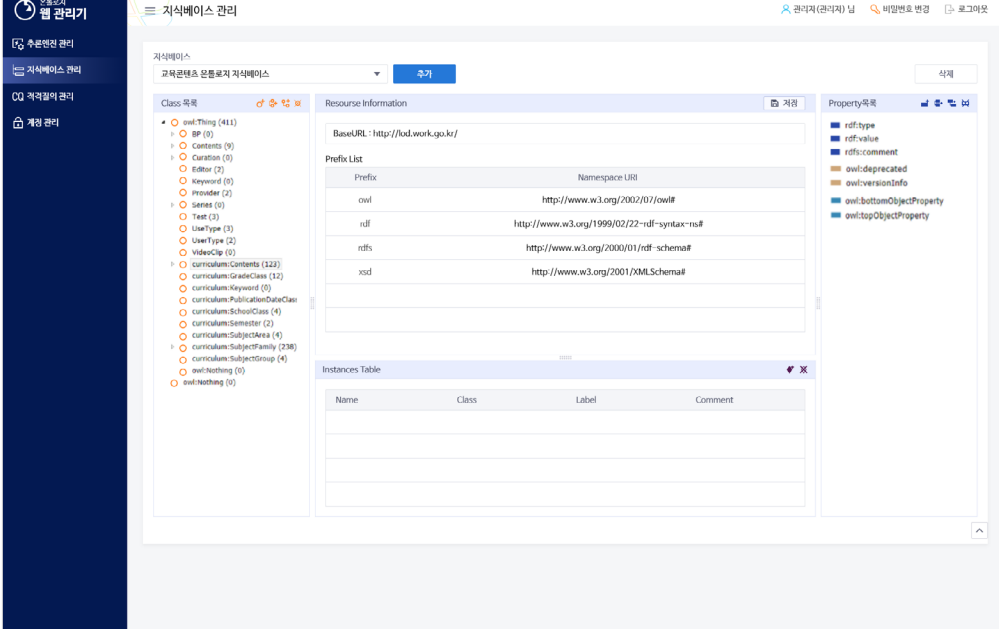
기획재정부 - 온톨로지기반 LOD 서비스 구축



한국고용정보원 - 직무 온톨로지 구축 및 고도화



강원도 - 강원자비스 온톨로지 기반 고용서비스 활용



웹 통합 관리기

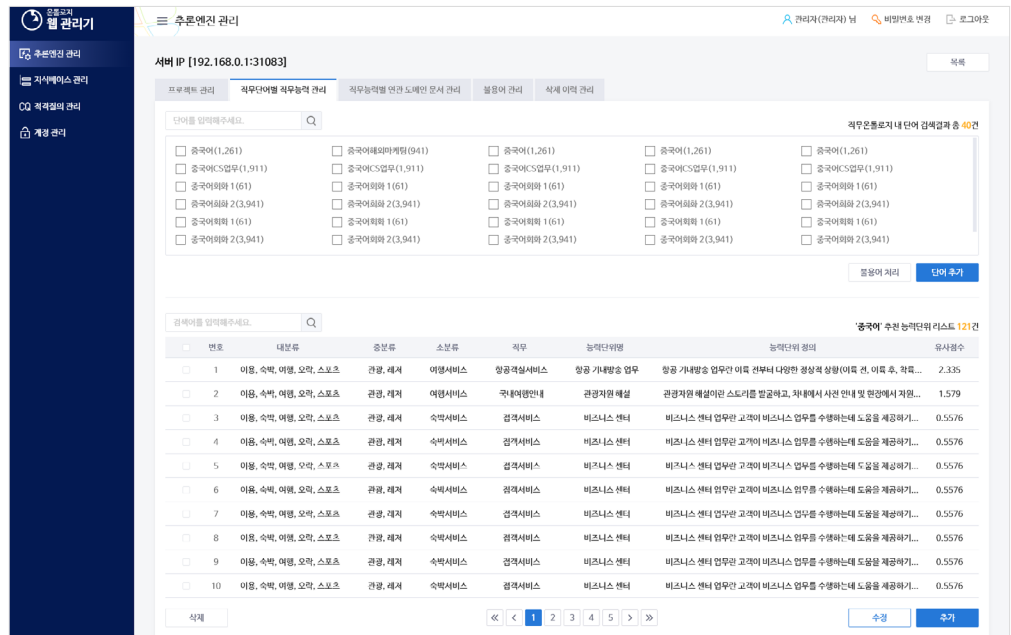
여러 서버에 설치된 추론 엔진과 지식베이스를 하나의 웹 화면에서 관리할 수 있는 기능을 제공

온톨로지 추론 엔진

경량화된 R - Box 추론 방식을 통해 타 엔진보다 효율적인 SPARQL 추론 성능을 보이며, 기존 데이터에 대한 온톨로지 구축 프레임 워크를 제공

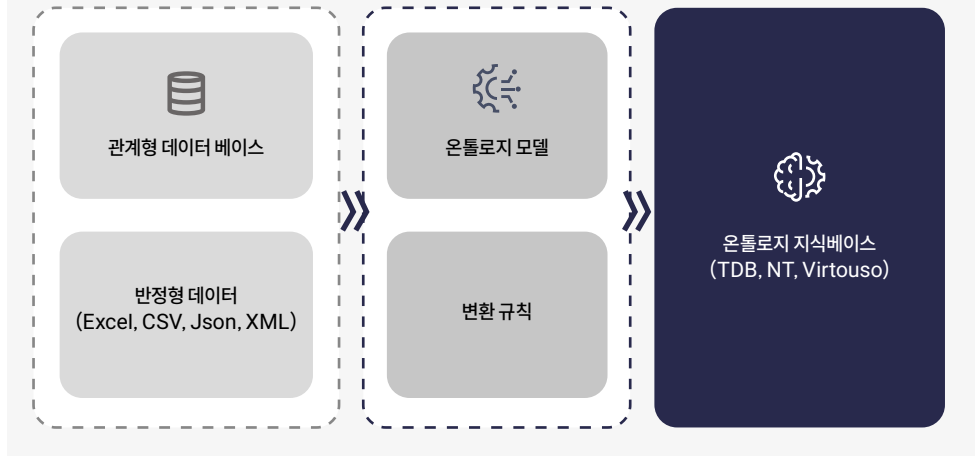
추론 엔진 관리

다양한 서버에 설치된 온톨로지 추론엔진(Virtuoso, Jena 등)을 웹에서 관리 가능



온톨로지 지식베이스 변환기

컬럼 간 관계 정의로 손쉬운 지식베이스 구축이 가능하며,
복잡한 관계 정의의 경우 소스 코드로 커스터마이징이 가능



업무 할당 번호: 5752882 | 도메인 선택: 지식

← 이전 | → 다음

대상 원본

제목 : 수평적 업무 내용

내용 : 공수부를 도와 골기안촉가: 투구, 장수호스 등 장수장비를 창비하고 장검한다. 대장에게 도착하면 장수부를 보조해서 투구장수복·산복 등기 장수장비 제출을 돕고 수물공수를 보조한다. 골기안촉가(장수복)를 조지하여 공수부에게 골기를 제공 골고 골기를 평창하게유치하기 위하여 골기계를 관찰한다. 산호호브 또는 유산전유기를 통해 산호가 오면 좌측 화면을 통해 태운 좌측을 관찰하고 상지나 중배 지참한다. 수중에 있는 장수부와 변동사항이나 적인 상황을 진호도트나 유산전유기에도 연역한다.

제목 : 자계면 하물터택스트 내용

내용 : -

제목 : 관전적요정터택스트

내용 : -

제목 : 유사명칭물터택스트

내용 : -

제목 : 작부내용

내용 : 1. 장수부를 보조하여 2. 좌측·우측를 지참한다.

키워드 리스트

키워드	값	키워드	값
1. 장수부	7.203	2. 장수	5.373
3. 장수장비	6.944	4. 산호호브	4.700
5. 투구	4.700	6. 유산전유기	4.474
7. 골기	4.307	8. 수물공수	3.878
9. 좌측	3.573	10. 장수호스	3.573

미체크 항목 탐색

단위 프로세스 모니터링

데이터 수집, 전처리, 형태소 분석, 키워드 추출 등
온톨로지 구축(거버넌스) 작업을 모니터링하고 체계적으로 관리 가능

업무 할당 번호: 5759451 | 도메인 선택: 업무, 지식

← 이전 | → 다음

키워드	값	키워드	값
2371002	장제적원연구원	0.8159	1
1411003	관산관리자	0.7501	2
2372002	관산기술자	0.7414	3
2373001	장제적원기술자	0.7303	4
2321050	과학원관리기술자	0.7113	5
2112033	지질자원연구원	0.6927	6
2374004	관산사원	0.6803	7
14820	연구원장·연구관리자 및 연구원	0.6766	8
3124007	유망한연구원	0.6745	9
2372013	지질자원연구원	0.6603	10

First Previous 1 2 Next Last

원본문서(업무)

문서 제목: 관제조사 계획수립

대상문명

유사문서(직업)

문서 제목: 관제조사 계획수립

직무내용

전처리 모니터링

업무 할당 번호: 875299 | 도메인 선택: WBO-지식지식

← 이전 | → 다음

가자책명

상 원본

공기서

과거 등록 이후 (0건)

가자책상세설명

상 원본

전처리 단계

비교 단계

단어 | 글자 | 문

단어 | 글자 | 문

① 시행처 : 한국산업안전공단 ② 관련학과 : 의공학과, 의료공학과, 의용생체공학과 등 ③ 시
계획 - 평가 : 1.기초의학 및 의공학 2.의료전자공학 3.의료안전·생구 및 정보 4.의료기기 5.의
가계공학 - 평가 : 의료 실무 ④ 감형방법 - 평가 : 객관적 4차원촬영(시점시간 : 2시간 30분)
기 : 촬영방법(시점시간 : 2시간 30분) ⑤ 평가기준 - 평가 : ① 과학적 20분형(100점 만점에 60점
상) - 과학적 40점 이상(전과목 평균 60점 이상) - 평가 : 100점 만점에 60점 이상 " " (⑥ 경비
법)⑦ 시행 방법 제3조 (평가사항 등) (⑧ 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률)⑨ 동법 시
규제 제7조 (평가제도를 할 때 단위당 가격의 기준) (⑩ 고등학교 졸업학력 검정고시 규칙
규제 제12조 (과목변제) (⑪ 교원자격검정령 (⑫ 동령 시행규칙 제3조 (무시할경장의 신장) (⑬
의용학에 관한 규정 (⑭ 동 규정 제5조 (차비유학자) (⑮ 기술사법)⑯ 동령 시행령 제19조 (통
기술사사무소의 등록기준 등) (⑰ 국가과학기술 정책개발을 위한 이공계지원특별법)⑱ 동령
행령 제20조 (연구개발평가서의 자격시험) (⑲ 국가공무원법(⑳ 동령 제36조제2 (의용사(의
정) (⑳ 국립중앙연구원) 동규칙 제20조 (특별활동의 요건) (㉑ 비상근로자(의용사) 동령 제2
(대상자(의용사) (㉒) (㉓) 국립중앙연구원의 시행에 관한 대법규칙(⑳ 동규칙 제26조 (합의승인)
과목당 200명(100명 만점에 60점 이상)

① 시행처 : 한국산업안전공단
시행처 : 한국산업안전공단
관련학과 : 의공학과, 의료공학과, 의용생체공학과 등
시행방법
평가 : 1.기초의학 및 의공학 2.의료전자공학 3.의료안전·생구 및 정보 4.의료기기 5.의용기계공학
법규 및 정보 4.의료기기 5.의용기계공학
평가 : 의료 실무
감형방법
평가 : 객관적 4차원촬영(시점시간 : 2시간 30분)
평가 : 촬영방법(시점시간 : 2시간 30분)
평가 : 평가기준
평가 : 과목당 200명(100명 만점에 60점 이상)

데이터 거버넌스

데이터 거버넌스는 온톨로지 지식베이스 구축을 위한 온톨로지 구성 체계입니다.

체계적인 데이터 거버넌스를 통하여 정형, 비정형, 파일 데이터 수집부터 다양한 도메인/종류 데이터 가공이 가능합니다.

데이터 수집

원천 데이터

고객 내부 데이터

실시간 데이터



SAMI Ontology Governance

구축

데이터 전처리

형태소 분석

키워드 추출

딥러닝 분석

온톨로지 구성



데이터 관리

데이터 전처리 모니터링

형태소 분석 모니터링

키워드 추출 모니터링

딥러닝 분석 모니터링

온톨로지 검증 모니터링



품질 관리

데이터 전처리 현황분석

형태소 분석 현황분석

키워드 추출 현황분석

딥러닝 분석 현황분석

온톨로지 검증 현황분석

* 단위 프로세스 별 결과물 모니터링 및 프로세스 결과물에 대한 버전 관리 지원

Process

수집 대상 선정

데이터 자동 수집

AI 데이터 처리 과정 및 데이터별 관리

데이터 자동 저장



데이터 전처리

수집된 원본 데이터 내의 데이터 전처리 결과 검토



형태소 분석

데이터 형태소 분석 및 결과 품질 관리



키워드 추출

도메인의 핵심단어 추출 및 품질 관리

MAEST (Data Pipeline)



한글 형태소 분석 전문가 지원 도구

MAEST(형태소 분석 전문가 지원 도구)는 사용자 친화적인 API 및 문서 제공, 시각화 도구, 그리고 빠른 데이터 분석 기능을 갖추고 있습니다.

웹 기반 관리 시스템을 통해 분석 결과를 쉽게 볼 수 있으며, 복합어 기반 단어 추출 방식으로 높은 정확성을 제공합니다.

이는 자연어 처리를 간소화하고, AI 언어모델 및 자연어 분석에 필수적인 도구로 활용됩니다.

주요기능

- ◆ 실시간 형태소 분석 API 지원
- ◆ 형태소 분석 시각화
- ◆ 사용자 관리 및 API 관리 기능
- ◆ 형태소 분석 테스트 도구
- ◆ 대시보드 제공

특장점

웹 관리기
UI

API 제공

UI 기반
대용량 분석

웹기반
패턴, 사전 관리

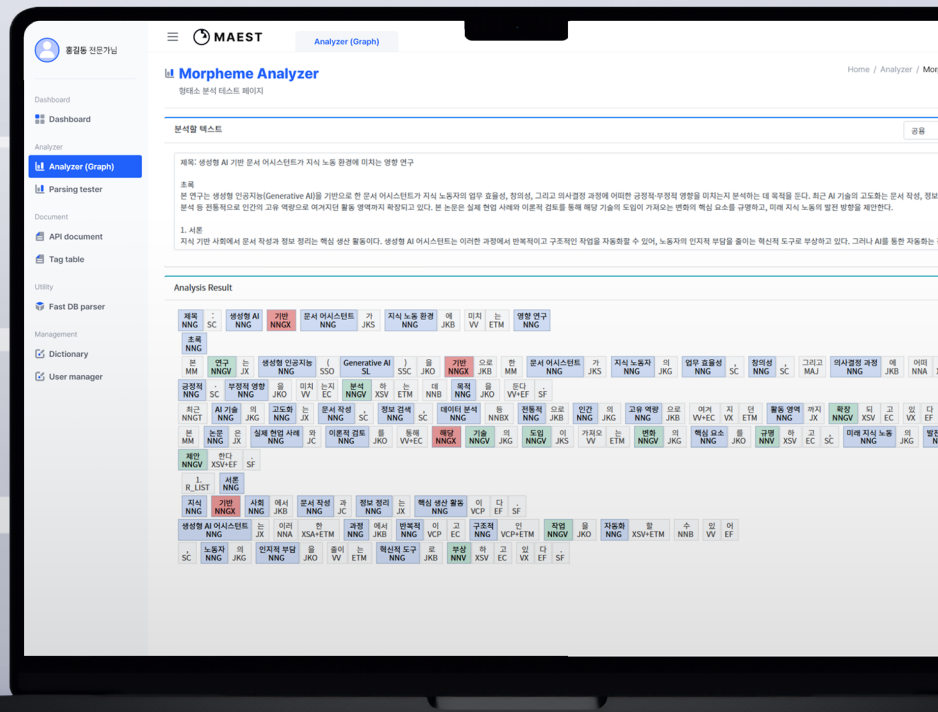
대표 도입사례

한국고용정보원
Korea Employment Information Service

한국고용정보원 - 고용정보망 유지 보수

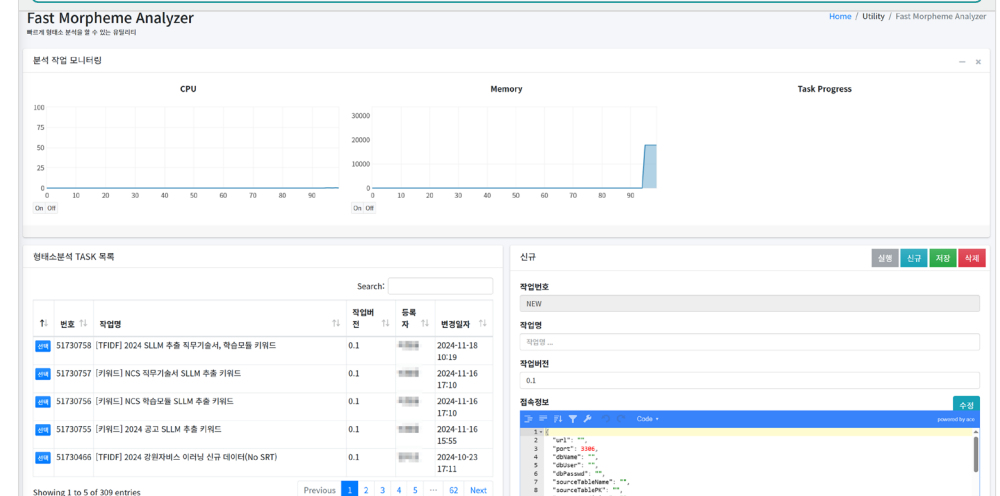
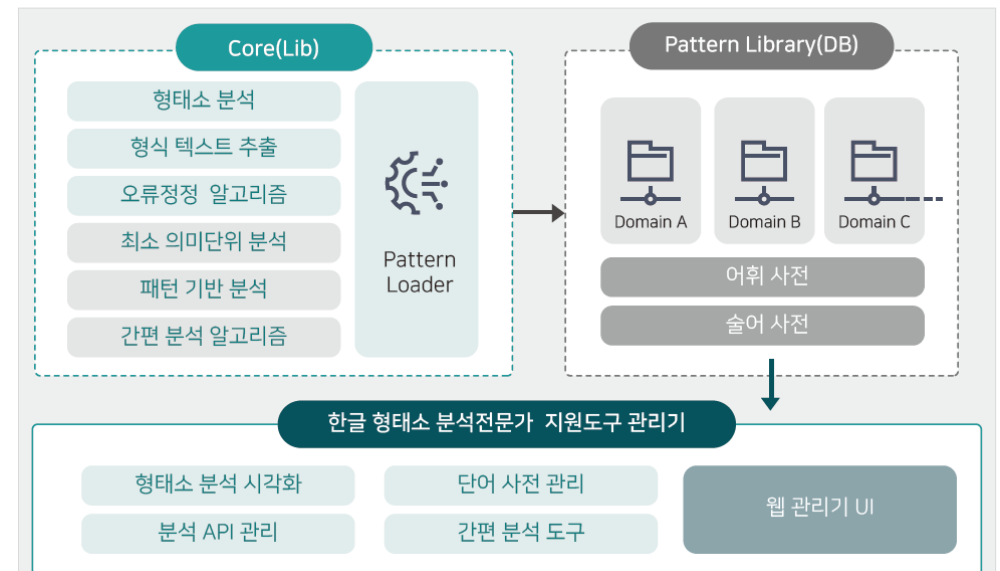
강원특별자치도

강원특별자치도 - 강원자비스



높은 정확성을 갖춘 단어 추출 기능으로
위 및 복합어 단위로 단어 추출 기능을 제공

현재 솔루션 자원 상태와 최근 이슈들에 대한 상태를 확인 가능

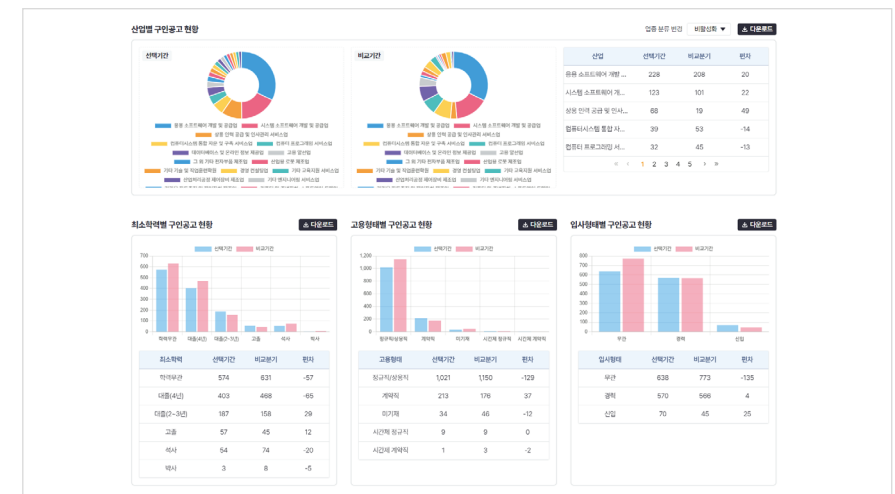


데이터 시각화 솔루션

다양한 종류의 데이터를 연결하고 처리하며, 시각적으로 나타내는 기능을 제공합니다.

주요기능

- ◆ 데이터 분석 및 변환
- ◆ 데이터 시각화
- ◆ API 연계



대표 도입사례

03

Work products & Reference

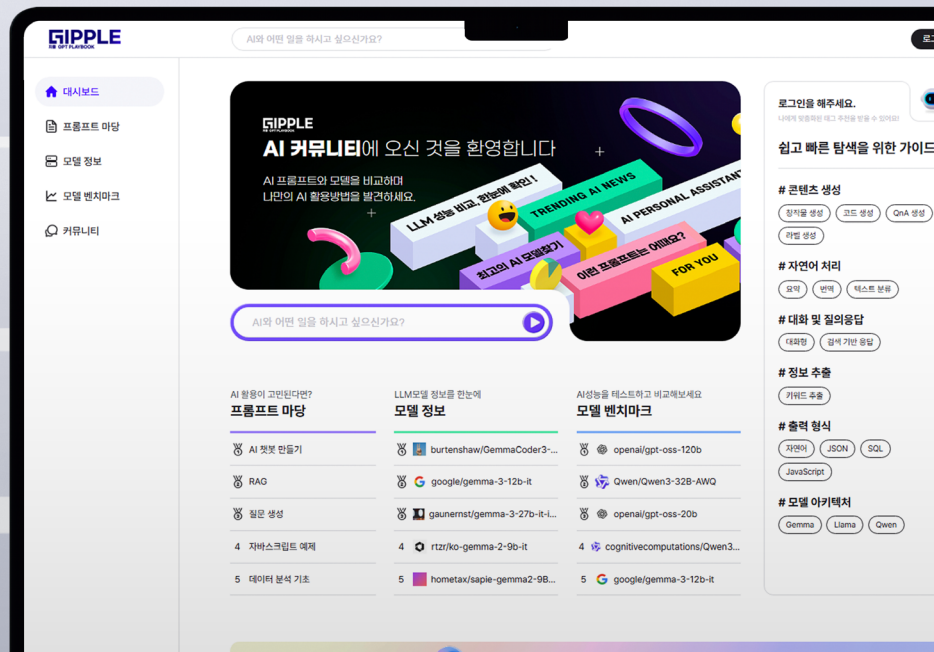
1. GIPPLE	34
2. AI Think	35
3. SAVE	36
4. AI Exam Question	38
5. 강원 Jobis	41
6. 기타 프로젝트	42



AI 프롬프트 커뮤니티

지플 (GPT Playbook)은 AI 프롬프트 커뮤니티로

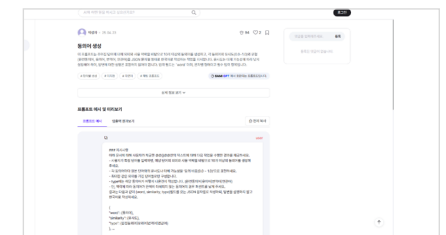
사용자들이 서로 필요로 하는 프롬프트를 공유하고, AI 모델 비교를 통해 업무에 적합한 AI 모델을 찾고, 빠르고 정확하게 AI 소식을 접할 수 있는 AI 전문 커뮤니티입니다.



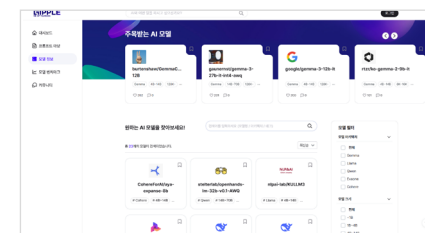
프롬프트 마당



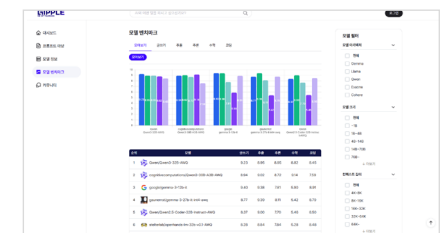
프롬프트 공유



AI 모델 정보



AI 모델 벤치마크



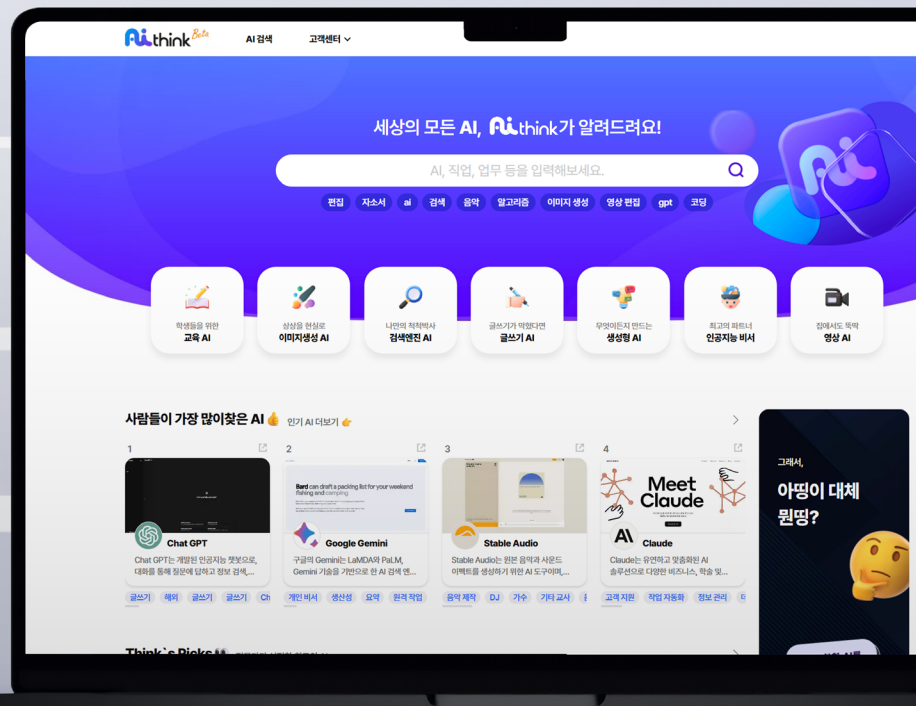
<https://gptplay.kr/>



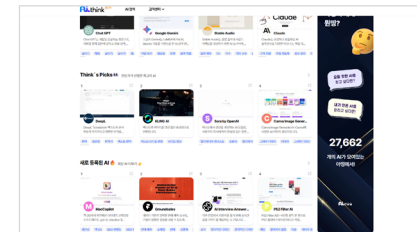


아띵(AI Think)

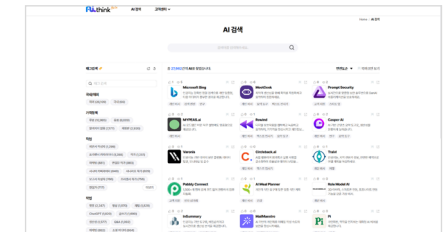
아띵(AI Think)은 국내와 해외의 다양한 AI 서비스 및 AI들을 한눈에 검색할 수 있는 통합 검색 사이트입니다.



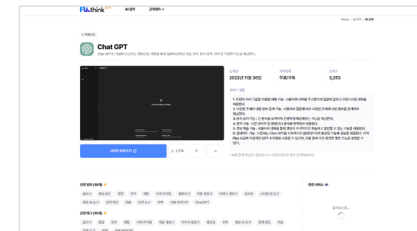
아띵 추천 AI



AI 서비스 검색



AI 서비스 정보



고객센터



<https://aithink.kr/>



SAVE

AI기반 커리어 가이드نس 플랫폼

SAVE는 사용자의 이력서와 관심 키워드를 AI 분석을 통해 체계적인 커리어 로드맵을 제공하는 커리어 가이드نس 플랫폼입니다. SAVE의 직무역량 자가진단을 통해 사용자는 스스로 자신의 레벨을 점검할 수 있고, 부족한 부분을 보완해주는 맞춤형 콘텐츠 추천을 이용하여 더욱 주도적으로 자신의 커리어를 성장시켜 나아갈 수 있습니다.

주요기능

- ◆ 키워드·이력서 기반 직업 추천
- ◆ 이력서 작성·저장
- ◆ 직업 연관 정보 제공
- ◆ 직업 커리어 로드맵
- ◆ 직업 직무 역량 자가 진단
- ◆ 맞춤형 콘텐츠 추천

특장점

맞춤형
직무 역량 강화

커리어 로드맵

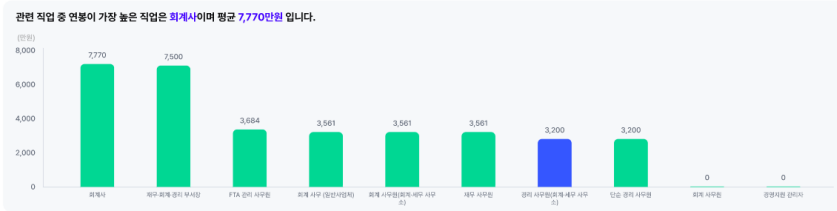
심층적
정보제공

도입사례

강원특별자치도

강원특별자치도 - 강원자비스

#LLM #HRD #진로설계 #경력관리 #이력서관리



경리 사무원(회계·세무 사무소) 직업소개

직종 내용

세무·회계 업무를 사무소 등에서 고객 또는 거래처와의 거래, 현금출납 및 그와 관련된 정부 청서에 관련한 업무를 처리하고, 직원의 임금 및 수당지급, 퇴직금 계산 및 연방 청산, 서류 정리, 기록관리, 문서작성 등 일상적인 기록을 정리한 방식에 따라 처리된다.

주요 업무

세무·회계 업무를 사무소 등에서 고객 또는 거래처와의 거래, 현금출납 및 그와 관련된 정부 청서에 관련한 업무를 처리하고, 직원의 임금 및 수당지급, 퇴직금 계산 및 연방 청산, 서류 정리, 기록관리, 문서작성 등 일상적인 기록을 정리한 방식에 따라 처리된다.

관련 직업

- 세무 기획원
- 세무실무 담당
- 세무신고 경리
- 기업기금 대리원
- 부가세 대리원
- 거래처기금 대리원
- 회계사무소 경리

임금

취위(25%) : 2,797만원
중위 : 3,200만원
상위(25%) : 3,626만원

직업전망

임금전망은 직업단 평균 30명의 제직자를 대상으로 실시한 설문조사 결과로, 제직자의 자기보고에 근거한 통계치입니다. 제직자의 경력, 근무업체의 규모 등에 따라 실제 임금과 차이가 있을 수 있으나, 직업단 비교를 위한 참고자료로 활용하여 주시기 바랍니다.
(조사년도: 2021년)

직업 만족도

42%

37%

회계 사무원 자가진단 항목선택

필요한 항목만 선택하면, 문항 수와 소요 시간은 자동으로 반영됩니다.
지금 나에게 맞는 주제만 골라 빠르게 진단을 시작해보세요.

선택 문항 수

총 문항 수

90 / 101

전표관리 (11문항) ☐

자금관리 (15문항) ☐

원가계산 (10문항) ☐

결산처리 (11문항) ☐

전표처리 (10문항) ☐

전표관리 (11문항) ☒

회계정보시스템 운용 (10문항) ☐

재무비율분석 (12문항) ☐

비영리회계 (15문항) ☐

예상 소요시간: 16분 50초

*자가진단은 모바일 기기보다 PC의 최신 브라우저(크롬)에서 진행하는 것을 권장드립니다.

자가진단 시작하기

사용자 맞춤형 AI 커리어 레벨 UP 비서

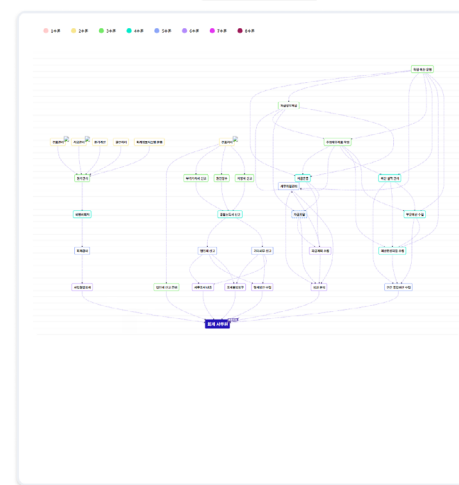
사용자의 직무 역량 자가진단, 역량 분석, 직업 로드맵 등
커리어 레벨 향상에 필요한 맞춤형 콘텐츠를 제공

자연어 및 이력서 기반 검색

문장, 이력서로 간편하게 직업을 검색 가능

회계 사무원 커리어 로드맵

궁요한 직무를 눌러서 확인해보세요.



자급조달	세무조사 대응	조세특례특고	원세정리 수입	성과 분석	사업영향평가
세무조사 대응	조세특례특고	원세정리 수입	성과 분석	사업영향평가	
세무조사 대응	조세특례특고	원세정리 수입	성과 분석	사업영향평가	
세무조사 대응	조세특례특고	원세정리 수입	성과 분석	사업영향평가	

'자급조달'(이)란?

자급조달이란 자금계획에 따라 조달비용을 최소화할 수 있는 자금 조달방안을 수립하고, 수립한 자금조달 계획에 따라 기업 내·외부의 자금을 조달하는 능력이다.

이 직무에서는 어떤 업무를 해요.

자금조달방안 수립하기	자금조달비용 신장하기	자금조달비용 절감하기
해당할 일	자금계획에 따라 자금 시장 환경을 분석할 수 있다.	자금계획에 따라 자금 시장 환경을 분석할 수 있다.
필요 지식	자금조달의 종류와 절차	자금조달비용의 종류와 절차
필요 기술	자금조달 비용의 종류와 절차	자금조달비용의 종류와 절차
필요 태도	자금조달 비용의 종류와 절차	자금조달비용의 종류와 절차
업무시 필요한 자료 및 관련 서류	금융상황	금융시장 동향 보고서

회계 사무원 업무역량 자가진단 결과

3회차

이번 진단 결과 보기

직무역량 평가결과

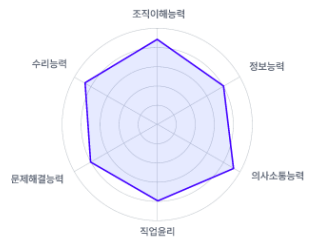


뛰어난 직무 이해와 실무 능력을 보유하고 있습니다.
전문성과 확장 가능성이 높습니다.

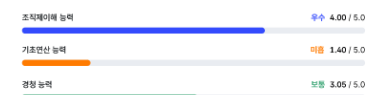
직무역량 세부진단



직업 기초역량 평가결과



직업 기초역량 세부진단



ai examquestion

비정형데이터 기반 문항 자동생성 서비스

아큐는 원클릭 문항 생성 기능을 제공하는 AI 문항 자동생성 서비스입니다.

파일(hwp, pdf등) 업로드 또는 자연어 입력만으로 다양한 형태의 문항을 쉽게 만들고 출제 근거 제공을 통해 문항의 정확한 해답까지 확인할 수 있습니다.

주요기능

- ◆ 문서·텍스트 입력
- ◆ 문항 출제 근거 제공
- ◆ 문항 유형 설정

특장점

문서 보안

신뢰성 보장

비용 절감

도입사례

HRDK
한국산업인력공단

한국산업인력공단 - 인공지능 기반(AI) 국가기술자격 출제 채점

#AI문항생성 #On-Premise #LLM #데이터 전처리 #문서기반 #교육

사용자가 보유한 파일 또는 입력한 자연어 내에서 언어모델 기반으로 문항을 생성

생성된 문항에 대한 출처 문서의 페이지 및 단락을 확인 가능

1. 파일 파싱

2. 데이터 전처리

3. 형태소 분석

4. 단어 벡터 시각화

5. 문항 설정

문항 설정

문항출제 학습모델 선택

SAMI-QA-LLM

공정/부정 선택

☒ 전체

☐ 긍정형

☐ 부정형

문제 형태

☒ 선다형

☐ 빈칸형

☐ 순서빈칸형

☐ 순서삼립형

☐ 순서배치형

보기 유무

☒ 전체

☐ 무

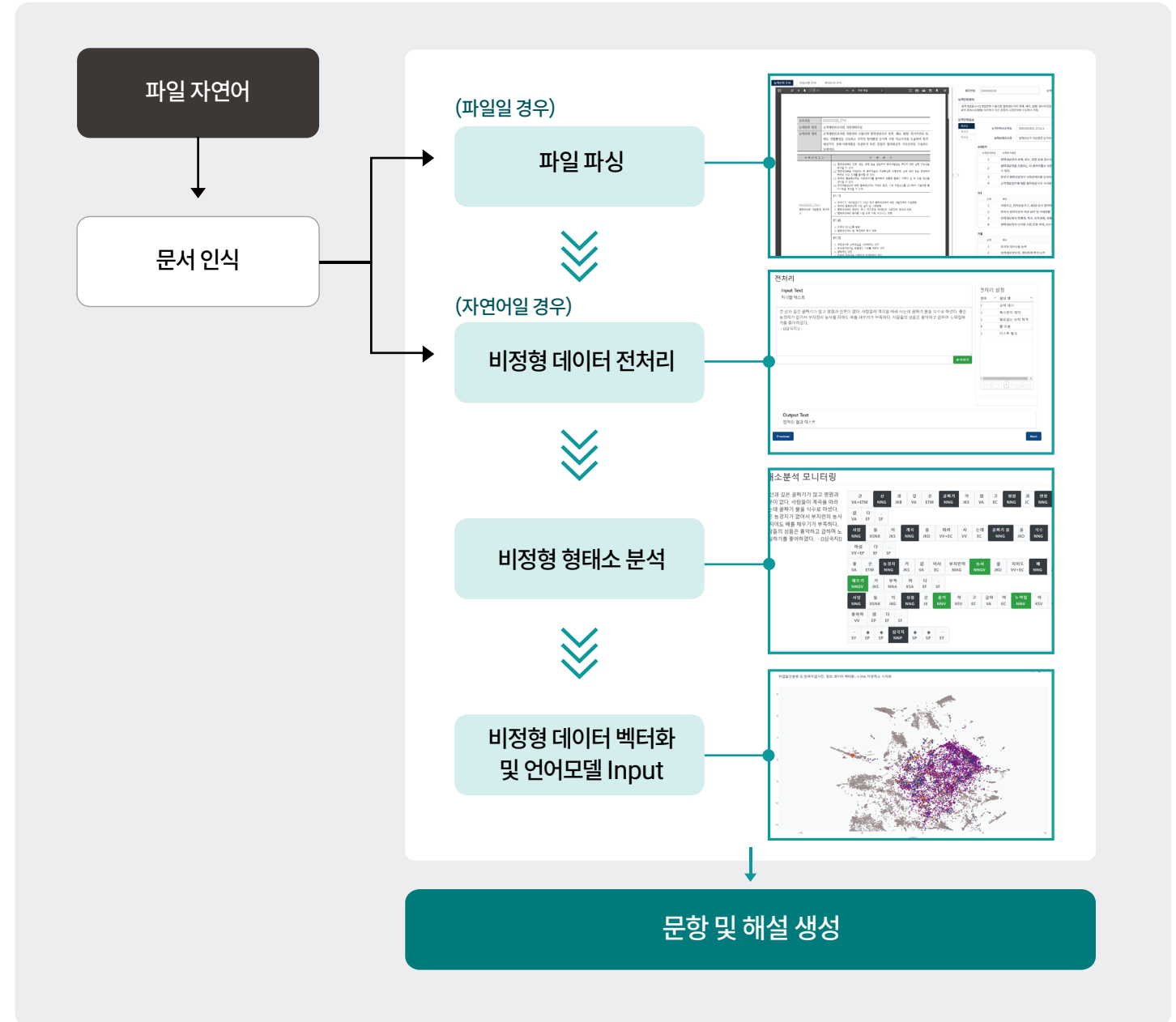
☐ 유

사용자가 직접 문항의 유형을 정의할 수 있으며,
사용자가 설정한 유형에 따라 문항을 생성

다양한 분야에서 활용할 수 있는 아큐



아큐 Solution Architecture





강원자비스

강원 JOBIS는 강원도 내 구인·구직 정보를 AI(인공지능) 기술로 분석해 맞춤형 채용·인재 정보와 일자리 매칭 서비스를 제공하는 플랫폼입니다. 대학생·취업준비생 및 구직자에게 관심 키워드와 이력에 기반한 맞춤형 취업 정보를 제공하고, 목표·희망 직업에 도달하기 위한 역량 강화 방안을 제시하는 서비스를 제공합니다.

강원특별자치도

<https://aijob.gwd.go.kr/>



SamITech

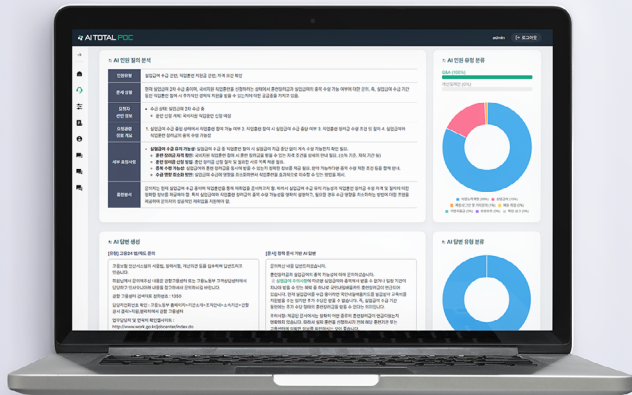
#강원도 #일자리분석 #직무용어사전 #역량강화

실업급여 LLM

고용24 '질문과 답변'에 등록된 민원에 대해 LLM을 통하여 답변 초안을 생성함으로써 민원 접수부터 답변까지의 소요시간을 단축시킵니다.

RAG 기반으로 법령 및 사례 근거가 명확한 답변을 제공하여 신뢰성을 확보할 수 있습니다.

#LLM #민원 #질의응답



빅데이터 기반 산업구조 전환 감지 서비스

산업구조전환 감지(Sami Industry Predictor)서비스는 데이터 기반의 예측 분석 기술을 이용하여, 산업 변화에 대한 예측과 분석 정보, 인사이트를 제공합니다.

산업에 영향을 미치는 다양한 요인들의 수집, 빅데이터 분석, 기계학습, 인공지능 등의 기술을 활용하여 데이터를 체계적으로 분석하고, AI 예측모델을 통해 정보를 시각적으로 표현하여 제공합니다.

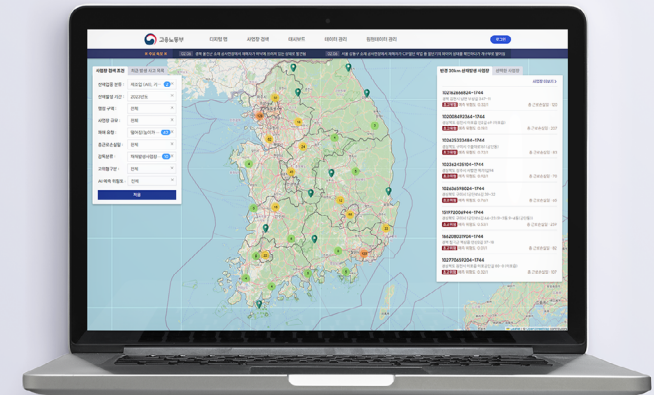
#위기산업 #산업트렌드 분석 #기술성장 분석 #산업간 영향력 분석
#시장 반응 분석 #AI 시뮬레이터

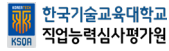
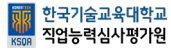


산재발생 현황 모니터링

산재발생 현황 모니터링은 업종 종류, 산재발생 기간, 사업장 규모 등의 데이터를 통해 SI가 사업장의 산재 발생 위험도를 예측하여 제공해주는 시스템입니다.

#산재예측 #SI예측 #산재감독 #모니터링 #사업장 정보





수강평 언어 학습 관리기

부정 훈련 수강평 분류를 위한 BERT 언어모델 분류 관리기입니다. 형태소 분석으로 키워드를 추출하고, 부정 수강평과 주제별 자동 분류를 통해 교육 품질을 진단합니다. 아울러 분석에 사용된 언어 모델의 성능 모니터링과 버전 관리를 지원하여, 데이터 기반의 의사결정과 분석 모델의 지속적인 최적화를 목표로 합니다.

SI기반 훈련품질 관리를 위한 수강평 분석모델

직업훈련 관련 데이터 폭증으로 인해 직업훈련 관리 비용과 이해관계의 복잡성 증대 등을 해결하기 위해 데이터 관리 및 시각화, 품질 모니터링 검증 등의 과정을 거쳐 부정훈련 수강평을 분류하여 관리합니다. 분석된 부정훈련 수강평을 통해 훈련기관의 강점, 개선점, 부정요소 등을 제공하고, 우선지도점검 대상 및 우수 훈련 기관 선정을 지원합니다.

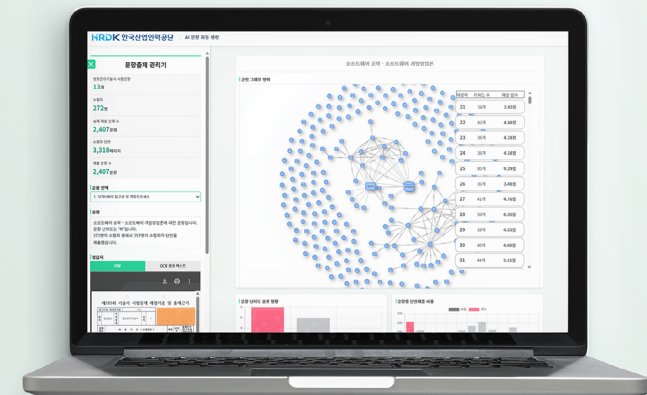
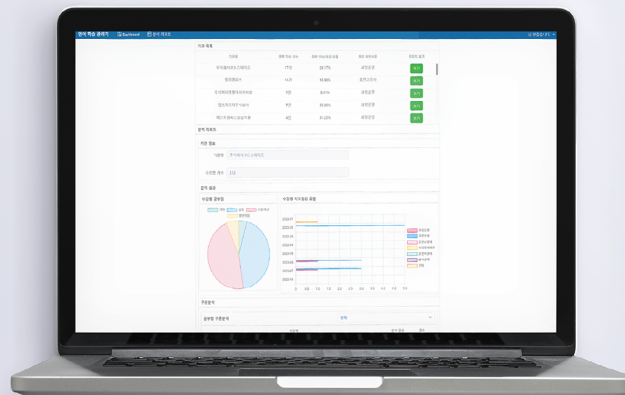
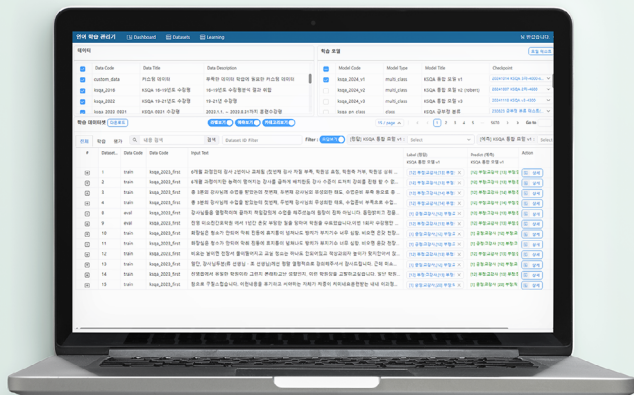
AI 문항생성 및 서술형 자동 채점 시스템

루브릭 기반의 체계적인 기준과 인컨텍스트 학습을 통해 단답형 부터 계산형까지 다양한 문항을 공정하고 정교하게 자동 채점합니다. LLM 연동으로 실시간 결과와 상세한 채점 근거를 제공하며, 대시보드를 통해 전체 시험 현황을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

#언어모델 #부정훈련 #수강평 분류 #자연어 분류 #BERT

#보고서 생성 #수강평 #언어모델 #시각화

#유형별 맞춤 채점 #문제은행 #루브릭 #채점 근거



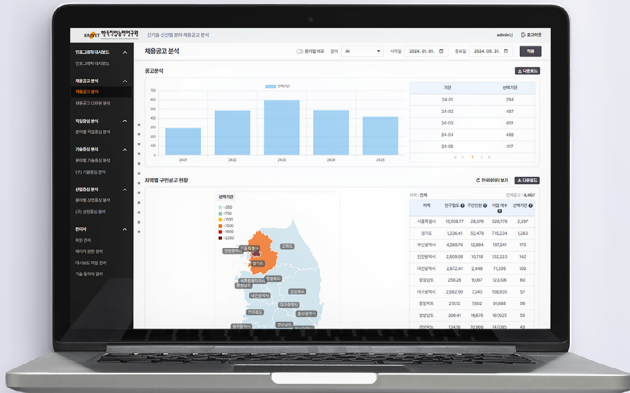
신기술·신산업 분야 채용공고 분석

본 서비스는 산재된 채용 빅데이터를 통합 분석하여 데이터 기반의 미래 인적 자원 전략을 제시합니다.

LLM과 뉴스 감성 분석을 통해 산업별 기술 트렌드와 인력 수요를 정밀하게 예측하고, 그 결과를 대시보드 시각화와 자동 생성 리포트 형태로 제공하여 복잡한 채용 시장의 흐름을 한눈에 파악할 수 있습니다.

이를 통해 최적의 의사 결정을 지원하는 HR 인사이트를 제공합니다.

#채용공고 분석 #기술 분석 #직업 분석 #리포트 생성

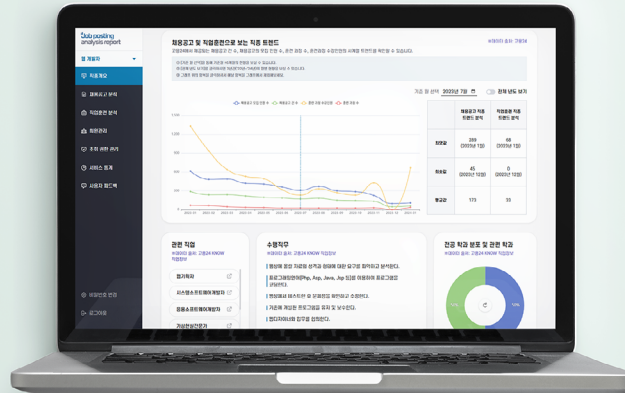


구인공고 빅데이터 분석 리포팅 서비스

본 서비스는 고용 빅데이터와 LLM 기술을 결합하여 직업훈련과 채용 시장의 격차를 해소하는 인사이트를 제공합니다.

실시간 크롤링과 KECO 기반 정규화 엔진으로 훈련·채용 매칭률을 정밀 분석하며, 시계열 트렌드와 지역별 통계를 인터랙티브 시각화로 구현합니다.

#직업훈련 #채용공고 #키워드 분석 #KECO #리포트 생성

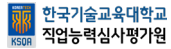


청년 일자리 올인원 지원 서비스

본 서비스는 ALIO 공공기관 경영 빅데이터를 실시간으로 연동하여, 국내 모든 공공기관의 채용·조직·재무 지표를 정밀 분석합니다. 신뢰도 높은 공공 데이터를 기반으로 공공분야 직무 트렌드와 인력 수요를 다각도로 도출하며, 기업과 기관에 최적화된 경영 인사이트 및 객관적인 시장 분석 리포트를 제공하여 데이터 기반의 혁신적인 의사결정을 지원합니다.

#개방데이터 #채용정보 #시설정보 #사업정보 #기관정보

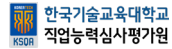




인력양성사업 발굴지원 시스템

인력양성사업 발굴지원 시스템은 프로젝트(사업) 별 현황 대시보드를 통해 한눈에 확인할 수 있으며 데이터에 따른 예산서, 온라인 조사, 통계 분석, 자동보고서 작성 등을 제공합니다.

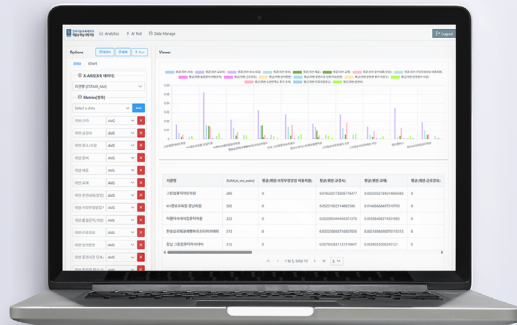
#자동보고서 작성 #데이터 시각화
#예산서 조사 #통계 분석



수강평 직업 훈련 다중 분석 시각화

정형·비정형 데이터를 연계한 빅데이터 기반 예측 분석 기술을 활용해 산업 변화에 대한 예측·분석 정보와 인사이트를 제공합니다.

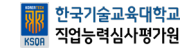
#트렌드 변화 분석 #산업 변화 예측 #시 시뮬레이션



사내하도급 실태조사 통합 정보 시스템

노사발전재단과 실태조사 수행기관과의 업무 효율성 및 편의성 극대화를 위한 통합정보 시스템으로, 사내 하도급 자가진단, 통계 / 분석 서비스, 대시보드 서비스, 관리 서비스 등을 제공합니다.

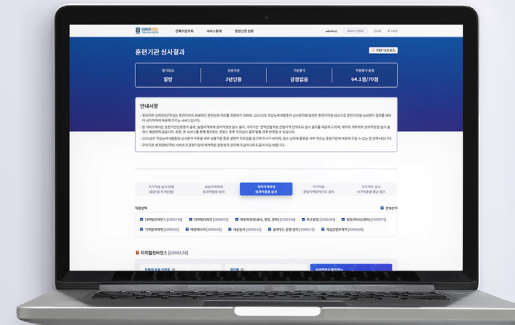
#고용 #데이터 시각화 #보고서 생성 #통계 추출
#실태조사 관리



우리 기관 성과 정보

우리기관 성과정보를 시각화하고 성과심사 결과 확인, 훈련기관 성과 예측, 훈련성과 위기 알림 등 서비스와 보고서 출력 서비스를 제공합니다.

#성과 관리 #성과 예측 #보고서 작성



빅데이터 & AI 구축 22건

빅데이터 & AI 연구 31건

빅데이터 & AI 컨설팅 8건

서비스 구축 15건

유지보수 9건

시스템 컨설팅 3건

연구 7건

2025

[고용노동부]

- 직업훈련 AI 심사 시스템 구축방안 연구
- AI노동법 상담 서비스 프로그램 정비
- 디지털 고용서비스 성과분석 및 성과관리체계 개선방안 연구
- 온톨로지 기반 근로감독관 AI 지원시스템 구축 방안 연구

[유플러스 아이티]

- 25년 기업SOS넷 개편 용역

[한국직업능력연구원(KRIVET)]

- 신기술 분야 채용공고 활용 및 분석

[직업능력심사평가원]

- 직업훈련 심사평가 AI 도입 확대를 위한 개념 증명 사업
- 수시심사 활용을 위한 TPS 기능 수정
- 2025년도 직업능력개발훈련 심사평가 기본요건 온톨로지 분석 용역
- 훈련 역량진단 및 데이터 분석 리포트 개발 용역

[(재)노사발전재단]

- 사내하도급 실태조사 통합정보시스템 개발(개선)

[한국지능정보사회진흥원(NIA)]

- 2025년 지능정보화 컨설팅

[(주)티지]

- 한국지역난방공사 스마트 통합운영 시스템 재구축을 위한 설계(ISMP) 및 실증(POC) 용역

[주식회사 아이티센앤텍]

- (한고원)2025~2026 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원사업

[한국과학기술기획평가원(KISTEP)]

- 2025년 국가전략기술 인재 직무 분석

[강원특별자치도]

- 2025년 강원일자리 통합플랫폼 유지관리 용역

[대전광역시 동구청]

- 2025년 대전 동구 빅데이터 분석 용역

[한국고용정보원]

- 온톨로지(데이터센터) 운영 사업(장기계속02차)

2024

[한국고용정보원]

- 온톨로지(데이터센터) 위탁 운영 사업

[직업능력심사평가원]

- 2024년도 운영 요양보호사 양성과정 훈련비 변경 신청 접수 용역
- 훈련성과 모의 계산 및 TPS 리포팅 용역
- 훈련기관 도약 컨설팅 맞춤형 리포트 개발
- AI활용 수강평 분석모델 개발 고도화 연구
- 2024년도 직업능력개발훈련 과정심사 신청 데이터 온톨로지 분석 용역
- 2024년 직업능력개발 훈련과정 동일 과정 심사를 위한 분석 용역

[고용노동부]

- 인공지능기반 직업훈련 고용서비스를 위한 직업훈련 데이터 연계 및 AI데이터화 방안 연구
- 산재발생 현황 모니터링 웹페이지 시범 개발
- 과학인 고용정책 검색을 위한 자연어 처리 신기술 적용 방안 연구

[산업안전보건연구원]

- 고위험 사업장 선정 모델 개선을 통한 감독,점검 효과성 제고방안 연구

[강원특별자치도]

- 2024년도 강원 일자리 통합플랫폼 유지관리 용역

[한국과학기술기획평가원(KISTEP)]

- 2024 국가전략기술 인재 직무분석

[한국직업능력연구원(KRIVET)]

- 신기술 분야 인력 정책 선두 체계 구축 방안

[(재)노사발전재단]

- 사내하도급 실태조사 통합정보시스템 개발

[유플러스아이티/국민권익위원회]

- 국민권익위원회 원스토어 행정심판 시스템 구축 개발자 인력 투입 (사업명:페이퍼리스 기반 전자행정심판 실현방안 연구)

[한국과학기술기획평가원(KISTEP)]

- 국내 인공지능 반도체 산업 인력생태계 파악을 위한 직무 분석

[에버밸류컨설팅(주)]

- 디지털 고용서비스 중장기 전략 수립 사업

2023

[한국고용정보원]

- (2023)온톨로지센터 위탁 운영사업

[(주)비투엔]

- 한국고용정보원 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업
- 한국고용정보원 2023 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업 (AI일자리추천서비스)
- 한국고용정보원 정보시스템 통합 운영유지보수 사업

[직업능력심사평가원]

- AI를 활용한 훈련품질관리 방안 연구
- 2023년도 직업능력개발훈련 심사평가 기본요건 온톨로지 분석 용역
- 반정형 데이터 기반 MDM 통계분석 솔루션 개발 용역
- 우리기관 성과정보(TPS) 개발 용역

[연구개발특구진흥재단]

- 대덕연구개발특구 기술사업화 활성화 전략 수립을 위한 조사분석 (과학기술/AI빅데이터)

[강원특별자치도]

- 2023년 강원 일자리 통합플랫폼 유지관리 용역

[한국지능정보사회진흥원(NIA)]

- 청년 일자리 올인원 지원 서비스

[과학기술정책연구원]

- 민간주도 R&D 지원을 위한 석사연구원 양성 방향 구인공고 분석 용역

[한국과학기술기획평가원(KISTEP)]

- 국가전략기술 인재 직무분석

[한국직업능력연구원(KRIVET)]

- 채용공고 분석을 통한 인력수요 단기변동 포착을 위한 구인공고 수집 및 분석 용역
- 국가기관·전략산업 직종 훈련의 실시간 노동시장 수요 분석연구

2022

[에버밸류컨설팅(주)]

- 인공지능 위험예측기반 수입식품 검사관리시스템 ISP
- AI복지사 정보시스템 구축을 위한 ISP 사업

[고용노동부]

- 고용서비스 게이트웨이 통합 방안 연구(온라인·모바일 등 활용)
- 디지털 신기술을 활용한 고용서비스 제공방안 연구

[주식회사 지능]

- 스마트팜 생산·농작업 관리 온톨로지 DB 활용 모델 개발 영역

[한국고용정보원]

- 빅데이터 분석을 통한 산업구조 전환 위기 업종 조기 포착 연구
- (2022)온톨로지센터 위탁 운영 사업

[직업능력심사평가원]

- 훈련품질관리를 위한 온톨로지 적용 모델 개발

[㈜세타랩]

- 서울대 치대 DCISION 및 혁신공유대학 취업연계 플랫폼 개발 건

[㈜피타그래프]

- 소상공인시장진흥공단 메뉴명 표준화

[강원특별자치도]

- AI 일자리 큐레이터 서비스 2단계 구축 영역 사업

[한국산업인력공단]

- 인공지능기반(AI) 국가기술자격 출제_채점 방식 도입 방안연구

[㈜비투엔]

- 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업 (빅데이터 및 AI추천서비스)

[㈜엑소텍]

- AI기반 직무역량 진단솔루션

[한국직업능력연구원(KRIVET)]

- 신산업 인력 실태조사 개선방안 모색을 위한 구인공고 수집 영역

2021

[강원테크노파크]

- 강원형 디지털 특화 서비스 개발사업

[㈜넥스트아이앤아이]

- 소상공인 데이터 분석 및 시범서비스 구축

[주식회사 지능]

- 스마트팜 생산·농작업 관리 온톨로지 DB 설계 컨설팅 영역

[강원특별자치도]

- AI 기반 강원형 Job 매칭 플랫폼 구축 사업

[㈜비투엔]

- 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업 (빅데이터 및 AI추천 서비스)

[KITC]

- (환경공단) 차세대 환경정보 융합 빅데이터 플랫폼 상세 설계
- (국민권익위) 민원 빅데이터 원격분석플랫폼 구축 BPR/ISP

[한국고용정보원]

- (2021)온톨로지센터 위탁 운영 사업

[한밭대학교 평생교육체제지원사업단]

- 사회수요맞춤형 Active직업DB 교육품질관리시스템 개발

[㈜세타랩]

- (서울대치대) 치의학 뉴스 크롤링 및 키워드 분석 영역

[VAIV]

- 관세청 빅데이터 시스템 구축 분석 모델 개발 (MAEST한글 형태소 분석기 솔루션 및 데이터 마이그레이션)

2020 ~ 2017

[한국고용정보원]

- 일자리창출 신직업 발굴(문화예술분야-빅데이터 기반 구인자료 수집 및 분석)영역

[㈜레피아]

- 머신러닝(AI) 기반 일자리매칭시스템 구축 2차 사업 하도급
- 청력데이터 수집 및 설문 앱 개발
- “창원시청 온톨로지 검색”OEM 라이선스 공급계약

[㈜갑인정보기술]

- 차세대 업무관리 시스템-업무관리 지능화 컨설팅

[㈜엑소텍]

- 빅데이터 및 AI(인공지능) 분야 경쟁력 제고를 위한 자문

[㈜엠아이제이]

- 직업능력 개발 진단·상담 관련 경력개발 설계지원을 위한 매트릭스 설계
- 청력데이터 정의 및 범위 설계 고도화
- 청력데이터 정의 및 범위 설계

[한국직업능력개발원]

- 구인공고 빅데이터를 활용한 노동시장 및 직무형태 데이터 분석(전자 및 화학산업)영역

[울산테크노파크]

- “지역 사회문제해결 이슈 수집 및 분석” 영역

[한밭대학교 산학협력단]

- 지능형 파서 소프트웨어 구매
- 한밭대학교 산학협력단 홈페이지 제작

[㈜한국이디에스]

- 2018년도 공공데이터포털(data.go.kr) 위탁 운영 및 서비스 개선 사업
- 한국정보화진흥원 공공데이터포털 위탁운영 및 서비스 개선사업의 시각화서비스 관련 인력공급 영역

[㈜위브홀딩스]

- 글로벌 중장비 수출 플랫폼 개발

[한국철강협회]

- 1차금속 빅데이터 기반 채용정보 분석시스템 개발



공공기관



기업



