



AI · 빅데이터 解결사

# 사미텍 회사소개서

2025 Company Introduction



## Our Parteners



## 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

# 데이터와 AI를 즐기는 사람들이 만드는 더 나은 미래

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

## SAMI Vision



뛰어난 기술력과



끊임없는 노력을 통해

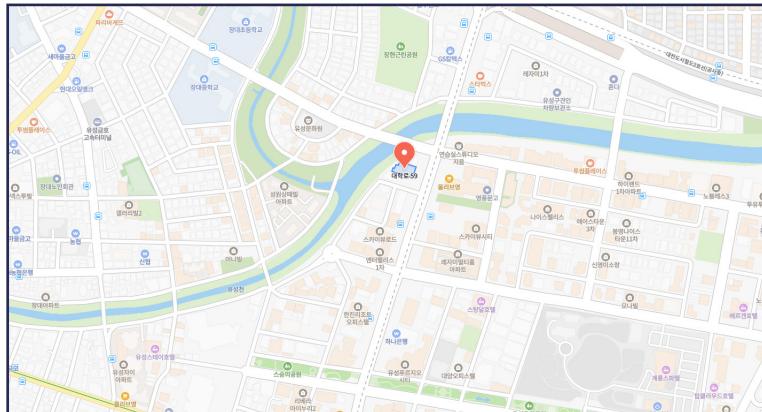


다방면의 혁신을 이루어



영향력 있는 기업으로 성장하다

## Location



(34168)

대전광역시 유성구 대학로 59, 15층 (봉명동)  
15th, 59, Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea

☎ +82 42. 826. 7336.

✉ sami\_info@samitech.kr

🌐 samitech.kr



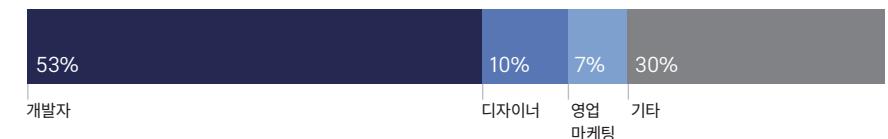
## Company Info

CEO	김혜민 Kim HyeMin
Date of Establishment	2017. 09. 01. (2022. 01. 01 법인전환)
Number of Employees	30명 (2025. 11 기준)
Location	대전광역시 유성구 대학로59, 15층(봉명동) 15F, 59, Daehak-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea
Business Line	AI(인공지능), 빅데이터 분석, IT 컨설팅, 솔루션 개발
Website	<a href="http://samitech.kr">samitech.kr</a>
Business Number	897-86-02240

## Organization Chart



## Status of Technicians



## SAMI History

2025

- Oct - ISO 9001 2015 품질경영시스템(QMS)  
- MOU 체결 [광주광역시]
- Aug - [SAMI GPT] GS 인증 1등급 획득  
- [보안 특화 생성형 AI 제공 시스템] 특허 등록
- May - On-Premise 생성형 AI 솔루션 [SAMI GPT] 런칭  
- AI 프롬프트 커뮤니티 “지플” 런칭
- Feb - 문장형 문서 검색 솔루션 [SAMI Docs] 개발
- Jan - 사미텍 사옥 이전

2024

- Dec - 2024 대한민국 기업대상 R&D 혁신 분야(데이터/AI 개발문) 3년연속 수상
- Jun - SAMI PLAYGROUND 베타 런칭  
- AI LLMOps 통합 운영관리 플랫폼 SARA(사라) 저작권 등록
- May - 비정형 데이터 기반 문항 자동생성 서비스 시스템 특허 출원
- Mar - AI Think 사이트 Beta 서비스 시작
- Jan - “아띵(AI Think)” 런칭

2023

- Dec - 2023 대한민국 기업대상 R&D 혁신 분야(데이터/AI 개발 부문) 2년연속 수상
- Nov - 산업구조전환 감지 서비스 제공 시스템 특허 등록
- Oct - [한글 형태소 분석 전문 지원도구] GS1등급 획득
- Apr - 직접생산확인증명서 발급 (경영정보시스템)
- Feb - 벤처기업 인증
- Jan - 데이터 가공장치 특허 등록

2022

- Dec - 2022 대한민국 기업대상 R&D 혁신 분야(데이터/AI 개발 부문)  
2021-2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업  
- (빅데이터 및 AI추천 서비스) 협력업체 표창
- 데이터 마켓 특허 등록
- Nov - 기술혁신형중소기업(Inno-Biz)인증
- Oct - 데이터 공정 프로세스 저작권 등록  
- 범유형 데이터 통합 관리 플랫폼 저작권 등록  
- 데이터 라벨링 및 수집 지원 체계 저작권 등록
- Sep - 기업부설연구소 설립
- Jan - 사미텍(samitech Inc.) 법인전환

2020~2021

- Sep - 아가아이티(AGAIT) → 사미텍(samitech)
- Apr - 데이터 전처리기 전문가 지원도구 저작권 등록  
- 전자문서 변환 전문가 지원도구 저작권 등록  
- 원큐메이커 저작권 등록  
- 한글문서 변환 지원도구 저작권 등록
- Jan - 직접생산확인증명서 발급 (소프트웨어엔지니어링업)
- Nov - 하이퍼 메타 매니저 저작권 등록  
- 상위어 추출 분류 도구 저작권 등록
- Oct - 형태소 분석 전문가 지원툴(MAEST) 저작권 등록

2017

- Sep - 아가아이티(AGAIT) 창립

## Certifications

GS 인증	빅데이터 / AI 특허 및 인증	빅데이터 / AI 저작권	기업인증서 및 수상
2	6	11	5



[GS 인증서]  
SAMI GPT

[GS 인증서]  
한글 형태소 분석 전문가  
지원 도구

[ISO 인증]  
ISO 9001:2015  
품질경영시스템(QMS)

[특허증]  
보안 특화 생성형  
AI 제공 시스템

[특허증]  
비정형 데이터 기반  
문항 자동생성 서비스 시스템

[특허증]  
검색 증강 생성  
솔루션 시스템

[특허증]  
산업 구조 전환 감지 서비스

[특허증]  
데이터 가공 장치



[특허증]  
데이터 마켓

[기업 인증]  
기술 혁신형 중소기업

[기업 인증]  
기업 부설 연구소 인증서

[기업 인증]  
여성 기업 확인서

[기업 인증]  
벤처 기업 확인서

[저작권]  
창업 기업 확인서  
SARA (사라)

AI 관련 SW 저작권  
+10

**사미텍은 고객이 찾을 서비스 뿐만 아니라  
그 속에서 고객이 고민할 문제들까지 함께 해결하고, 동행하고, 성장해갑니다.**

### SAMI Work Products

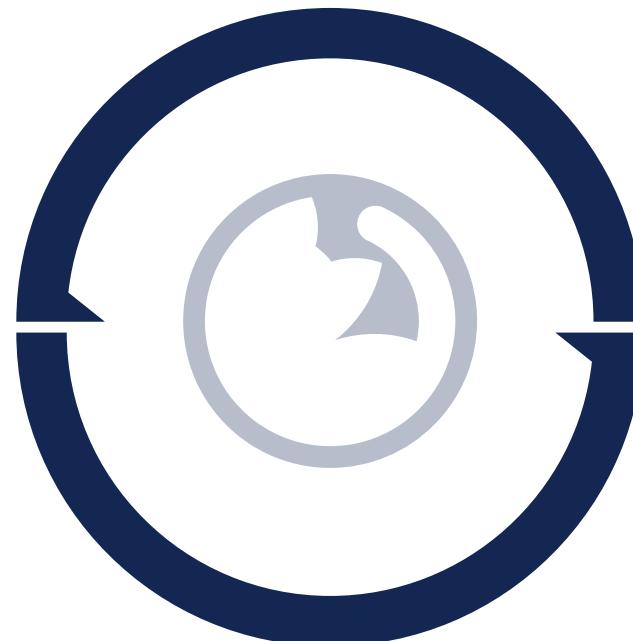
---

AI Agent      SAMI PoC      Research  
Consulting

### Data Cycle

---

데이터 수집      MAEST      문서파싱  
데이터 전처리      데이터 모니터링      메타데이터 추출



### AI Cycle

---

SARA      SAVE      SAMI GPT  
SAMI Docs      아큐

### Data Cycle(Deepen)

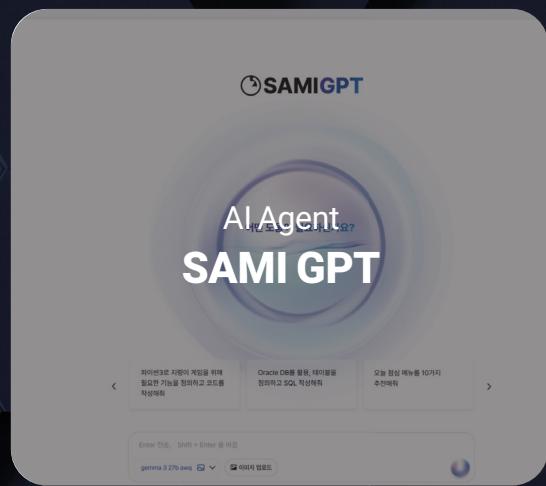
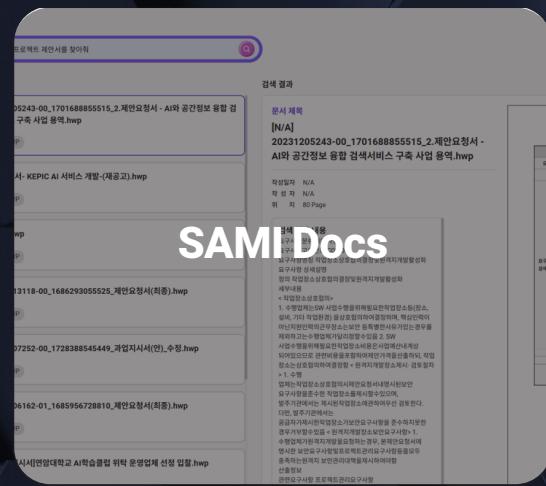
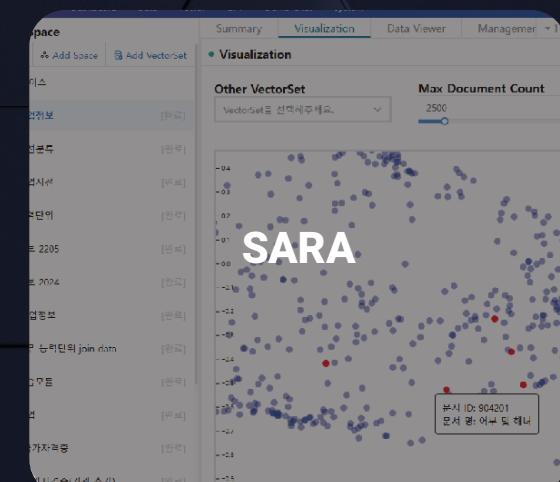
---

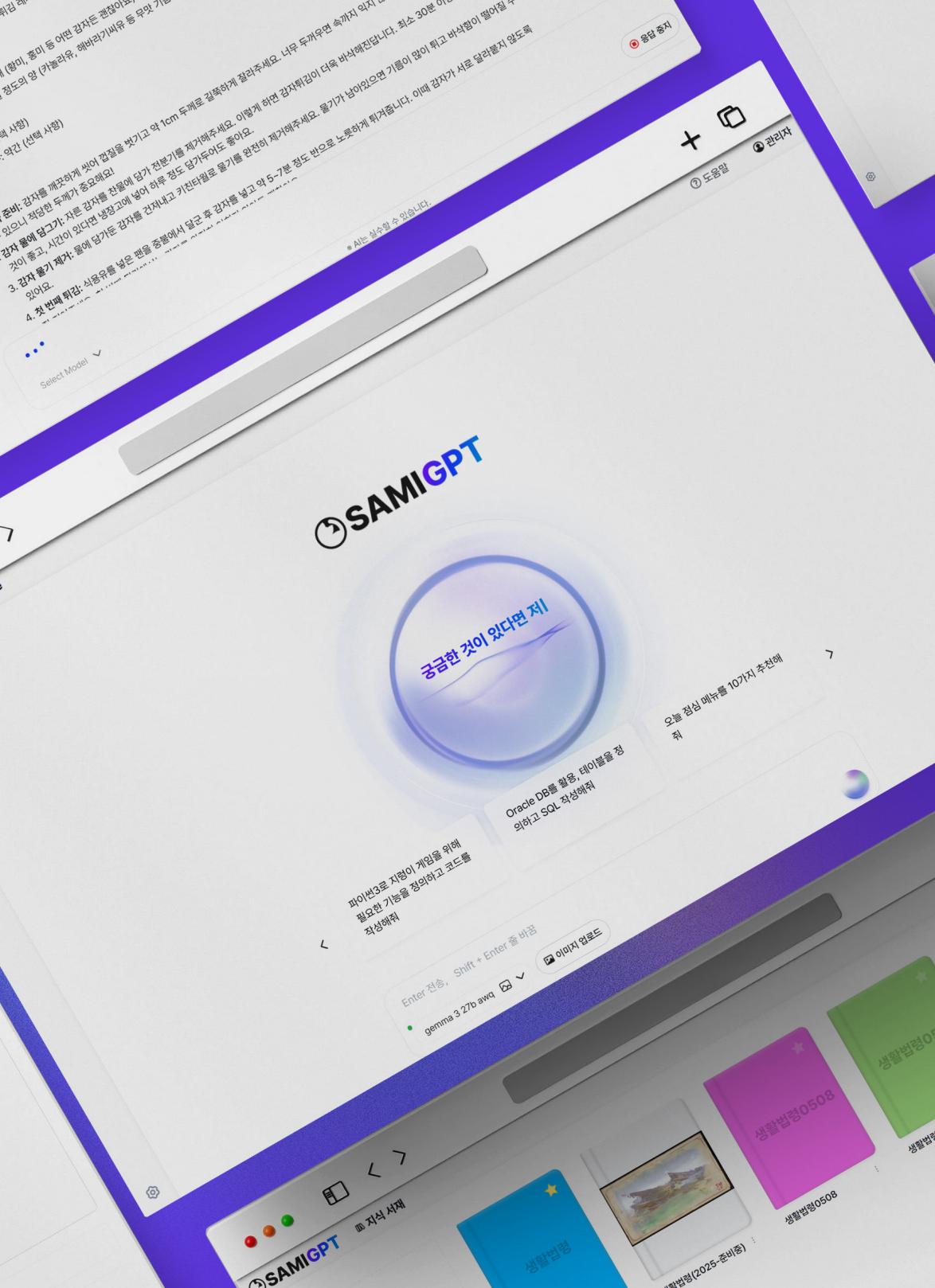
TDB Data      SPARQL DB      Vector DB  
Ontology Learning      SAON      SAVI

# 01

## AI Solution Line

01. SAMI GPT
02. SAMI GPT plus D
03. SARA





#On-Premise #RAG #sLLM #AI #내부망(폐쇄망) #업무효율증가

## AI Agent

# SAMI GPT



## 우리 회사에 딱 맞춘 AI, On-Premise 에이전트 SAMI GPT

SAMI GPT는 AI와 장비가 결합된 AI 에이전트입니다.

'On-Premise' 환경으로 원하는 모델과 원하는 규모에 맞춰서 보안 걱정없이 AI를 실 업무에 적용하고 업무 능률을 향상을 경험해보세요.

## 주요기능

자유로운 GPT 모델

AI 지식베이스

업무 편의기능

RAG

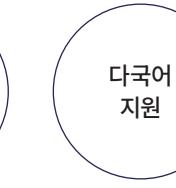
멀티모달 LLM

AI Agent 기반 지식/문서 참조

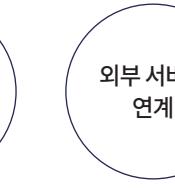
## 특장점



AI 친화  
UI / UX



다국어  
지원



외부 서비스  
연계

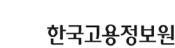


SAMI Docs  
연계

## 대표 도입사례

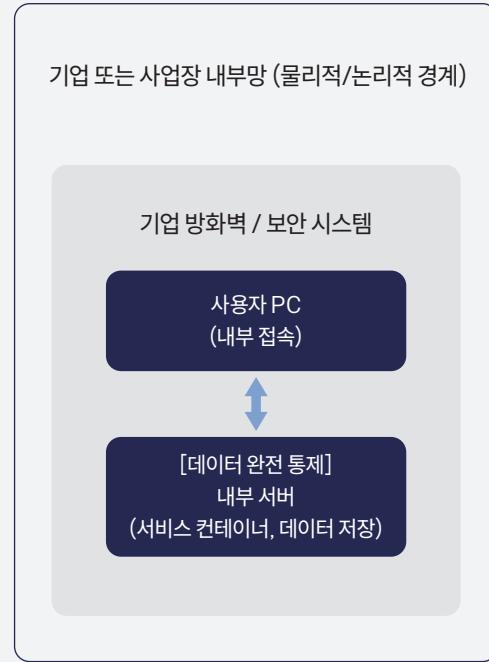


고용노동부 - 근로감독관 AI 지원 시스템 (GPT 서비스)



한국고용정보원 - AI 실업급여 에이전트

## On-Premise 보안 구조



## 대화 기록 저장 구조



## 내부망 중심 운영 “On-Premise”

On-Premise 기반 시스템으로 인터넷이 없는 환경에서도 안전하게 AI를 사용할 수 있습니다.



위 도로에서 사고위험 요소를 찾아줘

## AI 모델 선택과 VLM 지원

SAMI GPT는 모델 선택에 자유로우며, 공개된 대부분의 모델을 지원합니다.  
( Gemma, LLama, Qwen, Deepseek, LG EXAONE, SK 에이玷 등 )



도로의 사진을 분석한 결과, 다음과 같은 사고 위험 요소가 있습니다:

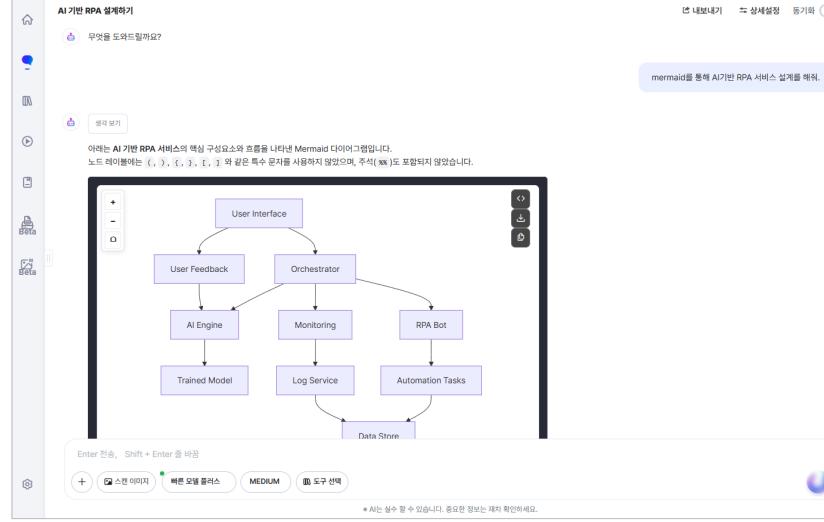
- 포트홀: 사진에 보이는 포트홀은 차량의 손상 및 제어력 상실을 유발할 수 있습니다. 특히 고속 주행 중 갑작스러운 포트홀 통과는 매우 위험합니다.
- 젖은 노면: 비가 온 후의 젖은 노면은 타이어와 노면 사이의 마찰력을 감소시켜 제동 거리를 늘리고 미끄러짐의 위험을 높입니다.
- 노면 상태 불균일: 포트홀 주변의 노면 상태가 균일하지 않아 차량의 흔들림이나 급격한 방향 전환을 유발할 수 있습니다.
- 시야 제한: 어두운 환경과 물웅덩이로 인해 시야가 제한될 수 있으며, 이는 다른 차량이나 보행자를 인지하는 데 어려움을 초래할 수 있습니다.

이러한 위험 요소들을 고려하여 안전 운전을 하시기 바랍니다. 속도를 줄이고 차간 거리를 충분히 유지하며 주의 깊게 주변 상황을 살피는 것이 중요합니다.

Enter 전송, Shift + Enter 줄 바꿈

기본 모델 이미지 업로드 도구 선택





**SAMI GPT** ⚡ 지식 툐체

← 목록으로 2024\_생활법령정보

목아유치 신청 방법과 조건에 대해 알려줘

● 목아유치 신청 방법과 조건에 대해 알려줘

이용자님의 질문에 답변드리겠습니다.

목아유치 신청 방법: 육지 기관 예정일의 최소 30일 전까지 목아유치 신청 업무와, 생년월일, 휴식 개시 예정일, 휴식 종료 예정일 등을 기재한 신청서를 사업주에게 제출해야 합니다.(문서 1, 문서 2) 다만, 사업 운영상의 어려움으로 예상 사용자가 있는 경우 사업주는 목아유치를 거부할 수 있습니다.(문서 2)

목아유치 기간: 목아유치는 최대 1년 내이며, 극수 기준으로 표기됩니다.(문서 1, 문서 2)

목아유치 신청 방법: 육지 기관 예정일의 최소 30일 전까지 목아유치 신청 업무와, 생년월일, 휴식 개시 예정일, 휴식 종료 예정일 등을 기재한 신청서를 사업주에게 제출해야 합니다.(문서 1, 문서 2) 다만, 특장 상황에서는 육지 기관 예정일 최소 7일 전에 신청할 수도 있습니다.(문서 1, 문서 2)

참고: 목아유치는 대신으로 근로시간 단축을 신청할 수도 있습니다. 이 경우 주당 최소 15시간 이상, 최대 30시간으로 근로시간을 줄여야 합니다.(문서 3, 문서 4)

주의사항: 제공된 문서 정보만으로 모든 조건을 상세히 살펴보기 어렵습니다. 주기적으로 관련 법규를 확인하시거나 전문가의 도움을 받는 것이 좋습니다. 또한 목아유치 급여 지급 조건 및 절차는 별도로 확인해야 합니다.(문서 5)

Q. 검색 결과

- 1 목아유치제도
- 2 목아유치
- 3 육아기 근로시간 단축
- 4 육아기 근로시간 단축
- 5 목아유치 급여의 지급
- 6 기간제근로자도 목아유치를 사... >

**SAMI GPT** ⚡ Easy GPT

여기 OPT 작업을 한 번에 처리하여 업무 효율성을 높이세요!

Header row 0

사업대상	사업명	지역	사업설명	대상업종	사업내용	담당부서	전화번호	비고
청년시 거주 18~34...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	18~34세	지원대상: 청년시 거주 18~34세 아동과 청년 지원기관·기초위주소... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4573	http://www.gyeon...
청년시 거주 19~40...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 고등학교 재학기간·전면 학기... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4604	
기준수당 100%...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	15~39세	지원대상: 기준수당 100% 이하 균형화하는 지역수당 청년 15~39... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-5718	https://www.bokj...
청년시 거주 19~40...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~40세, 부모님과 함께 주택 부족으로 청년 지원... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4575	
국교고등원 청년활동...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세, 부모님과 함께 주택 부족으로 청년 지원... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4575	https://www.bokj...
청년시 소재 대학교...	대학생 생활안정지원...	청년시	청년지원	대학생	대학생 지원대상: 청년시 거주 19~34세 대학교(원) 학생(※ 학생증을 제시... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-2098	
**지원대상 * * ...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 신생·우수 지원자(※ 학생증... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-3873	
언집행장 및 취약여...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 신생·우수 지원자(※ 학생증... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4573	www.changeon.g...
청년 자활 사업 ...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 아동과 청년 지원... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4573	www.changeon.g...
미래인력 양성 및...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 미래인력 양성 지원... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4573	
청년 비판 이론...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 청년 지원... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4573	
청년 창업 및 지원...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 거주 19~34세 이어 이직한 청년으로써 취업실험 젊어... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-4573	
청년기술창업...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~40세	지원대상: 기술창업 및 지원 * 청년시 기술창업 지원조례에서 규정하는... 청년정책담당관	청년정책담당관	055-225-2715	
남양주시 청년원...	청년시 지역활동수당(...	청년시	대책명	19~34세	지원대상: 고교졸업 기준 청년당첨금에 학생 또는 보호자가 주민등록이 되어... 경상남도 남양주시	경상남도 남양주시	055-295-6935-7	(http://www.enntu...
제작자 명령...	청년시 지역활동수당(...	청년시	청년지원	19~34세	지원대상: 청년시 관내 주소지 또는 사업장에 2023. 1. 이전부터 계속... 협력책임자	협력책임자	055-225-6805	

chrome 110번 버전 미만에서는 20세 미만은 기관입니다.

지역 활동  
지역 대상  
프로그램 운영  
[관련사업]

지원대상을 추출해 주거나 내용만 입력해줘.

## AI 친화적 UI/UX와 멀티모달

GPT 서비스에 익숙하지 않은 사용자들도 쉽게 사용가능한 대화형 UI/UX를 제공하며, 다양한 편의 기능을 통해 더 쉽고 직관적으로 활용 가능합니다.

## 지식서재 (AI Agent)

사용자가 직접 **AI Agent**를 만들어 활용할 수 있도록 지원합니다. 특히, 외부 서비스와의 연동으로 빠르게 실서비스에 적용 시킬 수 있습니다. (대표 예시 : 사례기반 민원 응답 자동화, 문서 기반 질의응답 서비스 등)

## 스프레드시트 기반 AI 작업 지원

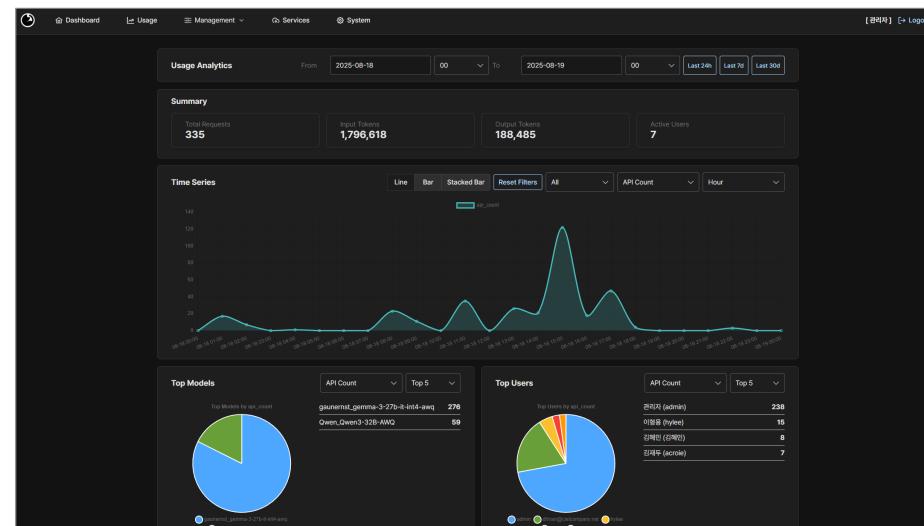
스프레드시트 기반의 프롬프트 일괄 처리를 지원하며, 다양한 분야에서 필요한 작업을 정의하고 자동화를 지원합니다.

## AI업무 편의를 위한 대화 템플릿

프롬프트를 직접 설정/수정함으로써 AI가 요청된 작업을 더욱 정교하고 정확하게 응답할 수 있습니다. 특히, 나만의 업무 노하우로 만들어진 프롬프트를 내부 사용자와 공유할 수 있습니다.

## 관리자 페이지 제공

SAMI GPT는 관리자 페이지를 함께 제공하여 서비스 이용량 통계, **LLM 모델 교체**, 자원 사용량 추적, 서비스 업데이트 및 사용자 관리기능을 제공합니다.



This screenshot shows a list of completed reports in the Sami GPT Plus D system. The reports are organized into several categories, each represented by a folder icon. Each folder contains multiple report documents, each with a small thumbnail preview and a status indicator like 'Completed'. The reports are numbered sequentially from 250421 to 250619.

This screenshot shows the AI search feature within the Sami GPT Plus D system. It displays a scanned document titled '5. 과제 제안요구서(RFP)' with various search results overlaid. The search results include snippets of text from the document, along with page numbers and other metadata. The interface includes standard document navigation tools like zoom and page翻轉.

This screenshot shows the AI implementation dashboard. On the left, there's a sidebar with various AI-related metrics and links. The main area displays a table of 'AI 기반 RPA 실행하기' (AI-based RPA execution) and a section titled '9. Conclusion' which discusses the benefits of adopting AI for digital transformation. A feedback form at the bottom allows users to provide ratings and comments.

## Plug-in

# SAMI GPT plus D

SAMI GPT plus D는 SAMI GPT를 베이스로 맥락, 내용 기반 문서 검색 기능이 추가되어 문서 기반 GPT 서비스를 함께 지원하는 확장판입니다.

## AI 문서 검색

다양한 문서 확장자에 대해 AI가 내용까지 검색하여 GPT 서비스를 제공받을 수 있습니다.  
(스캔 문서는 AI OCR를 통해 검색 지원)

## 문서 자동 작성 & 생성

AI 문서 검색 및 GPT 서비스를 통해 문서 양식\*을 자동 생성하여 문서를 생성할 수 있습니다.  
\* 문서 양식 : 회의록, 출장보고서, 보도자료 등

## 특장점



문서내용기반  
지능형  
자연어검색



AI Chat  
연동을 통한  
문서 GPT  
서비스 지원



문서 자동작성  
및 생성

## 대표 도입사례



한국원자력연구원 - SAMI GPT plus D 납품



국가유산청 - 정기보고서 AI GPT 에이전트 납품



#데이터관리 #경량형AI #RAG #VectorDB

## LLMOps

# SARA

### 빅데이터기반 AI 서비스 통합 운영관리 플랫폼

SARA는 빅데이터 기반의 AI 서비스 통합 운영관리를 위한 사미텍의 LLMOps 솔루션입니다. 복잡하고 오래 걸렸던 AI 서비스 구현을 데이터 관리에서부터 GPT모델 테스트에 이르기까지, AI 서비스 구현에 필요한 모든 과정을 제공합니다.

#### 주요기능

통합 데이터 관리

Vector 공간 관리 및 검색

Vector 공간 시각화

RAG 과정 테스트

RAG 기반 챗봇 작성

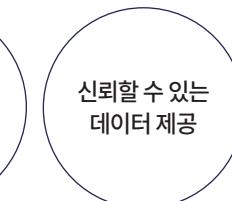
GPT 모델 관리 및 테스트

프롬프트 테스트

#### 특장점



효율적  
AI/데이터관리



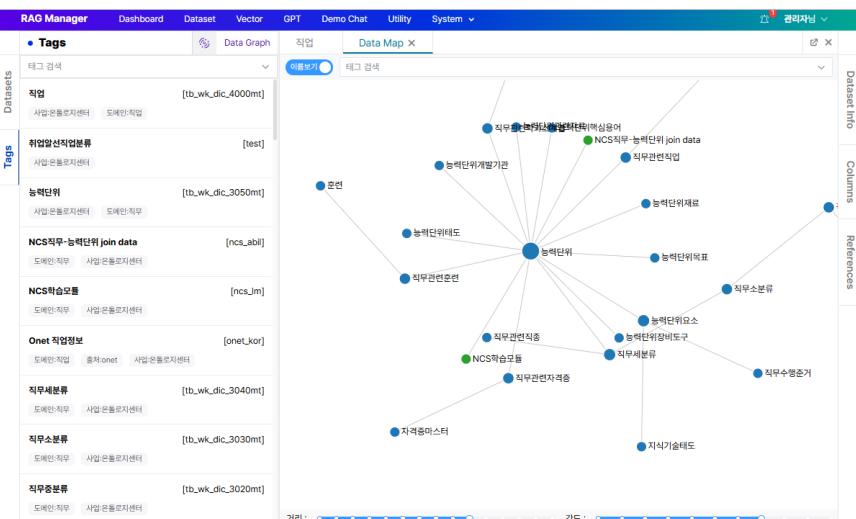
신뢰할 수 있는  
데이터 제공



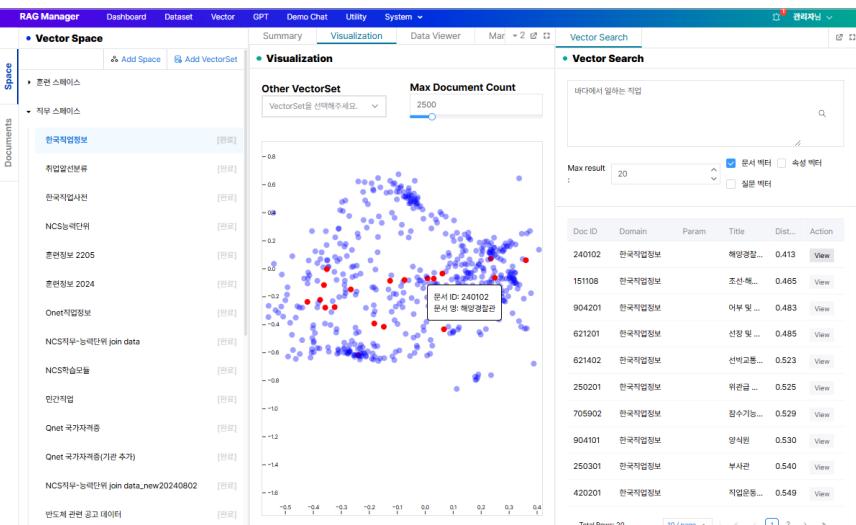
API 제공  
외부 서비스  
연계 가능



유연성  
다양한 모델  
교체 가능

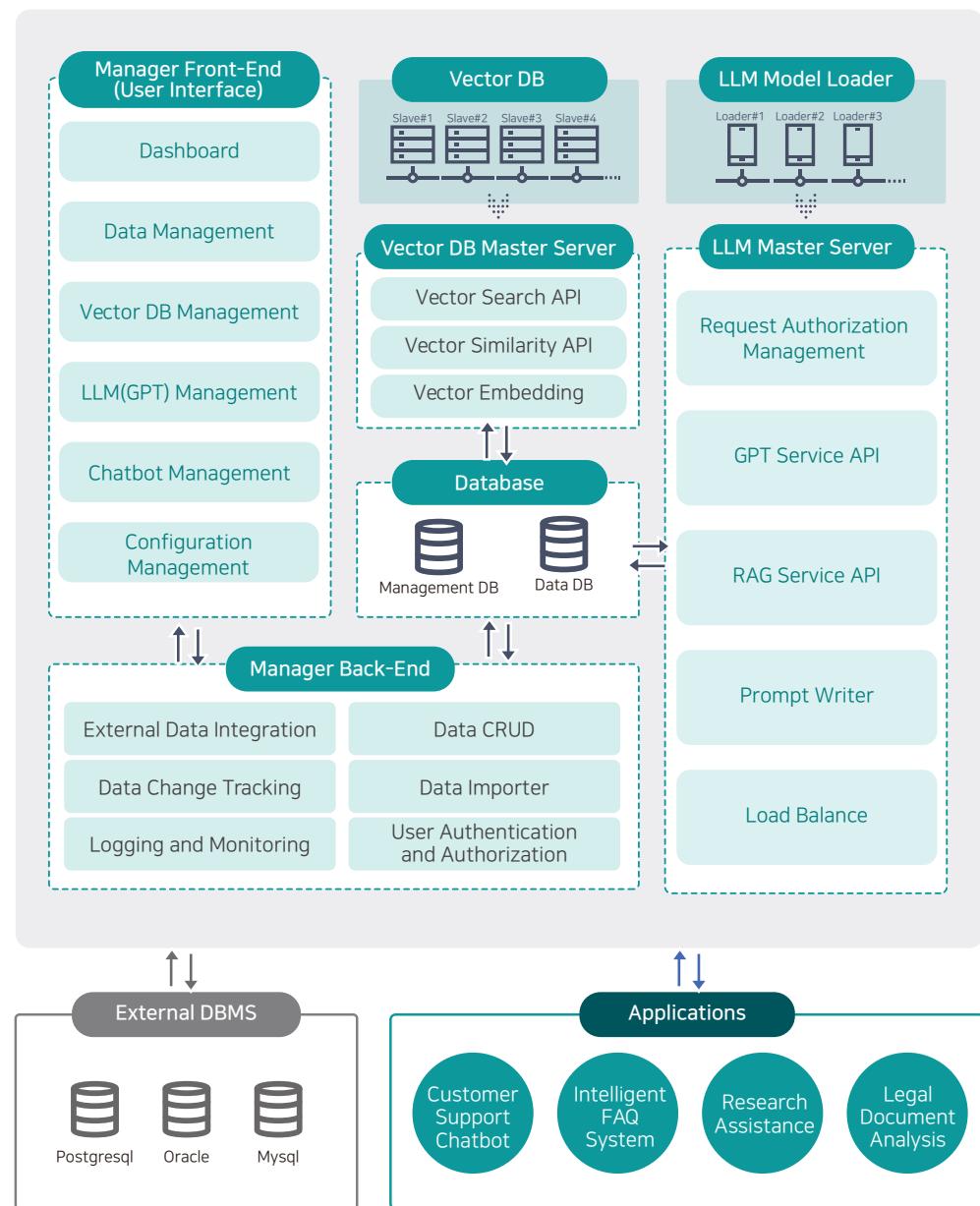


## 직관적인 데이터 관리



벡터 DB 관리

SARA는  
대규모의 데이터와 AI 서비스 관리를  
더욱 쉽고 빠르게 해결할 수 있도록  
지원합니다.



**rd**

**CPU**

CPU 로드율  
CPU 1: 80%, CPU 2: 40%, CPU 3: 20%

메모리 사용률  
Memory 1: 80%, Memory 2: 40%, Memory 3: 20%

Total Active Requests | 2 Pending Requests | 0 Average GPU Cache Usage | 0.04% ON

**GPU**

Server	Index	Metrics
10.0.10.13:61209	0	Load: 0.0, Memory: 0.0
10.0.10.17:61209	0	Load: 52.0, Memory: 0.0
10.0.10.17:61209	1	Load: 48.0, Memory: 0.0
10.0.10.17:61209	2	Load: 0.0, Memory: 0.0
10.0.10.17:61209	3	Load: 0.0, Memory: 0.0

성속도  
현재 GPU에서 실행 중인 요청 수  
GPU 캐시 사용률

**LLM Master**

S1 Graphs

LLM Slave  
ATS | 97.6  
ACO | 2.0  
GCU | 0.1  
ATR | 424.7  
PRQ | 0.0  
CRT | 0.0

S1

S2 Graphs

## 대시보드

AI 및 GPT 서비스를 운영하기 위해 필요한 하드웨어 및 서비스 자원 상태와 등록된 GPT 로더들의 상태를 확인이 가능합니다.

## 통합 데이터 관리 지원

RDB, Excel 등 다양한 데이터소스를 연결하여 활용하거나, 데이터를 쉽게 관리할 수 있습니다.

**RAG Manager**

- Dataset List
- New
- Source
- Connect
- Refresh

**NCS학습모듈**

Tags

내 데이터

- 직무데이터
- NCS학습모듈
- 능력단위
- 직무중분류
- 직무세분류
- 직무소분류
- 직업
- 직무관련학과소개열
- 학과소개열
- 직무관련자격증
- 직무관련자격증

Select

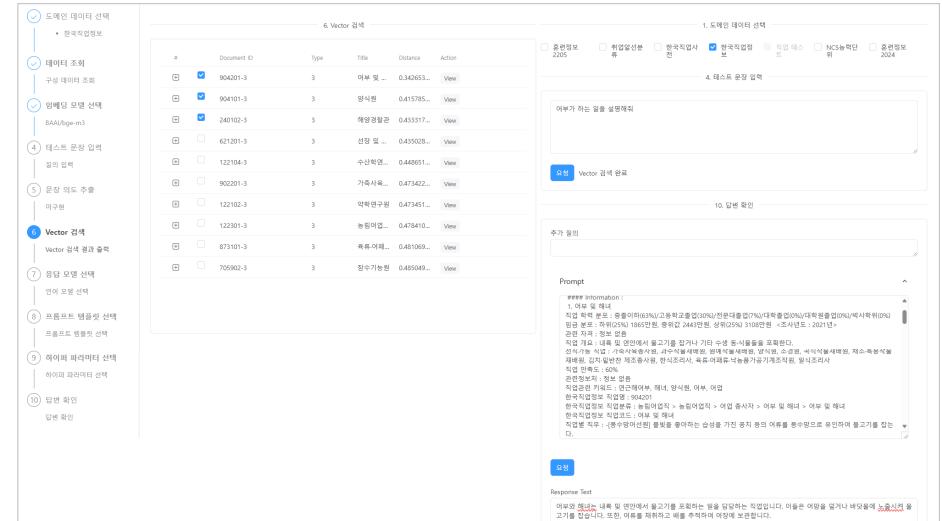
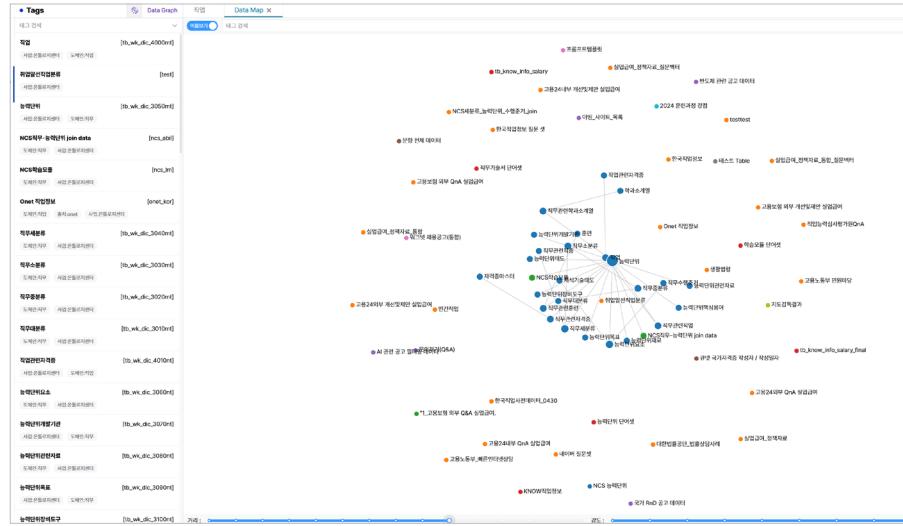
학습모듈 코드	학습모듈명	학습단원
0101010101	공적개발원조사업 개발 전략 수립	협력대상국 개발 환경 분석하기;자국 협력
0101010102	공적개발원조사업 사업 기획	협력대상국 개발 전략 분석하기;사전 타당성
0101010103	공적개발원조사업 PDM 수립	목표 분석하기;가정 및 리스크 도출하기;지
0101010104	공적개발원조사업 총괄 운영 관리	프로젝트 집행 계획 수립하기;프로젝트 발주
0101010105	공적개발원조사업 프로젝트 집행	전문가 파견하기;초청 연수하기;건축 지원하
0101010106	공적개발원조사업 성과관리	성과관리모형 구성하기;성과관리 실행하기
0101010107	공적개발원조사업 평가관리	사업평가 설계하기;사업평가 실행하기;사업
0101010201	프로젝트 전략기획	프로젝트 환경 분석하기;프로젝트 타당성 조
0101010202	프로젝트 통합관리	프로젝트 현장 개발하기;프로젝트 관리계획
0101010204	프로젝트 범위관리	범위 정의하기;작업분류체계 작성하기;활동
0101010205	프로젝트 자원관리	프로젝트 팀 구성하기;자원 산정하기;프로
0101010206	프로젝트 시간관리	활동 순서 정하기;활동 기간 산정하기;일정
0101010207	프로젝트 원가관리	원가 산정하기;예산 결정하기;원가 통제하기
0101010208	프로젝트 리스크관리	프로젝트 리스크 식별하기;프로젝트 리스크
0101010209	프로젝트 품질관리	품질 계획 수립하기;품질보증 활동하기;품질
0101010210	프로젝트 조달관리	조달 계획 수립하기;공급자 선정하기;조달

[임기전용]



# Vector 지원

문서를 벡터화하여 시각적으로 확인하고 검색할 수 있습니다.

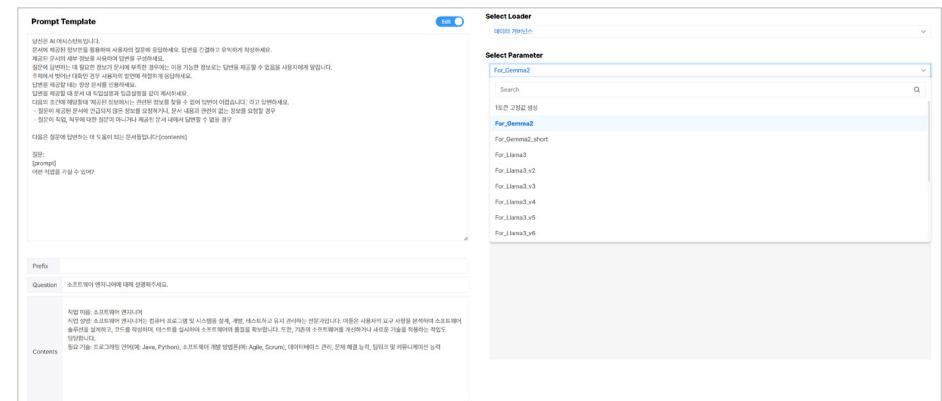


RAC

RAG 기반의 챗봇 생성 기능을 지원합니다

# GPT & Prompt

GPT서비스 및 모델을 관리할 수 있고  
여러 어플리케이션을 분석하고 프로파일을 관리하는 기능

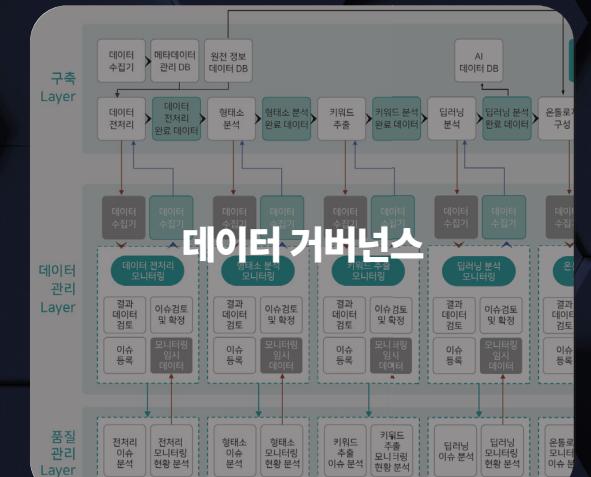


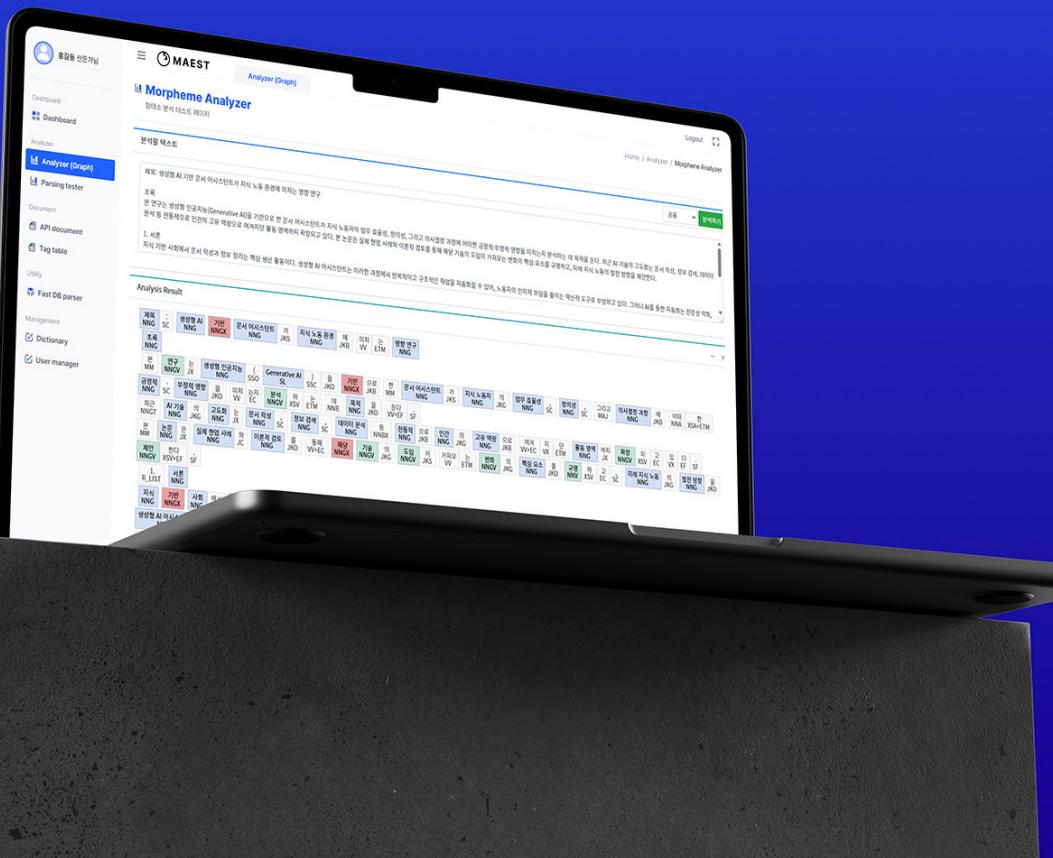
# 02

## DATA Solution Line

01. MAEST(형태소 분석 지원 도구)
02. SAON
03. SAON : 데이터 거버넌스
04. SAVI

The screenshot shows the MAEST interface. At the top, there's a search bar and a menu with Korean options. Below it is a large 'Analysis Result' section with tables for various parts of speech (NNG, NNBX, JK, etc.) and their counts. In the center, there's a large title '형태소 분석 지원 도구 MAEST'. Below this are two smaller sections: '자식베이스 관리' (Resource Management) which lists classes like owl:Thing, rdfs:Class, xsd:Type, and instances; and 'Preprocessing' which shows a list of preprocessing rules.





#형태소 분석 #자연어 처리 #데이터 분석 솔루션

## 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 - 고용정보망 유지 보수



강원특별자치도 - 강원자비스

전문가님

Close ✎ Dashboard

## Dashboard

Dictionary 1,469,702      Predicate Dictionary 7,714      Patterns 194

Word Relations 104,233

Latest Issues

상위 항목 user1 - [공용] 품질이미 오류  
를 찾았습니다.

상위 항목 user2 - [공용] d  
3차 접속 간격을 3개월로 단축하고 여기부터 사용예약을 넣기 시작했는데 160만 명 넘게 신청했습니다.

상위 항목 user2 - [공용] 그동안 = A21  
예로부터는 그동안 강원도 천연온정능숙하고 우수한 방역 체계를 바탕으로 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 걸림 가능성을 사전에 차단, 프리스 방역체계 축구대회를 도쿄올림픽 연기로 수준을 제작합니다.

그동안 NNG > NGNT

사내원장 user2 - [공용] 그동안의 으로 해야함  
국민의 의지에서 대체로 25일 노무현 전 대통령 부인 권양숙 여사를 만나 "노 전 대통령과 대화를 했을 때 그분은 정직하게 수단으로 사용하지 않겠나"고 했다.

국민의 의지가 전부

사내원장 user2 - [공용] 신장/허구로  
20일 도쿄올림픽 때문에 미세먼 국경보국(CDP)은 불과 1월 신장위구르에서의 관제노드들을 통하여 수입금지 조치를 위한 한 정의가 있다며 바니클로 남성용 세트 수입을 막았다.

CPU 사용량

Real time / 0m

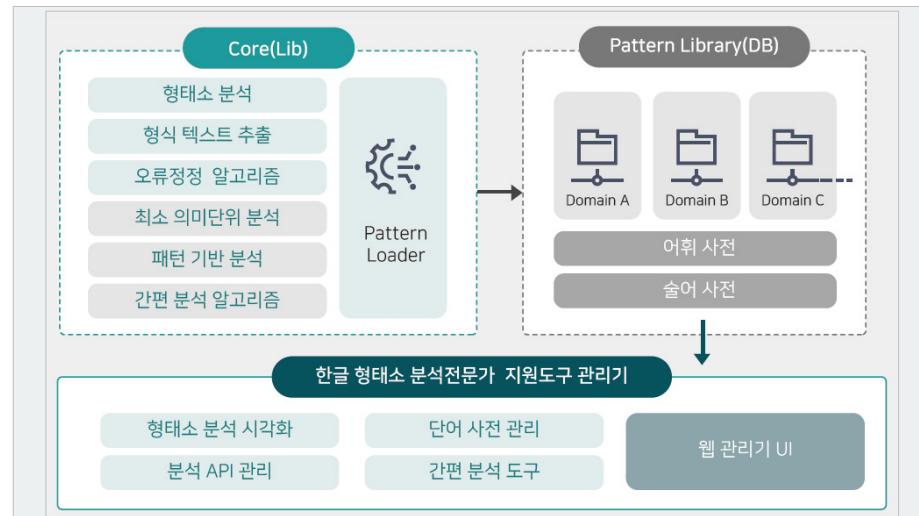
Memory 사용량

Real time / 0m

MAEST 대시보드

현재 솔루션 지원 상태와 최근 이슈들에 대한 상태를 확인할 수 있습니다.

Morpheme Analyzer		Home / Anaf																																			
영어 문장 분석 예제 테이블		총 1000 문장 분석 결과																																			
분석할 텍스트		총 1000 문장 분석 결과																																			
A씨에 따르면 이날 오후 1시 30분쯤 가게로 전화했다. “산드위치 단체 주문이 가능하네”며 오후 6시 30분까지 146개는 계시는 내용이었다.																																					
“A씨에게도 브런치면 되느냐”고 물었고, 돌아온 답변은 “성심당”이었다. A씨는 “그 유명한 성심당에서 직원들이 먹기 위해 우리 가게에 산드위치 주문한 것 같았다”며 “오늘 하루 성심당 직원분들의 간식은 우리 가게에서 책임지겠다”고 했다. 이어 “성심당은 지역 사업업주를 생각해서 상생하여 함께 발전하는 대학의 기본이 맞는 것 같다”고 했다.																																					
여름 별일 네모난들은 “행방에 빙수를 주문하나”며 노사 기회를 우려했다.		총 1000 문장 분석 결과																																			
몇 시각에 위치해 있는지를 남겼다. “진짜 성심당에서 주문한 게 맞고 산드위치 146개 잘 배달했다”며 “A씨, 남편도 그리고 친인 득분 면도는 내년에 이상하고 고급화했다. 그 큰 행진에서 우리 가게에 와 주문했을 걸 싶었다”고 했다. 이어 “성심당은 지역 사업업주를 생각해서 상생하여 함께 발전하는 대학의 기본이 맞는 것 같다”고 했다.																																					
Analysis Result		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			
대전 NNGN		총 1000 문장 분석 결과																																			



## 복합어 기반 단어 추출 방식

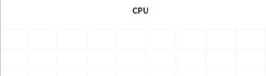
높은 정확성을 갖춘 단어 추출 기능으로  
최소 단위 및 복합어 단위로 단어 추출 기능을 제공합니다.

### t Morpheme Analyzer

Home / Utility / Fast Morpheme Analysis

작업 모니터링

CPU



Memory



Task Progress



소분석 TASK 목록

번호	작업명	작업비 전	등록 시	변경일자	Search:	
					작업비 후	등록 시
51730758	[TRIDF] 2024 SLM 추출 직무기사서, 학습모듈 키워드	0.1	2024-11-18 10:19	2024-11-18 10:19		
51730757	[키워드] NCS 직무기사서 SLM 추출 키워드	0.1	2024-11-16 17:10	2024-11-16 17:10		
51730756	[키워드] NCS 학습모듈 SLM 추출 키워드	0.1	2024-11-16 17:10	2024-11-16 17:10		
51730755	[키워드] 2024 공고 SLM 추출 키워드	0.1	2024-11-16 15:55	2024-11-16 15:55		
51730466	[TRIDF] 2024 강원도 서비스 이력 닉네임 신규 데이터(No SRT)	0.1	2024-10-23 17:11	2024-10-23 17:11		

신규

작업번호

NEW

작업명

작업비전 ...

작업부전

0.1

접속정보

Code +

```
1-1 "url": "",  
2 "port": 3100,  
3 "dbname": "",  
4 "dbuser": "",  
5 "dbpassword": "",  
6 "dbProtocol": "",  
7 "sourceTable": "",  
8 "sourceCondition": "",  
9 "sourceCondition2": ""
```

#데이터 관리 #데이터 품질관리 #지식베이스 #온톨로지 #빅데이터

OnOps

# SAON

## 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 맞출화된 데이터를 통해 새로운 가치를 만들어냅니다.

### 주요기능

온톨로지 웹 통합 관리

온톨로지 추론 엔진

검색 서비스

온톨로지 지식 베이스 변환

### 특장점



추론엔진  
관리



웹기반  
온톨로지 모델링



지식그래프  
시각화



추론 시나리오  
관리

### 대표 도입사례



기획재정부

기획재정부 - 온톨로지기반 LOD 서비스 구축



한국고용정보원

한국고용정보원 - 직무 온톨로지 구축 및 고도화

자식베이스

교육콘텐츠 온톨로지 지식베이스

추가

Class 목록

- owl:Thing (411)
- BP (0)
- Contents (9)
- Curation (0)
- Editor (2)
- Keyword (9)
- Provider (2)
- Series (9)
- Test (3)
- UseType (3)
- UserType (2)
- VideoClip (0)
- curriculum:Contents (123)
- curriculum:GradeClass (12)
- curriculum:Keyword (0)
- curriculum:PublicationDateClass
- curriculum:SchoolClass (4)
- curriculum:Semester (2)
- curriculum:SubjectArea (4)
- curriculum:SubjectFamily (238)
- curriculum:SubjectGroup (4)
- owl:Nothing (0)
- owl:Nothing (0)

Resource Information

BaseURL : http://lod.work.go.kr/

Prefix List

Prefix	Namespace URI
owl	http://www.w3.org/2002/07/owl#
rdf	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#
rdfs	http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#
xsd	http://www.w3.org/2001/XMLSchema#

Instances Table

Name	Class	Label	Comment

Property 목록

- rdf:type
- rdf:value
- rdfs:comment
- owl:deprecated
- owl:versionInfo
- owl:bottomObjectProperty
- owl:topObjectProperty

온톨로지 추론 엔진

온톨로지 추론 엔진은 경량화된 R - Box 추론 방식을 통해 타엔진보다 효율적인 SPARQL 추론 성능을 보이며, 기존 데이터에 대한 온톨로지 구축 프레임 워크를 제공합니다.

추론 엔진 관리

다양한 서버에 설치된 온톨로지 추론엔진(virtuoso, jena 등)을  
웹에서 관리할 수 있습니다.

웹 통합 관리기

온톨로지 웹 관리기는, 여러 서버에 설치된 추론 엔진과 지식베이스를 하나의 웹 화면에서 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.

웹 관리자

추론엔진 관리

추본엔진 관리

자사서비스 관리

CQ 작격질의 관리

개정 관리

서버 IP [192.168.0.1:31083]

목록

프로젝트 관리

직무단별 직무능력 관리

직무능력별 연관 도메인 문서 관리

불용어 관리

삭제 이력 관리

단어를 입력해주세요.

검색결과 총 40건

<input type="checkbox"/> 중국어(1,261)	<input type="checkbox"/> 중국어외마케팅(941)	<input type="checkbox"/> 중국어(1,261)	<input type="checkbox"/> 중국어(1,261)	<input type="checkbox"/> 중국어(1,261)
<input type="checkbox"/> 중국어CS업무(1,911)				
<input type="checkbox"/> 중국어회화 1(61)				
<input type="checkbox"/> 중국어회화 2(3,941)				
<input type="checkbox"/> 중국어회화 1(61)				
<input type="checkbox"/> 중국어회화 2(3,941)				

불용어 처리

단어 추가

검색어를 입력해주세요.

'중국어' 추천 능력단위 리스트 121건

번호	대분류	중분류	소분류	직무	능력단위명	능력단위 경의	유사점수
1	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	여행서비스	항공객실서비스	항공 기내방송 업무	항공 기내방송 업무란 이를 전부터 다양한 경상적 상황(이륙 전, 이륙 후, 착륙...)	2.335
2	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	여행서비스	국내여행안내	관광자원 해설	관광자원 해설이란 스토리를 벌굴하고, 차내에서 사건 인내 및 현장에서 자원...	1.579
3	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	속박서비스	걸객서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576
4	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	속박서비스	걸객서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576
5	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	속박서비스	걸객서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576
6	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	속박서비스	걸객서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576	
7	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	속박서비스	걸객서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576	
8	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	속박서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576	
9	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	속박서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576	
10	이용, 속박, 여행, 오락, 스포츠	관광, 레저	걸객서비스	비즈니스 센터	비즈니스 센터 업무란 고객이 비즈니스 업무를 수행하는데 도움을 제공하기...	0.5576	

삭제

< < 1 2 3 4 5 > >

수정

추가



## 온톨로지 지식베이스 변환기

컬럼 간 관계 정의로 솔루션 지식베이스 구축이 가능하며, 복잡한 관계 정의의 경우 소스 코드로 커스터 마이징이 가능합니다.

Doc2vec 모니터링			
업무 설정 번호	도메인 선택		
5759401	업무/직업		
<a href="#">이전</a> <a href="#">다음</a>			
no	업무	~일자	정수
2371002	경매복원구매자	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.8159 1
1411003	관련관직목	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.7561 2
2372002	경선기술자	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.7414 3
2371001	경매복원구매자	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.7393 4
2321050	화이팅관련기술자	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.7113 5
2112013	서울시관련구청	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.6927 6
2374004	경매사기꾼	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.6803 7
14820	철학·영화·독학·독학법 및 서예등	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.6766 8
3124007	경암관련관직목	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.6745 9
2372013	자바와웹개발기술자	2022-01-01 ~ 2022-01-15	0.6603 10

## 단위 프로세스 모니터링

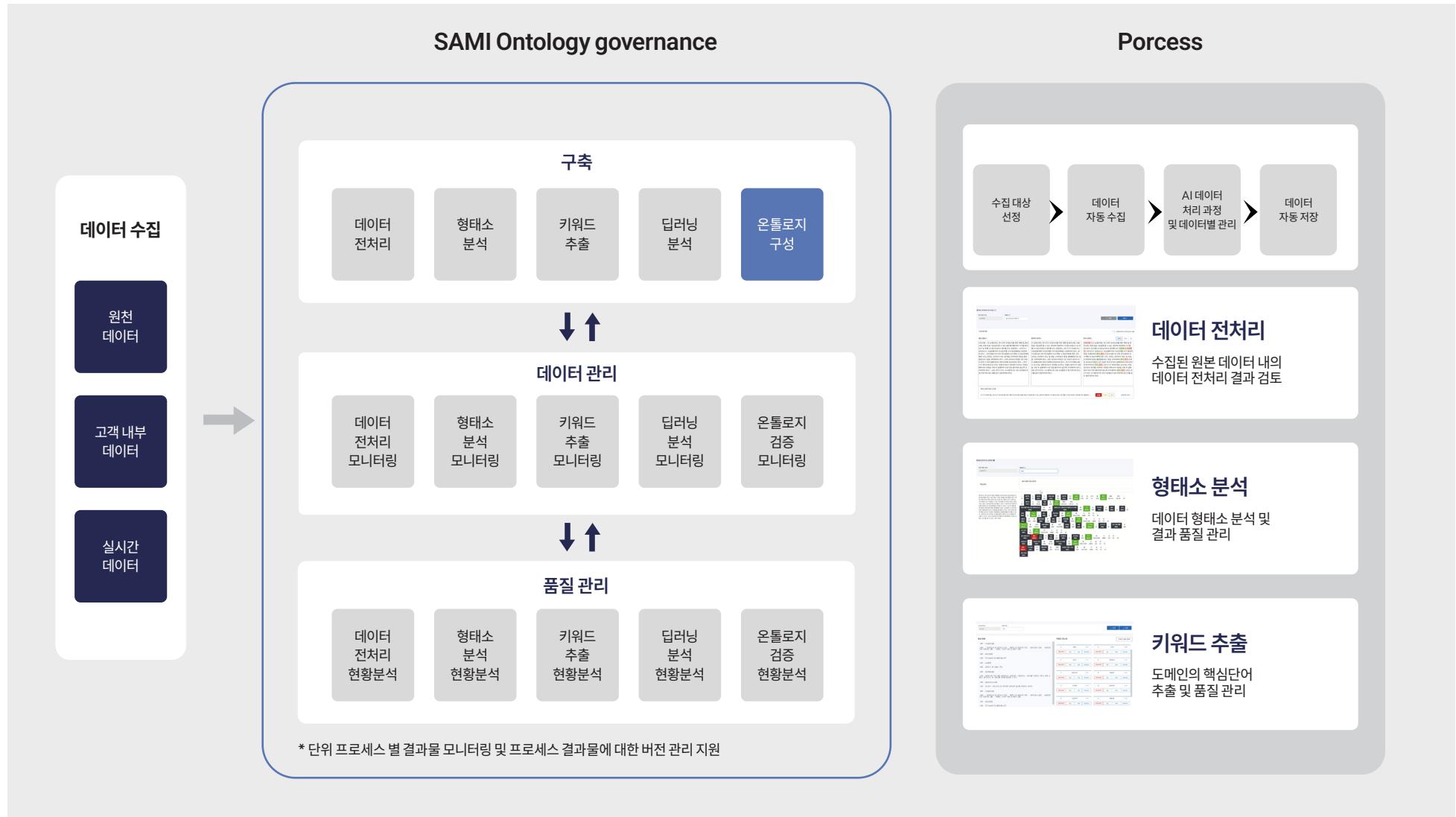
데이터 수집, 전처리, 형태소 분석, 키워드 추출 등  
온톨로지 구축(거버넌스) 작업을 모니터링하고 체계적으로 관리할 수 있습니다.

OnOps

# 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.



## Data Visualization

# SAVI

## 데이터 시각화 솔루션

SAVI(SAMI Visualization)솔루션은 데이터를 시각적으로 변환하여 쉽게 이해하고 인사이트를 얻을 수 있도록 도와주는 도구입니다.

다양한 종류의 데이터를 연결하고 처리하며, 시각적으로 나타내는 기능을 제공합니다.

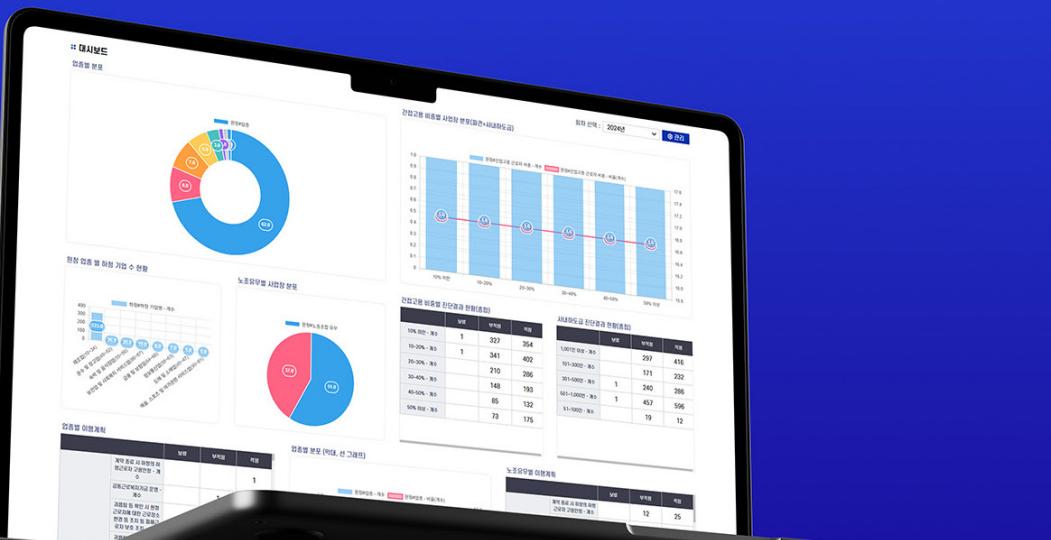
### 주요기능



### 대표 도입사례



노사발전재단 - 사내하도급 실태조사 통합정보 시스템 개발



# 03

## SAMITECH Work products

- 01. GIPPLE
- 02. AI Think

## SAMI Work Products

**GIPPLE**

AI 어떤 일을 하고 싶으신가요?

로그인

대시보드

프롬프트 마당

모델 정보

모델 벤치마크

커뮤니티

AI 커뮤니티에 오신 것을 환영합니다

AI 프롬프트와 모델을 비교하여  
나만의 AI 활용방법을 발견하세요.

LLM 정답 비고, 헌데에 봐!

TRENDING AI NEWS

최고의 시장 트렌드가  
어떤 프롬프트는 어떤가?

FOR YOU

AI와 어떤 일을 하고 싶으신가요?

# 콘텐츠 생성

창작물 생성 코드 생성 QnA 생성

리얼 생성

# 자연어 처리

요약 번역 텍스트 분류

# 대화 및 질의응답

대화형 검색 기반 응답

# 정보 추출

키워드 추출

# 출력 형식

자연어 JSON SQL

JavaScript

# 모델 아키텍처

Gemma Llama Qwen

AI 활용이 고민된다면?  
프롬프트 마당

LLM 모델 정보를 한눈에  
모델 정보

AI 성능을 테스트하고 비교해보세요  
모델 벤치마크

AI 뱃봇 만들기

burtenshaw/GemmaCoder3...

RAG

google/gemma-3-12b-it

질문 생성

gaunerst/gemma-3-27b-it-i...

4 지바스크립트 예제

rtzr/ko-gemma-2-9b-it

5 데이터 분석 기초

hometax/sapie-gemma2-9B...

Qwen/Qwen3-32B-AWQ

cognitivecomputations/Qwen...

gaunerst/gemma-3-12b-it-i...

google/gemma-3-12b-it

rtzr/ko-gemma-2-9b-it

gaunerst/gemma-3-27b-it-i...

Qwen/Qwen2.5-Coder-32B-In...



## AI 프롬프트 커뮤니티

지플 (GPT Playbook)은 AI 프롬프트 커뮤니티로

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



<https://gptplay.kr/>

프롬프트 마당

프롬프트 공유

AI 모델 정보

AI 모델 벤치마크

## SAMI Work products

The screenshot shows the homepage of the Aithink website. At the top, there's a search bar with placeholder text "AI, 직업, 업무 등을 입력해보세요." Below it is a navigation bar with links like "편집", "자소서", "ai", "검색", "음악", "알고리즘", "이미지 생성", "영상 편집", "gpt", and "코딩". The main area features a large purple banner with the text "세상의 모든 AI, Aithink가 알려드려요!" and a search bar. Below the banner are six service icons: "학생들을 위한 교육 AI", "상상을 현실로 이미지생성 AI", "나만의 창작마사", "글쓰기 AI", "무엇이든 만드는 생성형 AI", and "최고의 파트너 인공지능 비서". A section titled "사람들이 가장 많이 찾은 AI" lists four AI tools: Chat GPT, Google Gemini, Stable Audio, and Claude. To the right of this is a dark card with the text "그래서, 아띵이 대체 뭔땅?" and a thinking emoji.

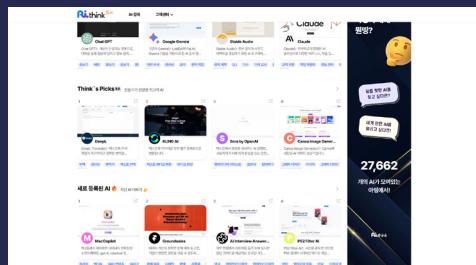
# Aithink

## 아띵(AI Think)

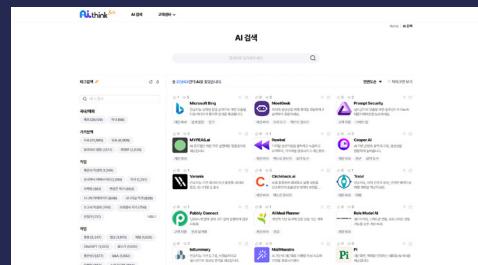
아띵(AI Think)은 국내와 해외의 다양한 AI 서비스 및 AI툴을 한눈에 검색 할 수 있는 통합 검색 사이트입니다.



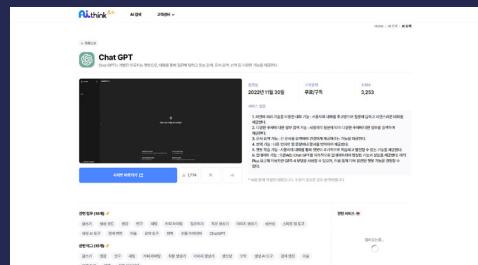
<https://aithink.kr/>



아띵 추천 AI



AI 서비스 검색



AI 서비스 정보



고객센터

# 04

## SAMITECH Reference

- 01. SAVE
- 02. 아큐
- 03. 강원 Jobis



#LLM #HRD #진로설계 #경력관리 #이력서관리

## SAMI AI Line

# SAVE

## AI기반 커리어 가이던스 플랫폼

SAVE는 사용자의 이력서와 관심 키워드를 AI 분석을 통해 체계적인 커리어 로드맵을 제공하는 커리어 가이던스 플랫폼입니다.

SAVE의 직무역량 자가진단을 통해 스스로 사용자의 레벨을 점검하고, 부족한 부분을 보완해주는 맞춤형 콘텐츠 추천까지 지원하여 더욱 주도적으로 자신의 커리어를 성장시켜 나아갈 수 있습니다.

### 주요기능

키워드/이력서 기반 작업 추천

이력서 작성, 저장

직업 연관 정보 제공

직업 커리어 로드맵

직업 직무 역량 자가 진단

맞춤형 콘텐츠 추천

### 특장점

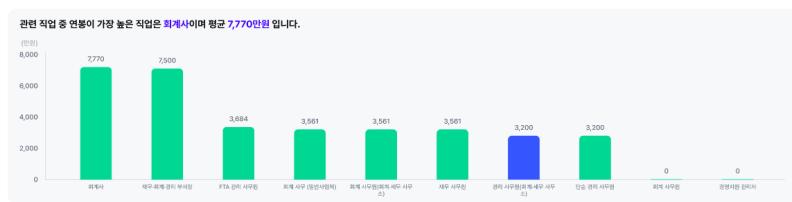
맞춤형  
직무 역량 강화

커리어 로드맵

심층적  
정보제공

### 도입사례

강원특별자치도 강원특별자치도 - 강원자비스



## 경리 사무원(회계·세무 사무소) 직업소개

직업 내용	주요 업무	관련 직업
사무·회계·법률·서비스·IT·제작·교류 등 기관·기관의 기록, 학급회동 및 그 관련된 정부 행정과 관련된 업무를 처리하고, 원활한 입금 및 수납처, 배포처 계약 및 연락 청진, 서류 정리, 기록관리, 문서작성 등 일상적인 기록을 관리해 전문지식에 따라 처리한다.	사무·회계·법률·서비스·IT·제작·교류 등 기관·기관의 기록, 학급회동 및 그 관련된 정부 행정과 관련된 업무를 처리하고, 원활한 입금 및 수납처, 배포처 계약 및 연락 청진, 서류 정리, 기록관리, 문서작성 등 일상적인 기록을 관리해 전문지식에 따라 처리한다.	- 세무 기관원 - 세무관고 대리원 - 세무고son 경리 - 기관기획 대리원 - 부서기획 대리원 - 기획기획 대리원 - 회계사무소 경리
<b>임금</b> 하위(25%) : 2,797만원 중위 : 3,200만원 상위(25%) : 3,628만원	<b>직업전망</b>  임금정보는 직업별로 30명의 대체자를 대상으로 실시한 설문조사 결과로, 대체자의 자 기보수와 같은 개인 특성은 제외합니다. 저체크의 저액, 고급체크의 근무 동향에 따라 실제 임금과 차이가 있을 수 있으나, 직업간 비교를 위한 참고자료로 활용하여 주시기 바랍니다. <small>(조사년도: 2021년)</small>	
<b>직업 민족도</b>		
		<b>이 직업의</b>

회계 사무원 자가진단 항목선택

회계 사무원 자가진단 항목선택
3회차 ▾
이전 진단 결과 보기

필요한 항목은 선택하면, 문항 수와 소요 시간은 자동으로 반영됩니다.

지금 나에게 맞는 주제만 클릭 빼면서 진단을 시작해보세요~

선포 문항 수
총 문항 수

**90 / 101**

선포관리 (11문항)
선포
-

자금관리 (15문항)
-
-

원가계산 (10문항)
-
-

결산처리 (11문항)
-
-

전표처리 (10문항)
-
-

선포관리 (11문항)
선포
-

회계정보시스템 운용 (10문항)
-
-

재무비율분석 (12문항)
-
-

비영리회계 (15문항)
+
-

**예상 소요시간 : 16분 50초**

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

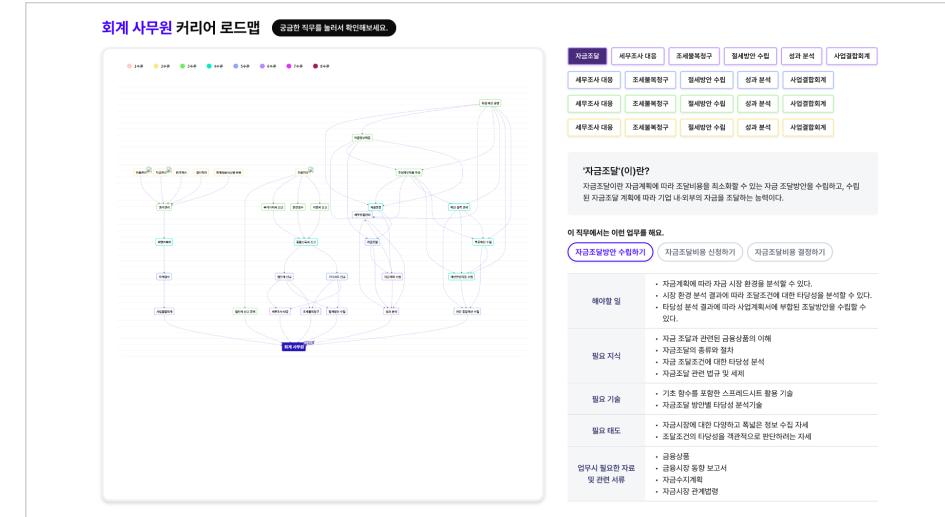
자가진단 시작하기

## 사용자 맞춤형 AI 커리어 레벨 UP 비서

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

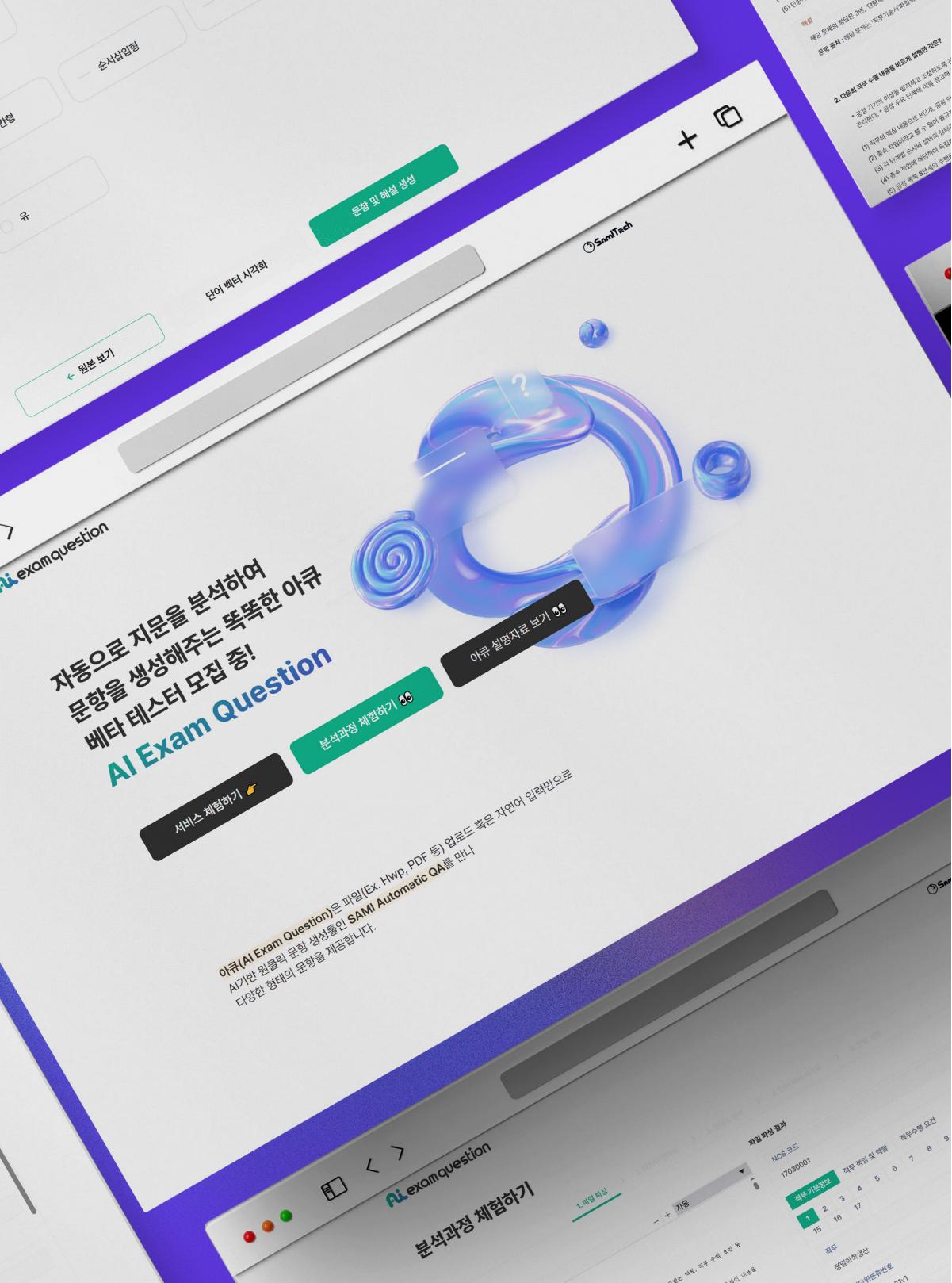
자연어 및 이력서 기반 검색

문장, 이력서로 간편하게 직업을 검색할 수 있습니다.



회계 사무원 업무역량 자가진단 결





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

## SAMI AI Line

# 아큐

## 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 정확한 문항의 해답까지 확인할 수 있습니다.

### 주요기능

문서/텍스트 입력

문항 출제 근거 제공

문항 유형 설정

### 특장점



문서 보안



신뢰성 보장



비용 절감

### 도입사례



한국산업인력공단 - 인공지능 기반(AI) 국가기술자격 출제 채점

**파일 파싱 결과**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17											

**직무**

정밀화학생산

**능력단위번호**

1703000101\_21번

**능력단위**

정밀화학제품 제조 계획 수립

**직무 목적**

정밀화학제품 제조 계획 수립이란 기초 화학물질을 합성, 주출한 중간체 및 원재를 이용하여 조성 배합, 합성, 혼합, 어과, 정제, 건조 등의 다단계 제조 과정을 위하여 자원, 일정, 설비와 인원 배치, 부자재 확보에 대한 계획을 수립하기 위한

**개발날짜**

2021-12-08

**<직무기술서 구성요소>**

구성요소	세부 내용
능력단위번호	전체 직무 구조 관리를 위한 직무 고유의 코드번호
능력단위	수행하고자 하는 능력단위의 명칭
직무목적	직무를 수행함으로써 이루고자 하는 직무의 목적
개발·개선날짜	개발·개선된 년, 월, 일
개발·개선기관	직무기술서를 개발·개선한 기관

## 문제 출제 과정 확인

사용자가 보유한 파일 도는 입력한 자연어 내에서 언어모델 기반으로 문항을 생성합니다.

**문제 출제 근거 확인**

생성된 문항에 대한 출처 문서의 페이지 및 단락을 확인할 수 있습니다.

**문항 유형 설정**

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

**문항 설정**

**문항출제 학습모델 선택**

SAMI-QA-LLM

**금정/부정 선택**

전체  금정형  부정형

**문제 템**

선다형  빙간형  순서빈칸형  순서삽입형  순서배치형

**보기 유무**

전체  무  유

## 아큐 Solution Architecture

### 다양한 분야에서 활용할 수 있는 아큐



자기소개서 작성 진위 판단,  
경력기술서 면접 질문 생성



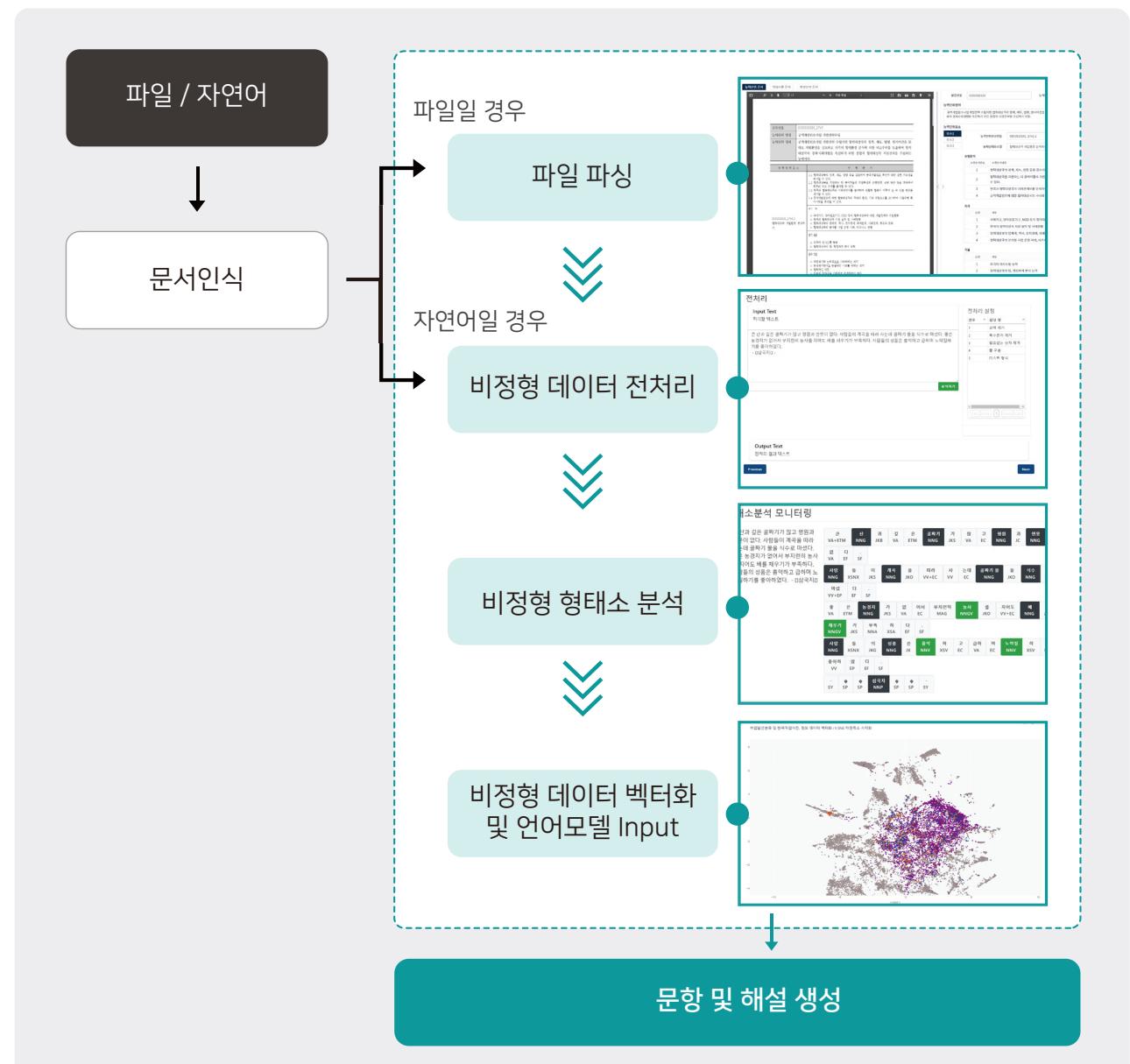
교과서 및 자습서 기반  
시험 문항 출제



게임 내 문제 출제



연구 내 설문조사 및  
연구 프로젝트(보고서)에 대한  
리뷰 문항 생성



SAMI Work product



강원자비스

강원 JOBIS는 강원도 내 구인·구직 정보를 AI(인공지능) 기술을 활용하여 맞춤형 채용·인재 정보 및 일자리 매칭 서비스를 제공하는 플랫폼으로 대학생(취업준비생) 및 구직자들에게 관심 키워드, 이력에 맞출화된 취업 정보를 제공하고 목표/희망 직업에 도달하기 위한 역량 강화 등을 제시해주는 서비스를 제공합니다.



#강원도 #일자리분석 #직무용어사전 #역량강

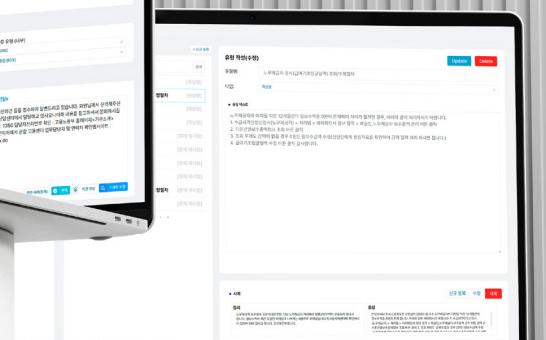
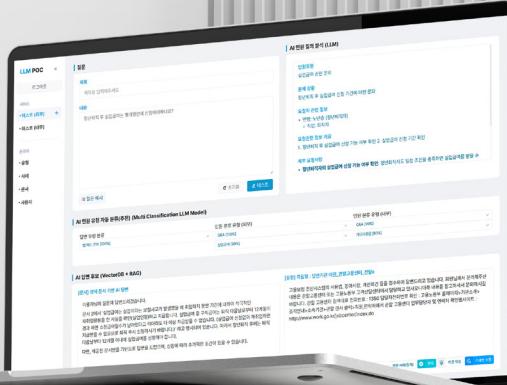
<https://aijob.gwd.go.kr>



## 실업급여 LLM

고용24 '질문과 답변'에 등록된 민원에 대해 LLM 답변 생성을 제공합니다.

#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, AI예측모델을 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 AI가 사업장의 산재 발생 위험도 예측을 제공해주는 시스템입니다.

#산재예측 #AI예측 #산재감독 #모니터링 #사업장 정보



수강평 언어 학습 관리기

부정훈련 수강평 분류를 위한 BERT 언어모델 분류 관리기입니다.

#언어모델 #부정훈련 #수강평 분류 #자연어 분류 #BERT



## AI기반 훈련품질 관리를 위한 수강평 분석모델

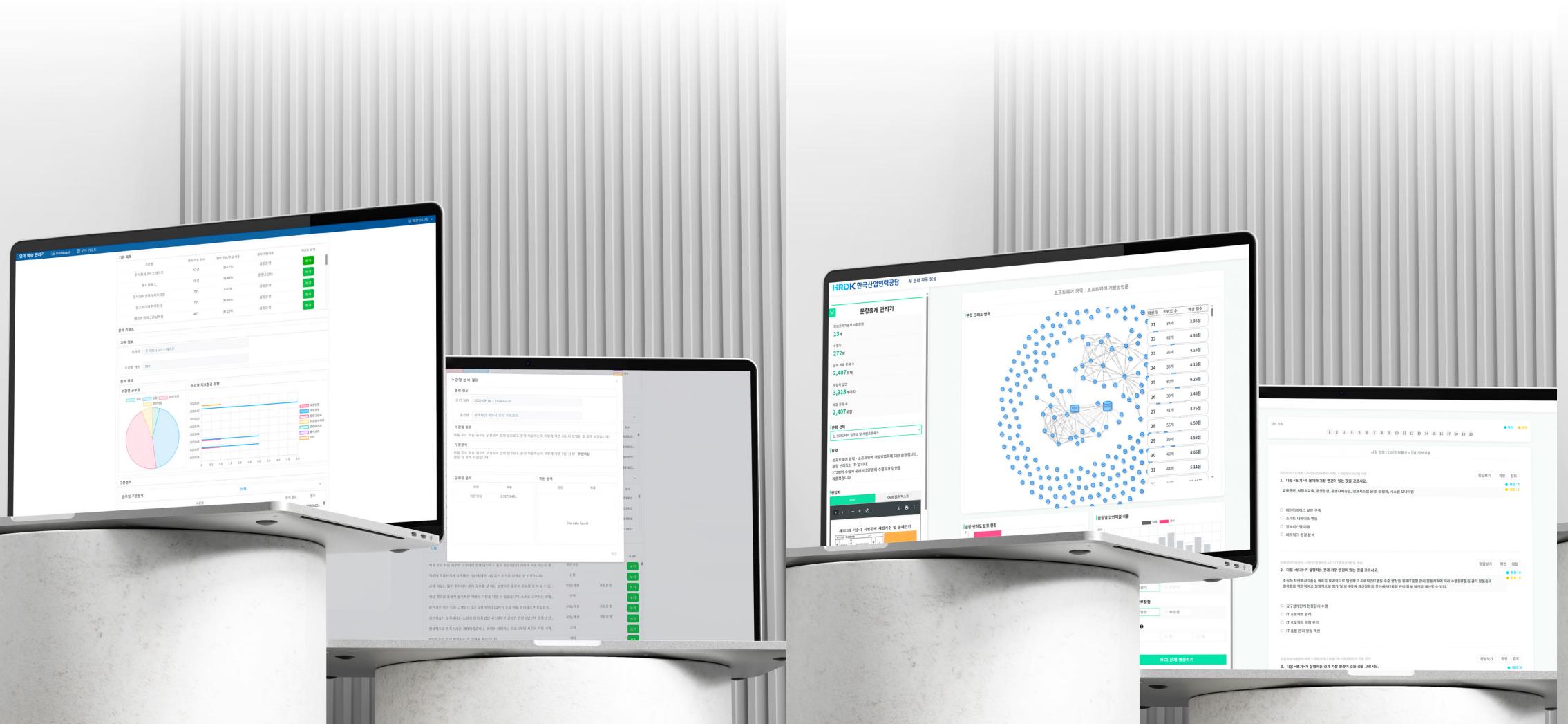
부정훈련 수강평을 분석하여 훈련기관의 강점, 개선점, 부정요소 등을 제공하고,  
우선지도점검 대상 및우수 훈련 기관 선정을 지원합니다.

#보고서 생성 #수강평 #언어모델 #시각화

## AI 문항생성 및 서술형 문항 채점

NCS문제를 통해 문제를 출제하고 문항 출제에 관한 기능들 (문제유형, 정답, 난이도 등)을  
관리 할 수 있는 기능을 제공합니다.

#문항생성 #문항채점 #자격증 #AI문제 #문제은행



## 인력양성사업 발굴지원 시스템

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

#자동보고서 작성 #데이터 시각화 #예산서 조사 #통계 분석



## 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



## 수강평 직업 훈련 다중 분석 시각화

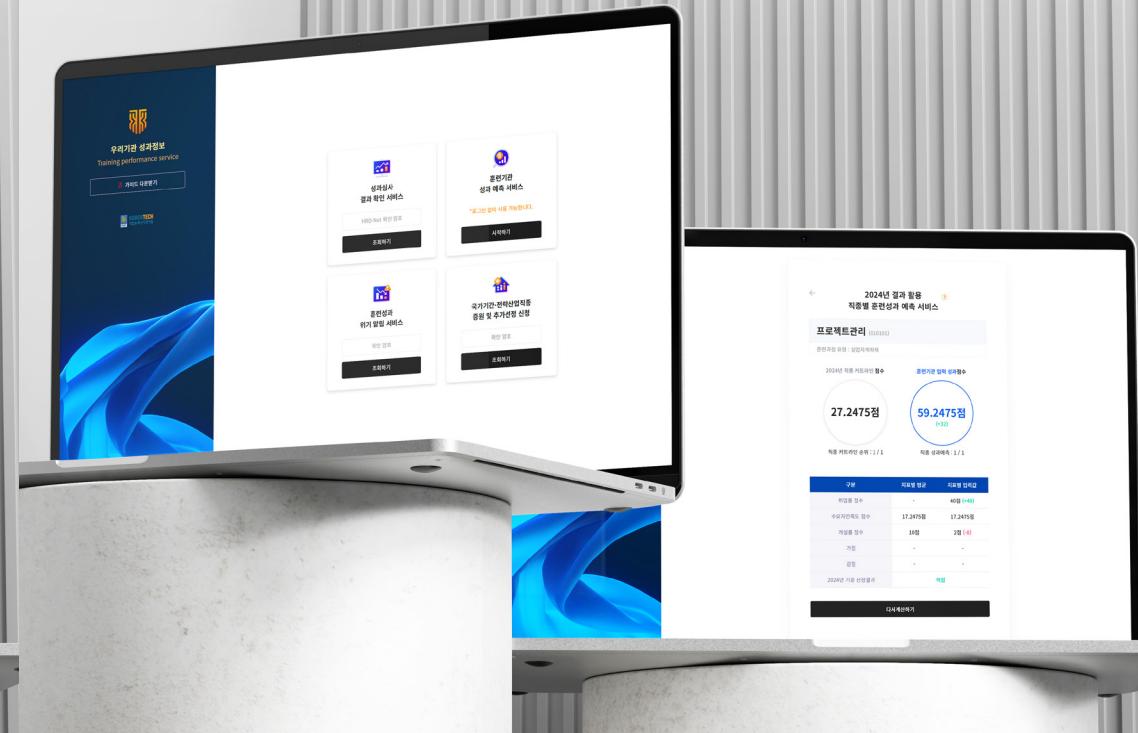
부정훈련 수강평 분류결과 및 메타들과 다중 분석한 결과를 시각화하여 제공합니다.

#시각화 #부정훈련 #자연어 분류

## 우리 기관 성과 정보

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

#성과 관리 #성과 예측 #보고서 작성



## Business History

빅데이터 / AI 구축	빅데이터 / AI 연구	빅데이터 / AI 컨설팅	서비스 구축	유지보수	시스템 컨설팅	연구
22	31	8	15	9	3	7

2025

- [ 고용노동부 ] 직업훈련 AI 심사 시스템 구축방안 연구
- [ 유플러스 아이티 ] 25년 기업SOS넷 개편 용역
- [ 한국직업능력연구원 ] 신기술 분야 채용공고 활용 및 분석
- [ 직업능력심사평가원 ] 직업훈련 심사평가 AI 도입 확대를 위한 개념 증명 사업
- [ 직업능력심사평가원 ] 수시심사 활용을 위한 TPS 기능 수정
- [ 고용노동부 ] AI노동법 상담 서비스 프로그램 정비
- [ (재)노사발전재단 ] 사내하도급 실태조사 통합정보시스템 개발(개선)
- [ 한국지능정보사회진흥원(NIA) ] 2025년 지능정보화 컨설팅
- [ (주)티지 ] 한국지역난방공사 스마트통합운영 시스템 재구축을 위한 설계(ISMP) 및 실증(POC) 용역
- [ 직업능력심사평가원 ] 2025년도 직업능력개발훈련 심사평가 기본요건 온톨로지 분석 용역
- [ 주식회사 아이티센엔텍 ] (한고원)2025~2026 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원사업
- [ 한국과학기술기획평가원 ] 2025년 국가전략기술 인재 직무 분석
- [ 강원특별자치도 ] 2025년 강원일자리 통합플랫폼 유지관리 용역
- [ 고용노동부 ] 디지털 고용서비스 성과분석 및 성과관리체계 개선방안 연구
- [ 고용노동부 ] 온톨로지 기반 근로감독관 AI 지원시스템 구축 방안 연구
- [ 대전광역시 동구청 ] 2025년 대전 동구 빅데이터 분석 용역
- [ 한국고용정보원 ] 온톨로지(데이터센터) 운영 사업(장기계속02차)
- [ 직업능력심사평가원 ] 훈련 역량진단 및 데이터 분석 리포트 개발 용역

2024

- [ 한국고용정보원 ] 온톨로지(데이터센터) 위탁 운영 사업
- [ 직업능력심사평가원 ] 2024년도 운영 요양보호사 양성과정 훈련비 변경 신청 접수 용역
- [ 고용노동부 ] 인공지능기반 직업훈련 고용서비스를 위한 직업훈련 데이터 연계 및 AI데이터화 방안 연구
- [ 직업능력심사평가원 ] 훈련성과 모의 계산 및 TPS 리포팅 용역
- [ 고용노동부 ] 산재발생 현황 모니터링 웹페이지 시범 개발
- [ 고용노동부 ] 과적인 고용정책 검색을 위한 자연어 처리 신기술 적용 방안 연구
- [ 산업안전보건연구원 ] 고위험 사업장 선정 모델 개선을 통한 감독,점검 효과성 제고방안 연구
- [ 직업능력심사평가원 ] 훈련기관 도약 컨설팅 맞춤형 리포트 개발
- [ 직업능력심사평가원 ] AI활용 수강평 분석모델 개발 고도화 연구
- [ 강원특별자치도 ] 2024년도 강원 일자리 통합플랫폼 유지관리 용역
- [ 직업능력심사평가원 ] 2024년도 직업능력개발훈련 과정심사 신청 데이터 온톨로지 분석 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 원스톱 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 종장기 전략 수립 사업
- [ 직업능력심사평가원 ] 2024년 직업능력개발 훈련과정 동일 과정 심사를 위한 분석 용역

## 2023

- [ 한국고용정보원 ] (2023)온톨로지센터 위탁 운영사업
- [ (주)비투엔 ] 한국고용정보원 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업
- [ 직업능력심사평가원 ] AI를 활용한 훈련품질관리 방안 연구
- [ 직업능력심사평가원 ] 2023년도 직업능력개발훈련 심사평가 기본요건 온톨로지 분석 용역
- [ (주)비투엔 ] 한국고용정보원 2023 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업(AI일자리추천서비스)
- [ (주)비투엔 ] 한국고용정보원 정보시스템 통합 운영유지보수 사업
- [ 연구개발특구진흥재단 ] 대덕연구개발특구 기술사업화 활성화 전략 수립을 위한 조사분석(과학기술/AI빅데이터)
- [ 강원특별자치도 ] 2023년 강원 일자리 통합플랫폼 유지관리용역
- [ 한국지능정보사회진흥원(NIA) ] 청년 일자리 올인원 지원 서비스
- [ 직업능력심사평가원 ] 반정형 데이터 기반 MDM 통계분석 솔루션 개발 용역
- [ 과학기술정책연구원 ] 민간주도 R&D 지원을 위한 석사연구원 양성 방향 구인공고 분석 용역
- [ 직업능력심사평가원 ] 우리기관 성과정보(TPS) 개발 용역
- [ 한국과학기술기획평가원 ] 국가전략기술 인재 직무분석
- [ 한국직업능력연구원 ] 채용공고 분석을 통한 인력수요 단기변동 포착을 위한 구인공구 수집 및 분석 용역
- [ 한국직업능력연구원 ] 국가기간·전략산업 직종 훈련의 실시간 노동시장 수요 분석연구

## 2022

- [ 대전광역시 ] 대전광역시 빅데이터 기본 계획 지원
- [ 에버밸류컨설팅(주) ] 인공지능 위험예측기반 수입식품 검사관리시스템 ISP
- [ 고용노동부 ] 고용서비스 게이트웨이 통합 방안 연구(온라인·모바일 등 활용)
- [ 주식회사 지농 ] 스마트팜 생산·농작업 관리 온톨로지 DB 활용 모델 개발 용역
- [ 한국고용정보원 ] 빅데이터 분석을 통한 산업구조 전환 위기 업종 조기 포착 연구
- [ 직업능력심사평가원 ] 훈련품질관리를 위한 온톨로지 적용 모델 개발
- [ (주)세타랩 ] 서울대 치대 DCISION 및 혁신공유대학 취업연계 플랫폼 개발 건
- [ (주)피타그래프 ] 소상공인시장진흥공단 메뉴명 표준화
- [ 고용노동부 ] 디지털 신기술을 활용한 고용서비스 제공방안 연구
- [ 강원특별자치도 ] AI 일자리 큐레이터 서비스 2단계 구축 용역 사업
- [ 한국산업인력공단 ] 인공지능기반(AI) 국가기술자격 출제\_채점 방식 도입 방안연구
- [ 에버밸류컨설팅(주) ] AI복지사 정보시스템 구축을 위한 ISP 사업
- [ (주)비투엔 ] 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업(빅데이터 및 AI추천서비스)
- [ 한국고용정보원 ] (2022)온톨로지센터 위탁 운영 사업
- [ (주)엑소텍 ] AI기반 직무역량 진단솔루션
- [ 한국직업능력연구원 ] 신산업 인력 실태조사 개선방안 모색을 위한 구인공고 수집 용역

2021



- [ 강원테크노파크 ] 강원형 디지털 특화 서비스 개발사업
- [ (주)넥스트아이앤아이 ] 소상공인 데이터 분석 및 시범서비스 구축
- [ 주식회사 지농 ] 스마트팜 생산·농작업 관리 온톨로지 DB 설계 컨설팅 용역
- [ 강원특별자치도 ] AI 기반 강원형 Job 매칭 플랫폼 구축 사업
- [ (주)비투엔 ] 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업(빅데이터 및 AI추천 서비스)
- [ KITC ] (환경공단)차세대 환경정보 융합 빅데이터 플랫폼 상세 설계
- [ 한국고용정보원 ] (2021)온톨로지센터 위탁 운영 사업
- [ KITC ] (국민권익위)민원 빅데이터 원격분석플랫폼 구축 BPR/ISP
- [ 한밭대학교 평생교육체제지원사업단 ] 사회수요맞춤형 Active직업DB 교육품질관리시스템 개발
- [ (주)세타랩 ] (서울대치대)치의학 뉴스 크롤링 및 키워드 분석 용역
- [ VAIIV ] 관세청 빅데이터 시스템 구축 분석 모델 개발 (MAEST한글 형태소 분석기 솔루션 및 데이터 마이그레이션)

2020



- [ (주)엠아이제이 ] 직업능력 개발 진단·상담 관련 경력개발 설계지원을 위한 매트릭스 설계
- [ (주)엑소텍 ] 빅데이터 및 AI(인공지능) 분야 경쟁력 제고를 위한 자문
- [ (주)레피아 ] 머신러닝(AI) 기반 일자리매칭시스템 구축 2차 사업 하도급
- [ (주)엠아이제이 ] 청력데이터 정의 및 범위 설계 고도화
- [ (주)갑인정보기술 ] 차세대 업무관리 시스템-업무관리 지능화 컨설팅
- [ (주)레피아 ] 청력데이터 수집 및 설문 앱 개발
- [ 한국고용정보원 ] 일자리창출 신직업 발굴(문화예술분야-빅데이터 기반 구인자료 수집 및 분석)용역
- [ 한국직업능력개발원 ] 구인공고 빅데이터를 활용한 노동시장 및 직무형태 데이터 분석(전자 및 화학산업)용역
- [ (주)엠아이제이 ] 청력데이터 정의 및 범위 설계
- [ 울산테크노파크 ] “지역 사회문제해결 이슈 수집 및 분석” 용역

## 2019 ~2017

---

- [㈜레피아] 사전구축용 데이터
- [한밭대학교 산학협력단] 지능형 파서 소프트웨어 구매
- [㈜한국이디에스] 2018년도 공공데이터포털(data.go.kr) 위탁 운영 및 서비스 개선 사업
- [㈜워브홀딩스] 글로벌 중장비 수출 플랫폼 개발
- [한밭대학교 산학협력단] 한밭대학교 산학협력단 홈페이지 제작
- [㈜한국이디에스] 한국정보화진흥원 공공데이터포털 위탁운영 및 서비스 개선사업의 시각화서비스관련 인력공급 용역
- [㈜레피아] “창원시청 온톨로지 검색”OEM 라이선스 공급계약
- [한국철강협회] 1차금속 빅데이터 기반 채용정보 분석시스템 개발

“ Think it, Dream it, We'll Team it ”





Copyright 2025. Samitech Inc. All Rights Reserved.