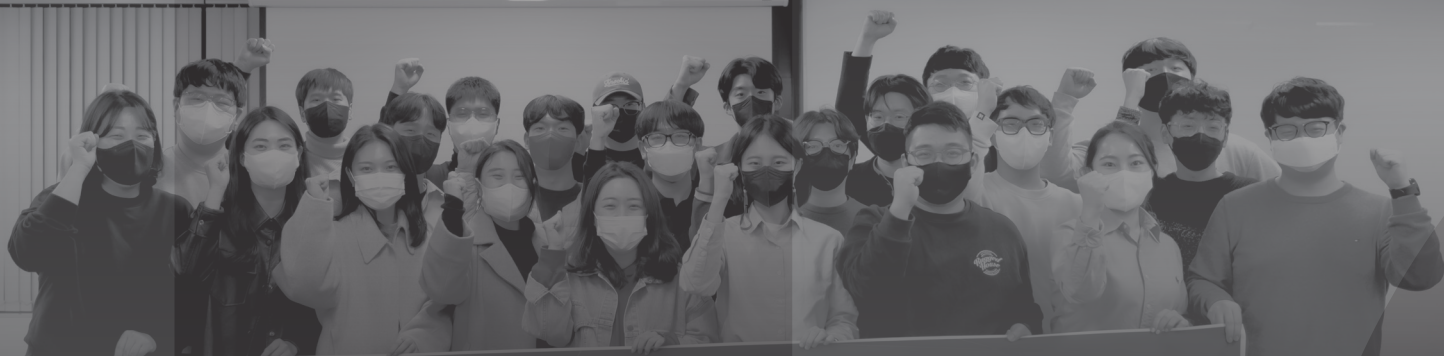




SAMITECH
Company profile

For better AI,
For All One



2022 주식회사 사미텍 해외 워크숍

집단지성기반 데이터 혁신 실현!

Realization of Data Innovation Based on Collective Intelligence



SamiTech



사미텍 2022년 동계 워크숍

SamiTech

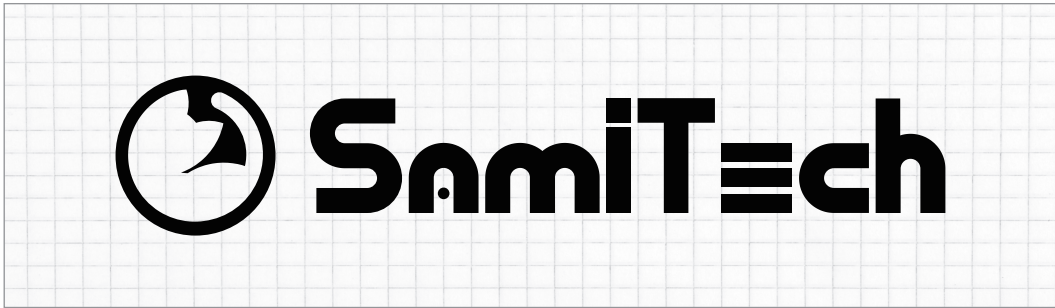
(주)사미텍은 데이터/AI 연구를 하는 대학 연구실에서 데이터의 가치를 아는 이들이 모여
2017년 아가아이티로 시작하여 비정형 데이터와 AI의 연구를 꾸준히 해왔으며,
고객분들의 지지와 시에 대한 남다른 애정과 연구/개발로 지속적인 발전과 성장을 통하여
2019년 법인설립과 사미텍이라는 이름으로 새롭게 태어나게 되었습니다.

앞으로도 가치 있는 기술을 위해 끊임없이 노력하는 기업이 되어,
고객만족과 나아가 시의 발전에 최선을 다하는 기업이 될 것을 약속드립니다.

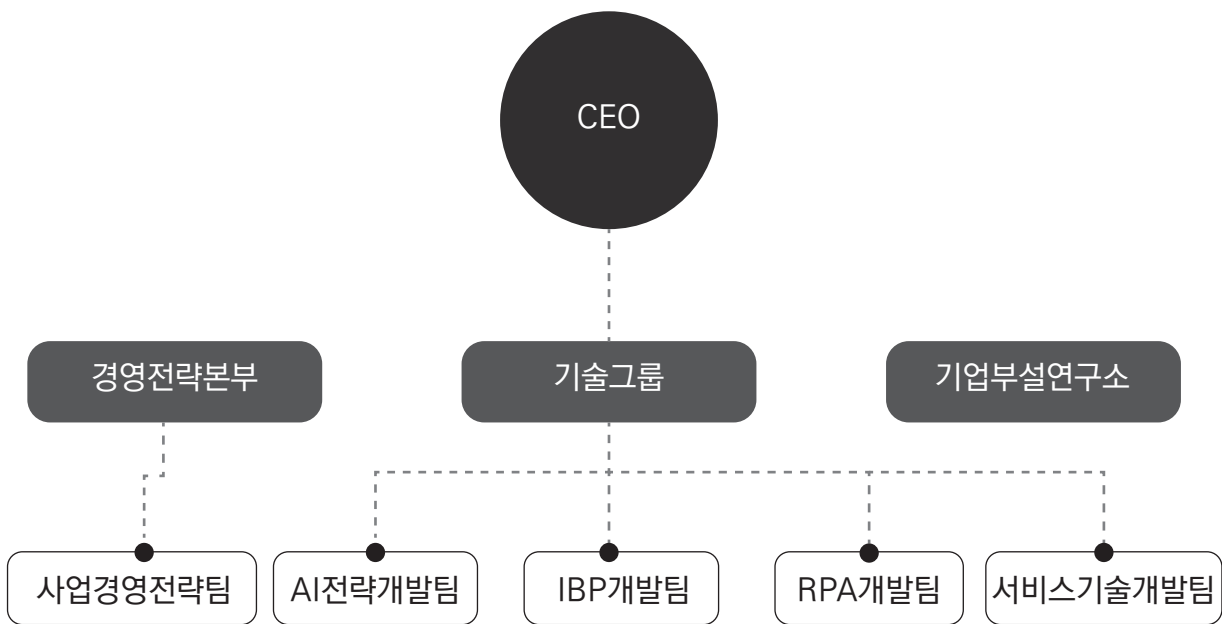
주식회사 사미텍 일동



CEO	김혜민 Kim HyeMin
Date of establishment	2019.09.01 (2022.01.01 법인전환)
Number of employees	22명 (2024.04기준)
Location	대전광역시 유성구 지족로 276, 5층 (서울비전타워) 5F, 276, Jijok-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea
Business field	AI(인공지능), 빅데이터 분석, 데이터 컨설팅, 솔루션 개발
Website	https://samitech.kr
Business number	897-86-02240



Organization Chart



For better AI, For All One

SAMI Vision

AI와 데이터를 즐기는 사람들이 만드는 더 나은 미래

사미텍은 AI와 데이터를 사랑하고 즐길 줄 아는 사람들이 모여, AI에 다가가기 어려웠던 이들에게 더 쉽고 빠르게 최상의 AI 경험을 할 수 있는 환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다.



SAMI History

2017

Sep [설립] 아가아이티(AGAIT) 창립

2018

2019

2020

Nov [저작권] 상위어 추출 분류 도구 외 2건 등록

2021

Sep [사명변경] 아가아이티(AGAIT) > 사미텍(samitech)

[저작권] 한글문서 변환 전문가 지원도구 외 3건 등록

2022

Jan [법인전환] 사미텍(samitech Inc.) 법인전환

Sep [기타] 기업부설연구소 설립

Nov [인증] 기술혁신형중소기업(Inno-Biz)인증

Dec [특허] 데이터 마켓 특허 등록

[표창] 2022 대한민국 기업대상 R&D혁신 분야(데이터/AI 개발 부문)

2023

Jan [특허] 데이터 가공장치 특허 등록

Feb [인증] 벤처기업 인증

Apr [인증] 한글 형태소 분석 전문 지원도구 - GS1등급 획득

Oct [특허] 데이터 가공장치 특허 등록

Nov [특허] 산업구조전환 감지 서비스 제공 시스템 특허 등록

Dec [표창] 2023 대한민국 기업대상 R&D혁신 분야(데이터/AI 개발 부문) 2년연속 수상

2024

Jan [런칭] "아띵(AI Think)" 런칭

Status of Technicians



Projects summary



Certificate

기업 일반인증

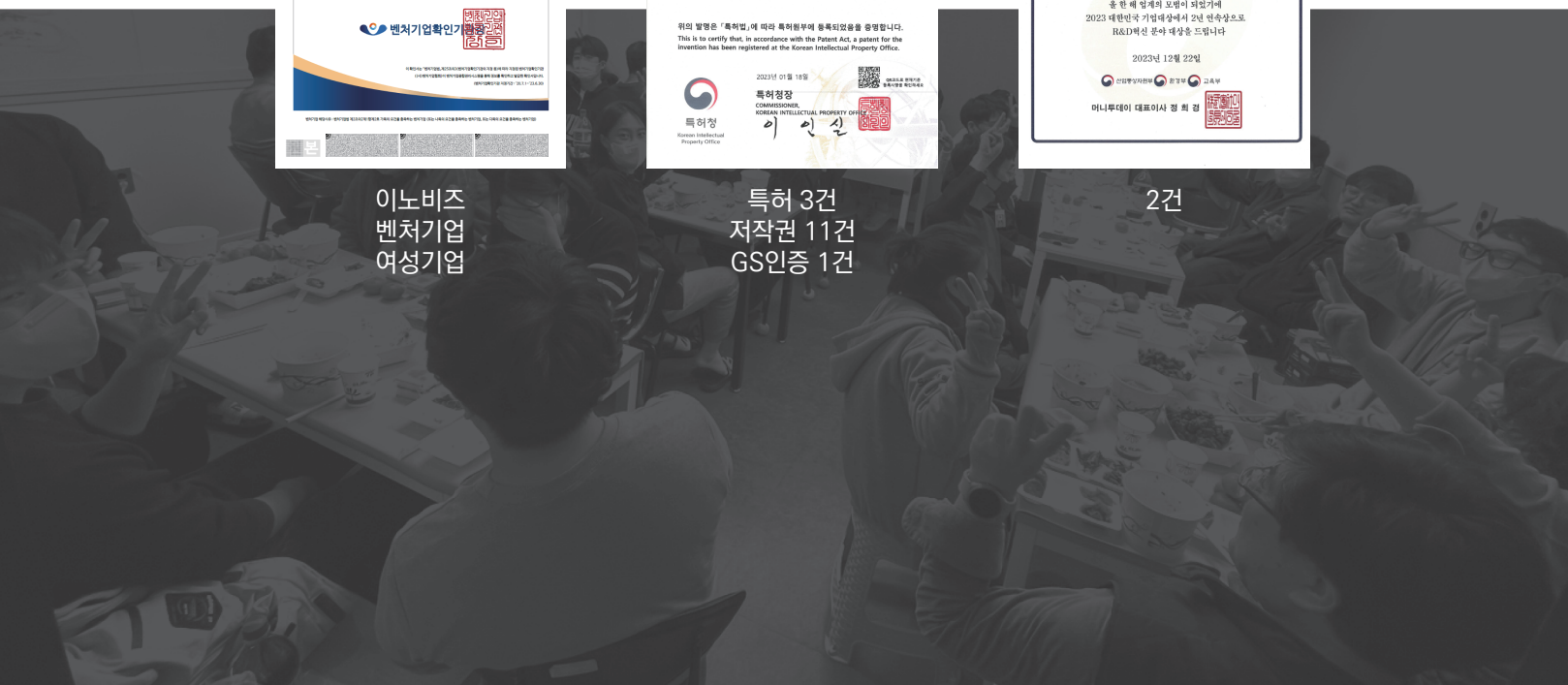
지식재산권

수상내역

이노비즈
벤처기업
여성기업

특허 3건
저작권 11건
GS인증 1건

2건



AI Service

SARA

SARA는 첨단 인공지능 기술을 기반으로 하는 RAG(Retrieval-Augmented Generation) 서비스 구축을 위한 종합적인 웹 솔루션을 제공합니다.

#확장성 #효율성 #전문성 #유연성 #초경량시

통합 데이터 관리

사용자 친화적인 인터페이스를 통해 데이터를 쉽게 관리하고 업데이트 할 수 있습니다.

Vector 공간 관리 및 검색 / 시각화

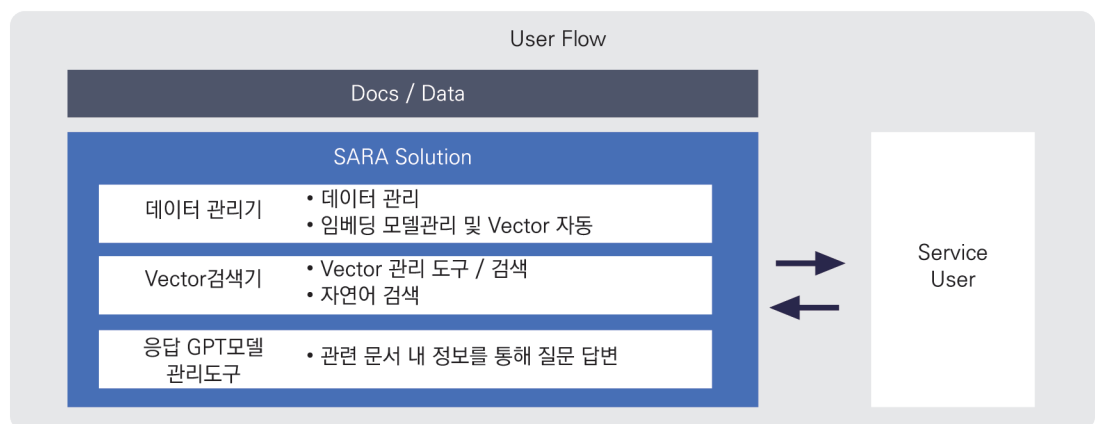
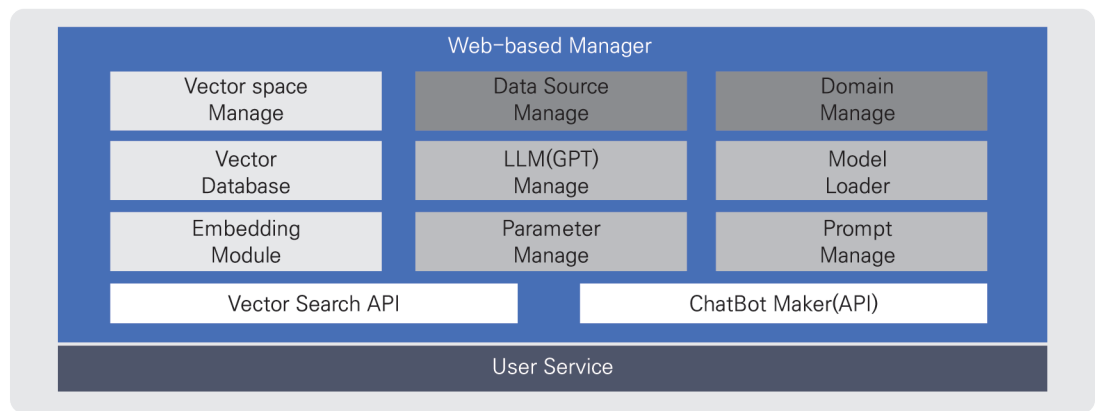
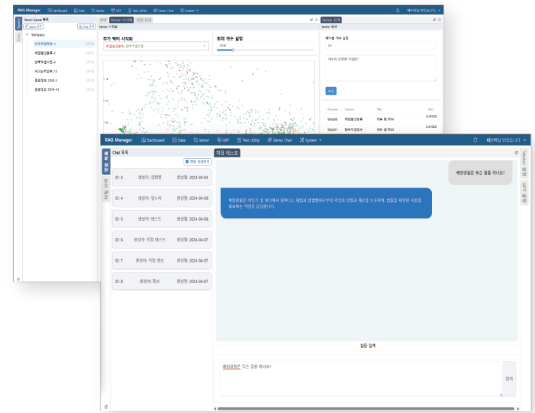
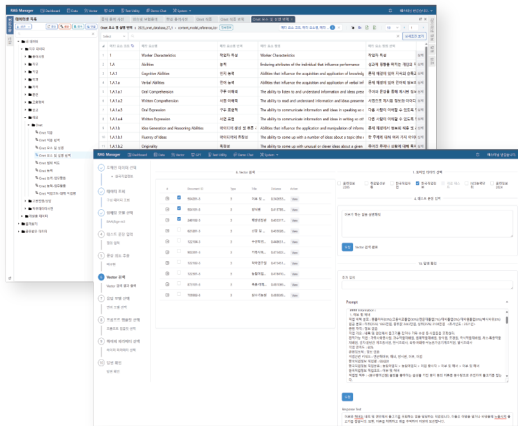
고도화된 Vector 공간 관리와 검색 테스트기능으로 신뢰성을 직접 확인할 수 있으며, 직관적인 시각화를 통해 데이터 관계를 명확히 이해할 수 있습니다.

RAG 과정 테스트 / RAG 기반 챗봇 작성

RAG 과정을 실시간으로 테스트하고 최적화하여 서비스를 고도화 할 수 있습니다.

GPT모델 관리 및 테스트

다양한 GPT모델을 쉽게 관리하고 성능을 테스트하여 최적의 모델을 선택할 수 있습니다.



AI Service

아큐

아큐는 AI 기반의 원클릭 문항 생성 기능을 통해 파일(Hwp, PDF 등) 업로드 또는 자연어 입력만으로 사용자가 직접 문항의 유형(객관식, 주관식, 빈칸 등)의 문항을 쉽게 만들 수 있는 서비스입니다.

#문서기반 문항 출제 #교육 #고용 #연구

문항기반 문항 출제

사용자가 보유한 파일 또는 입력한 자연어 내에서 언어모델기반으로 문항을 생성합니다.

문항 출제 근거 확인

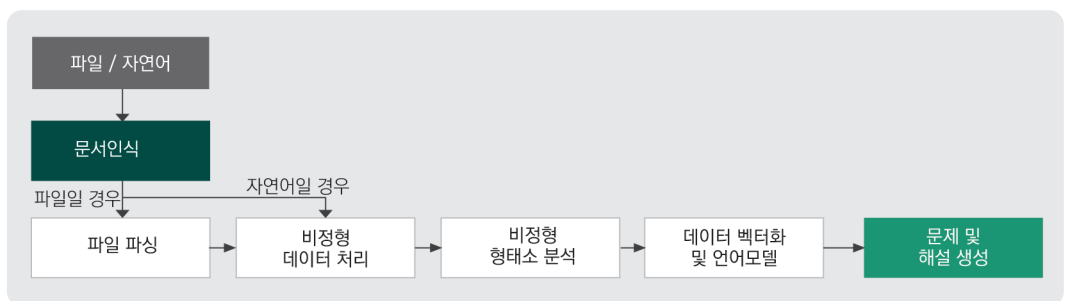
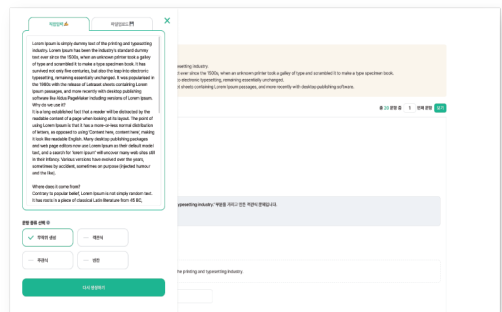
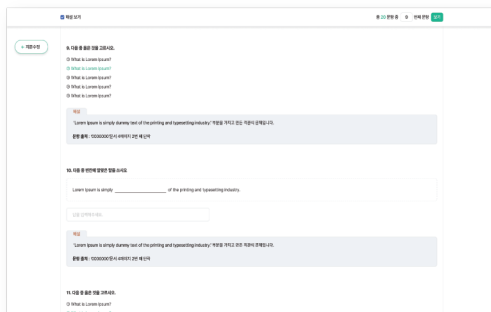
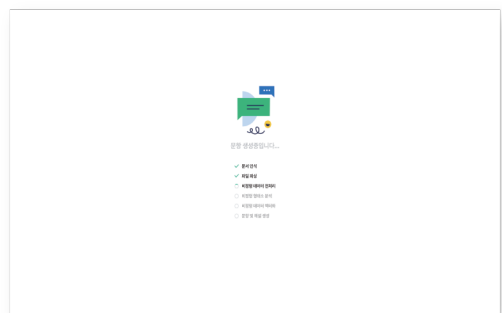
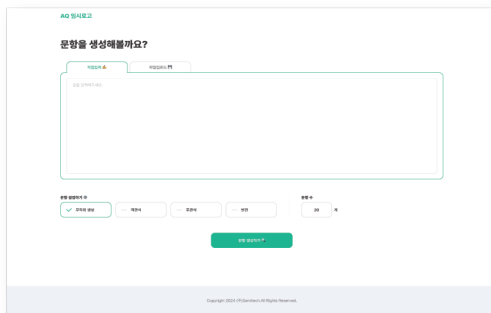
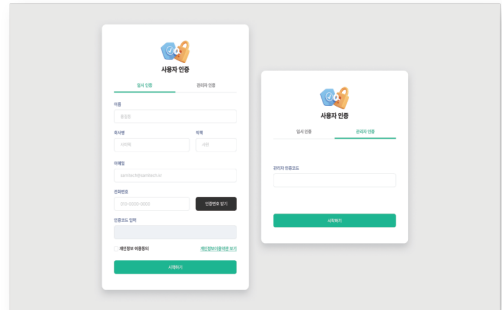
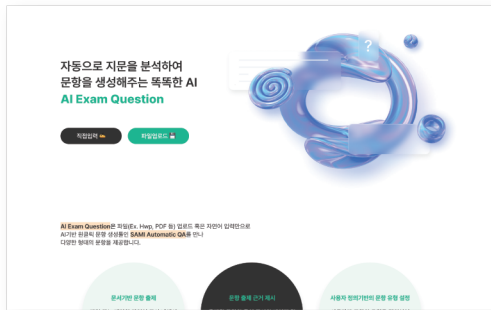
출제된 문항의 출처 문서의 페이지 및 단락에 대한 근거연계를 통해 문항 해설 내 출제를 제시합니다.

문항유형 설정

사용자가 직접 문항의 유형(객관식, 주관식, 빈칸 등)을 정의할 수 있으며, 사용자가 설정한 유형에 따라 문항을 생성합니다.

외부 유출 없는 문서 보안

외부 유출이 어려운 문서를 보유한 기업, 연구소, 공공기관 등 내에 독립형으로 설치가 가능하며, 외부 유출 걱정 없이 사용할 수 있습니다.



AI Service

산업예측 서비스

산업예측(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, AI예측모형을 생성하여 정보를 시각적으로 표현하여 사용자에게 제공합니다.

#위기산업 #유망산업 #산업별 주요지역

- ▶ 산업 트렌드, 기술, 시장반응, 산업간 영향력 분석
- ▶ 현상 감지 및 원인 추적/분석
- ▶ 표준분류간 연계를 통한 도메인 확장 및 연결 기능 제공
- ▶ 리포팅 (요약PDF) 기능 제공



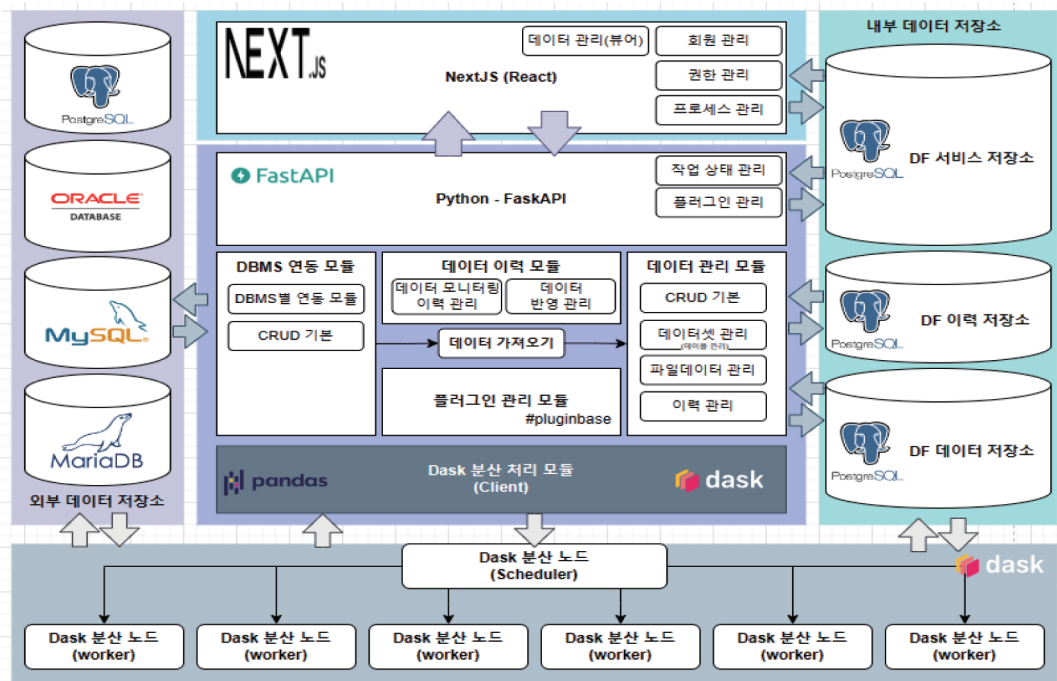
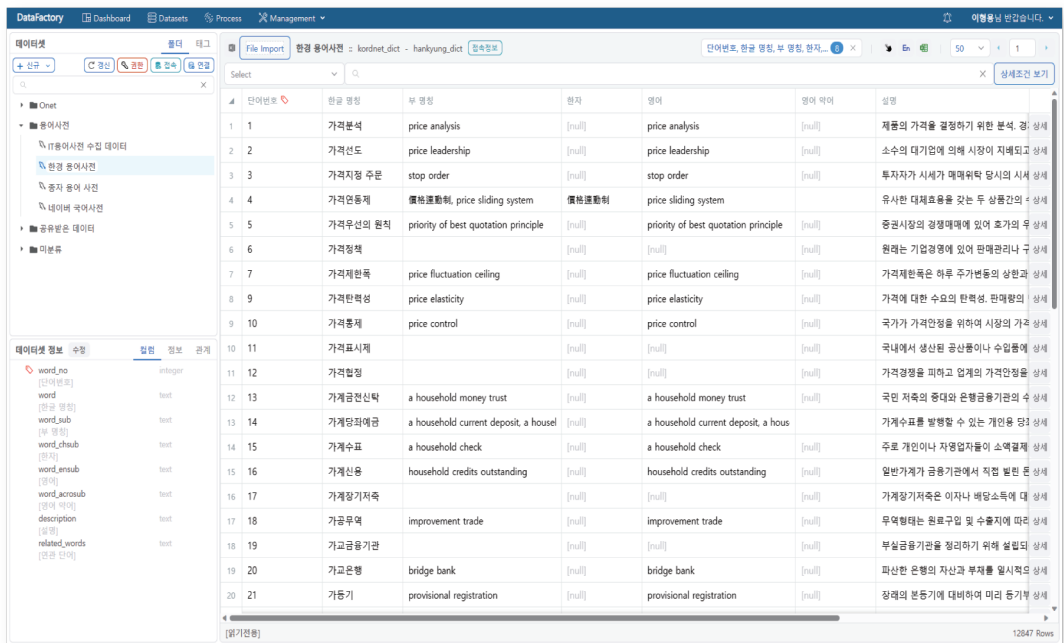
Data Solution

DATA Factory

데이터 팩토리는 데이터 올인원 솔루션으로써 다양한 산업 및 기관 등에서 데이터를 등록/처리/조회/가공 등 한곳에서 관리 할 수 있도록 기능을 제공합니다.

#데이터 관리 #데이터 품질관리 #DBMS 연동 #블록코딩

- ▶ 데이터 등록/조회/가공/처리 등 기능 제공
- ▶ 외부 DBMS(MySql, Mariadb, Postgresql 등) 연동 가능
- ▶ 블록 코딩 기반 데이터 가공 프로세스 제공
- ▶ 사용자별 데이터 관리/공유/권한관리 기능
- ▶ 형태소 분석기/문서 파싱/언어모델 학습기 등 플러그인 기능 제공
- ▶ 엑셀파일 업로드 및 간편 데이터 등록



Data Solution

한글 형태소 분석 전문가 지원도구



형태소 분석 전문가 지원 도구는 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.
#형태소 분석 #자연어 처리 #데이터 분석 솔루션

실시간 형태소 분석 API 지원

자연어 처리에 필수적인 기능을 실시간 환경에서의 빠른 형태소 분석을 위한 API 제공

형태소 분석 시각화 및 테스트 도구

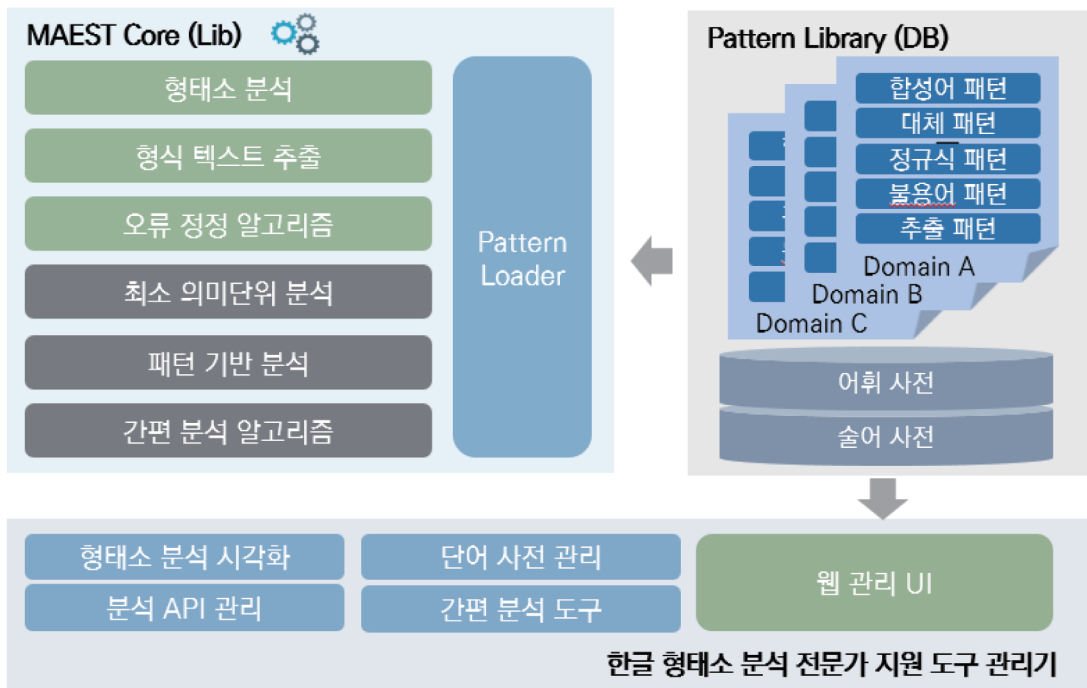
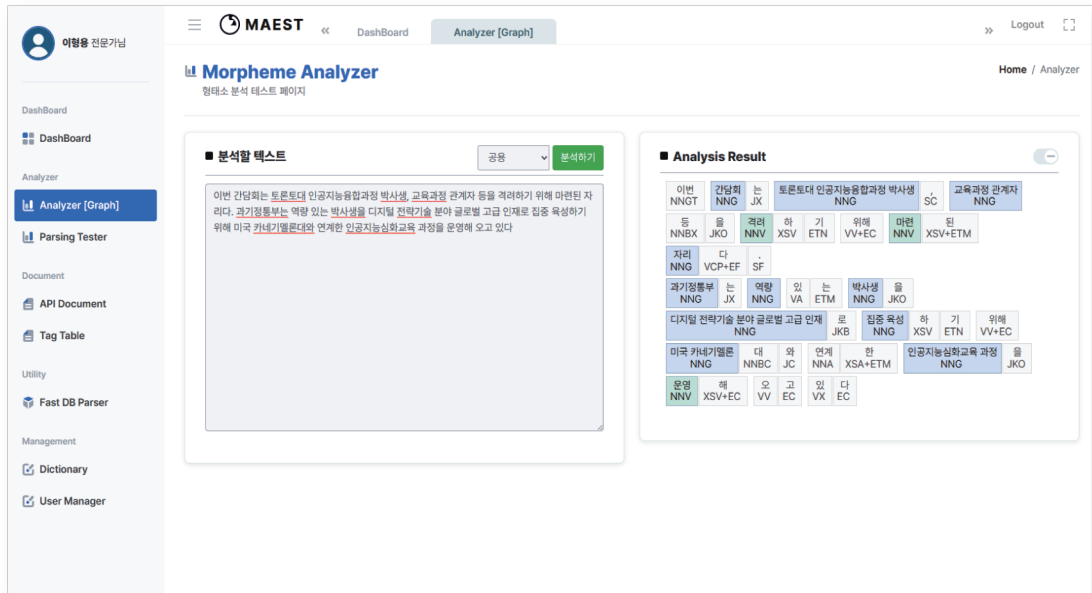
다양한 테스트 도구를 활용하여 복잡한 데이터를 명확하고 직관적인 시각 자료로 변환 가능

사용자 관리 및 API 관리 기능 제공

API 사용과 관리를 위한 간편한 인터페이스로, 사용자 계정 및 권한 관리의 용이성 제공

복합어기반 단어 추출 방식 적용

높은 정확성을 갖춘 단어 추출기능으로 최소 단위 및 복합어 단위로 단어 추출 기능 제공



온톨로지는 흩어진 데이터들의 관계를 맺어
데이터 간 연관관계가 존재하는
트리플데이터(Subject-Predicate-Object)로 변환하여
데이터를 사람의 지능과 같이 서로 연결하여
새로운 가치를 만들어냅니다.

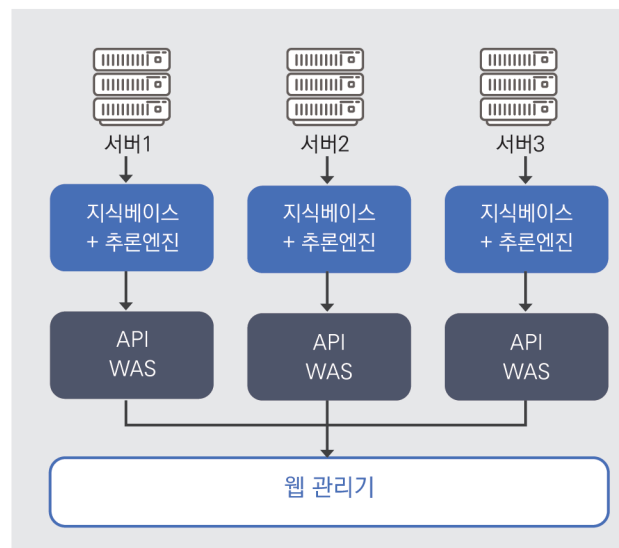
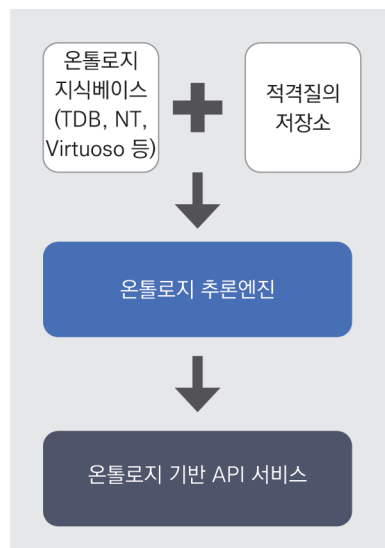
Data Solution

온톨로지 추론엔진 & 관리기

온톨로지 추론엔진은 트리플데이터들을 묶어 서비스 시나리오 혹은 사용자 니즈(Needs)에
맞춤화하여 데이터 관계의 끝의 추론값을 API로 구성할 수 있도록 만들어줍니다.

온톨로지 관리기는 육안으로 식별이 어려운 트리플데이터를 시각화 및 사람이 인지할 수 있는
형태로 구성하여 온톨로지 지식베이스 내부 데이터 및 적격질의(서비스 시나리오)들을 관리할 수
있도록 도와줍니다.

#온톨로지 #지식그래프DB #AI #적격질의 관리

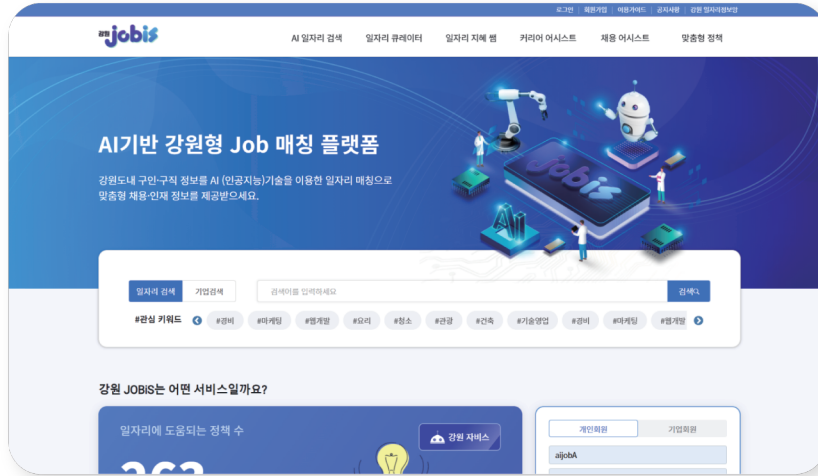


제공사례

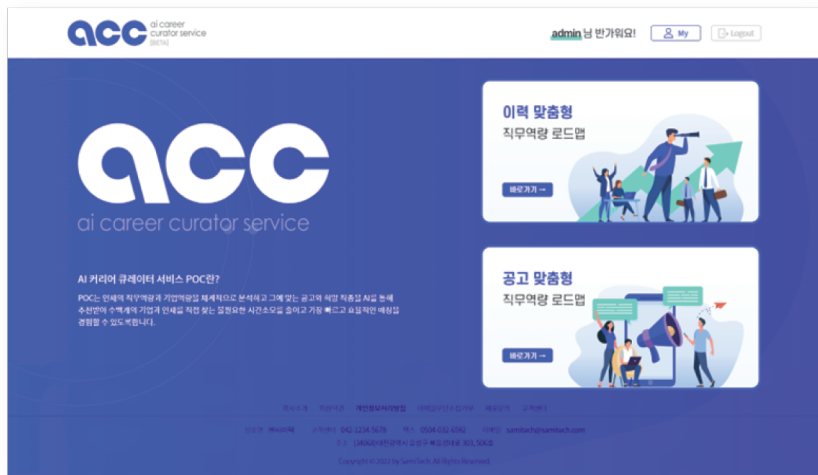
SAMI Portfolio



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 맞춤형 취업 정보를 제공하고 목표/희망 직업에 도달하기 위한 역량 강화 방안등을 제시해주는 서비스를 제공합니다.
#강원도 #일자리분석 #직무용어사전



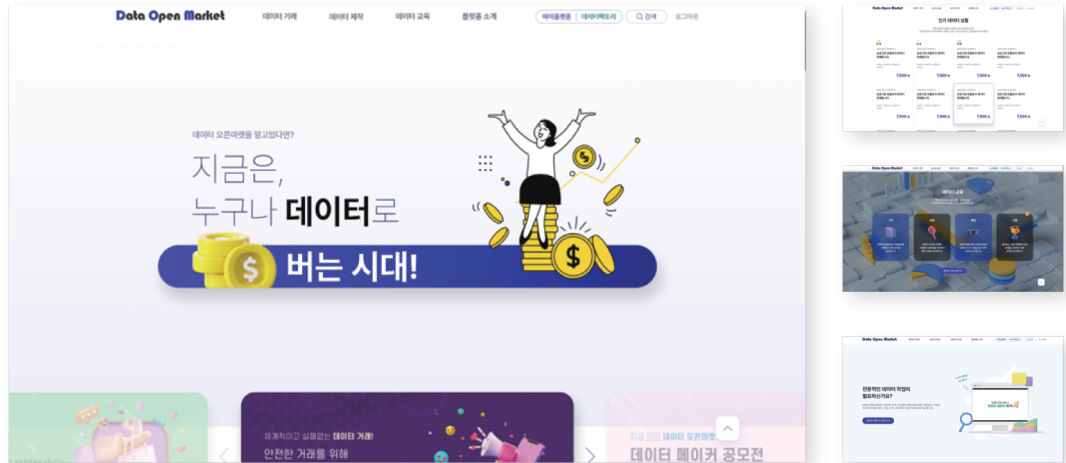
ACC(AI Career Curator Service)는 인재의 직무역량과 기업역량을 체계적으로 분석하고, 그에 맞는 공고와 희망 직종을 AI를 통해 서로 매칭하여 최적의 인재를 찾고자하는 기업 및 기관에 정보를 제공하고, 인재를 직접 찾는 불필요한 시간소모를 줄이고 가장 빠르고 효율적인 매칭을 도와주는 서비스입니다.
#온톨로지 #직업로드맵 #이력분석



SAMI Portfolio

Data Open Market은 개인 또는 기업들이 지닌 다양한 데이터를 유통하고 판매할 수 있는 온라인 마켓 플레이스 플랫폼입니다. 또한, 다양한 인력과 함께 데이터 작업을 수행할 수 있는 크라우드소싱을 제공합니다.

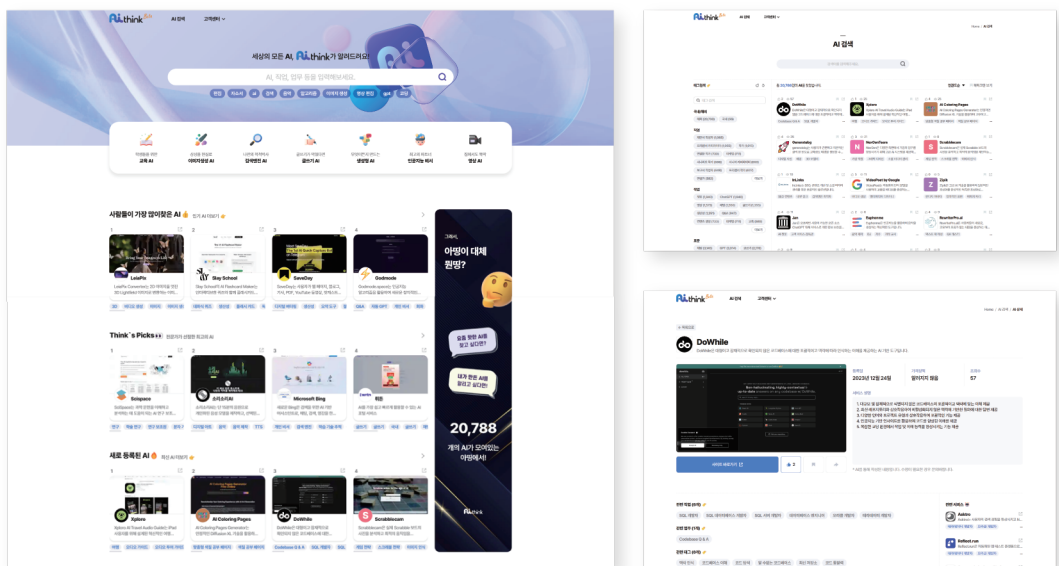
#데이터 거래 #데이터 분석 #시각화 도구



Aithink

아핑(AI Think)는 국내외의 다양한 AI 서비스 및 시틀을 한눈에 검색할 수 있는 통합 검색 사이트입니다. (<https://aithink.kr>)

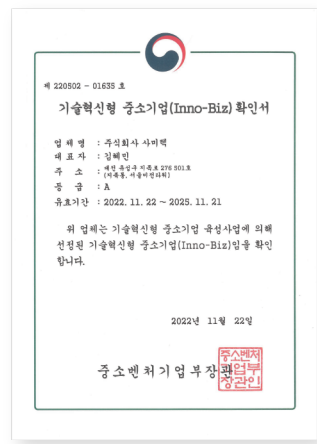
#AI서비스 통합 검색 사이트 #세상의 모든 AI #AI검색



Certifications



+10



2017 ~
2019

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

2020

- 빅데이터 및 AI(인공지능) 분야 경쟁력 제고를 위한 자문
- 머신러닝(AI) 기반 일자리매칭시스템 구축 2차 사업 하도급
- 청력데이터 정의 및 범위 설계 고도화
- 차세대 업무관리 시스템-업무관리 지능화 컨설팅
- 일자리창출 신직업 발굴(문화예술분야-빅데이터 기반 구인자료 수집 및 분석)용역
- 구인공고 빅데이터를 활용한 노동시장 및 직무형태 데이터 분석(전자 및 화학산업)용역

2021

- 강원형 디지털 특화 서비스 개발사업
- 소상공인 데이터 분석 및 시범서비스 구축
- 스마트팜 생산·농작업 관리 온톨로지 DB 설계 컨설팅 용역
- AI 기반 강원형 Job 매칭 플랫폼 구축 사업
- 차세대 환경정보 융합 빅데이터 플랫폼 상세 설계
- 2021-2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업
- (2021)온톨로지센터 위탁 운영 사업
- (국민권익위)민원 빅데이터 원격분석플랫폼 구축 BPR/ISP
- 사회수요맞춤형 Active직업DB 교육품질관리시스템 개발
- 치의학 뉴스 크롤링 및 키워드 분석 용역
- 관세청 빅데이터 시스템 구축 분석 모델 개발

2022

- 인공지능 위험예측기반 수입식품 검사관리시스템 ISP
- 고용서비스 게이트웨이 통합 방안 연구(온라인·모바일 등 활용)
- 스마트팜 생산·농작업 관리 온톨로지 DB 활용 모델 개발 용역
- 빅데이터 분석을 통한 산업구조 전환 위기 업종 조기 포착 연구
- 훈련품질관리를 위한 온톨로지 적용 모델 개발
- 서울대 치대 DCISION 및 혁신공유대학 취업연계 플랫폼 개발 건
- 소상공인시장진흥공단 메뉴명 표준화
- 디지털 신기술을 활용한 고용서비스 제공방안 연구
- AI 일자리 큐레이터 서비스 2단계 구축 용역 사업
- 인공지능기반(AI) 국가기술자격 출제_채점 방식 도입 방안연구

+4 projects

2023

- (2023)온톨로지센터 위탁 운영사업
- 한국고용정보원 2021~2022 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업
- AI를 활용한 훈련품질관리 방안 연구
- 2023년도 직업능력개발훈련 심사평가 기본요건 온톨로지 분석 용역
- 2023 고용정보망 통합 유지관리 및 운영지원 사업(AI일자리추천서비스)
- 한국고용정보원 정보시스템 통합 운영유지보수 사업
- 대덕연구개발특구 기술사업화 활성화 전략 수립을 위한 조사분석(과학기술/AI빅데이터)
- 2023년 강원 일자리 통합플랫폼 유지관리 용역
- 청년 일자리 올인원 지원 서비스
- 반정형 데이터 기반 MDM 통계분석 솔루션 개발 용역
- 민간주도 R&D 지원을 위한 석사연구원 양성 방향 구인공고 분석 용역
- 우리기관 성과정보(TPS) 개발 용역

+3 projects

2024

- 온톨로지(데이터센터) 위탁 운영 사업
- 2024년도 운영 요양보호사 양성과정 훈련비 변경 신청 접수 용역
- 인공지능기반 직업훈련 고용서비스를 위한 직업훈련 데이터 연계 및 시데이터화 방안 연구
- 훈련성과 모의 계산 및 TPS 리포팅 용역
- 산재발생 현황 모니터링 웹페이지 시범 개발
- 효과적인 고용정책 검색을 위한 자연어 처리 신기술 적용 방안 연구

Clients



Way to come



(34073)
대전광역시 유성구 지족로 276, 5층
5th, 276, Jijok-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of
Korea



+82 42. 826. 7336



samitech@samitech.kr



<https://samitech.kr>



SAMITECH
Company profile



SamiTech

samitech company profile

대전광역시 유성구 지족로 276, 5층

T. 042.826.7336 | F.0303.3440.7336 | W.<https://samitech.kr>