

MINDs@company

2024 (주)마인즈앤컴퍼니 회사소개서



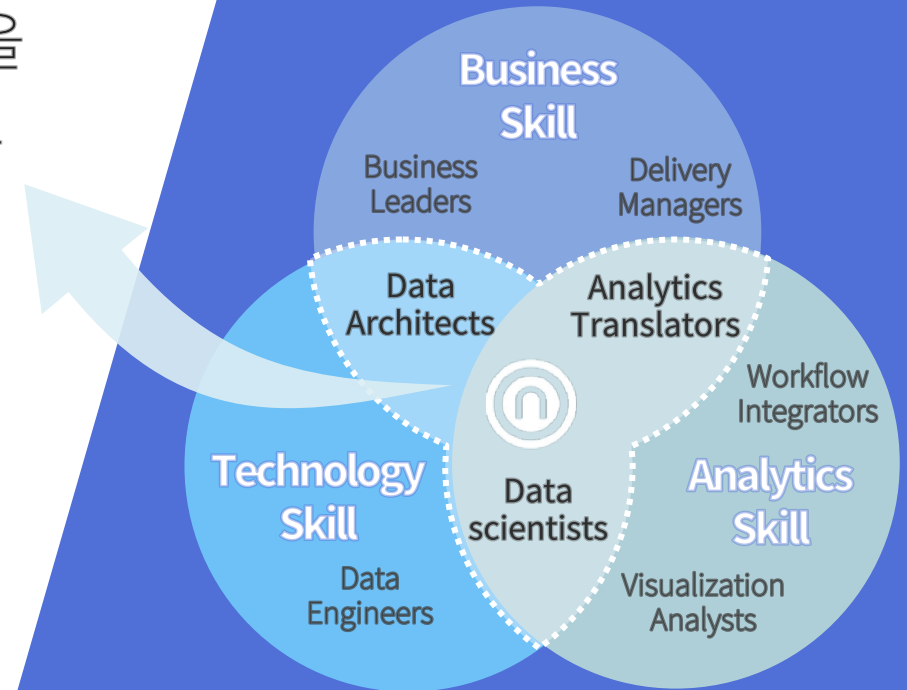
MINDS AND COMPANY
Who we are

기술과 비즈니스 그 간극을 좁히는 AI Translator

마인즈앤컴퍼니MNC의 핵심 역량은

비즈니스, 데이터 분석, IT 지식을
복합적으로 이해하고 실행하는

하이브리드 역량입니다



MINDs@company

생성AI기반비즈니스 혁신, 마인즈앤컴퍼니(MNC)가 앞서갑니다.

기업용 생성 AI 솔루션 파트너

초거대AI시대, 이제 거대언어모델(LLM)을 비롯한

생성AI기반 AI혁신에 대한 고민을 빠르게 실행으로 옮길 때입니다.

마인즈앤컴퍼니가 자체 개발하여 국내 금융과 공공 등 다방면에서 상용화된

LLM기술을 기존과는 완전히 다른 AI기반비즈니스 혁신을 시작하세요.

Professional Services

생성AI 혁신 전략 수립

글로벌리딩컨설팅그룹 출신의 경영전략컨설턴트가 다양한비즈니스문제를 식별하고그해결방안을 도출합니다.

Tech Sensing

AI혁신역량진단

PoC기반혁신실행지원

내부역량구축

LLM 모델 개발

생성AI전문가집단마인즈앤컴퍼니는 기업이보유한데이터를 분석해직면한문제를 해결합니다

딥러닝모델개발

AI모델PoC

다양한 데이터 형태와 AI Task 지원

AI 솔루션 제공

고객사의 니즈에 맞게 솔루션을 구축하고 생성AI모델기반최적의 프로세스를 기획합니다.

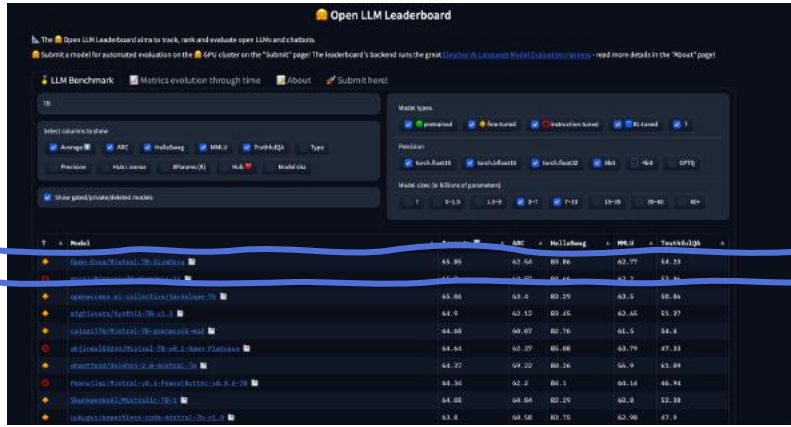
MLOps/LLMOps

AI도입프로젝트ISP/PMO

AI플랫폼구축

차별화된 LLM 솔루션을 만드는 기술력과 경쟁력

HuggingFace 경량화 LLM 모델 성능
'OpenLLM Leaderboard'에서 **전체 2위** 차지



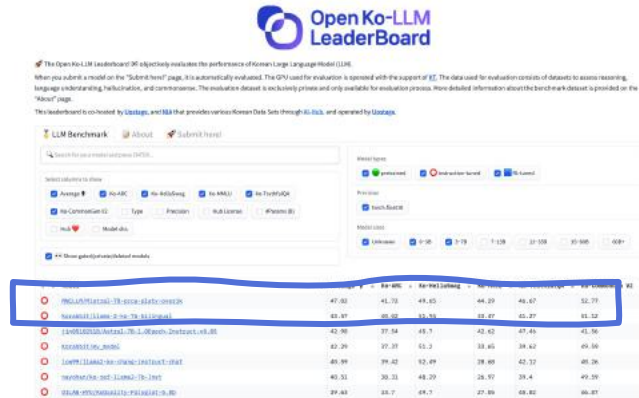
Huggingface Leaderboard 7B 모델 분야, 2023년 10월 10일 기준

최고 글로벌 2위 달성

23년 12월까지
상위 10위권 유지

- 12월 2주차 8위 (12월 10일 오후 5시 기준)
- 12월 3주차 8위 (12월 17일 오전 8시 기준)

한국어 모델 성능을 평가하는
'오픈 Ko-LLM 리더보드'에서 **국내 1위** 차지



NIA-Uptage Open Ko-LLM 2023년 10월 30일 기준

최고 국내 1위 달성

23년 10월부터 24년 1월까지
상위 10위권 유지

- 12월 3주차 3위, 9위 (12월 16일 오전 9시 기준)
- 1월 3주차 8위, 9위 (1월 13일 오전 7시 기준)



마인즈앤크퍼니, '오픈 Ko-LLM 리더보드' 7B 이하 1위 달성

2023.11.01 15:46 시타임스



마인즈앤크퍼니가 10월 30일 오전 10시 기준 '오픈 Ko-LLM' 리더보드 7B 이하 부문 1위를 달성했다고 31일 밝혔다. 마인즈앤크퍼니의 Ko-LLM 모델은 이 분야에서 평균 점수 47.02를 기록, 7B 이하 모델 중 전체 1위를 달성했다. 이를 통해 기업 고객을 위한 대형언어모델(LLM) 솔루션과 모델 개발에 집중하는 마인즈앤크퍼니의 높은 수준을 검증했다고 설명했다.

'Ko-LLM 뉴페이스' 명대우 마인즈앤크퍼니 파트너
"향후 여러 모델 공개 예정"

2023.12.19 14:56 시타임스



명대우 마인즈앤크퍼니 파트너 (사진=겟티브)

한국어 모델 성능을 평가하는 '오픈 Ko-LLM 리더보드'에 뉴페이스가 등장했다. 명대우 엔지니어의 모델은 '라마 2'를 기반으로 '직접 선출 최적화(DPO)' 강화학습법을 적용한 매개변수 13억개(13B) 모델이다. 특히 역사, 과학, 법학, 초등수학 등 57개 분야에 대한 지식을 측정하는 'Ko-MMLU(한국어 언어 이해력)' 테스트에서 44.84점을 기록, 10위권 모델 중 최고에 올랐다. 명대우 개발자는 데이터베이스 전문가로서 자연어와 딥러닝 관련 코세라(Coursera) 자격증을 다수 보유하고 있다. 2021년 LG AI 연구소가 주최한 '카메라 이미지 품질 향상 AI 경진대회'에서 1119명 중 7위를 차지한 실력자다. 이 외에도 25개에 달하는 수상 경력을 보유 중이다.

[마인즈앤크퍼니 고객사들은 이미 LLM 서비스를 활용하고 있습니다]

A카드사

의미기반검색

의미기반 검색 및 검색 결과 요약 솔루션을 통한 카드 상품 혜택 검색



B카드사

Document Question & Answering

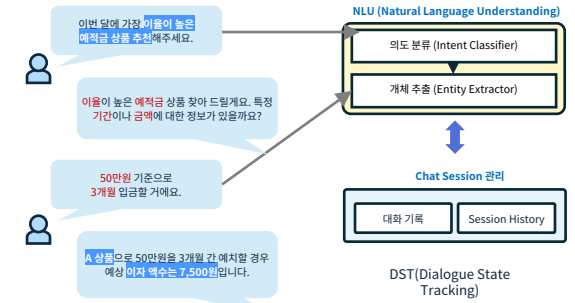
의미기반 검색 및 검색 결과 요약 솔루션을 통한 카드 상품 혜택 검색



D은행

Task Oriented Dialogue

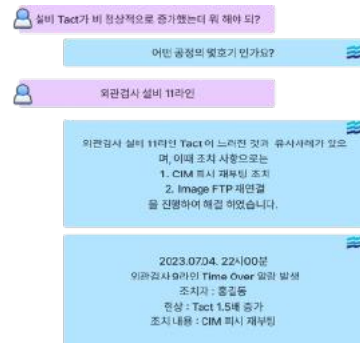
금융 상품 가입 등 복잡한 Task 수행하는 AI Banker (AI 뱅커) 구축



E제조사

Task Oriented Dialogue

고장 원인 추천 대화 모델 구현

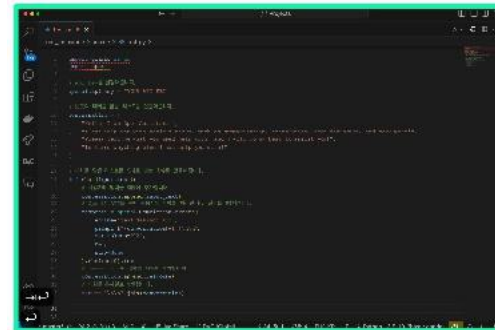


- 멀티턴 기반 특정 Task를 완결할 수 있는 대화모델 구현
- 질문의 의도를 파악하고 사내 문서에서 적절한 지식을 검색 후 답변
- 과거 유사한 Case를 검색 후 신규 고장 원인에 대한 적절한 Action을 추천

E제조사

F은행 Code Assistant

코드 자동 생성 AI 어시스턴트 솔루션



B카드사

SQL Assistant

SQL 쿼리 자동생성 솔루션



- 생성형 Task 기능 검증
- 자연어로 입력 시 의도에 맞는 SQL 쿼리 자동 생성
- 생성된 쿼리 실행 후 결과값 출력

[자연어 처리와 언어모델 관련 고유 노하우를 가지고 있습니다]


NLP 및 LLM 구축 레퍼런스

GenAI 및 LLM

자체 거대언어모델 솔루션 출시

Deep Searfing 출시 
 프로텍 업무 협약
 Hugging Face 'OpenLLM Leaderboard' 2위
 '오픈 Ko-LLM 리더보드' 1위

LLM 서비스 운영/개발 플랫폼 출시

LLMOps 출시 

생성AI 및 LLM을 활용한

다수의 PoC 및 구축 프로젝트 수행

A 은행 생성형 AI 기반 AI Banker 서비스 구축
 B 제조사 Code Assistant 구축
 B 제조사 설비 고장원인 추천 Agent 개발
 B 제조사 불량원인 보고서 검색 및 이상탐지 솔루션 개발
 C 카드사 SQL 쿼리 생성 Agent 및 사내문서 검색 솔루션 개발
 D 증권사 사내문서 검색 솔루션 개발
 E 헬스케어 기업 시스템 매뉴얼 문서 검색 기술 개발
 H 숙박 플랫폼 최저가 상품 검색
 IITP 연구 과제 Multi-Modal 검색엔진 개발
 행정안전부 공공행정문서 검색 기술 개발

MNC 자연어 처리

다양한 NLP 프로젝트 수행으로

언어모델 관련 전문성 확보

C 보험사 음성분석 시스템 구축
 D 보험사 보험업무 챗봇 PoC 구축 프로젝트
 E 통신사 STT TA 분석체계 수립 및 시스템 구축 사전 컨설팅
 G 카드사 법률상담 FAQ 유사질의 분류 자동화

언어모델 및 LLM 관련 보유 특허

출원번호	특허 내용
10-2017-0153356	기계 독해를 위한 질의응답 데이터 생성 시스템
10-2023-0135345	거대언어모델을 활용하여 멀티턴 챗봇 데이터 생성을 위한 장치 및 그 장치의 구동방법
10-2023-0135346	거대언어모델을 활용한 업무수행 챗봇 서비스장치 및 그 장치의 구동방법
10-2023-0135385	거대언어모델을 활용한 의미기반 아이템 검색을 위한 장치 및 그 장치의 구동방법

언어모델 성능 고도화 지속

- 2023.03 ● 7B LMM FineTuning 모델 개발
- 2023.05 ● 강화학습용 RM 모델 개발
- 2023.07 ● 13B LMM FineTuning 모델 개발
- 2023.11 ● PPO 강화 학습 기반 모델 개발

[다수 LLM 공급자와의 파트너십과 자체 개발 경량화 LLM을 활용하여
모든 기업의 환경에 최적화 된 솔루션을 공급합니다]

	파라미터수	구축방식	Fine-tuning방식	MNC Offer
경량화 GPT MINDs@company	1~60B	구축환경제한없음 (내부망 on-premise 구축 가능)	Full fine-tuning, LoRA ¹⁾	마인즈앤컴퍼니 자체 개발
한국어 GPT HyperCLOVA	204~300B	외부망 API연계 (Private Cloud 제공) 및 외부 학습 모델을 내부망에 배포	LoRA, Few shot learning (Prompt engineering)	NAVER HCX ²⁾ 공식 리셀러
Large GPT Google OpenAI	175~540B	외부망 API연계	LoRA, Few shot learning (Prompt engineering)	AZURE OpenAI 공식 리셀러

모든 기업에 최적화

- 고객환경 (Cloud, 폐쇄망)에 구애받지 않고 솔루션 구축
- 모든 고객 규모에 최적화

빠른 구동 속도

- 다수의 Large LLM 과 경량화 LLM 을 적절히 활용하여 구동 속도 최적화
- OpenAI API 보다 빠른 속도의 AZURE OpenAI API 를 활용

운영비용 최적화

- 다수 공급자의 LLM 과 자체 개발 경량화 LLM 을 적절히 교차 활용하여 운영비용을 최적화 하고 ROI 를 확보

1) LoRA: Low-rank adaptation
2) HCX: HyperCLOVA X

마인즈앤컴퍼니 Leadership



고석태 대표

전략컨설팅
AI/디지털혁신전문가

- 삼성화재, Kearney
- KAIST MBA, 서울대



전상현 대표

전략컨설팅
AI/디지털혁신전문가

- Kearney, Nemo Partner, NHN(NAVER), NBP
- 서울대



명대우 파트너

머신러닝, 딥러닝

- Kaggle Champion Master
- 삼성전자, 삼성디스플레이
- 홍익대



조재현 파트너

Enterprise IT, Big Data,
Cloud

- 와이더덴, 리얼네트웍스
- KAIST 석사, 한국항공대



백영상 상무

R&D Leader

- SK C&C, 한국IBM
- 삼성전자
- 연세대



함명호 상무

머신러닝, 딥러닝,
SW Engineering

- 삼성전자
- 서울대석사(CS), 한성대



신정호 상무

Enterprise Sales

- 애자일소다, 티맥스, 오라클
사이베이스
- 경희대



최영진 이사

개발/프로젝트 관리

- Earth Simulator Center
- 큐슈대, 성균관대



진방현 실장

경영관리, 인사관리

- 렉스로보, 스마일게이트,
SK건설, 삼성물산
- KAIST MBA, 연세대



임덕빈 상무

SW Engineering
Backend Expert

- 마인즈랩
- 한양대

Clients

금융 (보험/카드)



통신/IT



금융 (은행/증권)



제조업



헬스케어



정부/공공기관/공기업



Awards

2019,
한국정보화진흥원 원장
감사패 수여



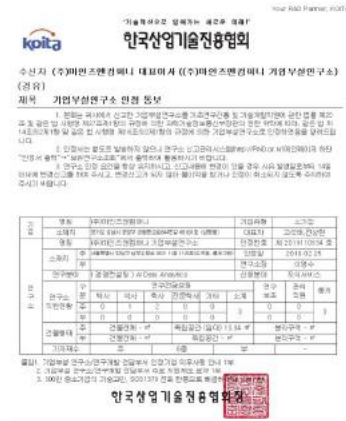
ICT 사업추진
공로 관련
한국정보화진흥원 원장
감사패 수여

2019,
벤처기업 선정,
기술보증기금



기술성 및 사업성이
높은 중소기업을 선별하는
벤처기업으로 선정

2019,
기업부설 연구소 인정서,
한국산업기술진흥협회



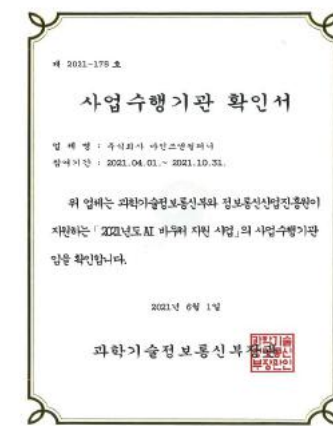
기업 내 부설연구소에서 AI
선행기술 검토, 리서치를
담당하며 적용 가능한
딥러닝 알고리즘 및 모델을
연구

2021
인공지능 챔피언십 우승,
중소벤처기업부 장관상
수여



중소벤처기업부 주최,
창업진흥원이 주관한
한국남부발전 탄소중립
정책 과제 우승과
왕중왕전 우수상 수상

2020~2024
바우처 공급기업 선정



AI솔루션 도입 및 활용이
필요한 기업에게 제공
가능한 공급기업으로 선정

2023
행정안전부장관
표창장 수상



행정 혁신 문서 활성화 기여
행정안전부장관 표창장
수상



MINDS AND COMPANY

AI Projects

AI Products & Solutions



의미 기반 거대 언어 모델 검색 엔진 솔루션

의미 기반 검색 서비스

사용자의 질의를 자연어 인식으로 처리하여
키워드 검색이 아닌 의미 기반 검색 서비스 구현

고객 개인화 서비스 제공

고객 데이터 맞춤형 학습을 통한
개인화된 답변 생성

검색 결과 기반 답변 생성

암기한 내용을 바로 조합해서 답을 내는 것이
아니라 검색 도출 후 답변 생성



폐쇄망에서도 사용 가능한 자동 코드 완성

실시간 인라인 코드 생성

다양한 사용자 데이터를 학습하여
최적화된 모델과 상황별 프롬프트 적용

채팅 기반 다양한 기능 제공

코드 리팩토링, 문서 생성,
코드 유닛 테스트 등의 기능을
대화형 UI로 편리하게 사용 가능

사용량 및 리소스 모니터링

실시간 서버 리소스 모니터링과
로깅 기능 지원



AI/LLM 서비스 개발·운영 플랫폼

End-to-end LLM 모델 개발

데이터셋 관리부터
모델 개발-배포-모니터링까지
전체 프로세스 지원

UI 기반 One-Click LLM 학습

다양한 LLM 학습 실행 기능,
학습 상태 관리 및 모니터링

서비스 빌더를 통한 Workflow

Drag&drop 방식으로
간편하게 서비스 워크플로우 생성



AI Transformation 서비스, 솔루션

생성 AI 혁신 전략 수립

기업이 직면한 문제 상황을 정의하고
AI를 통해 해결 가능한 전략을 수립

AI/LLM 모델 개발

현존하는 다양한 AI 기술과
MNC 개발 모델을 활용하여
기업 상황에 최적 솔루션 구축

다양한 기업에 맞춤형 솔루션 제안

기업이 보유한 데이터의 형태와
해결해야 하는 문제의 유형에 관계없이
모든 AI Task 지원

[2017년부터 7년 간 100여개 이상의 AI 프로젝트를 수행했습니다]

금융권 Partial list

제조/통신/물류 Partial list

공공/헬스케어 Partial list

금융권 Partial list		제조/통신/물류 Partial list		공공/헬스케어 Partial list	
고객사	프로젝트명	고객사	프로젝트명	주관기관	프로젝트명
우리은행	생성형 AI 기반 AI Banker 서비스 구축	국내 제조대기업	부품사양서 RAG LLM 기술 개발	이지케어텍	시스템 매뉴얼 문서 RAG LLM 기술 개발
BC카드	SQL쿼리 생성 Agent 개발	LX판토스	물류창고 물동량 및 에어컨 슬리브 탐지모델 예측	행정안전부	공공 행정 문서 RAG LLM 기술 개발
BC카드	사내문서검색 RAG LLM 기술 개발	BC AP	신발 품질 외관검수 모델 개발	IITP	멀티모달 AI기반 대화형 통합 검색 기술 개발
미래에셋	사내문서검색 RAG LLM 기술 개발	국내 제조대기업	수율 분석 Agent 개발	KIAT	딥러닝 기반 토양 오염 분석 및 예측 플랫폼 개발
신한투자증권	이상금융거래 탐지 시스템(FDS) AI모델 구축	국내 제조대기업	EqVerse, 불량분석보고서 RAG LLM 기술 개발	행정안전부	공공 행정 문서 RAG LLM
신한금융지주	지능형 보안관제 시스템 구축	(주)민팅	중고휴대전화기기 파손 판정 AI 개발 및 운영	중소벤처기업부	머신러닝 생애주기 관리 플랫폼 MLOps개발
롯데손보	분석 조직을 위한 ML Platform 구축	KT	KDAP품질VOC예측 사전케어 대상 확대 추진	산업통상자원부	만성질환 예후 분석, 인체형상정보분석 기술 개발
우리은행	마이데이터 분석 모델 개발 및 서비스 적용	삼성전자	'20년 중기 혁신 컨설팅	NIA	'22 자가폐기능 학습용 데이터 구축 AI 모델개발
푸본현대생명	STT/TA 솔루션 구축	삼성전자	데이터 허브 중기 혁신 컨설팅	NIA	'22 악성종양 학습용 데이터 구축 AI 모델개발
KB국민카드	머신러닝/AI 과제 수행 파트너십	SK하이닉스	미래기술(AI 등) 및 사업전략 수립	NIA	'21 수면장애영상 학습용 데이터 구축 AI모델 개발
AIG손해보험	AI 활용 보험금 지급심사 자동화	LG사이언스파크	LGSP 인공지능 혁신 전략	산업통상자원부	딥러닝 기반 토양 오염 분석 및 예측 플랫폼 개발
현대해상	현대해상화재보험 음성분석 시스템 구축	현대모비스	현대모비스 챗봇 시스템 구축	보건복지부	AI기반 ICU환자 위험도 예측 모델 개발
KEB하나은행	KEB 하나은행 HAI 2차 프로젝트	KT	통신사 네트워크 품질 VOC 예측 모델 개발	NIA	'20 구강계 질환 학습용 데이터 구축 AI모델 개발
삼성화재	건강정보 통합 인프라 TA 구축	LG유플러스	TA 엔진구축 및 자동분류 개발	NIA	'20피복지도/산림수종 학습용 데이터 구축 AI개발
삼성화재	STT-TA 기반 빅데이터 분석	LG유플러스	AI플랫폼 구축 학습 기반 대화 엔진 개발	AIG	AI활용 보험금 지급 심사 자동화 OCR 모델 개발

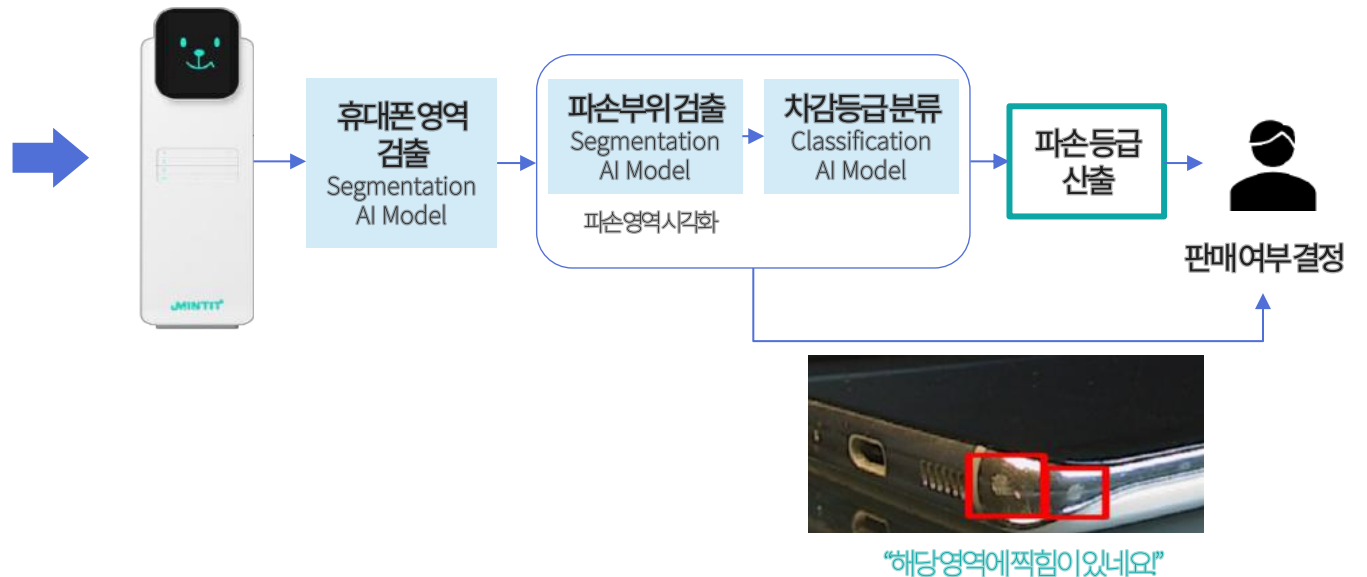
Cases AI Model 상용화 사례 __ MINTIT

비대면 중고폰 판매ATM 민티(MINTIT)에 머신러닝 기반 Vision AI를 적용하여 정확하고 객관적인 외관 판정 시스템을 구축했습니다.



LCD, 강화유리, 몸체, 후면의 손상정도 Multi- Class 판단

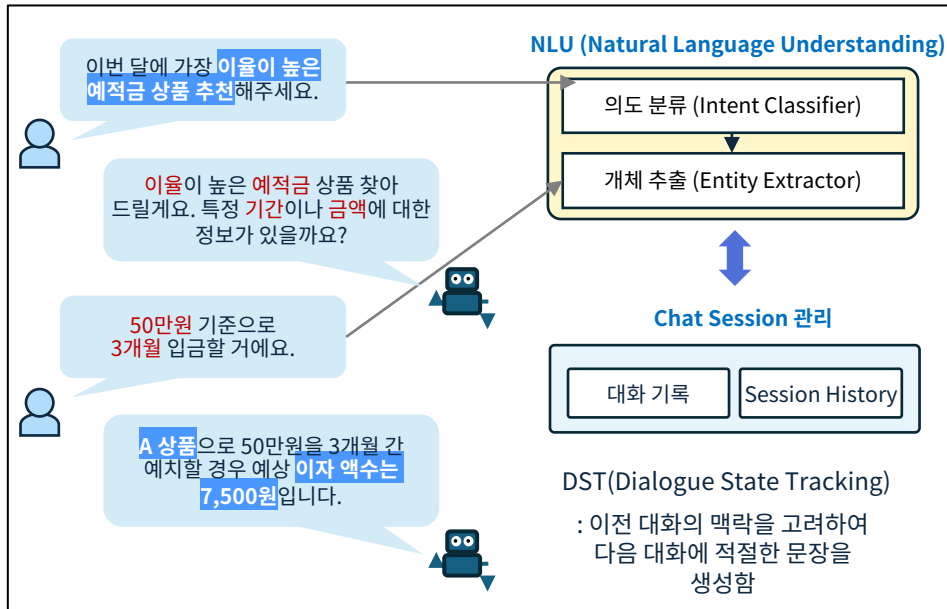
95% 이상의 Accuracy, Robust한 판정 결과(30만장이상데이터라벨링 학습)와
파손부위 시각화를 통해 고객에게 설명 가능한 판정을 할 수 있음



Cases

LLM솔루션 구축 사례 __ A은행

Hallucination을 최소화하고 목표 과업을 수행하는데 집중한 LLM AI Banker



우리나라 4대 은행인 D은행은 마인즈앤킴퍼니와 함께 ‘국내 금융권 최초’로 생성AI를 활용한 고객 금융상담 서비스의 구축을 시작했습니다. ‘AI Banker Agent’는 은행원의 대고객 예·적금 상품 상담업무를 대체할 수 있도록 해줄 것이며, 이를 위해서는 고객이 요구하는 Task의 맥락에서 벗어나지 않으면서 자연스러운 대화를 이어갈 수 있는 기술이 필요합니다.

기업을 위한 마인즈앤킴퍼니의 솔루션 제안

- 고객이 요구하는 Task의 맥락에서 벗어나지 않고 자연스러운 대화를 이어갈 수 있도록 TOD¹⁾ 및 DST²⁾ 등의 기술 적용한 AI Banker Agent
- 고객이 말하는 의도를 정확히 파악할 수 있도록, 다양하게 표현되는 단위(예: ‘만 원’, ‘10,000원’)를 동일하게 인식하는 Entity 추출 활용

LLM챗봇

TOD

Multi-turn

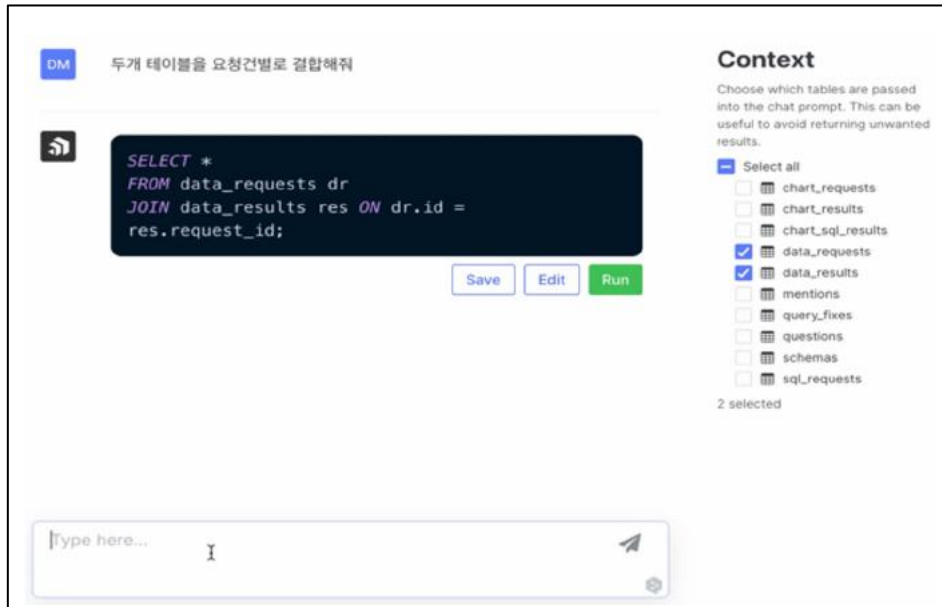
DST²⁾

1) TOD: Task Oriented Dialogue
2) DST: Dialogue Status Tracking

Cases

LLM솔루션 구축 사례 __ B카드사

자연어만으로 쿼리를 자동 생성하는 SQL Assistant



경량화LLM

KoLLM

쿼리 생성

DB화

점차 많은 기업들의 부서에서 데이터 분석에 기반한 업무 비중이 늘어나고 있습니다. 특히 금융권에서는 DB에서 고객데이터를 추출하고 분석하는 업무의 중요성이 점차 커지고 있습니다. 임직원의 다수가 쿼리작성에 익숙하지 않은 B카드사를 위해 마인즈앤컴퍼니는 고객의 DB테이블을 인지하고 일상어를 통해 쿼리를 자동생성하는 SQL Assistant 솔루션을 제안했습니다.

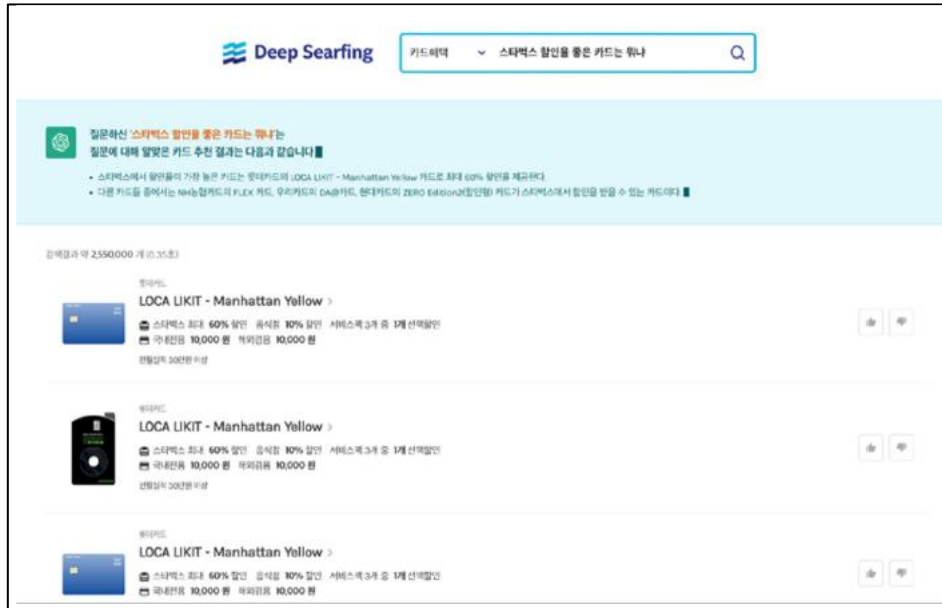
기업을 위한 마인즈앤컴퍼니의 솔루션 제안

- 사용자가 작성하고자 하는 코드의 의도를 일상어로 입력하여 최적의 SQL쿼리를 자동으로 생성
- 임의 테이블, 변수 생성을 지양하고 고객DB의 테이블을 인지하여 DB기반 쿼리를 생성하는 솔루션

Cases

LLM솔루션 구축 사례 __ B카드사

Deep Searfing을 활용한 카드 상품 혜택 검색



상품추천

의미기반검색

LLM요약

LLM답변생성

신용카드 업계의 1사 전속주의¹⁾가 2023년 10월부터 완화되면서, A카드사는 고객에게 차별화된 경험을 제공하기 위해 기존의 카드 추천 서비스를 개편할 필요가 있었습니다. 여기에 마인즈앤컴퍼니는 의미기반검색을 통한 카드 추천 서비스를 제안하여 A카드사가 기존 서비스를 고객 편의성을 극대화하여 개선할 수 있도록 최선을 다해 지원했습니다.

기업을 위한 마인즈앤컴퍼니의 솔루션 제안

- 고객이 원하는 카드혜택을 일상어로 입력만 하면 필요한 카드를 추천해주는 서비스
- 고객이 원하는 카드혜택과 가장 관련도가 높은 순서로 목록화 하여 여러 카드를 추천하는 솔루션

Cases

LLM솔루션 구축 사례 __ C카드사, D증권사, E은행

Deep Searfing을 활용한 사내 문서검색



LLM챗봇

OCR

의미기반검색

Multi-turn

마인즈앤컴퍼니는 금융업권에서 다양한 기업의 목소리를 들어온 만큼 고객을 잘 이해하고 있습니다.

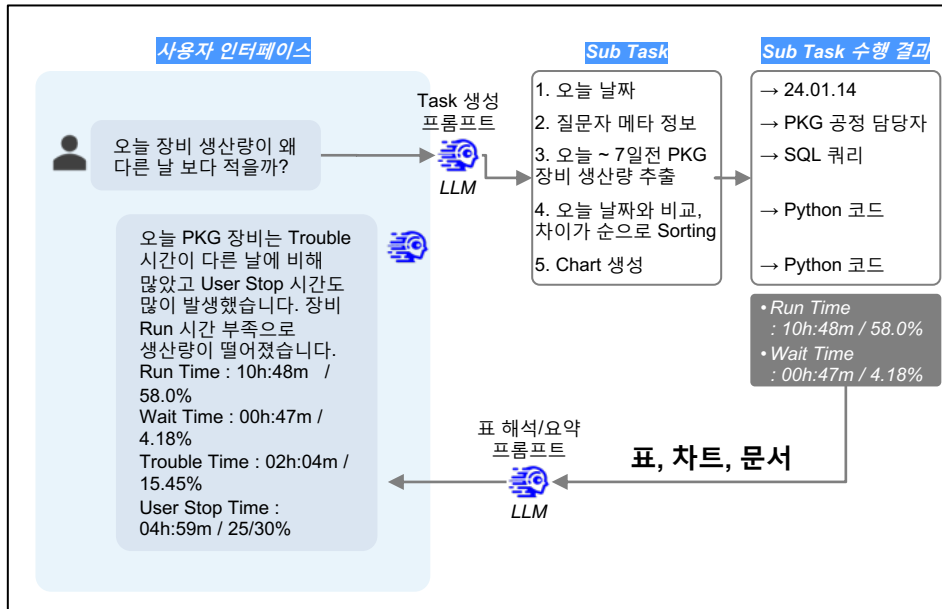
금융사에는 상품소개서, 상품가입약관 및 고객정보 등을 담은 수많은 문서들이 시스템 내 산재해 있습니다. 적절한 고객응대를 위해 관련된 다수의 문서를 검색해야 하는 비효율을 개선하기 위해서, 다수의 금융사들은 마인즈앤컴퍼니의 사내 문서검색 솔루션을 채택했습니다.

기업을 위한 마인즈앤컴퍼니의 솔루션 제안

- 고객정보 또는 고객이 궁금해하는 금융상품정보, 상품약관 등을 일상어로 입력하여 문서를 검색할 수 있는 솔루션
- 검색된 문서 내에서 적절한 답변을 대화형 문장으로 요약 및 생성하는 솔루션

Cases LLM솔루션 구축 사례 __ F제조사

Deep Searfing을 활용한 고장 원인 추천 Agent



국내 최대 제조 대기업 계열사인 E기업은 글로벌로 판매되는 제품을 생산하는 생산라인을 다수 보유하고 있습니다. E제조사의 각 라인설비에서는 하루에도 수많은 고장이 발생하고, 고장모드에 대한 적절한 조치를 위해서는 과거 이력 정보들을 하나씩 탐색 및 확인해야 했습니다. 거기에 더해 LLM을 활용한 AI솔루션을 도입하고자 하면 내부망에서 LLM FM API를 호출해야 하는 불편함이 있었습니다.

기업을 위한 마인즈앤컴퍼니의 솔루션 제안

- 생산설비 데이터를 통해 설비 이상동작을 모니터링 및 보고하는 이상치 보고 솔루션
- 고장 이력에 대한 표, 차트, 문서 등 고객 DB내 다양한 정형/비정형 데이터를 조회하며, 해당 고장 원인에 대한 적절한 Action까지 추천

Full fine-tuning

의미기반검색

Multi-turn

LLM챗봇


1) TOD: Task Oriented Dialogue
2) DST: Dialogue Status Tracking

Cases

LLM솔루션 구축 사례 __ F제조사, G은행

In-line코드를 실시간 자동 생성하는 Code Assistant

**한국어로 코드 작성이 필요한 내용을 입력만 해주세요
한 줄의 개발자 주석만으로도 코드를 생성합니다**



- 1 코드 작성이 필요한 내용을 자연어(일상어)로 입력하세요
텍스트를 입력으로 받아서 공정, 부정용 분류하는 딥러닝 모델 학습
- 2 MNC 코드 어시스턴트가 자동으로 작성해주는 코드를 확인 후, 업무에 바로 활용하세요.
 - 실시간 in-line 코드 자동 완성
 - 주석 작성을 통한 코드 생성 어시스트
 - 코딩 작업 시 해당 내용 이후의 코드 생성 어시스트
- 3 이전에 작성된 코드 내용을 기반으로 LLM 모델이 다음 추천 코드를 자동으로 생성합니다.
MNC 코드 어시스턴트가 작성한 코드를 확인 후, 업무에 바로 활용하세요.

경량화LLM

KoLLM

코드 생성

코드 설명

최대 제조 대기업 계열사 E기업에서는 많은 개발 프로젝트들이 수행되고 있습니다. E제조사는, 각 프로젝트를 위해 다수의 개발자들이 협업을 함에 있어서 코드의 맥락이나 스타일이 모두 다른 등의 불편함을 경험하고 있었습니다. 마인즈앤킴퍼니의 Code Assistant는 E제조사의 개발팀에서 반복적으로 수행되는 코딩업무를 최소화할 수 있도록 지원하고 있습니다.

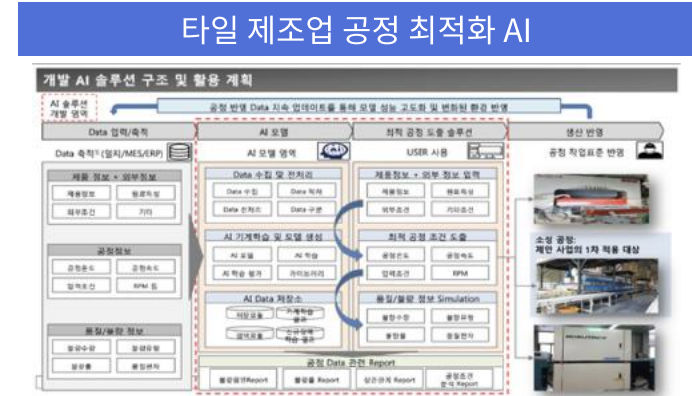
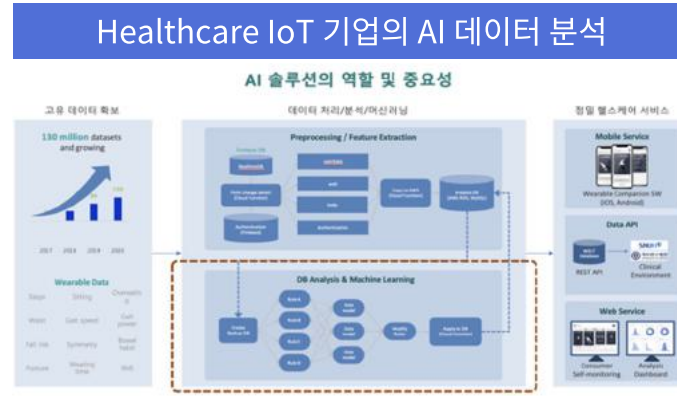
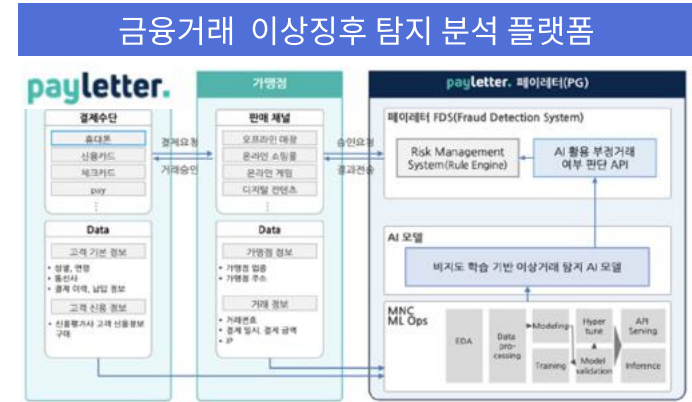
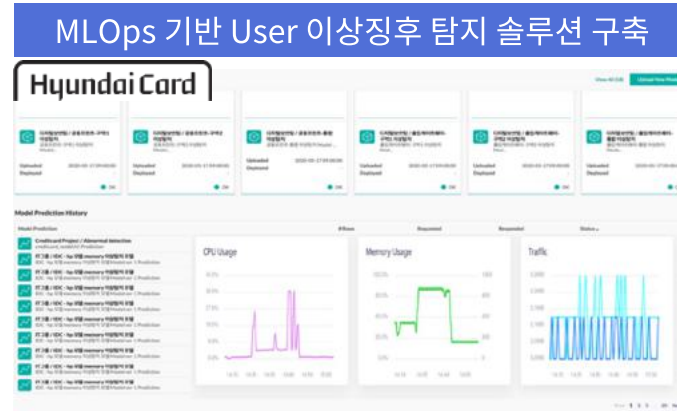
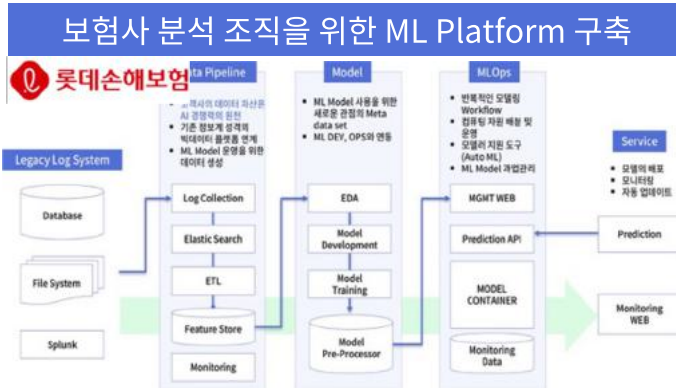
기업을 위한 마인즈앤킴퍼니의 솔루션 제안

- 작업 중인 파일 외의 프로젝트 파일 코드를 참고하여 사용자가 참여 중인 프로젝트 맥락을 이해한 코드를 생성함
- 사용자의 다양한 데이터를 학습하여 최적화된 모델과 상황 별 프롬프트 적용

1) TOD: Task Oriented Dialogue
2) DST: Dialogue Status Tracking

Cases MLOps 구축 사례

MNC는 고객사의 필요한 프로세스를 AI Model로 혁신하고, 이를 운영할 수 있는 ML OPS 솔루션을 여러 산업군에 걸쳐 제공하고 있습니다.



MINDs@company

www.mnc.ai

*Stay in touch
with us !*

E-Mail

inquiry@mnc.ai

Office

Seoul, +82-2-2088-6035
서울시 강남구 남부순환로 2621, 13층 (06267)

SNS

Blog_ blog.mnc.ai
Facebook_ facebook.com/mindsncompany
LinkedIn_ linkedin.com/company/mindsandcompany
YouTube_ youtube.com/@minds_and_company