

모델 개발부터 GPU 관리까지 AI 통합 플랫폼, 치타 MLOps

데이터부터 모델 운영까지 AI 라이프사이클 관리

데이터 수집·전처리, 모델 개발·학습,
배포 및 모니터링에 이르는 AI 전 주기를
하나의 플랫폼에서 통합 관리합니다.

복잡한 AI 모델 개발 환경도 1분 안에 구성해 즉시 활용

40여 종의 빌트인 이미지로 표준 개발
환경을 빠르게 구성하고, 개발 자산을
공유해 협업 생산성을 높입니다.

AI 인프라 자원을 100% 활용하는 전략적 관리 체계

GPU·NPU·CPU 등 자원 통합 관리와
사용자·그룹별 쿼터 정책으로
AI 인프라 활용을 극대화합니다.

AI 전 주기를 효율적으로 관리해 보세요



치안 등 공공 데이터를 활용한 AI 플랫폼

전국 12만 경찰관들의 교통·치안 등 다양한
현장데이터 분석 환경 마련



빅데이터 연계 AI 개발·운영 환경 구축

기존 Hadoop 기반 빅데이터 플랫폼과 연계한
다중 사용자용 AI 개발 및 자원관리 환경 구축



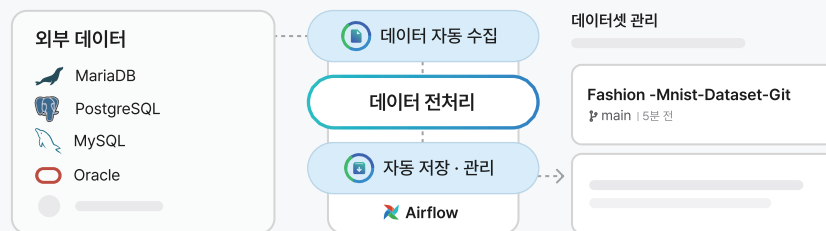
산학연 HPC-AI 공용인프라 구축

AI 연구·교육 목적을 위해 대규모 AI 인프라
환경을 조성하고, 통합 운영 관리 체계 구축



데이터 파이프라인

수집부터 전처리, 데이터셋 관리까지 연결해 일관된 학습 기반을 확보하고,
데이터 품질을 유지합니다.



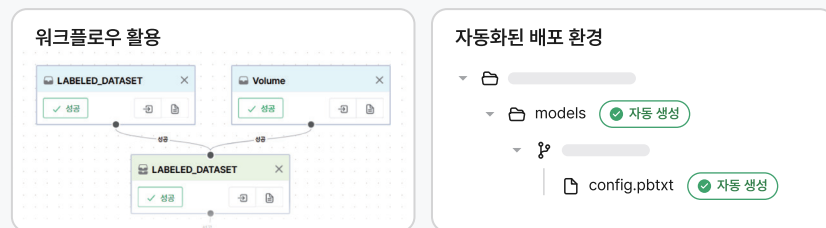
모델 개발·훈련

표준화된 개발환경에서 AI 모델을 즉시 개발하고, 하이퍼파라미터 튜닝으로
모델 성능과 완성도를 높입니다.



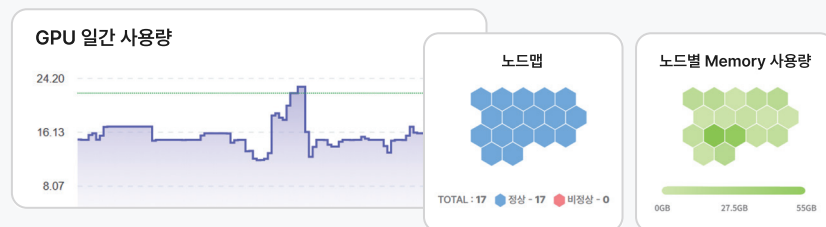
모델 배포·운영

모델 개발 과정의 반복 작업을 워크플로우로 최소화하고, 개발된 모델은
무중단 배포 환경을 통해 안정적으로 서비스합니다.



AI 자원관리

GPU·NPU 사용 현황을 파악해 사용자와 워크로드별로 배분하고,
멀티 노드 클러스터링 등을 통해 AI 자원을 보다 효율적으로 관리합니다.



반복되는 AI 개발·배포 업무와 비효율적인 GPU 활용,
이제 치타를 통해 최적의 MLOps 환경을 확인해 보세요.

지금 바로 상담 신청하세요

(주)에이프리카

T 1599-4855 | H www.aifrica.co.kr | E master@aifrica.co.kr



온프레미스 LLM 운영을 위한 AI 통합 플랫폼, 치타 LLMOps

최적화된 LLM 서빙 옵션과 안정적인 통합 운영 환경

다양한 LLM 전용 서빙 엔진과 실시간 모니터링, 오토 스케일링 등을 통해 안정적인 LLM 서비스 운영을 지원합니다.

지속적인 LLM 성능 개선을 위한 파인튜닝·평가 체계

GUI 기반으로 구성된 LLM 파인튜닝과 모델 평가를 반복하며, 서비스에 최적화된 모델 성능과 품질을 지속적으로 확보합니다.

보안·거버넌스 기반의 신뢰할 수 있는 LLM 운영

감사 로그와 같은 보안 정책과 단계별 가이드를 기반으로 LLM 서비스 운영의 신뢰성을 확보합니다.

LLM, 이제 운영이 핵심입니다



보험 업무 AX를 위한 LLMOps 구축

보험 접수 등 보험 보상 업무에 활용되는
LLM의 안정적인 서빙·운영 환경 구축



보건의료 서비스 AI 도입 활용

RAG, Agent 등 생성형 AI 도입·확산을 위한
표준 AI 플랫폼 구축



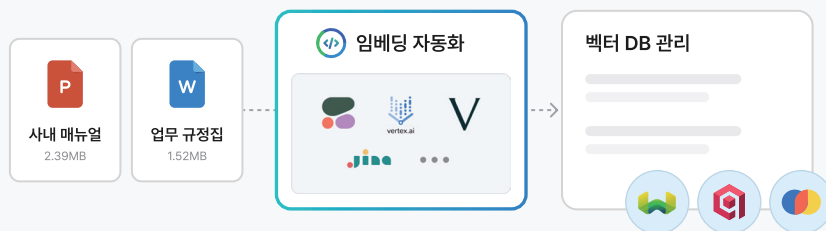
차세대 공중전투체계 AX 전환

국방·제조 부문의 생성형 AI 도입 및 활용을
위한 LLMOps 플랫폼 구축



지식베이스(RAG)

임베딩 모델, 파싱·청킹, 벡터 DB 등 RAG 파이프라인 기반으로
지식베이스를 구성하고, 효율적인 지식 관리 체계로 답변 품질을 유지합니다.



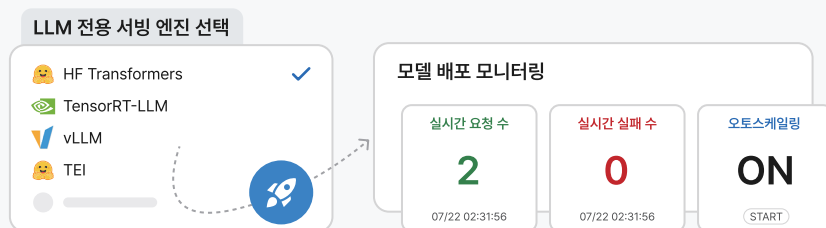
모델 성능 최적화

GUI 방식의 LLM 파인튜닝 및 평가와 직관적인 결과 이력 비교 등
LLM 성능 최적화에 필요한 다양한 기능을 제공합니다.



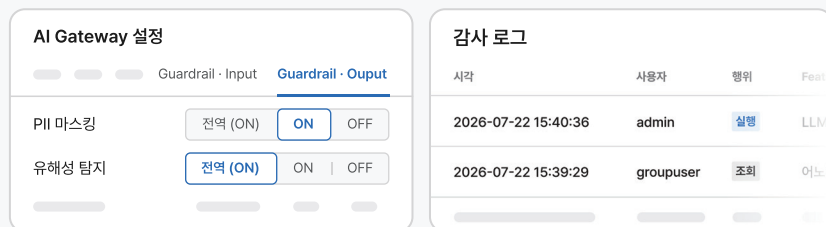
LLM 서빙·운영

LLM 유형별 다양한 전용 서빙 엔진과 세분화된 성능 매트릭 기반
실시간 모니터링, 오토스케일링 등을 통해 LLM을 안정적으로 서빙합니다.



보안·거버넌스

PII 마스킹, 인젝션 공격 탐지와 같은 보안 가드레일과 감사 로그, 권한 관리 등
거버넌스 체계를 바탕으로 LLM 사용의 안정성을 확보합니다.



LLM 성능과 운영 안정성을 함께 높이는 방법,
치타를 통해 최선의 LLMOps 전략을 경험하세요.

지금 바로 상담 신청하세요