

세계 최초 하드웨어 일체형
생성AI 어플라이언스 루시아 온

전세계
오픈 리더보드 1위

LLM

루시아 탑재

Turn on your Gen AI

LUXiA-on

Saltlux

세계 최초 생성시 어플라이언스, 루시아 온은 특별합니다



*전세계 오픈 LLM 리더보드 1등의 솔트룩스 자체 LLM 루시아 기본 탑재

LUXIA-ON은 세계 최초입니다

루시아 온(LUXIA-ON)은 솔트룩스의 초거대언어모델(LLM) 루시아GPT를 기본 탑재한 세계 최초의 하드웨어 일체형 생성AI 어플라이언스입니다. 챗GPT와 같은 생성AI를 기업에 도입하고 싶어도 보안과 정보유출에 대한 걱정과 전문 개발자의 부재 그리고 높은 도입과 유지관리 비용 문제에 막혀 생성AI 도입을 망설이고 계십니까? 네트워크를 연결하고 전원만 켜면 기업 맞춤형 생성AI를 경험할 수 있는 루시아 온을 지금 소개합니다.

◆ 특징점

01

루시아(LLM) 기본 탑재

- 전세계 오픈 LLM 리더보드 1등, 자체LLM 루시아 탑재
- 고급 채팅 인터페이스 제공
- Q&A, 다양한 문장 생성, 업무 지원 및 일반 상식
- 문서(업로드) 기반 질의 응답
- 파일 관리 시스템과 연계

02

벡터 검색을 활용한 RAG

- Retrieval Augmented Generation
- 신뢰할 수 있는 지식 베이스를 참조하는 프로세스
- 업로드한 문서에서 지식 추출 후 LLM 답변 연계
- 파일 관리 시스템과 연계되어 문서 관리

03

다양한 API 세트 제공

- 어플라이언스 전체 기능을 처리하는 API세트 제공
- 인덱싱 (개별/전체), 목록
- 검색 (키워드/벡터/양상블)
- Open AI API 연계
- LLM 하이퍼파라미터 설정

04

웹 기반 관리 도구

- 다양한 관리 체계(권한) 수립 가능
- 시스템 상태 모니터링 및 경고
- GPU 실시간 모니터링
- 파일 관리 시스템 탑재

05

무한 확장(Scale Out) 지원

- 사용자 증가나 저장 공간 추가에 유연하게 대처
- 간단한 설정만으로 Scale Out

06

전문 컨설팅 및 개발 지원 [유상]

- 업무 특화된 모델 제작
- 프롬프트 엔지니어링 팀의 전문적인 파인튜닝 준비
- GPU 서버 없이도 사전학습/파인튜닝 가능

◆ 활용사례



대화형 QA

회사 내 다양한 문서 데이터 베이스와 연동하여 자연스럽게 질문하고 답변을 얻을 수 있습니다.



문서 요약 및 대화

보유 자료를 분석해 대화형으로 검색하고, 문서의 핵심만 요약해 드립니다.



내부 지식 검색 및 대화형 업무

내부 지식 검색과 LLM을 연동(RAG)해 대화형 업무 지원 시스템을 구축할 수 있습니다.

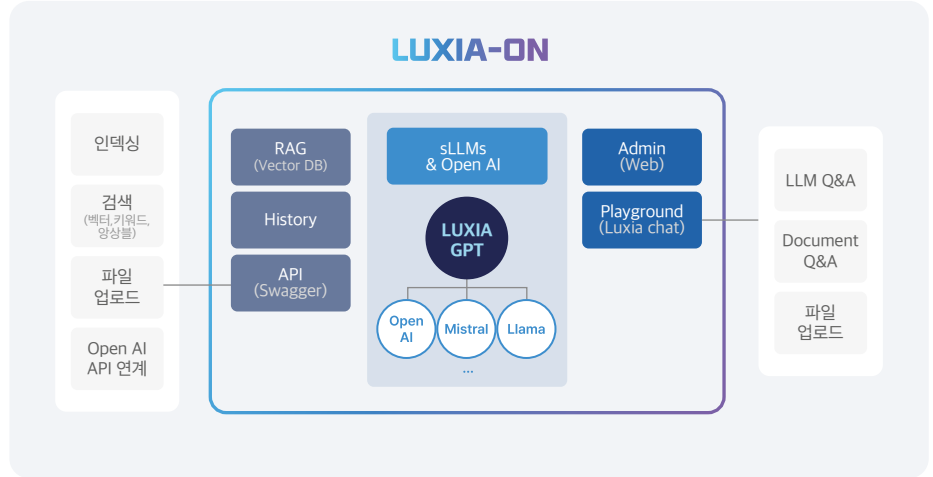


AI 보고서 작성

간단한 서류 및 보고서 작성은 이제 루시아 온(LUXIA-ON)이 도와드립니다.

생성AI를 만나는 가장 쉬운 방법, LUXiA-ON

시스템 구성도



하드웨어 정보



CPU	인텔 Xeon(16코어,32쓰레드) CPU x 2
RAM	삼성 DDR4-3200 ECC/REG 128GB (32GB*4ea)
시스템 SSD	SK하이닉스 Platinum P41 M.2 NVMe 1TB
파워공급장치	1600W Redundant Power Supply
GPU	Nvidia RTX A5000 D6 24GB *2장 (Nvlink Bridge) - 4장까지 확장 가능
데이터용 HDD	WD 울트라스타 HC550 18TB (WUH721818ALE6L4)
인증	KC 인증(R-R-SLX-RMC4105G)
*추가 옵션	H310 레이드카드 (PERC H310 SAS SATA RAID) 38% 소음감소 사일런트 랙장 슬라이드 레일 키트 UPS : 무정전 전원 장치

- 최대 4개의 GPU 장착 가능
- 1600와트의 충분한 전력 공급 및 Redundant Power로 무중단 업무 지원
- 업무를 위한 효율적 에어플로우 서버 열 배출 설계
- 저소음(58데시벨), IPMI 가능



LUXIA-ON 자주 묻는 질문들



Q. 루시아 온은 구매 후 실제 사용까지 얼마나 소요되나요?

루시아 온은 설치 후 네트워크를 연결하고 **전원만 켜면 바로 사용할 수 있습니다.** 시스템 관련 모든 관리는 웹 기반 관리도구에서 쉽게 할 수 있습니다.

Q. 개발자가 아닌 사무직도 업무 문서를 업로드해 문서를 분석하고 요약할 수 있나요?

네, 가능합니다. **관리자가 웹 관리도구에서 사용자를 추가한 후** 사용자가 직접 로그인해서 파일 관리를 하면 됩니다.

Q. 서버 유지보수는 어떻게 해야 하나요?

루시아 온 구입 1년 이내에 하드웨어 문제로 고장이 발생할 경우 무상 교체 수리가 진행되며 그 후에는 비용이 청구됩니다. 1년 후 유상 유지보수 옵션을 선택하시면 지속적인 모델 업데이트 및 전문 엔지니어의 정기적인 방문 점검이 이루어집니다.

Q. 모델 파라미터를 선택할 수 있나요?

솔트룩스의 루시아는 13B부터 70B 까지 다양한 모델 사이즈로 개발되었습니다. 하지만 저렴하고 쉽게 사용할 수 있도록 개발된 **루시아온 어플라이언스는 내장 GPU의 성능 제한으로 최대 13B 모델까지만 지원할 수 있습니다.** 기본적으로 지원되는 모델(Luxia, Luxia 도메인 특화모델, 일부 오픈 모델) 외의 다른 모델을 사용하기를 원하신다면 기술지원 요청을 통해 상담을 받아보시기 바랍니다.

LUXIA-ON 챗봇 UI





강력한 성능과 완벽한 보안,
비즈니스에 맞게 파인튜닝 가능한 LLM,
다양한 API를 지원하는 LUXIAON을
경제적인 가격으로 만나 보세요!

LUXIAON.COM

Saltlux

