생성형AI서비스 소개

> 요약
>
> **생성형AI서비스** 사용자 가이드에 방문해주셔서 감사합니다!
>
> 이 문서는 **생성형AI서비스**를 사용하는 사용자와 관리자에게 **생성형AI서비스**의 기능을 설명하는 문서입니다.
>
> 앞으로도 여러 유용한 기능이 개발 될 예정이며, 이에 따른 문서 또한 빠르게 업데이트 할 예정이오니 많은 관심 부탁드립니다.

핵심 소개

"텍스트부터 영상 생성, 데이터 분석까지. 생성형AI서비스 하나로 완성하는 AI 업무 혁신"

생성형AI서비스는 최신 LLM부터 이미지·동영상 특화 모델, 그리고 국가통계 데이터 분석까지 탑재된 '생성형 AI 올인원 플랫폼'입니다.

데이터 보안은 지키면서, 누구나 원하는 AI 모델을 골라 쓰고, 나만의 업무 비서를 즉시 생성할 수 있는 가장 강력한 AI 환경을 경험해 보세요.

핵심 장점

- **최신 AI 모델을 한곳에, '멀티 LLM & 미디어 허브'**

  더 이상 하나의 AI 모델에 의존하지 마세요. **생성형AI서비스**는 다양한 최신 LLM(GPT5.2, Gemini 3, Claude 4.5 등)을 자유롭게 선택하여 사용할 수 있습니다. 또한, 텍스트뿐만 아니라 이미지와 동영상 생성 특화 모델까지 탑재되어 있어, 창작과 업무의 경계를 허무는 멀티모달 경험을 제공합니다.

  (※ 미디어 생성 기능은 조직별 도입 정책에 따라 제공 여부가 다를 수 있습니다.)

- **채팅으로 끝내는 전문가급 분석, '통계 데이터 AI에이전트'**

  복잡한 통계 프로그램 없이도 깊이 있는 인사이트를 도출하세요. **생성형AI서비스**에는 국가통계자료(KOSIS 등)와 연동된 데이터 분석 기능이 탑재되어 있습니다. "최근 5년 인구 변화 보여줘"라고 채팅하듯 물어보면, AI가 신뢰할 수 있는 공공 데이터를 기반으로 즉시 답변하고 시각화해 줍니다.

  (※ 본 기능은 고성능 데이터 연산이 필요한 심화 분석 옵션으로, 조직별 도입 정책에 따라 제공 여부가 다를 수 있습니다.)

- **우리 기관만의 지식 자산화**

  내부 문서를 최대 100개까지 학습시켜 우리 기관만의 규정, 매뉴얼, 노하우를 완벽히 이해하는 맞춤형 챗봇을 손쉽게 생성하고 운영할 수 있습니다.

- **도입은 가볍게, 성능은 강력하게**

  외부 클라우드 기반 AI 서비스(GPT 등)의 높은 이용료나 사용량 제한 없이, 자체 인프라를 활용하여 고정된 예산으로 고성능 AI 모델을 운용할 수 있어, 도입 즉시 예산 절감 효과를 누릴 수 있습니다.

권장 사양

- RAM: 최소 4GB (8GB 권장)
- 프로세서: 듀얼코어 이상
- 인터넷: 안정적인 브로드밴드 연결
- 화면 해상도: 1024x768 이상

채팅하기

요약

생성형AI서비스는 다양한 상황에 맞춰 유용하게 활용할 수 있는 기능들을 지속적으로 확장하고 있습니다.

GPT, Claude 등에서 경험할 수 있는 고급 기능들을 **생성형AI서비스**에서도 사용하실 수 있도록 빠르게 업데이트 하고 있어요.

지금부터 소개할 기능들을 통해 더욱 스마트하고 효율적인 채팅 환경을 만나보세요!

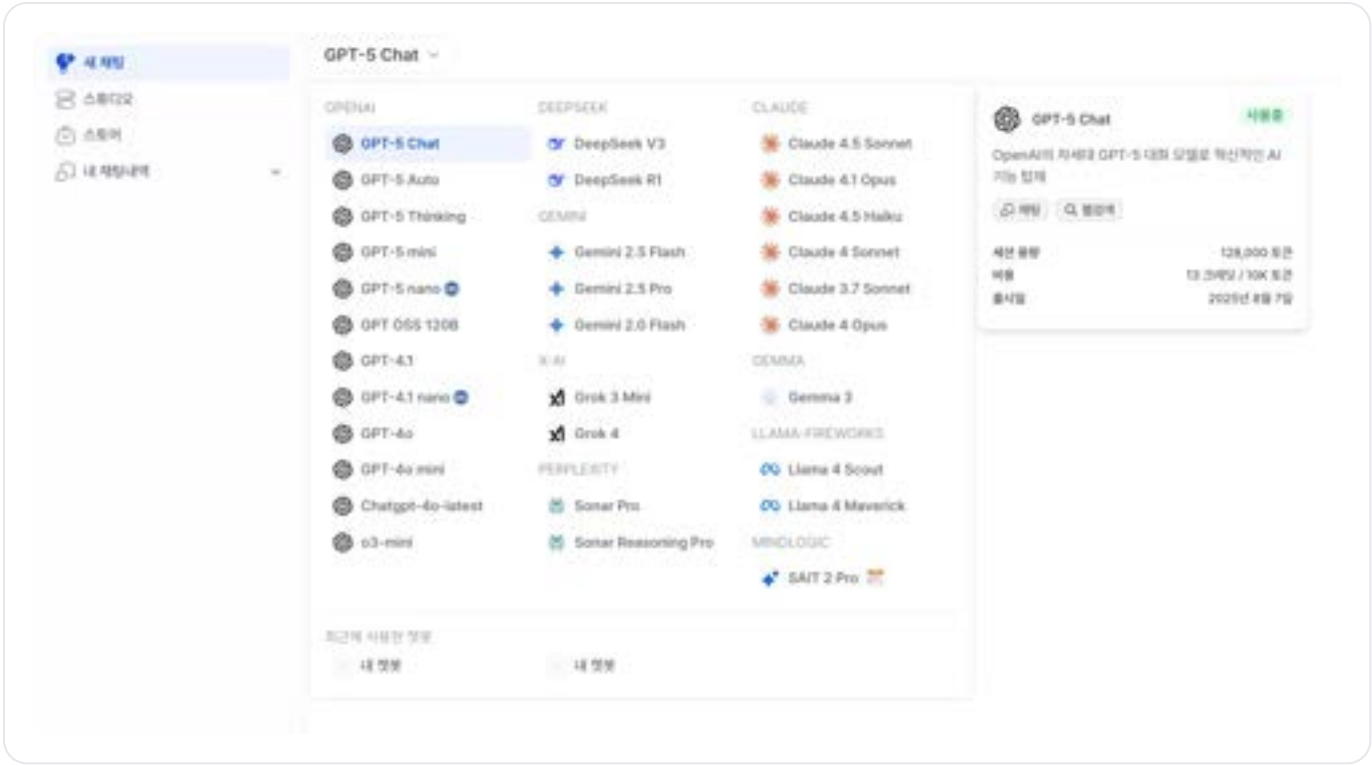
챗봇 선택 메뉴

"글로벌 최신 AI와 나만의 맞춤 챗봇, 하나의 창에서 자유롭게."

더 이상 여러 사이트를 오갈 필요가 없습니다.

대시보드 상단 메뉴에서 GPT-5, Claude, Gemini 등 글로벌 최신 모델부터 우리 기관만의 커스텀 챗봇까지, 모든 AI 모델을 한눈에 비교하고 즉시 전환해 보세요.

클릭 한 번으로 상황에 맞는 최적의 모델을 꺼내 쓰는 경험. **생성형AI서비스**는 당신의 업무를 위한 모든 AI가 대기하고 있는 '통합 컨트롤 타워'입니다.



챗봇 상세 정보

상세 정보 패널에서는 다음과 같은 정보를 확인할 수 있습니다:

정보 항목	설명
챗봇 이름	챗봇의 시각적 아이덴티티와 공식 명칭
모델 이름	사용 중인 AI 모델의 기술명 (커스텀 챗봇의 경우)
공개 범위	비공개(나만 사용 가능) 또는 공개(조직 내 공유)
현재 사용 중 표시	지금 사용하고 있는 챗봇에 녹색 배지 표시
설명 및 주요 기능	챗봇의 특징과 활용 방법
기능 태그	채팅, 웹 검색, 심층 사고 등 지원 기능
세션 용량	한 번에 처리할 수 있는 최대 토큰 수
비용	10,000 입력 토큰당 소비되는 크레딧 (무제한 모델은 "무료" 표시)
출시일	모델이 공개된 날짜
프로모션 정보	진행 중인 프로모션이 있는 경우 배너와 종료일 표시

테스크 모드

단순한 질문을 넘어, 반복되는 작업을 더 효율적으로 수행하고 싶으신가요?

테스크 모드는 번역, 요약, 코딩 등 자주 쓰이는 업무를 자동화된 프롬프트로 도와주는 기능입니다.

같은 메시지를 전송하더라도 테스크 모드를 적용하면 각 모드에 최적화된 프롬프트가 자동으로 적용되어 훨씬 좋은 퀄리티의 답변을 받을 수 있습니다.

모드	설명
번역 모드	다양한 언어 간 자연스럽고 정확한 번역을 제공합니다.
요약 모드	긴 텍스트를 핵심만 간결하게 정리해 드립니다.
코딩 모드	개발 관련 질문에 맞춤 코드 예시와 설명을 제공합니다.
이미지 분석 모드	첨부한 이미지의 내용을 인식해 텍스트로 분석합니다.
시험 준비	대학 시험과 퀴즈를 위한 맞춤형 연습 문제와 학습 자료를 제작합니다.
시험 출제	제공한 강의 자료, 기출문제 또는 예시 문제와 유사한 스타일과 난이도의 문제를 생성합니다.
논문 분석	학술 논문의 핵심 내용을 추출하고 복잡한 연구를 이해하기 쉽게 설명합니다.
발표 설계	구조화된 내용의 완성형 발표 계획을 작성합니다.
학습 도우미	단계별 문제 해결 과정을 통해 학습자의 이해도를 높이고 비판적 사고력을 기릅니다.
보고서 초안 설계	체계적이고 논리적인 보고서 초안 및 개요를 작성합니다.
보고서 Q&A 대비	회의, 브리핑, 발표를 위한 예상 질문과 전략적 답변 프레임워크를 준비합니다.
보도자료 작성	전문적이고 뉴스 가치가 있는 보도자료를 작성합니다.

웹 검색

최신 이슈나 실시간 정보가 필요하신가요? 웹 검색 모드는 현재 인터넷에 있는 정보를 직접 검색해 정확하고 신뢰할 수 있는 답변을 제공하는 기능입니다.

뉴스, 정책 변화, 시세 확인 등 실시간 정보가 중요한 질문에 유용하게 활용할 수 있어요. 검색 결과의 출처도 함께 제공되어, 정보의 신뢰도를 직접 확인할 수 있습니다.

> ⓘ 웹 검색은 최신 정보를 기반으로 답변하기 때문에, **언어 모델이 학습하지 못한 최근 사건이나 변화**에 대한 질문에 특히 유용합니다.

심층 사고

심층 사고 모드는 복잡한 문제나 고차원적인 질문에 대해 논리적 사고 과정을 바탕으로 분석하고 결론을 도출하는 기능입니다.

질문을 여러 관점에서 해석하고, 깊이 있는 추론을 통해 더 설득력 있는 답변을 제공합니다. 계획 세우기, 전략 제안, 토론 준비 등 사고력이 중요한 작업에 활용해보세요!

> ⓘ 심층 사고 모드는 현재 **Claude 모델에서만 지원**됩니다.

파일 업로드

채팅에 파일을 직접 업로드하면 문서나 이미지를 기반으로 질문하거나 분석을 요청할 수 있어요.

다양한 파일 형식을 폭넓게 지원해, 일상적인 작업부터 전문적인 문서까지 손쉽게 다룰 수 있습니다. 지원하는 파일 정보는 다음과 같습니다.

카테고리	지원 형식
문서 파일	`.pdf` , `.docx` , `.pptx` , `.hwp` , `.hwpx`
이미지 파일	`.jpg` , `.jpeg` , `.png` , `.gif` , `.webp`
표 및 데이터	`.csv` , `.xls` , `.xlsx` , `.tsv`
프로그래밍	`.py` , `.js` , `.ts` , `.java` , `.c` , `.cpp` , `.php` , `.rb` , `.tex` , `.go` , `.rs` , `.swift` , `.kt` , `.scala` , `.r` , `.m` , `.pl`
스크립트 파일	`.sh` , `.bash` , `.zsh` , `.fish` , `.ps1` , `.bat` , `.cmd`
웹 개발	`.html` , `.css`
문서 및 마크업	`.md` , `.txt` , `.rst` , `.adoc` , `.org`
노트북 형식	`.ipynb`
데이터 및 설정	`.json` , `.xml` , `.yaml` , `.yml` , `.toml` , `.ini` , `.conf` , `.config` , `.env` , `.properties`
빌드 및 프로젝트	`.makefile` , `.gradle` , `.cmake`

카테고리	지원 형식
시스템 및 분석	`.log` , `.sql`

- 각 문서당 최대 50MB를 지원합니다.

> 파일 업로드에 대해 다음과 같은 향상된 기능을 제공합니다.
>
> - **통합 문서 이해 기능** : 레이아웃 분석, OCR, 이미지 인식 기술을 통합하여 문서 전체를 더 깊이 있게 이해합니다.
> - **이미지 내 텍스트 인식** : 문서 내 이미지에 포함된 텍스트를 정확하게 추출하고 분석합니다.
> - **복잡한 표 인식** : 문서 내 복잡한 표와 차트도 정확하게 인식하여 데이터 분석이 가능합니다.

이미지 생성

채팅을 통해 원하는 이미지를 묘사해보세요! 채팅에서 이미지를 직접 생성할 수 있습니다.

콘텐츠 제작, 아이디어 스케치, 발표 자료 등 다양한 상황에서 활용할 수 있으며, 창의적인 작업이 더욱 쉬워집니다.

> ⚠ 채팅 이용 시 주의사항
>
> - 채팅 전송 시 : 채팅 입력창에 텍스트를 입력해야 전송이 가능합니다. 파일 첨부 시에도 질문이나 요청사항을 텍스트로 함께 입력해 주세요.
> - 응답 생성 중단되는 경우 : 채팅 입력 후 응답 생성 시간이 3분을 초과할 경우, 오류 메시지와 함께 응답 생성이 자동으로 중단됩니다. 이는 AI 서버의 일시적인 네트워크 지연으로 인해 발생할 수 있으니, 잠시 후 동일한 질문으로 다시 시도해 보세요.
> - 입력 내용 : 채팅 입력창에 작성한 내용은 "새 채팅"을 시작하거나 이전 채팅을 선택해도 유지됩니다. 입력한 내용이 소실되지 않으므로 안심하고 다른 채팅을 확인하실 수 있습니다.

마이페이지

요약

마이페이지는 **생성형AI서비스** 사용자의 개인 계정 관리 허브입니다.

크레딧 사용 현황부터 구독 관리, 내가 만든 챗봇까지 모든 정보를 한 곳에서 확인하고 관리할 수 있어요.

계정 정보를 체계적으로 파악하고, 효율적으로 서비스를 활용해보세요!

크레딧 현황

마이페이지 상단에서 현재 사용 가능한 총 크레딧을 한눈에 확인할 수 있습니다.

크레딧은 AI 모델을 사용할 때 소비되는 포인트로, 다음과 같이 구성됩니다:

크레딧 유형	설명
할당된 크레딧	구독 플랜에 따라 매월 자동으로 제공되는 크레딧
구매한 크레딧	별도로 구매한 크레딧 (사용 기간 제한 있음)

크레딧 유형	설명
총 사용 가능 크레딧	할당된 크레딧과 구매한 크레딧의 합계

ⓘ 총 크레딧 옆의 정보 아이콘에 마우스를 올리면 할당된 크레딧과 구매한 크레딧의 상세 내역을 확인할 수 있습니다.

사용량 개요

월별 크레딧 소비 내역을 시각적 차트로 확인할 수 있습니다.

사용량은 다음 세 가지 카테고리로 구분됩니다:

카테고리	설명
채팅 크레딧	대화 입력 및 출력 토큰 사용량
웹 검색 크레딧	웹 검색 기능 사용량
이미지 크레딧	이미지 생성 기능 사용량

차트를 통해 어떤 기능을 주로 사용하는지 파악하고, 크레딧을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

구매 내역

크레딧 구매 거래 내역을 페이지네이션된 표로 확인할 수 있습니다.

항목	설명
구매한 크레딧	구매한 크레딧 수량
사용한 크레딧	이미 소비한 크레딧 양
구매일	크레딧을 구매한 날짜
거래 금액	실제 결제한 금액 (예: 10,000원)
유효 기간	크레딧을 사용할 수 있는 시작일과 종료일

항목	설명
영수증 보기	거래 영수증 다운로드 버튼 (제공된 경우)

스튜디오

요약

스튜디오는 누구나 자신만의 챗봇을 직접 만들고 관리할 수 있는 공간입니다.

커스텀 옵션 설정과 문서 업로드를 통해 원하는 지식을 학습시키고, 필요에 따라 챗봇을 스토어에 공개하여 다른 사용자들과 공유할 수도 있어요.

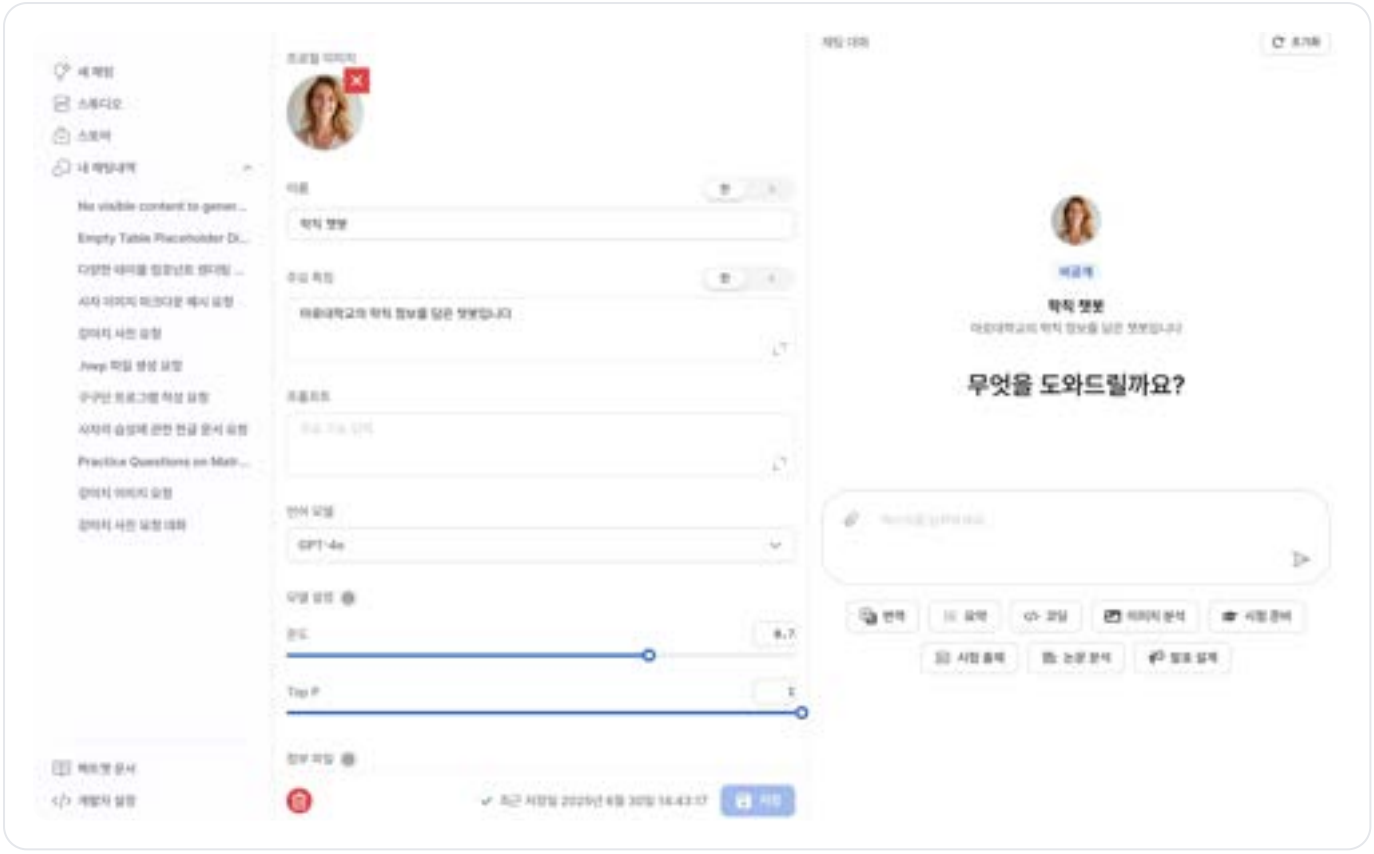
간단한 설정만으로도 다양한 목적에 맞는 챗봇을 손쉽게 제작해보세요!

챗봇 만들기

스튜디오에서는 누구나 손쉽게 자신만의 챗봇을 만들 수 있습니다.

기본 정보 입력부터 문서 학습, 언어 모델 설정까지—몇 단계만 거치면 나만의 챗봇을 완성할 수 있어요.

페이지 최상단 **'챗봇 만들기'** 버튼을 클릭하면 챗봇 생성 페이지로 이동하여 챗봇을 생성할 수 있습니다.



챗봇 생성 페이지에서는 다음과 같은 커스텀 옵션을 제공합니다.

옵션명	설명
프로필 이미지	챗봇의 프로필 이미지를 설정합니다.
이름	챗봇의 이름을 설정합니다. 한국어, 영어 옵션을 지원합니다.
주요 특징	챗봇의 주요 특징 및 기능을 설명합니다. 해당 내용은 프로필 이미지와 함께 스토어 공개 시 다른 사용자들에게 보여질 수 있습니다.
언어 모델	챗봇이 사용할 언어 모델을 설정합니다.
모델 설정	언어 모델의 설정을 조절합니다. '온도(Temperature)'와 '탑 피(Top P)' 수치를 조절하여 선택한 언어 모델의 답변 스타일을 조정할 수 있습니다.
첨부 파일	챗봇이 학습할 문서를 올립니다.
테스트 채팅	테스트 채팅창을 통해 직접 채팅을 해보며 챗봇의 학습 상태를 확인할 수 있습니다. 우측 상단의 초기화 버튼을 통해 테스트 대화 내역을 삭제하고 새로운 채팅을 시작할 수 있습니다.

⚠ 제공되는 언어 모델은 조직의 계약 조건에 따라 상이할 수 있습니다.

온도 (Temperature)

답변의 창의성과 예측 가능성을 조절하는 옵션입니다. 낮게 설정 시 간결하고 정확한 답변을 주며, 높게 설정 시 다양한 표현과 창의적인 답변을 줍니다. `OpenAI` 와 `Llama` 에는 0.7을 추천합니다.

탑 피 (Top P)

답변에서 사용될 단어의 범위를 조절합니다. 낮게 설정 시 중요한 정보 위주로 응답, 높게 설정 시 다양한 단어를 활용해 풍부한 응답을 줍니다. `OpenAI` 는 1.0, `Llama` 에는 0.7을 추천합니다.

파일 업로드

스튜디오에 파일을 직접 업로드하면 문서를 기반으로 챗봇을 만들 수 있습니다. 다양한 파일 형식을 폭넓게 지원해, 일상적인 작업부터 전문적인 문서까지 손쉽게 챗봇을 학습시킬 수 있습니다. 지원하는 파일 정보는 다음과 같습니다.

카테고리	지원 형식
문서 파일	`.pdf` , `.docx` , `.pptx` , `.hwp` , `.hwpx`
표 및 데이터	`.csv` , `.xls` , `.xlsx` , `.tsv`
프로그래밍	`.py` , `.js` , `.ts` , `.java` , `.c` , `.cpp` , `.php` , `.rb` , `.tex` , `.go` , `.rs` , `.swift` , `.kt` , `.scala` , `.r` , `.m` , `.pl`
스크립트 파일	`.sh` , `.bash` , `.zsh` , `.fish` , `.ps1` , `.bat` , `.cmd`
웹 개발	`.html` , `.css`
문서 및 마크업	`.md` , `.txt` , `.rst` , `.adoc` , `.org`
노트북 형식	`.ipynb`
데이터 및 설정	`.json` , `.xml` , `.yaml` , `.yml` , `.toml` , `.ini` , `.conf` , `.config` , `.env` , `.properties`
빌드 및 프로젝트	`.makefile` , `.gradle` , `.cmake`
시스템 및 분석	`.log` , `.sql`

- 각 문서당 최대 50MB를 지원합니다.

권한 설정

챗봇을 혼자만 사용할지, 팀원들과 공유할지, 혹은 전체 사용자에게 공개할지는 운영 목적과 활용 방식에 따라 달라질 수 있습니다.

스튜디오에서는 이러한 사용 범위를 자유롭게 설정할 수 있도록 권한 관리 기능을 제공하고 있습니다.

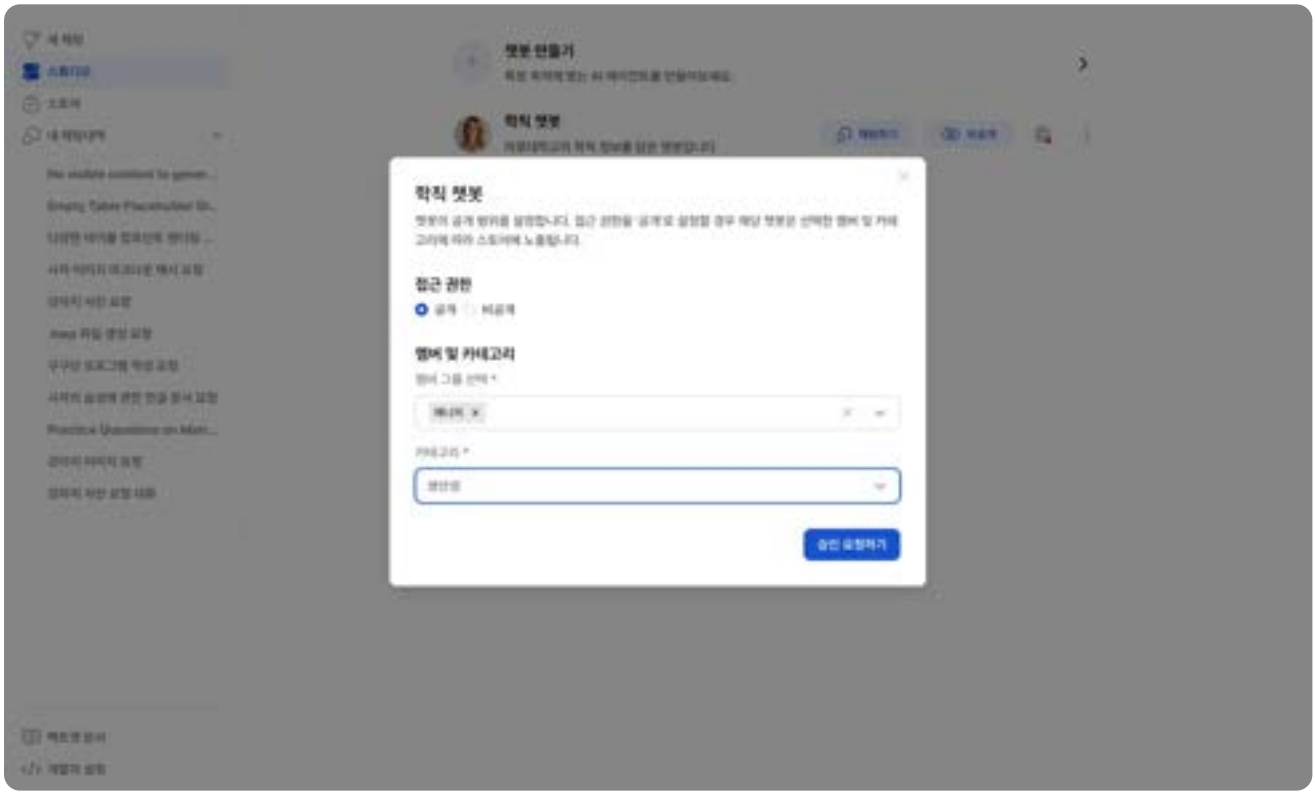
챗봇 생성 후 챗봇 리스트에서 `비공개` 혹은 `공개` 버튼을 클릭하여 챗봇의 노출 대상을 세밀하게 조정해보세요.

챗봇 공개

챗봇을 더 많은 사용자와 공유하고 싶다면 `공개` 옵션을 선택해보세요.

챗봇을 공개로 설정하면 스토어 등록을 통해 선택한 멤버 그룹과 카테고리 내 사용자들이 챗봇을 사용할 수 있게 됩니다.

단, **스토어 등록을 위해서는 관리자의 승인 절차가 필요합니다.** 공개가 승인된 챗봇은 즉시 스토어에 등록되며, 공개 설정 시 선택한 그룹 내 모든 사용자가 해당 챗봇을 사용할 수 있습니다.



⚠ **공개 상태의 챗봇은 챗봇의 정보를 수정할 수 없습니다.** 챗봇을 수정하고자 할 경우 공개 범위를 비공개로 바꾼 뒤 수정해주세요.

ⓘ 만약 승인이 반려될 경우, 관리자가 반려 사유를 가입된 메일을 통해 알려드리오니 챗봇이 스토어에 보이지 않을 경우 메일함을 확인해주세요.

챗봇 비공개

외부 공개 없이 나만의 테스트용 챗봇을 만들거나, 제한된 환경에서만 운영하고 싶다면 '비공개' 옵션을 선택할 수 있습니다.

비공개 챗봇은 생성자 본인만 사용할 수 있으며, 언제든 자유롭게 수정하거나 설정을 변경할 수 있어요.

생성한 챗봇의 접근 권한을 비공개 로 설정할 경우 사용자를 제외한 모두가 해당 챗봇을 사용할 수 없게 되니, 이 점 유의해주세요.

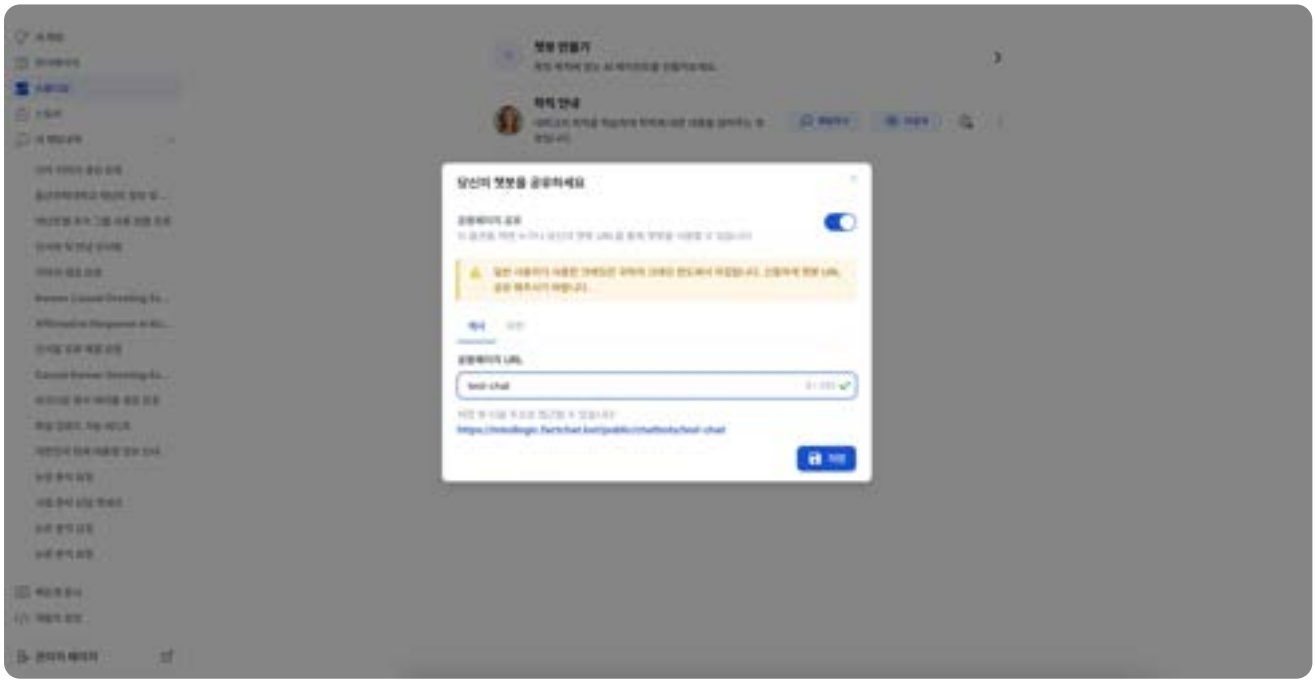
> ⚠️ **이미 공개된 챗봇을 비공개로 돌릴 경우, 기존에 해당 챗봇을 사용하던 사용자들의 이용에 지장이 있을 수 있으니 권한 수정에 유의해주세요.**

챗봇 공개 페이지 기능

공개 페이지 URL 생성

내가 만든 챗봇을 외부의 사용자에게 공유하고 싶으신가요? '공개 페이지 기능'을 사용해보세요.

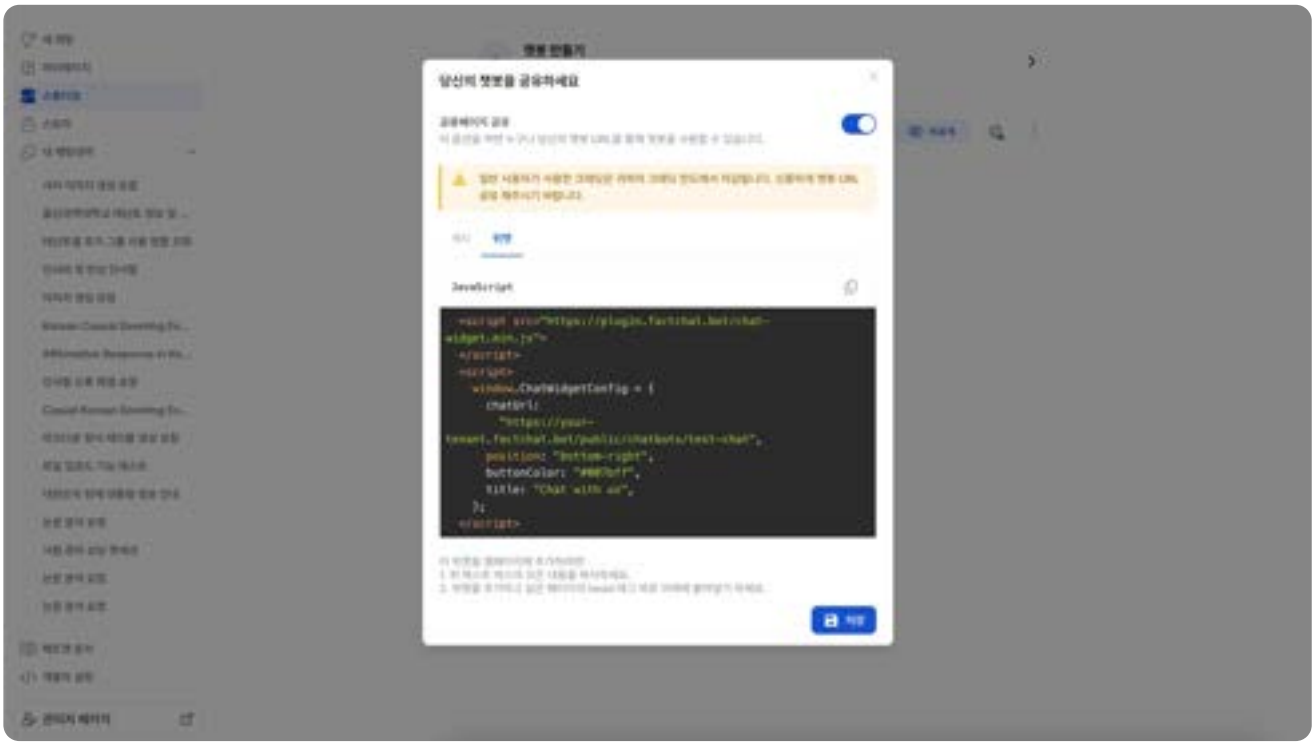
공개/비공개 여부와 상관 없이 공유 옵션을 키면 누구나 URL을 통해 챗봇을 사용할 수 있습니다.



> ⚠️ 일반 사용자가 사용한 크레딧은 챗봇을 생성한 유저의 크레딧 한도에서 차감되오니 이 부분 유의하여 사용해주세요.

웹사이트 위젯 임베드

내가 만든 챗봇을 나의 웹사이트에 직접 임베드하고 싶으신가요? '위젯 기능'을 사용해보세요.



위젯을 사용하면

- 사용자가 자신의 웹사이트에서 위젯의 형태로 챗봇과 대화할 수 있습니다.
- 화면 하단 우측에 챗 버튼이 표시되어 언제든지 접근 가능합니다.
- 버튼 색상과 제목을 커스터마이징할 수 있습니다.

스토어

요약

스토어는 사용자들이 만든 챗봇을 자유롭게 공유하고 탐색할 수 있는 공간입니다.

누군가는 직접 만든 챗봇을 공개하고, 누군가는 필요한 기능을 가진 챗봇을 검색하여 활용할 수 있어요.

앱스토어처럼 다양한 주제의 챗봇들을 탐험하고 활용해보세요.

스토어에 챗봇 등록하기

직접 만든 챗봇을 다른 사용자와 공유하고 싶다면, 스토어 등록을 통해 공개할 수 있습니다.

챗봇을 스토어에 등록하면 특정 그룹이나 전체 사용자와 챗봇을 나눌 수 있고, 업무 도구로 활용되거나 팀원 간 협업에 활용되는 등 다양한 방식으로 확장될 수 있어요.

스토어에 등록하려면 먼저 스튜디오에서 챗봇을 생성한 뒤, 공개 설정과 함께 관리자의 승인을 받아야 합니다. 승인이 완료되면 챗봇은 선택한 카테고리와 그룹 내 사용자들에게 자동으로 노출됩니다.

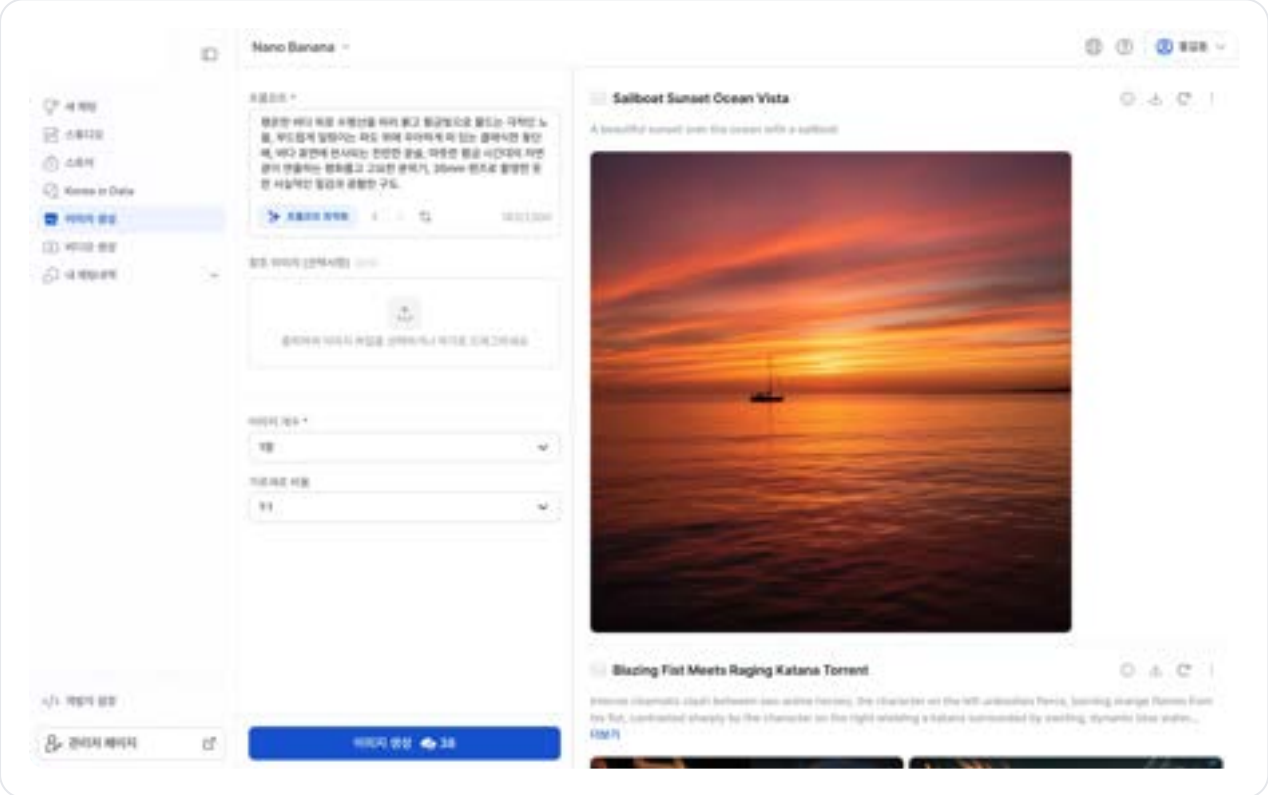
- **스튜디오에서 챗봇을 생성하는 방법**

이미지 생성

요약

"OpenAI부터 Runway까지. 최신 글로벌 AI 엔진이 당신의 상상을 기다립니다."

텍스트 한 줄만 입력하세요. OpenAI, Google, Runway 등 전 세계에서 가장 강력한 이미지 생성 LLM이 당신의 아이디어를 즉시 시각화합니다. 실사 같은 포토그래픽부터 예술적인 아트워크까지, 당신의 콘텐츠를 가장 돋보이게 할 최적의 이미지를 만들어 보세요.



멀티 모델 지원

글로벌 AI사의 다양한 최신 이미지 생성 엔진을 지원합니다. 실사, 아트워크, 3D 등 제작 목적에 가장 적합한 모델을 자유롭게 선택하여 사용하세요.

모델	특징	권장 용도
Nano Banana	Google 멀티모달 이미지 모델	SNS 콘텐츠, 제품 사진 편집, 캐릭터 시리즈
Nano Banana Pro	Google 최고 성능 이미지 모델	인포그래픽, 교육 자료, 텍스트 포함 디자인
GPT Image 1	OpenAI 고품질 이미지 모델	콘셉트 아트, 일러스트, 포스터 디자인
GPT Image 1 Mini	OpenAI 가성비 이미지 모델	썸네일, 초안 작업, 대량 에셋 제작
FLUX 1.1 [pro]	FLUX 초고속 고품질 생성 모델	광고 배너, 제품 목업, 마케팅 에셋
Seedream 4.0	ByteDance 통합 생성/편집 모델	교육 일러스트, 차트/다이어그램, 스타일 변환
Gen-4 Image	Runway 참조 기반 생성 모델	스토리보드, 캐릭터 시트, 영상 프리프로덕션
SDXL	Stability AI 오픈소스 모델	개인 프로젝트, 스타일 실험, 커스텀 학습

이미지 생성 시작하기

이미지 생성 기능은 두 가지 방법으로 사용할 수 있습니다:

1. **채팅에서 생성**: 대화 중 이미지 생성 요청
2. **이미지 생성 전용 페이지**: 대시보드의 이미지 생성 메뉴

이미지에 대해 더 세밀한 제어가 필요하다면 이미지 생성 전용 페이지를 이용해보세요.

> ⓘ 전용 페이지에서는 더 많은 파라미터를 조정할 수 있어 원하는 결과물을 정확하게 만들 수 있습니다.

프롬프트 최적화

단순한 키워드만 입력해도 AI가 구체적이고 전문적인 명령어로 자동 변환해 줍니다. 프롬프트 작성에 서툴러도 고품질 이미지를 손쉽게 얻을 수 있습니다.

사용 방법:

1. 간단한 프롬프트 입력: "산 풍경"
2. "프롬프트 최적화" 버튼 클릭
3. AI가 개선된 프롬프트 제안: "눈 덮인 산맥의 장엄한 풍경, 맑은 하늘과 구름, 사실적인 스타일, 고해상도, 자연 조명"
4. 제안된 프롬프트로 생성

> ⓘ 프롬프트 최적화는 이미지 생성에 익숙하지 않은 사용자에게 특히 유용합니다.

참조 이미지 활용

기존 이미지를 가이드로 업로드하여, 원하는 화풍이나 구도를 반영한 결과물을 생성합니다. 브랜드 톤앤매너 유지나 스타일 전이가 필요할 때 활용해보세요.

활용 사례:

- **스타일 전이**: 특정 그림체나 사진 스타일 적용
- **구성 유지**: 비슷한 레이아웃으로 다른 콘텐츠 생성
- **일관성 유지**: 브랜드 가이드라인에 맞는 이미지 제작

사용 방법:

1. "참조 이미지 추가" 클릭
2. 이미지 파일 업로드
3. 프롬프트에 원하는 변경사항 설명
4. 생성

이미지 편집

새로 이미지를 생성할 필요 없이, 고치고 싶은 부분만 선택해 수정할 수 있습니다.

지원 기능:

- **부분 재생성**: 특정 영역만 다시 그리기
- **객체 제거**: 불필요한 요소 삭제
- **객체 추가**: 새로운 요소 삽입
- **스타일 변경**: 전체 또는 부분 스타일 수정

이미지 히스토리 관리

생성된 모든 이미지는 프롬프트 기록과 함께 자동 저장됩니다. 언제든 과거 작업물을 조회하고, 고해상도로 다시 다운로드하거나 재생성할 수 있습니다.

히스토리 기능:

- **이미지 갤러리**: 썸네일로 한눈에 확인
- **원본 프롬프트 확인**: 어떤 프롬프트로 생성했는지 확인
- **재생성**: 같은 프롬프트로 다시 생성
- **다운로드**: 고해상도 이미지 저장
- **삭제**: 불필요한 이미지 제거

크레딧 소비

이미지 생성은 크레딧을 소비합니다. 소비량은 선택한 모델과 모델이 지원하는 파라미터(해상도, 품질 등)에 따라 달라집니다.

정확한 크레딧은 생성 전 미리 표시됩니다. 생성이 실패하면 크레딧이 차감되지 않습니다.

동국대학교
dongguk university

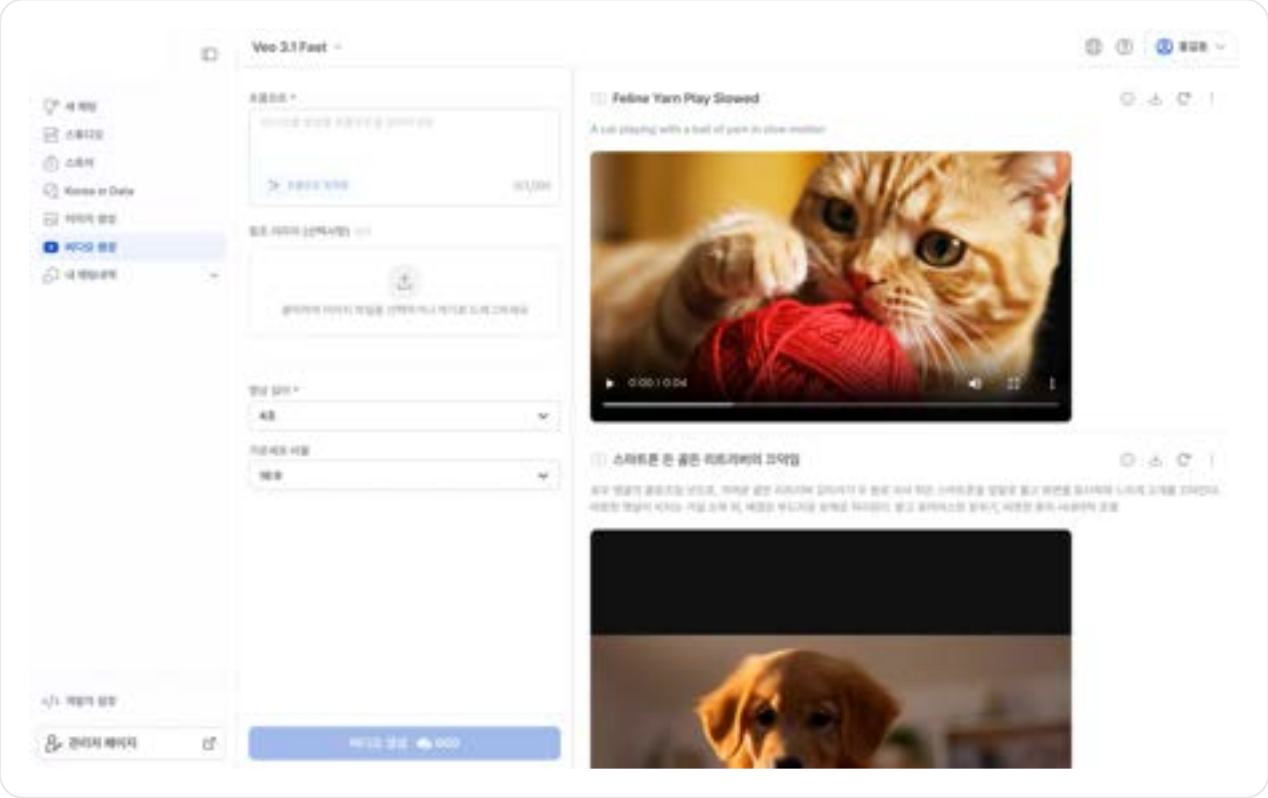
비디오 생성

요약

"텍스트 한 줄로 완성하는 시네마틱 경험. 글로벌 Top-tier 비디오 모델을 한곳에서."

OpenAI, Google, Kling, ByteDance 등 전 세계에서 가장 주목받는 최신 동영상 생성 LLM이 탑재되어 있습니다.

단순한 영상 제작을 넘어, 머릿속 아이디어를 즉시 고품질의 시각적 콘텐츠로 구현해 보세요. 홍보물 제작부터 교 육 자료, 크리에이티브 아트워크까지, 당신을 전문 영상 디렉터로 만들어 드립니다.



비디오 생성 시작하기

대시보드의 '비디오 생성' 메뉴에서 나만의 스튜디오를 열어보세요.

1. **모델 선택**: 상단 메뉴에서 만들고자 하는 영상 스타일에 맞춰 AI 모델을 선택합니다.
2. **프롬프트 입력**: 카메라 앵글, 조명, 피사체의 움직임 등 상상하는 장면을 텍스트로 자세히 설명합니다.

3. **옵션 설정**: 영상 길이, 프레임 비율 등 파라미터를 조정하여 디테일을 더합니다.

4. **생성 시작**: "생성하기" 버튼을 클릭하여 비디오를 만듭니다.

> ⓘ 비디오 생성은 프롬프트의 구체성에 따라 결과물의 품질이 크게 달라집니다. 장면, 스타일, 분위기 등을 상세히 기술하면 더 나은 결과를 얻을 수 있습니다.

지원 모델

매일 진화하는 최신 비디오 모델을 계속 업데이트합니다. 각 모델이 가진 고유의 화풍과 강점을 비교하며 사용하는 재미를 느껴보세요.

모델	특징	권장 용도
Veo 3.1 Fast	Google 고속 영상 모델	유튜브 쇼츠, 틱톡 콘텐츠, 빠른 초안 작업
Veo 3.1	Google 프리미엄 영상 모델	다큐멘터리, 교육 영상, 시네마틱 콘텐츠
Sora 2	OpenAI 영상 생성 모델	숏폼 콘텐츠, 제품 홍보, SNS 영상
Sora 2 Pro	OpenAI 고품질 영상 모델	광고 영상, 뮤직비디오, 브랜드 필름
Kling v2.5 Turbo Pro	Kuaishou 고성능 영상 모델	액션 장면, 스포츠 영상, 댄스 콘텐츠
Seedance 1.0 Pro	ByteDance 멀티샷 영상 모델	숏드라마, 제품 소개, 스토리텔링 영상
Hailuo 02	MiniMax 물리 시뮬레이션 모델	스포츠/액션 영상, 자연 다큐, 시네마틱 장면
Pixverse V5	PixVerse 애니메이션 특화 모델	애니 콘텐츠, 캐릭터 영상, 바이럴 이펙트

> ⚠ 영상 길이, 해상도 등 비디오 파라미터는 모델별로 지원하는 기능이 다를 수 있습니다.

참조 이미지

준비된 이미지를 업로드하여 정적인 장면에 생명력을 불어넣으세요.

참조 이미지를 업로드하면 해당 이미지를 기반으로 비디오가 생성됩니다. 이는 다음과 같은 경우에 유용합니다:

- 특정 캐릭터나 오브젝트를 비디오에 포함시키고 싶을 때
- 원하는 스타일이나 분위기를 정확히 전달하고 싶을 때
- 일관된 비주얼 아이덴티티를 유지하고 싶을 때

비디오 히스토리 관리

생성된 모든 영상은 당신의 크리에이티브 자산입니다. 히스토리 탭에서 언제든 다시 확인하고 관리하세요.

- **다운로드**: 생성된 비디오를 다운로드하여 다른 곳에서 사용
- **재생**: 브라우저에서 바로 확인
- **삭제**: 불필요한 비디오 제거
- **메타데이터**: 생성 시 사용한 프롬프트와 설정 확인

크레딧 소비

비디오 생성 시 모델의 성능과 옵션(길이, 해상도)에 따라 크레딧이 책정됩니다. 생성 버튼을 누르기 전, 예상 소요 크레딧을 미리 확인하고 효율적으로 운용하세요.

> ⚠️ 비디오 생성은 이미지나 텍스트 생성보다 많은 크레딧을 소비합니다. 생성 전에 크레딧 사용량을 확인하시기 바랍니다.

동국대학교
dongguk university

Korea-in-Data

요약

"국가 통계, 채팅이 되다. 공공 데이터 기반 AI 국가 통계 분석 에이전트"

Korea-in-Data는 통계청(KOSIS) 및 공공 데이터 포털의 방대한 정형 데이터를 AI가 학습하여, 복잡한 엑셀 작업 없이 채팅만으로 지역 현안을 분석하고 인사이트를 도출할 수 있는 고급 데이터 분석 솔루션입니다.

17개 시도의 거시적 지표부터 구체적인 사회·경제 트렌드까지, 지도 기반의 직관적 인터페이스와 AI의 추론 능력을 결합한 혁신적인 기능으로 데이터 기반의 분석을 지원합니다.

데이터 신뢰성 및 출처

가장 중요한 것은 데이터의 '정확성'입니다. Korea-in-Data는 대한민국 공식 국가 통계를 근거로 답변을 생성합니다.

구분	설명
핵심 원천 데이터	통계청(KOSIS) 국가통계포털 공식 API 연동
지자체 세부 데이터	각 지방자치단체 및 공공기관이 공개한 최신 행정 통계
업데이트 주기	국가 통계 데이터 갱신 주기에 맞춰 일일 단위(Daily) 최신화

ⓘ AI의 분석은 참고용으로 활용하시고 중요한 의사결정 시에는 추가 검증을 권장합니다.

핵심 기능 및 활용 방법

1. 직관적인 지역 선택

대한민국 지도에서 분석하고 싶은 광역자치단체(시/도)를 선택하세요. 클릭 한 번으로 해당 지역에 특화된 채팅 인터페이스가 활성화됩니다.

지역 구분	시도 목록
수도권	서울특별시, 인천광역시, 경기도
충청권	대전광역시, 세종특별자치시, 충청북도, 충청남도
호남권	광주광역시, 전라북도, 전라남도
영남권	부산광역시, 대구광역시, 울산광역시, 경상북도, 경상남도
강원·제주	강원특별자치도, 제주특별자치도

2. 실시간 주요 지표 확인

지역 선택과 동시에 해당 지역의 가장 핵심적인 사회 지표가 대시보드 형태로 제공됩니다.

- **인구 구조**: 총 인구 수, 세대 수, 인구 증감률
- **경제 활력**: 고용률, 실업률, 합계출산율, 1인당 GRDP 등

ⓘ 지도 위에 마우스를 올리면 각 지역의 간단한 정보가 툴팁으로 표시됩니다.

3. AI 심층 분석 및 질의응답

단순 수치 확인을 넘어, AI에게 '상관관계'와 '추이'를 물어보세요. 데이터 전문 지식이 없어도 자연어로 질문하면, AI가 통계를 해석하여 답변합니다.

무엇을 물어볼 수 있나요?

지도에서 지역을 클릭하면, 해당 지자체에 특화된 AI 데이터 분석 인터페이스가 즉시 활성화됩니다. 궁금한 점을 채팅하듯 물어보면, AI가 방대한 국가 통계 데이터를 실시간으로 분석하여 누구나 전문가 수준의 인사이트를 얻을 수 있습니다.

1. 맞춤형 추천 질문

무엇을 물어봐야 할지 막막할 때, AI가 해당 지역을 파악하는 데 필수적인 질문 리스트를 먼저 제안합니다. 클릭 한 번으로 지역의 핵심 현황을 파악해보세요.

- "이 지역의 주요 산업은 무엇인가요?"
- "최근 5년간 인구 변화 추이를 분석해주세요."
- "이 지역의 교통 인프라와 접근성은 어떤가요?"
- "지역 특산물과 먹거리를 알려주세요."

2. 자유로운 심층 질의

추천 질문 외에도 궁금한 점이 있다면 무엇이든 물어보세요. 단순한 정보 검색을 넘어, 정책 수립, 비즈니스 전략, 상관관계 분석 등 고수준의 인사이트를 AI가 분석하여 답변합니다.

지역 정책 및 행정 전략

- "최근 5년간 전라남도의 청년 인구 유출과 지역 내 제조업 쇠퇴의 상관관계를 분석해 줘."
- "부산시의 고령화 속도를 고려할 때, 10년 뒤 예상되는 복지 예산 증감 추이는?"
- "경기도 내 1인 가구 증가 추세와 소형 주택 공급량을 비교해서 보여줘."

경제 전망 및 산업 분석

- "강원도의 관광객 유입 패턴과 지역 소상공인 매출의 연관성을 데이터로 설명해 줘."
- "충청북도에 바이오 클러스터가 조성될 경우 예상되는 고용 유발 효과를 예측해 줘."
- "울산시의 산업별 종사자 비율 변화를 통해 산업 구조 개편 현황을 요약해 줘."

사회 현안 및 생활 환경

- "서울시 구별 학령인구 감소율과 초등학교 폐교 위기 현황을 매칭해서 분석해 줘."
- "대구시의 공공 의료 기관 접근성 지표를 다른 광역시와 비교해 줘."
- "우리 지역의 대중교통 이용률 변화와 미세먼지 수치 간의 연관성이 있어?"

주요 활용 사례

공공 행정 및 정책 의사결정

- **정책 타당성 검토**: 사업 기획 시 필요한 인구·경제적 근거 데이터 확보
- **지역 현안 모니터링**: 지역의 민감한 지표(물가, 고용, 부동산 등) 실시간 파악 및 대응
- **성과 보고서 작성**: 복잡한 통계 데이터를 기반으로 한 객관적인 성과 분석 및 보고

비즈니스 전략 및 시장 분석

- **시장 입지 선정**: 지역별 유동 인구, 소비 패턴 등을 분석하여 최적의 사업지 선정
- **수요 예측**: 인구 구조 변화 트렌드를 기반으로 미래 소비 수요 및 잠재 고객층 예측
- **경쟁 환경 분석**: 특정 산업의 지역별 밀집도와 성장률 비교를 통한 진입 전략 수립

전문 연구 및 학술 탐구

- **사회 문제 원인 규명**: 저출산, 지방 소멸 등 거시적 문제의 지역별 특이점 발견
- **비교 분석 연구**: 수도권과 비수도권, 혹은 특정 도시 간의 격차 지표 시계열 분석
- **데이터 리터러시 교육**: 공공 데이터를 활용한 실증적 탐구 및 교육 자료로 활용

개인 생활 및 라이프스타일

- **똑똑한 이주 계획**: 이사 갈 지역의 보육 시설 현황, 교통 편의성 등의 데이터 수집, 비교
- **부동산 투자 분석**: 관심 지역의 인구 유입 추세와 주택 공급량 데이터를 통한 미래 가치 예측
- **로컬 여행 탐색**: 유명 관광지뿐만 아니라 지역 특산물, 숨은 명소, 축제 정보를 데이터 기반으로 추천

> Korea-in-Data는 지속적으로 기능이 추가되고 있습니다. 더 많은 데이터 카테고리와 분석 기능이 곧 제공될 예정입니다!

Deep Research

요약

Deep Research는 AI가 여러 자료를 심층적으로 조사하고 분석하여 종합적인 보고서를 작성해주는 기능입니다.

단순한 질문-답변을 넘어, 복잡한 주제에 대해 다각도로 자료를 수집하고 분석한 결과를 체계적인 보고서 형태로 제공합니다.

주요 특징

Deep Research는 일반 채팅과 달리, AI 에이전트가 주제를 깊이 있게 탐색하고 분석하는 데 특화되어 있습니다.

특징	설명
심층 자료 조사	다양한 출처에서 관련 자료를 수집하고 교차 검증합니다

특징	설명
종합 보고서 작성	수집된 자료를 분석하여 체계적인 보고서로 정리합니다
다각도 분석	하나의 주제를 여러 관점에서 분석하여 균형 잡힌 인사이트를 제공합니다
출처 명시	분석에 사용된 자료의 출처를 함께 제공하여 신뢰성을 높입니다

사용 방법

1. 사이드바에서 **Deep Research** 메뉴를 클릭합니다.
2. 조사하고 싶은 주제나 질문을 입력합니다.
3. AI가 자료를 수집하고 분석하여 종합 보고서를 작성합니다.

추천 질문 활용하기

Deep Research 페이지에서는 추천 질문을 제공합니다. 버튼을 클릭하면 해당 질문이 입력창에 자동으로 채워지며, 바로 리서치를 시작할 수 있습니다.

활용 예시

Deep Research는 다음과 같은 상황에서 특히 유용합니다.

- **산업 분석**: 특정 산업의 기술력, 투자 현황, 성장 전략을 비교 분석
- **시장 조사**: 글로벌 시장의 변화와 향후 전망을 조사
- **트렌드 리서치**: 원격근무, AI 규제 등 최신 트렌드가 미치는 영향을 분석
- **경쟁사 분석**: 경쟁사의 전략과 시장 포지셔닝을 조사
- **정책 리서치**: 규제 동향과 기업이 준비해야 할 사항을 조사

⚠️ Deep Research는 심층 분석을 위해 일반 대화보다 크레딧을 많이 사용합니다. **(질문당 약 500 크레딧)**

복잡하고 깊이 있는 조사가 필요한 경우에 활용하시고, 간단한 질문은 일반 채팅을 이용하시는 것을 권장합니다.

동국대학교
dongguk university

Law-in-Data

요약

"법률, 채팅이 되다. AI 법률 분석 에이전트"

Law-in-Data는 법령, 조례 등 한국 법률 문서를 AI가 검색·분석하여, 복잡한 법률 조사 없이 채팅만으로 필요한 법률 정보를 찾고 인사이트를 얻을 수 있는 AI 법률 어시스턴트입니다.

한국 법령 데이터와 AI의 분석 능력을 결합하여, 법령 검색부터 법조문 해석, 법적 쟁점 분석까지 누구나 쉽게 법률 정보에 접근할 수 있도록 지원합니다.

주요 특징

구분	설명
데이터 소스	법령, 행정규칙, 자치규약

구분	설명
응답 방식	AI 분석 + 원문 출처 인용(Document Citation)
크레딧 사용	질문당 330 크레딧
지원 언어	한국어, English

⚠️ Law-in-Data는 질문 전송 시 즉시 법률 데이터베이스 검색이 시작되므로, 응답 생성을 중도에 중단하더라도 **질문당 330 크레딧이 차감**됩니다. 질문을 전송하기 전에 내용을 한 번 더 확인해 주세요.

ⓘ Law-in-Data의 응답은 법률 참고 자료로 활용하시고, 실제 법적 판단이나 소송에는 반드시 전문 법률가의 자문을 받으시기 바랍니다.

사용 방법

1. Law-in-Data 접속

좌측 내비게이션 바에서 **Law-in-Data** 메뉴를 클릭하여 접속합니다. 랜딩 화면에서 추천 질문을 선택하거나, 직접 질문을 입력할 수 있습니다.

2. 질문 입력

채팅 입력창에 궁금한 법률 내용을 자연어로 입력합니다. 법률 전문 용어를 몰라도 일상적인 표현으로 질문하면 AI가 관련 법률 문서를 검색하고 분석합니다.

3. AI 분석 결과 확인

AI가 질문에 대한 답변을 생성하며, 답변의 근거가 되는 법률 문서(법령, 조례 등)를 출처와 함께 제공합니다. 인용된 문서를 클릭하면 원문을 직접 확인할 수 있습니다.

이런 질문을 해보세요

법조문 해석

- "민법 제750조(불법행위의 내용)에 대해 설명해 주세요."
- "근로기준법상 연차유급휴가 일수는 어떻게 계산하나요?"
- "개인정보보호법 위반 시 처벌 기준을 분석해 주세요."

법적 쟁점 분석

- "온라인 쇼핑몰에서 구매한 상품의 환불 규정은 어떻게 되나요?"
- "아파트 층간소음 분쟁 시 법적 대응 방법은 무엇인가요?"
- "프리랜서 계약과 근로계약의 법적 차이점을 비교해 주세요."

주요 활용 사례

법률 전문가

- **법령 리서치**: 관련 법령을 빠르게 검색하고 핵심 내용 파악
- **법령 해석 보조**: 복잡한 법조문의 의미와 적용 범위 분석
- **법적 쟁점 정리**: 사안별 법적 논점을 체계적으로 정리

기업 및 비즈니스

- **컴플라이언스 검토**: 사업 운영 관련 법규 준수 사항 확인
- **계약서 검토 지원**: 계약 조건의 법적 유효성 및 리스크 분석
- **노동법 문의**: 근로계약, 해고, 임금 등 인사·노무 관련 법률 확인

일반 시민

- **생활 법률 상담**: 임대차, 소비자 분쟁, 교통사고 등 일상 법률 문제 해결
- **권리 확인**: 본인의 법적 권리와 구제 절차 파악
- **법률 학습**: 관심 있는 법률 분야의 기본 지식 습득

> Law-in-Data는 지속적으로 법률 데이터베이스를 확장하고 있습니다. 더 많은 법률 문서와 분석 기능이 곧 제공될 예정입니다!

특징	설명
문서 참고	참고할 보고서나 문서를 붙여넣어 내용을 반영할 수 있습니다
디자인 스타일 지정	미니멀, 트렌디 등 원하는 디자인 스타일을 요청할 수 있습니다
실시간 미리보기	생성된 슬라이드를 오른쪽 패널에서 바로 미리보기할 수 있습니다

화면 구성

프레젠테이션 페이지는 두 개의 패널로 구성되어 있습니다.

왼쪽 패널 — 채팅

주제를 입력하고 AI와 대화하며 슬라이드를 생성하는 영역입니다. 추가 수정 요청도 채팅으로 할 수 있습니다.

오른쪽 패널 — 슬라이드 뷰어

생성된 슬라이드를 확인하고 관리하는 영역입니다.

기능	설명
미리보기	생성된 슬라이드를 미리보기합니다
편집	슬라이드 내용을 직접 편집합니다
발표	프레젠테이션 모드로 전환하여 발표합니다
내보내기	슬라이드를 파일로 내보냅니다

사용 방법

1. 사이드바에서 **프레젠테이션** 메뉴를 클릭합니다.
2. 왼쪽 채팅 입력창에 만들고 싶은 프레젠테이션 주제를 입력합니다.
3. AI가 슬라이드를 생성하면 오른쪽 패널에서 결과를 확인합니다.
4. 수정이 필요하면 채팅으로 추가 요청을 보냅니다.
5. 완성된 슬라이드를 **발표** 또는 **내보내기**합니다.