



대구가톨릭대학교 **생성형 AI 플랫폼 서비스**

[기반 서비스: 멀티 LLM 생성형 AI '팩트챗']

DCU AI,ble

이용방법 안내자료



대구가톨릭대학교
DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY



University Innovation

대학혁신지원사업

대구가톨릭대학교 생성형 AI 플랫폼 서비스 'DCU AI,ble'

'DCU AI,ble'은 재학생과 교육 및 실습 지원 교직원을 대상으로 최신 멀티 LLM 기반의 생성형 AI 플랫폼을 이용할 수 있도록 지원하는 서비스이며 약 20개의 AI 모델과 모델별로 특화된 여러가지 버전을 제공합니다. AI 사용 시마다 크레딧이 차감되는 방식이며 개인별로 매월 3,000~5,000(대상별 상이) 크레딧이 갱신 배정 됩니다.

※ 기반 서비스: 마인드로직의 멀티 LLM 생성형 AI 「팩트챗」

DCU AI,ble 바로가기

<https://dcu-ac.factchat.bot/>

이용 가능 AI 모델



CHAT, IMAGE, VIDEO 특화 모델



CHAT

IMAGE

VIDEO

CHAT, IMAGE, VIDEO로 특화된 모델이 지원되고 있으나
CHAT AI 모든 모델에서 전문 이미지 제작 기능이 지원됨
 IMAGE AI 모델은 렌더링, 캐릭터, 일러스트 포스터 모델링
 등에 더 특화된 모델이라는 점에서 차이가 있음

CHAT AI 모델에서 지원되는 기능

CHAT



- 사진/그래픽 이미지 제작
- 이미지 분석
- 번역
- 코딩
- 시험준비
- 시험출제
- 논문분석
- 발표설계
- 학습도우미
- 웹검색 특화 옵션
- 심층사고 특화 옵션
- 66개 형식의 파일업로드



이용 가능한 모든 AI 모델 버전

OPENAI	CLAUDE	GEMINI	GOOGLE	OPENAI	GOOGLE	OPENAI
GPT-5.1 Chat	Claude 4.6 Sonnet	Gemini 3.1 Pro	Nano Banana	GPT Image 1.5	Veo 3.1 Fast	Sora 2
GPT-5.3 Chat	Claude 4.5 Sonnet	Gemini 3.1 Flash Lite	Nano Banana Pro	GPT Image 1	Veo 3.1	Sora 2 Pro
GPT-5.2	Claude 4.6 Opus	Gemini 3 Pro	BLACK-FOREST-LABS	GPT Image 1 Mini	KLING	XAI
GPT-5.2 Chat	Claude 4.5 Opus	Gemini 3 Flash	FLUX 2 [pro]	XAI	Kling 3.0	Grok Imagine Video
GPT-5.2 Pro	Claude 4.5 Haiku	Gemini 2.5 Flash	FLUX 1.1 [pro]	XAI	Kling O3	BYTEDANCE
GPT-5.1 Auto	X-AI	Gemini 2.5 Pro	BYTEDANCE	RUNWAY	Kling v2.5 Turbo Pro	Seedance 1.0 Pro
GPT-5.1	Grok 4.1 Fast	GEMMA	Seedream 4.5	Gen-4 Image	HAILUO-AI	PIXVERSE
GPT-5 Chat	Grok 3 Mini	Gemma 3	Seedream 4.0	STABILITY-AI	Hailuo 02	Pixverse V5
GPT-5 Thinking	Grok 4	LLAMA-FIREWORKS		SDXL		
GPT-5 mini	PERPLEXITY	Llama 4 Maverick				
GPT-5 nano	Sonar Pro	MINDLOGIC				
GPT OSS 120B	Sonar Reasoning Pro	SAIT 2 Pro				
GPT-5.3 Codex		UPSTAGE				
GPT-5.1 Codex Max		Solar Pro 3				
GPT-5.2 Codex		Solar Pro 2				

AI 모델 및 버전별로 특화

OPENAI

-  GPT-5.1 Chat
-  GPT-5.3 Chat
-  GPT-5.2
-  GPT-5.2 Chat
-  GPT-5.2 Pro
-  GPT-5.1 Auto
-  GPT-5.1
-  GPT-5 Chat
-  **GPT-5 Thinking**
-  GPT-5 mini
-  GPT-5 nano 
-  GPT OSS 120B
-  GPT-5.3 Codex
-  GPT-5.1 Codex Max
-  GPT-5.2 Codex

AI 모델 및 버전별로 AI의 특화된 기능과 소진되는 크레딧이 상이하므로 사용 가능 크레딧과 사용 목적을 고려해 적합한 AI를 선택해 사용하실 수 있습니다.

GPT-5 Thinking

단계별 추론 모델. 연구 과제, 복잡한 논증, 심층 분석에 특화

 채팅

 웹검색

세션 용량

400,000 토큰

비용

13 크레딧 / 10K 토큰

출시일

2025년 8월 7일

크레딧 소진시에는?

대상에 따라 1인당 월 3,000~5,000 크레딧이 매월 갱신 배정되며
 특정 월에 크레딧 모두 소진 시 **전문 AI 모델 4개를 무상 이용** 할 수 있습니다.

※ 배정 크레딧은 시기에 따라 일부 조정될 수 있습니다.

무상 이용 AI 모델



GPT-5 nano

문장 분류, 빠른 요약에 최적화



Solar Pro2

한국어 특화 AI. 한국어 글쓰기, 한국 관련 질문, 번역에 최적



Solar Pro3

경량 AI 모델. 대규모 요청 처리, 빠른 응답



SAIT 2 PRO

고성능 AI. 복잡한 추론, 코딩 지원, 다국어 작업 특화

※ 필요 시 개인이 추가 크레딧 구매 가능

개인 크레딧 확인 방법

화면 우측 상단의 본인 이름 선택



디쿠

마이페이지 →

현재 크레딧 사용량

이번 달 남은
크레딧

535

사용 중

82.0%

⚡ 크레딧 추가 구입

프로필 수정

로그아웃

마이페이지를 클릭하면 상세한 사용 내역을 확인하실 수 있습니다.

크레딧 사용량
총 크레딧: 3,000 ⓘ

전체

전체

조직 제공

개인 구매

82%

<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #00a0e3; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> 채팅	132 4.4%
<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #007bff; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> 웹검색	0 0.0%
<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #6f42c1; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> 이미지 생성	1,433 47.8%
<div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #4169e1; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> 비디오 생성	900 30.0%
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 총 사용량 2,465 </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 남은 크레딧 535 </div>	

주요 기능

최신 생성형 AI 모델 기반 기능 활용

CHAT, IMAGE, VIDEO

나만의 챗봇(스튜디오) 만들기

직접 프롬프트 환경을 설정해 맞춤형 AI 공간을 생성할 수 있습니다.
공개를 희망할 경우 별도의 승인을 통해 공개도 가능합니다.

챗봇(스튜디오) 스토어 활용하기

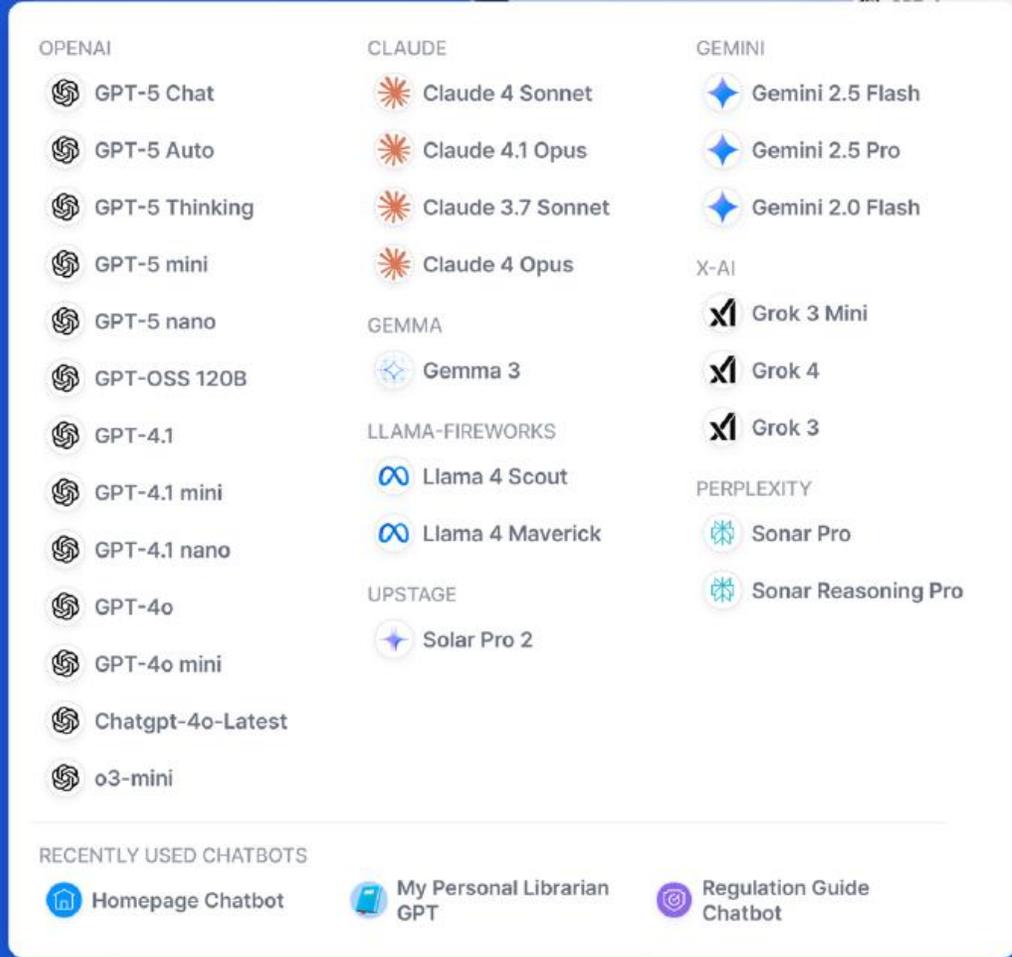
다른 사용자의 공개된 챗봇(스튜디오) 활용할 수 있습니다.

Chat

LLM 및 커스텀 챗봇과
대화가 이루어지는 공간

LLM

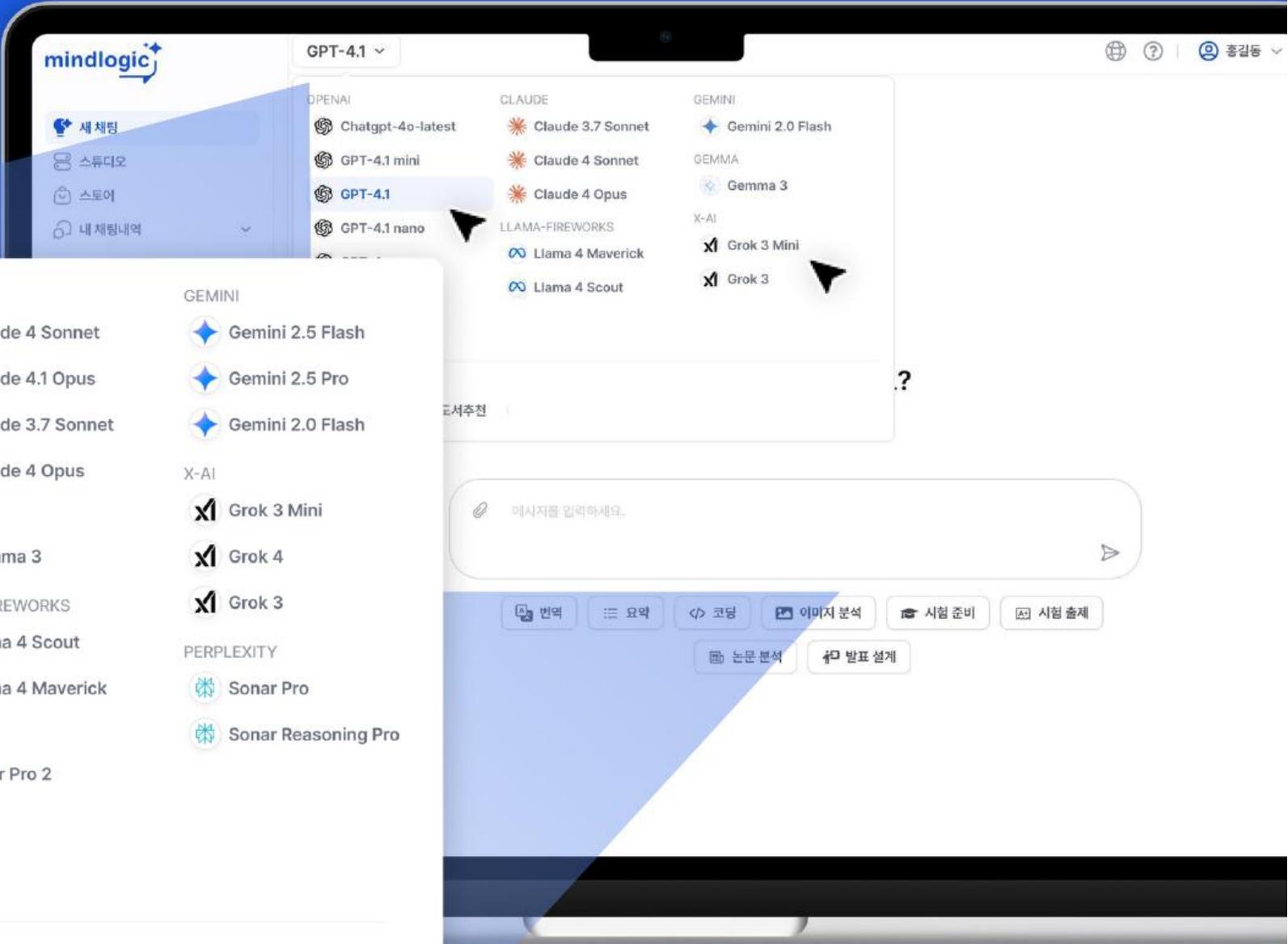
커스텀
챗봇



The screenshot shows a selection menu for chatbots, organized into several categories:

- OPENAI**: GPT-5 Chat, GPT-5 Auto, GPT-5 Thinking, GPT-5 mini, GPT-5 nano, GPT-OSS 120B, GPT-4.1, GPT-4.1 mini, GPT-4.1 nano, GPT-4o, GPT-4o mini, Chatgpt-4o-Latest, o3-mini
- CLAUDE**: Claude 4 Sonnet, Claude 4.1 Opus, Claude 3.7 Sonnet, Claude 4 Opus
- GEMINI**: Gemini 2.5 Flash, Gemini 2.5 Pro, Gemini 2.0 Flash
- X-AI**: Grok 3 Mini, Grok 4, Grok 3
- GEMMA**: Gemma 3
- LLAMA-FIREWORKS**: Llama 4 Scout, Llama 4 Maverick
- PERPLEXITY**: Sonar Pro, Sonar Reasoning Pro
- UPSTAGE**: Solar Pro 2

At the bottom, there is a section for **RECENTLY USED CHATBOTS** with three items: Homepage Chatbot, My Personal Librarian GPT, and Regulation Guide Chatbot.

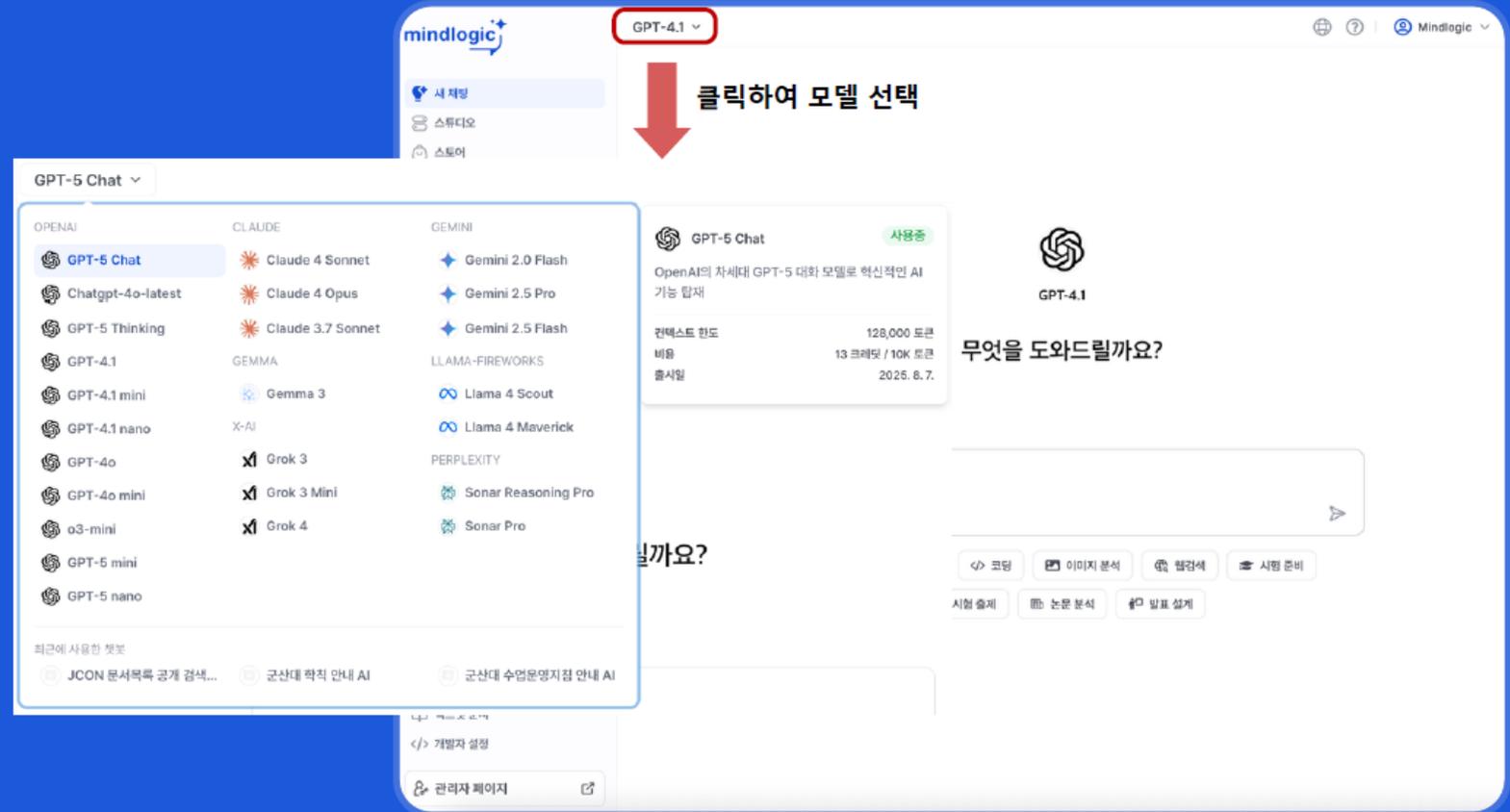


“Chat” 기능

다양한 LLM을 각종 생산성 활동에 활용

화면 설명

- OpenAI GPT-5, Anthropic Claude 4, Google Gemini 2.5 등 최신 모델 기반 챗봇과 대화할 수 있음
- 채팅 기록은 [챗] 메뉴 아래에 보관됨
- 채팅 기록은 최근 7일 기준으로 보관됨



“Chat” 기능

고급 대화 기능 활용

화면 설명

- 각종 문서 및 이미지 파일 첨부 가능 (hwp 파일 포함)
- 번역, 요약, 코딩, 논문분석, 웹 검색 등 특화 기능을 ‘태스크 모드’ 버튼 클릭 후 활용 가능

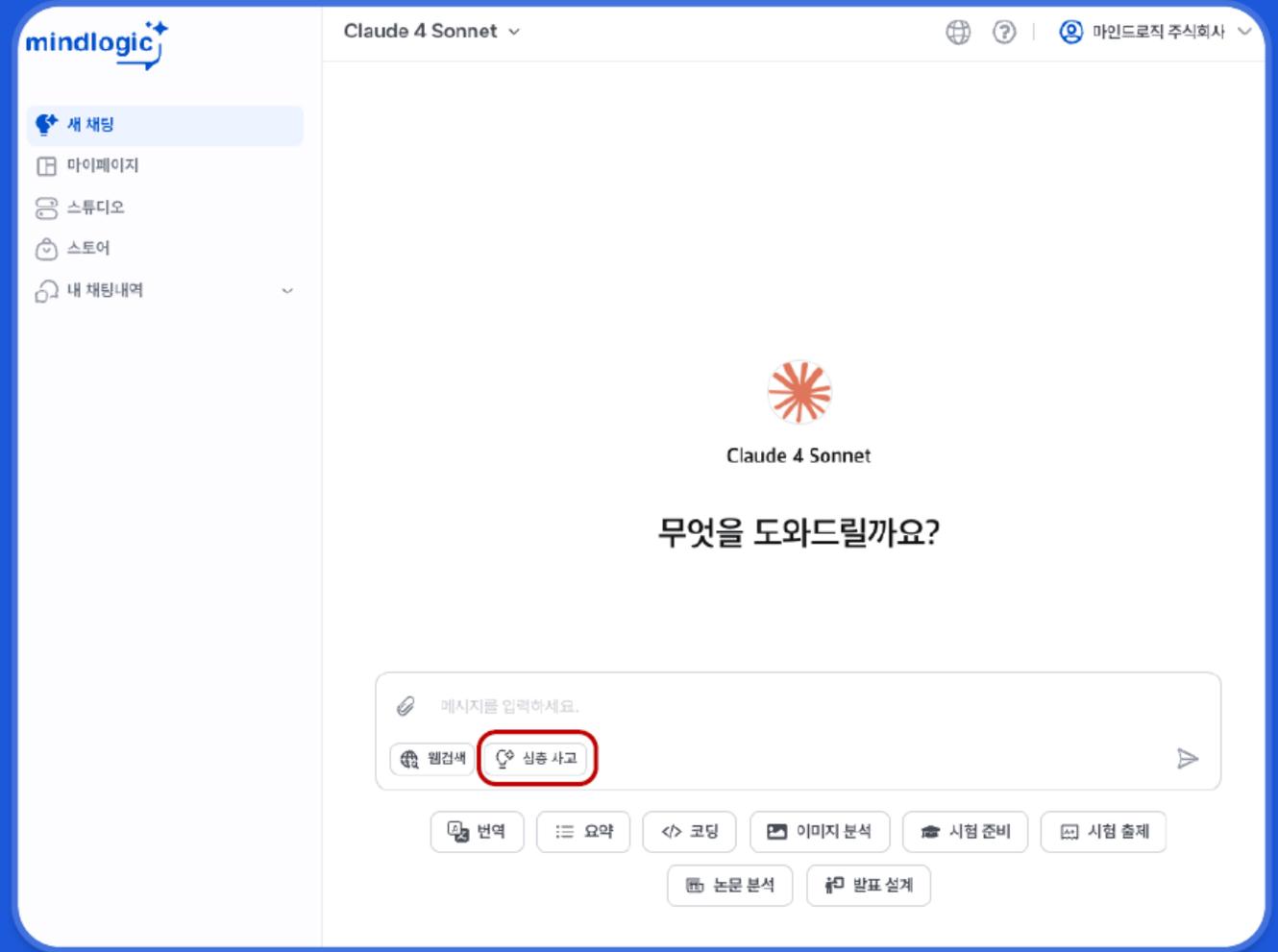


“Chat” 기능

심화 문서작업 목적 “심층 사고”
기능 활용

화면 설명

- Anthropic Claude 4.5 Sonnet, 4.1 Opus 등 최신 모델을 활용한 “심층 사고”(Thinking Mode) 모드로 챗봇과 대화할 수 있음
- “심층 사고” 모드는 리서치 문서 작성, 정보 검증, 심층 보고서 및 논문 초안 등 고난이도 문서 작업에 유용함



“Chat” 기능 이미지 읽기

화면 설명

- 채팅 중 유저가 이미지를 첨부할 수 있음
- 유저가 첨부한 이미지를 읽고 분석해 답변 가능



The screenshot displays a chat window with a white background. At the top, there is a thumbnail of a scientific diagram titled "An unexpected link" with a file name "41586_2011_Arti...". Below the thumbnail, a blue button labeled "이미지 분석 모드" (Image Analysis Mode) is visible. A user profile icon with the letter '이' is followed by a button labeled "이미지를 분석해줘" (Analyze the image for me). A system message in blue text reads: "좋습니다. 이미지를 분석해드리겠습니다." (That's good. I will analyze the image for you.).

Below the message, there is a section titled "이미지 개요" (Image Overview) with a small icon. The text in this section reads: "이 인포그래픽은 끈 이론(String Theory) 과 응집물질 물리학(Condensed-Matter Physics) 의 예상치 못한 연결고리를 설명하는 과학적 다이어그램입니다. 주제는 블랙홀, 초전도체, 위상 전이(phase transition), 차원(3D vs 4D) 간의 관계입니다." (This infographic is a scientific diagram explaining an unexpected link between String Theory and Condensed-Matter Physics. The topic is black holes, superconductors, phase transition, and the relationship between dimensions (3D vs 4D).)

Next is a section titled "핵심 요소 및 관찰 내용" (Key Elements and Observations) with a key icon. It contains two numbered sections:

- 1. 제목 및 주제** (Title and Topic)
 - 제목: "An unexpected link"
 - 부제: "String theory can help condensed-matter physicists to predict the conditions under which materials will change phase, among other phenomena."
→ 끈 이론이 응집물질 물리학자들에게 물질의 상변화(phase transition)를 예측하는 데 도움을 줄 수 있다는 내용.
- 2. 왼쪽 (끈 이론 관련 부분)** (Left side (String theory related part))
 - 끈 이론은 추가적인 공간 차원을 포함하며, 중력, 끈(strings), 블랙홀을 설명.
 - 블랙홀은 뜨거운 석탄 덩어리가 열을 방출하듯, 끈(strings)을 방출.

“Chat” 기능

이미지 생성

화면 설명

- 홍보, 마케팅 이미지 생성 가능
- 보고서, 발표자료에 첨부 가능한 이미지 생성 가능

대구가톨릭대학교 캠퍼스 전경에 "TOGETHER WE CAN" 문구를 넣어 지브리스타일의 광고이미지로 만들어줘

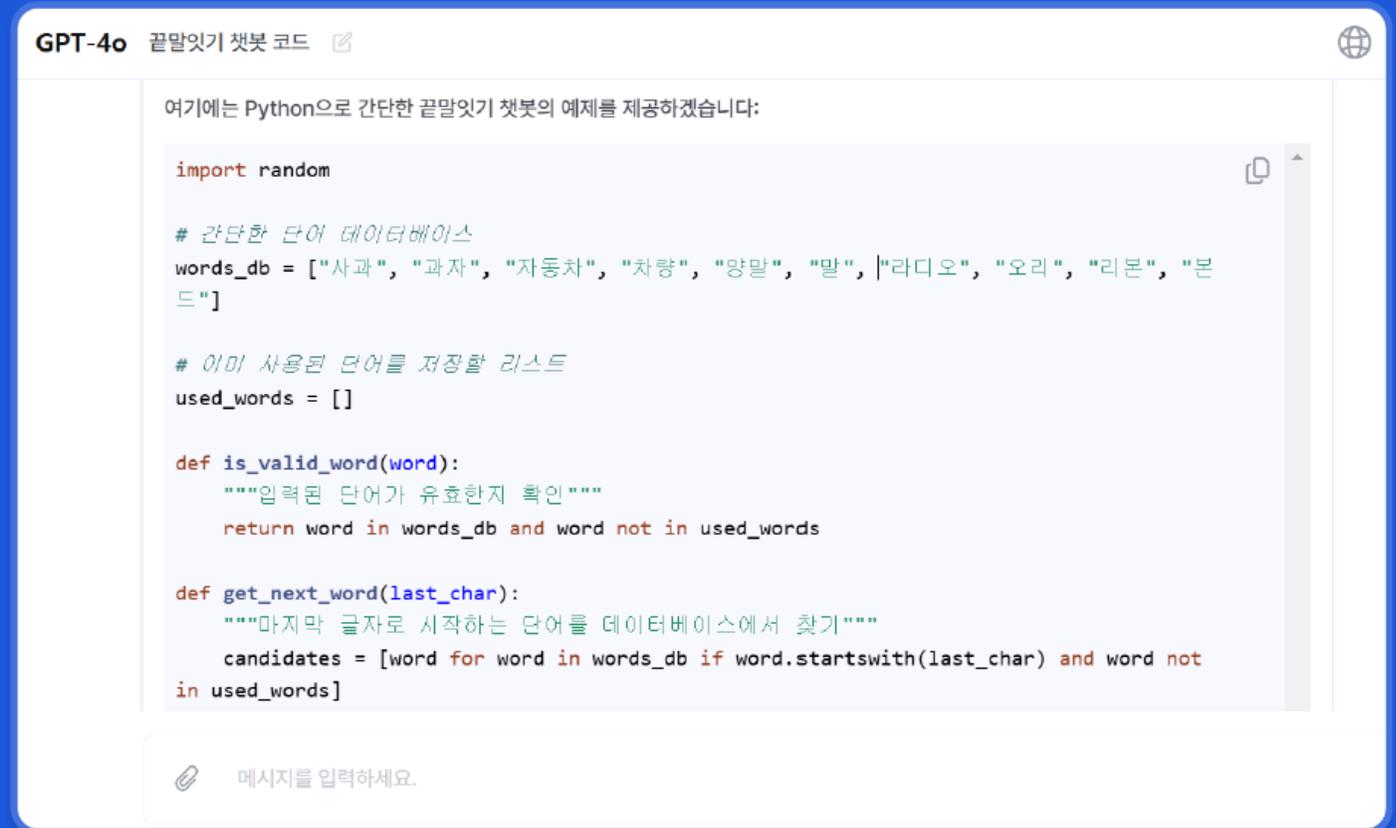


“Chat” 기능

코드 작성

화면 설명

- 채팅에서 코드 작성 및 분석을 요청해 코딩 작업을 할 수 있음



Studio

RAG와 프롬프팅을 활용해
챗봇을 커스텀하는 공간

프롬프팅

주요 특징

도서관 데이터를 바탕으로 논문 작성, 과제 작성에 필요한
도서를 추천합니다.

프롬프트

이 챗봇은 사용자가 논문, 과제, 발표 준비를 위해 필요
한 책, 논문, 참고자료를 추천하고 효율적으로 검색할 수
있도록 돕는 '맞춤형 사서'입니다. 사용자의 학문적 수...

언어 모델

GPT-4.1

Chatgpt-4o-latest

GPT-4.1

GPT-4.1 mini

GPT-4.1 nano

첨부 파일

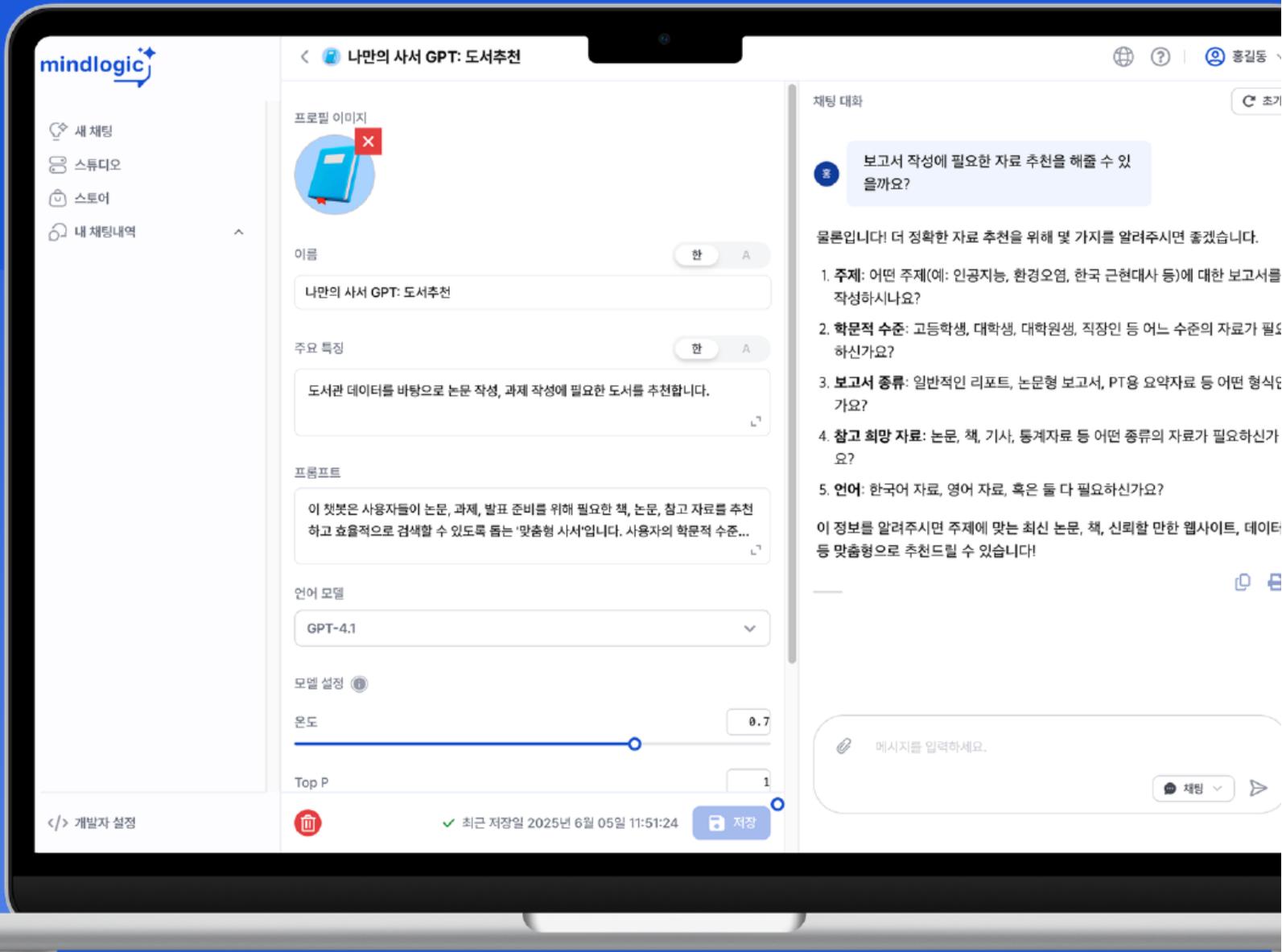
챗봇에게 학습시킬 문서를 첨부해주세요.



파일 가져오기

LLM 모델
선택

RAG용
파일 첨부

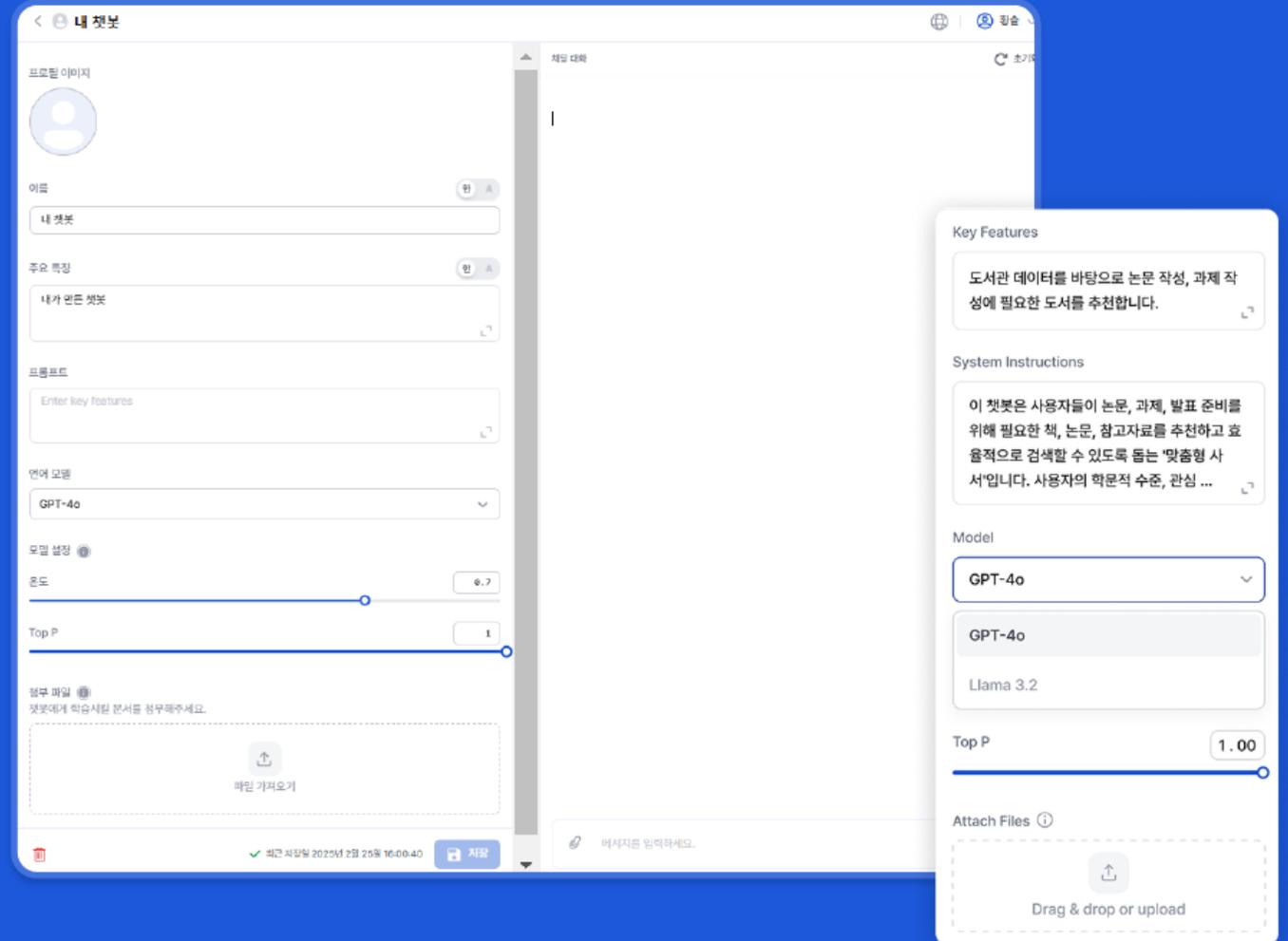


“스튜디오” 기능

각종 문서를 학습한 챗봇 제작

화면 설명

- RAG와 프롬프팅을 활용해 챗봇을 제작할 수 있음
- 프롬프팅과 LLM모델 선택으로 사용에 알맞게 챗봇 제작 가능
- 제작된 챗봇을 기관 내 배포 가능하며, 특정 그룹에만 공유할 수 있음

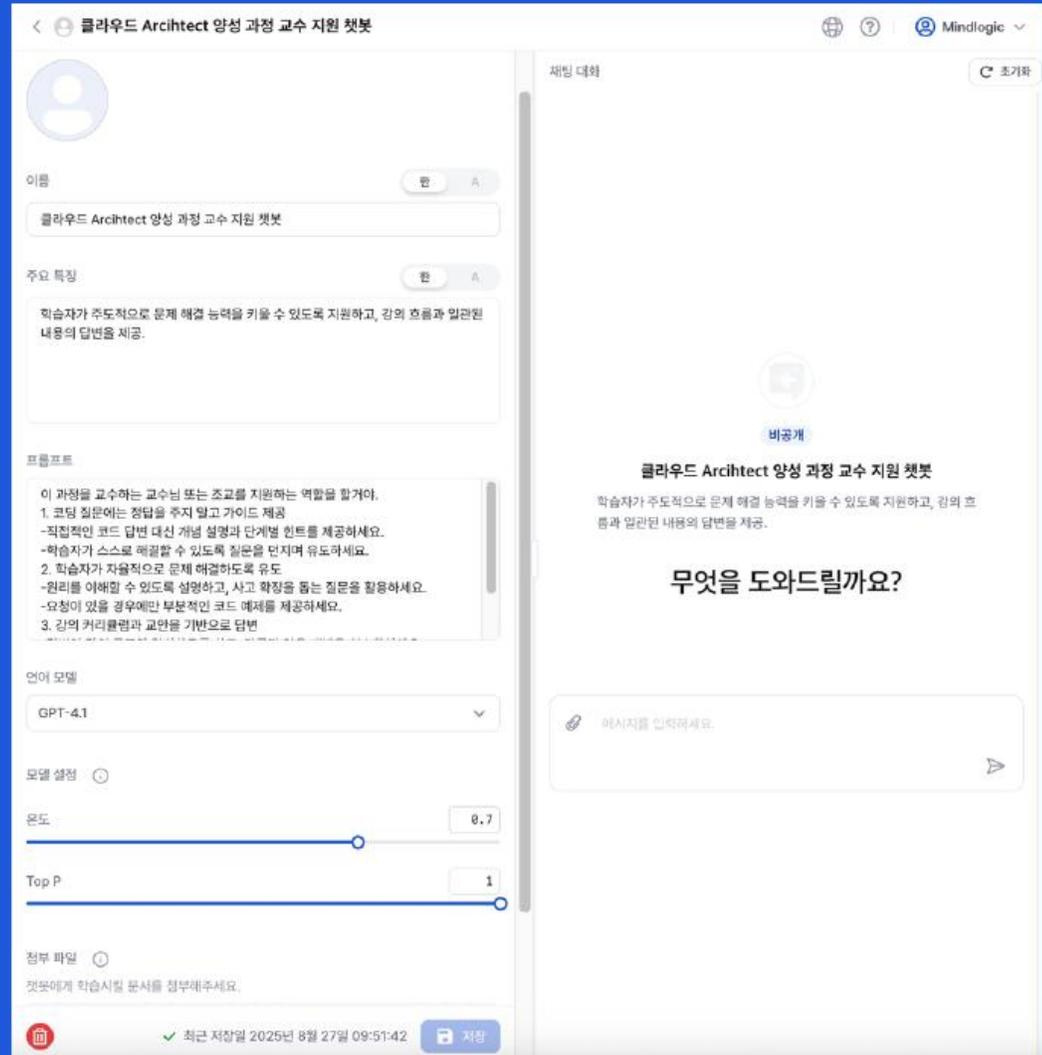


“스튜디오” 기능

RAG와 프롬프팅을 활용해
챗봇 제작

화면 설명

- HWP 파일을 첨부해 챗봇에 학습시킬 수 있음
- 파일 내용에 있지 않은 내용에 대해서는 할루시네이션을 차단함
- 채팅에서도 HWP 파일을 첨부해 대화할 수 있음

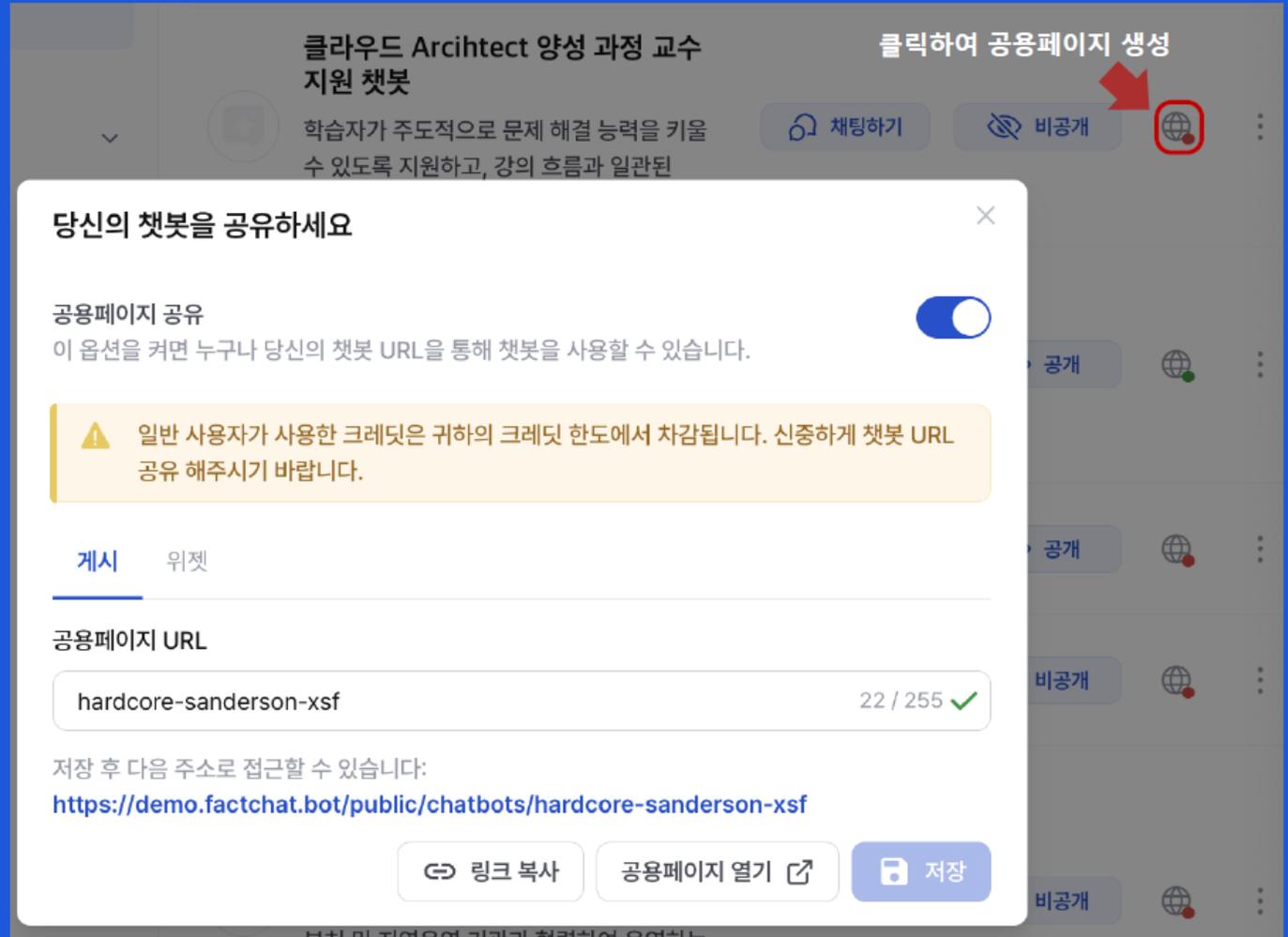


“스튜디오” 기능

챗봇 공용페이지 URL 생성

화면 설명

- 스튜디오에서 제작한 챗봇을 URL 공유할 수 있는 기능
- "스튜디오"에서 챗봇 생성 시, '공개/비공개' 버튼 오른쪽에 공유 버튼이 있으며(지구본 아이콘), 외부 사용자에게 챗봇을 공유할 수 있음
- 외부사용자에게 챗봇 공유시, 챗봇의 LLM 사용량은 챗봇을 생성한 사용자의 크레딧에서 차감됨 (스토어에 배포된 챗봇은 해당 챗봇을 사용하는 유저의 크레딧 차감)



“스튜디오” 기능

챗봇 공용페이지 위젯 추가

화면 설명

- 공용페이지 챗봇을 위젯 방식으로 웹페이지에 쉽게 추가할 수 있는 “플러그인” 기능
- 공용페이지 공유 화면에서 위젯 메뉴를 클릭하고, 추가하고 싶은 페이지의 ‘head 태그’ 바로 아래에 JavaScript 코드 붙여넣기를 통해 간편하게 위젯 형태의 챗봇 삽입 가능

당신의 챗봇을 공유하세요

공용페이지 공유

이 옵션을 켜면 누구나 당신의 챗봇 URL을 통해 챗봇을 사용할 수 있습니다.

⚠️ 일반 사용자가 사용한 크레딧은 귀하의 크레딧 한도에서 차감됩니다. 신중하게 챗봇 URL 공유 해주시기 바랍니다.

게시 **위젯**

코드 붙여넣기를 통해, 웹페이지에 간편하게 위젯 방식으로 챗봇 추가

```
JavaScript
```

```
<script  
src="https://plugin.factchat.bot/latest/plugin.min.js">  
</script>  
<script>  
  window.ChatWidgetConfig = {  
    chatUrl:  
      "https://demo.factchat.bot/public/chatbots/hardcore-sanderson-xsf",  
    position: "bottom-right",  
    buttonColor: "#007bff",  
    title: "Chat with us",  
  };  
</script>
```

이 위젯을 웹페이지에 추가하려면:
1. 위 텍스트 박스의 모든 내용을 복사하세요.
2. 위젯을 추가하고 싶은 페이지의 head 태그 바로 아래에 붙여넣기 하세요.

🔗 링크 복사 🌐 공용페이지 열기 💾 저장

마인드로직 Docs 가이드

Hello! Welcome to the Mindlogic docs site.
Were you able to find the answers you need?
Let me know if I can help.

mj

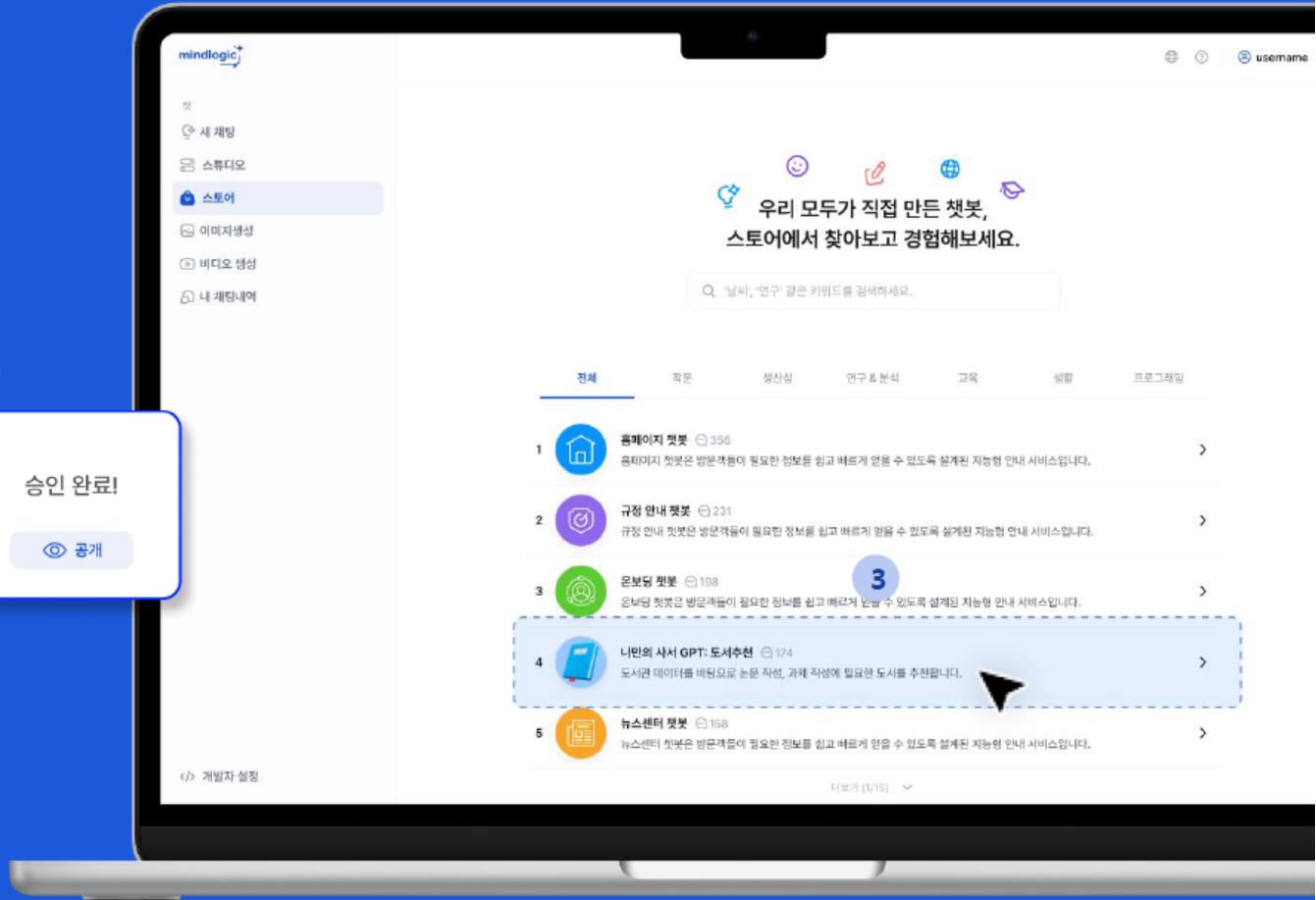
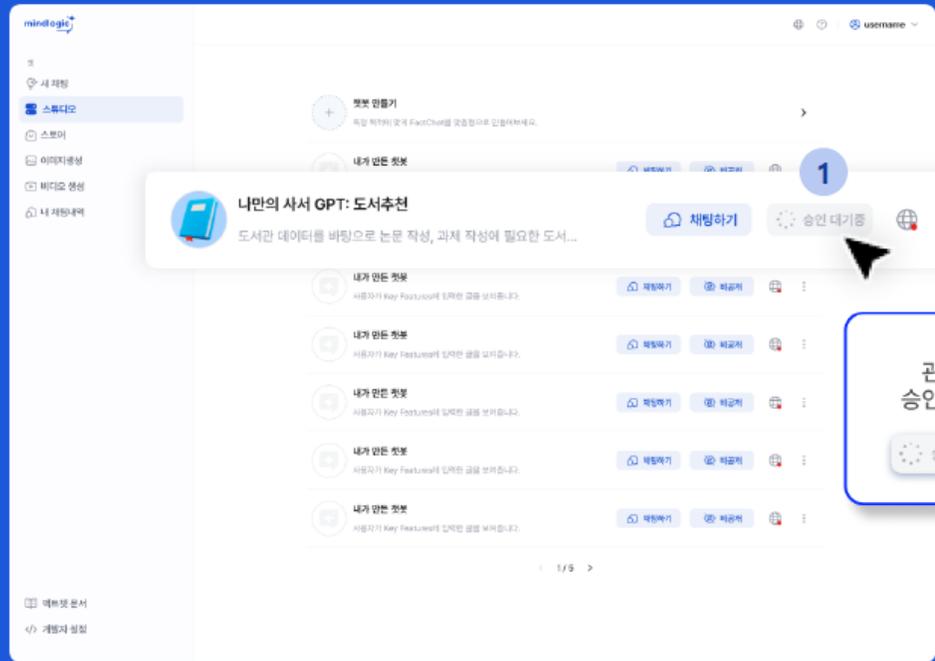
Powered by Mindlogic

Send a message

Store

공개된 커스텀 챗봇을 확인하고
사용하는 에코시스템 공간

3 공개된 챗봇 목록인 스토어에서 확인 가능



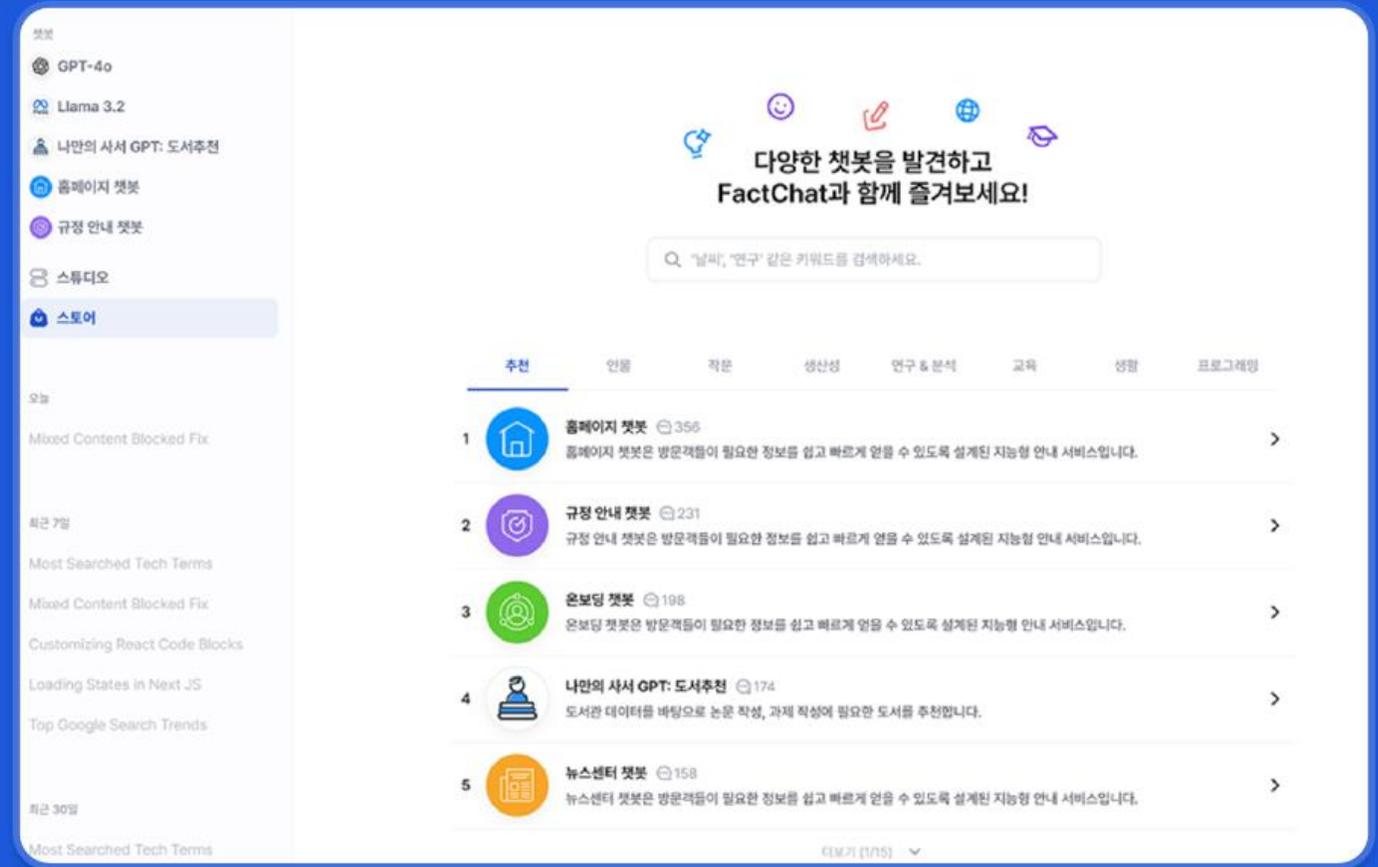
- 1 제작된 챗봇을 공개로 전환 신청
- 2 관리자 승인

“스토어” 기능

챗봇 검색 및 사용

화면 설명

- 공개된 커스텀 챗봇을 확인하고 사용할 수 있음
- 스튜디오에서 제작한 챗봇을 공개 설정하고 관리자 승인이 처리되면 스토어에서 확인 가능
- 스토어 내의 검색창을 통해 챗봇을 검색해 사용할 수 있음

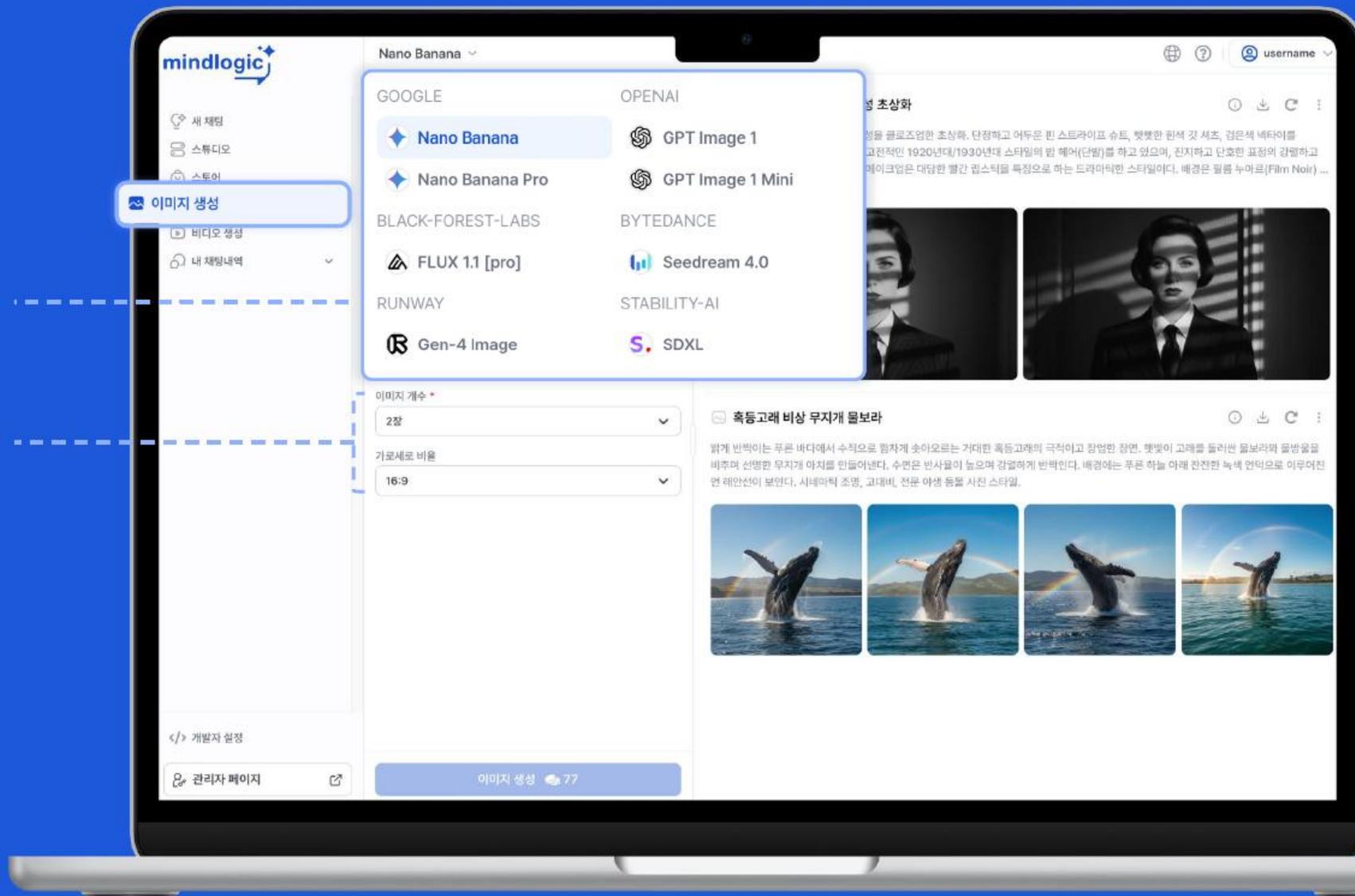


이미지 생성

멀티 LLM을 활용하여
이미지를 생성하는 공간

최신 LLM 선택

생성 갯수와
비율 선택

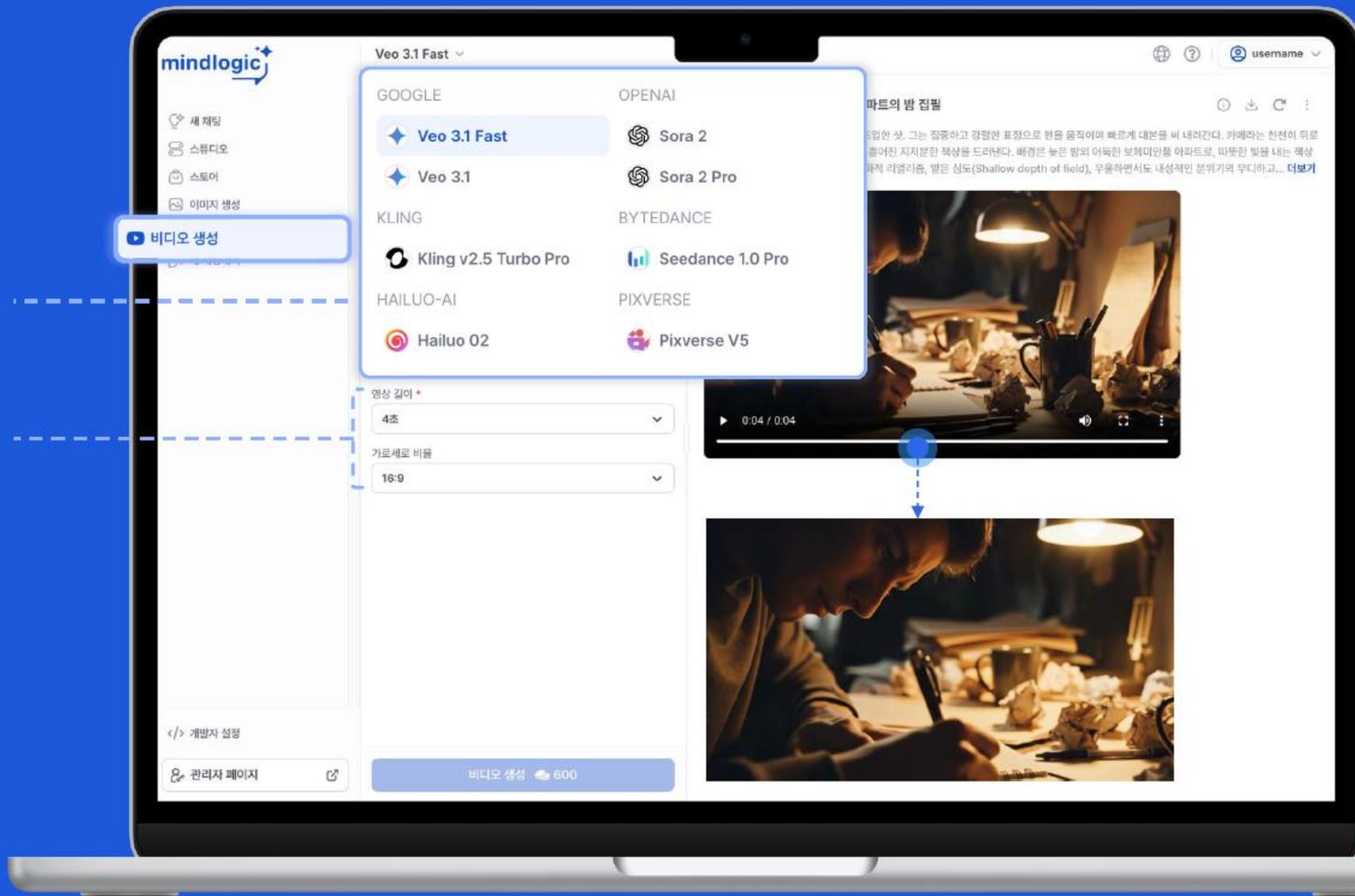


비디오 생성

멀티 LLM을 활용하여
비디오를 생성하는 공간

최신 LLM 선택

영상 길이와
비율 선택

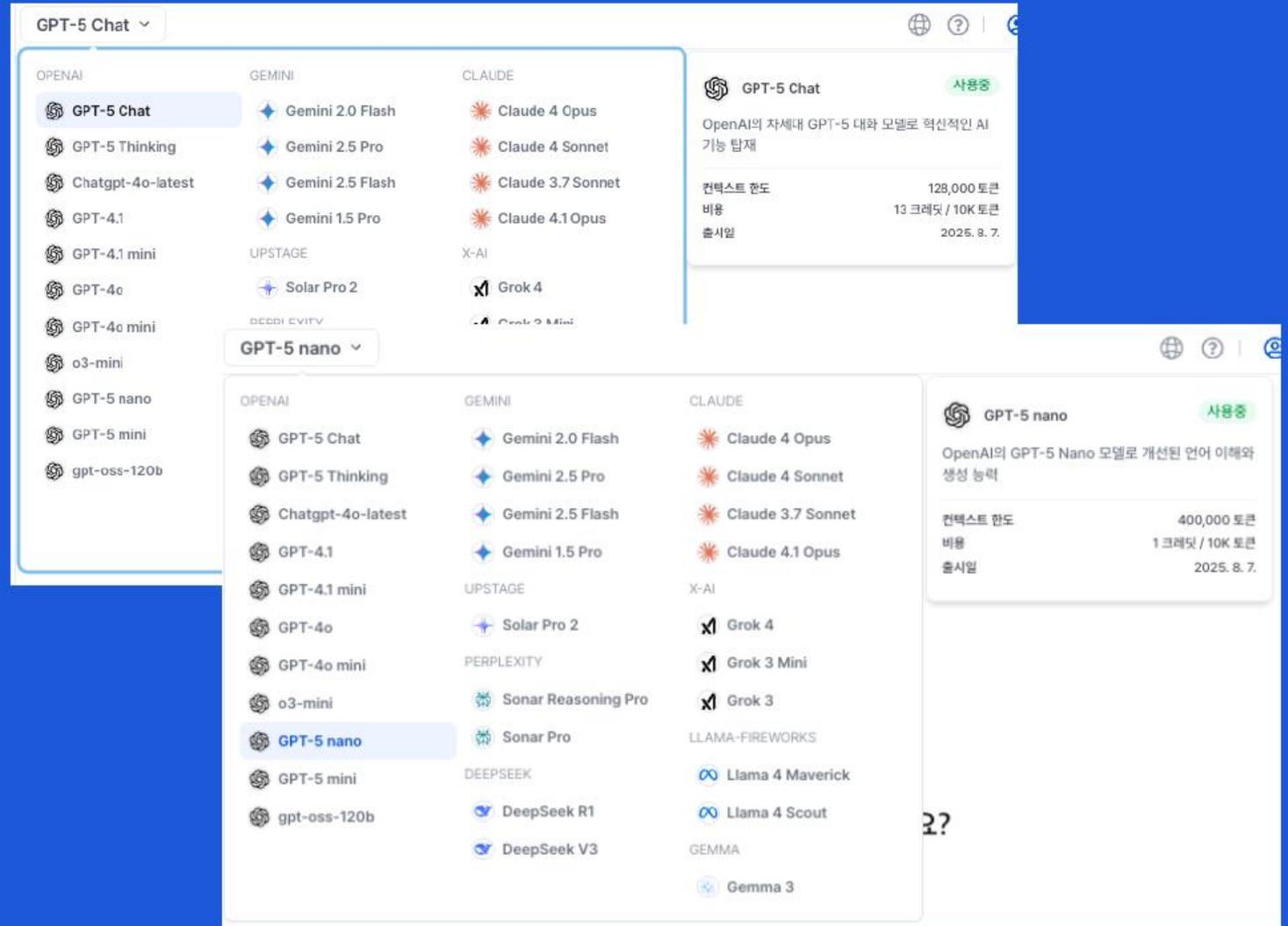


크레딧 절감 방법

용도 별 고성능/경량 모델 사용

화면 설명

- 간단한 질의, 자료 조사 등 - 경량 모델 사용 (GPT-5 nano, GPT-5 mini 등)
- 고급 질의, 깊은 추론을 요구하는 글쓰기 등 - 고성능 모델 사용 (GPT-5, Gemini 2.5 Pro 등)

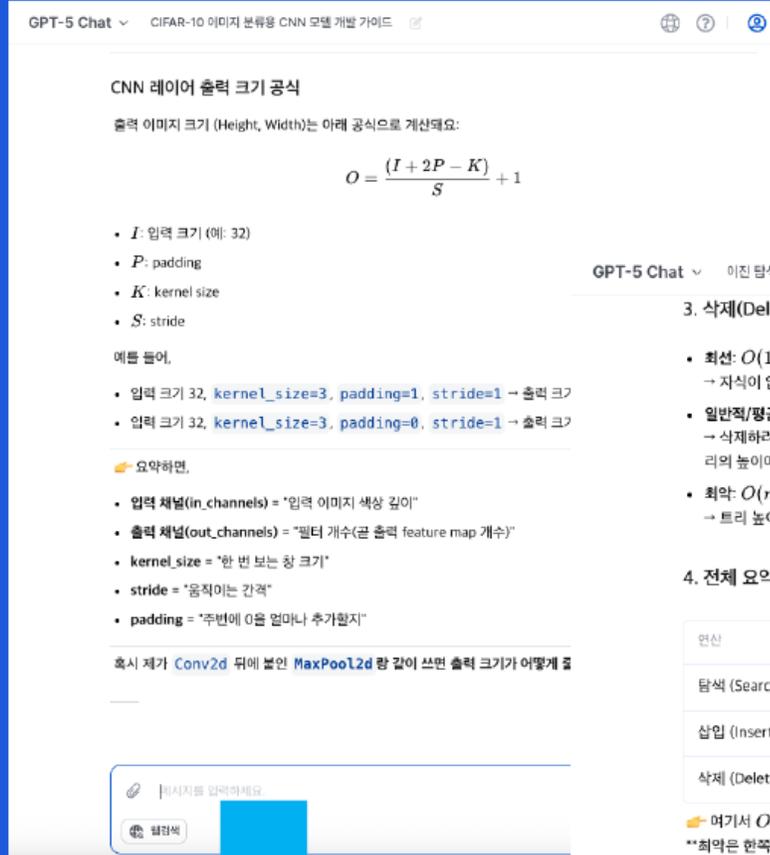


크레딧 절감 방법

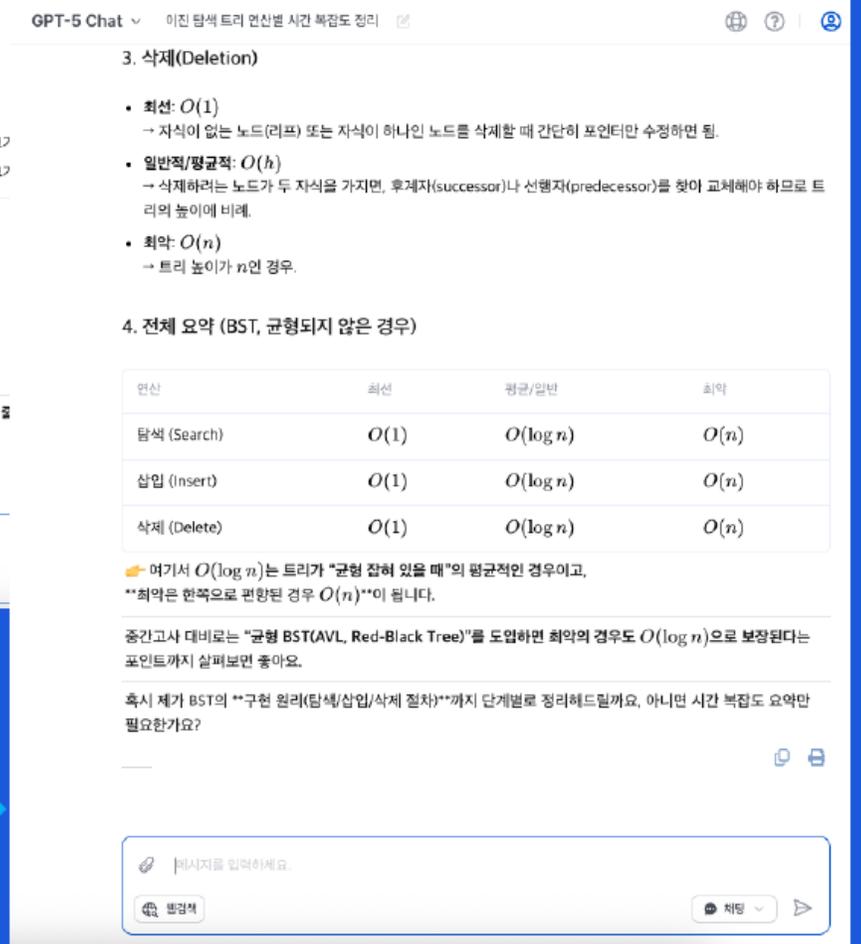
스레드 관리 방법

화면 설명

- 대화가 길어질수록 LLM이 전체 내용을 처리하는 데 더 많은 크레딧이 소모되므로, 주제가 바뀔 때 새 스레드를 시작하면 크레딧 크게 절감 가능
- 예를 들어 '파이썬 질문' → '에세이 검색' → '수학 문제'를 한 스레드에서 이어가는 것보다, 각 주제마다 새 스레드로 대화하면 효율적으로 크레딧 사용 가능



주제 변경 시, 새로운 창에서 대화 시작하면 크레딧 크게 절감 가능!



참고사항

개인이 작성한 프롬프트 등 사용 기록은 본인만 확인할 수 있습니다.

외부 사용자나 관리자가 확인할 수 없음

DCU AI,ble 바로가기

<https://dcu-ac.factchat.bot/>