

## (Chapter 00)

# 클로드 이해하기

클로드가 챗GPT와 비교해서 어떤 점이 더 좋은가요?  
왜 이 책에서 클로드를 주 도구로 쓰나요?

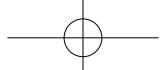


좋은 질문이네요. 클로드는 텍스트 분석과 추론 능력이 뛰어나고, 특히 긴 문서를 처리하는 데 강점이 있습니다. 그리고 안전성과 윤리적 고려 사항에서도 신중한 편이죠.

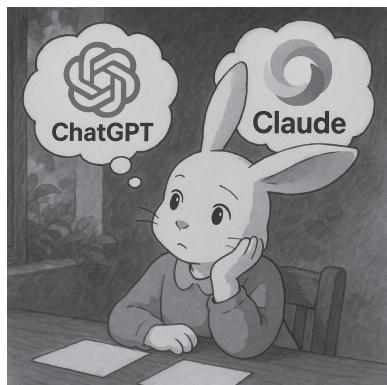


예를 들어 복잡한 문서 분석, 코드 리뷰, 창작 글쓰기 등에서 클로드의 성능이 돋보여요. 또한 대화의 맥락을 잘 이해하고 일관성 있는 답변을 제공하는 편입니다. 물론 챗GPT도 훌륭하지만, 각각의 강점이 다르다고 보면 됩니다.

클로드 Claude는 챗GPT ChatGPT, 퍼플렉시티 Perplexity와 더불어 인기 있는 LLM 기반의 대화형 서비스입니다. 아마 이 책을 구매한 여러분 중 클로드를 모르는 사람은 없을 것입니다. 오히려 클로드가 다른 서비스에 비해 무엇이 더 좋은지, 어떤 점 때문에 클로드를 써야 하는지와 같은 궁금증이 더 많을 거라 생각합니다. 그러면 클로드와 챗GPT를 비교하면서 어떤 점이 다르고, 왜 이 책의 주 도구로 클로드를 선택했는지 설명하겠습니다.

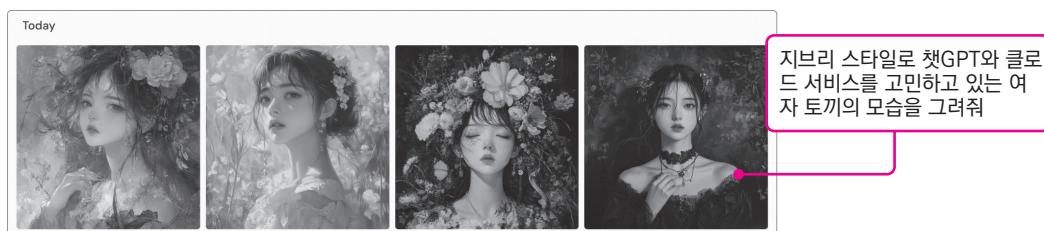


## 💬 넓고 다양한 서비스를 무난하게, 높은 수준으로 제공하는 챗GPT

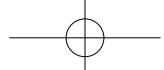


챗GPT는 명실상부 한국에서 가장 많은 사람이 사용하는 AI 서비스입니다. 저도 이 서비스를 참 좋아합니다. 제가 챗GPT를 20달러 구독제로 1년 정도 써본 결과 이 서비스의 장점은 내부에서 아주 다양한 서비스를 제공한다는 것 이었습니다. 그리고 사용자가 좋아할 만한 서비스를 누구보다 빠르게 제공했습니다. 근래 가장 유행했던 지브리 스타일의 이미지를 만들어주는 챗GPT의 업데이트가 그 예입니다. 왼쪽의 그림은 ‘지브리 스타일로 챗GPT와 클로드 서비스를 고민하고 있는 여자 토끼의 모습을 그려줘’라고 부탁하여 받은 이미지입니다. 이미지를 보면 어떤 느낌이 드나요? 뿐지 않으면서도 요청한 목적의 이미지를 잘 만들어주었다는 느낌이 듭니다. 그래서 저도 마케팅을 위한 콘텐츠를 고민할 때 급히 이미지가 필요하면 다른 서비스보다 챗GPT를 먼저 떠올립니다.

그도 그럴 것이, 많은 이미지 생성 서비스들은 복잡하고 품질이 매우 좋은 이미지를 잘 만들기는 하지만 무난하다고 느껴지진 않습니다. 여기서 ‘무난하고 좋다’라는 건 여러 가지 의미가 있습니다. 예를 들어, 미드저니<sup>Midjourney</sup>라는 이미지 생성 서비스가 있습니다. 미드저니는 고품질 이미지 생성에 뛰어나지만 한국어를 지원하지 않고 ‘과한’ 결과물을 생성합니다. 다음은 미드저니가 생성한 이미지입니다.



우선 한글을 못 알아들어서 의도하지 않은 이미지를 만든 건 그렇다 치더라도 **이미지의 품질이 너무 좋다는 점이 콘텐츠 제작자를 잠깐 멈춰 생각하게 만듭니다.** 콘텐츠를 발행할 때는 요소의 적절함이 중요합니다. 만약 넓은 독자를 대상으로 쓰는 글에 사용할 이미지가 너무 품질이 높으면 이것을 어떻게 글에 버무려야 할지 쉽게 아이디어가 떠오르지 않을 겁니다. 물론 미드저니에 맞는 영어 프롬프트를 작성한 후 이미지를 받아도 되지만 이 과정이 불편하게 느껴지고 결과적으로 무난하지 않아서 손이 가지 않습니다. 미드저니로는 이미지 제작만 할 수 있다는 점도 단점입니다.



물론 고품질의 이미지가 필요한 사람에게는 미드저니가 유용할 것입니다. 하지만 그렇지 않은 사람들은 이미지 생성 외에도 다양한 작업을 할 수 있는 챗GPT를 선택할 것입니다. 현재의 챗GPT는 ‘아주 다양한 서비스를 매우 높은 수준으로 무난하게 제공하는 LLM 서비스’입니다.

### 챗GPT로 할 수 있는 일은 정말 많지만...

챗GPT가 제공하는 서비스는 매우 다양합니다. 가끔 챗GPT의 성능이나 할 수 있는 일을 물어보는 사람들에게 저는 ‘OpenAI 공식 문서를 보세요’라고 답합니다. 공식 문서 페이지에 접속하면 챗GPT로 할 수 있는 일들이 잘 정리되어 있습니다.

- **OpenAI 공식 문서** : [platform.openai.com/docs/overview](https://platform.openai.com/docs/overview)

 텍스트를 읽고 생성합니다 API를 사용하여 모델을 프롬프트하고 텍스트를 생성합니다.	 모델의 비전 기능 사용 모델이 애플리케이션에서 이미지를 보고 분석할 수 있도록 허용
 출력으로 이미지 생성 GPT 이미지 1로 이미지 만들기	 오디오로 앱 구축 API 엔드포인트를 사용하여 오디오를 분석, 필사 및 생성합니다.
 에이전트 애플리케이션 구축 API를 사용하여 도구와 컴퓨터를 사용하는 에이전트를 구축하세요	 추론을 통해 복잡한 작업 달성 추론 모델을 사용하여 복잡한 작업 수행
 모델에서 구조화된 데이터 가져오기 JSON 스키마를 준수하는 모델 응답을 얻으려면 구조화된 출력을 사용하세요.	 귀하의 사용 사례에 맞게 조정하세요 미세 조정, 평가 및 증류를 통해 사용 사례에 맞게 모델을 조정하여 성능을 특별히 향상시킵니다.

내용에서 알 수 있듯 챗GPT는 텍스트 생성, 이미지 생성, 음성 인식 등 다양한 업무를 수행할 수 있습니다. 수행 능력은 아마 여러분이 더 잘 알고 있으리라 생각합니다. 하지만 챗GPT가 아직 못하는 일이 하나 있습니다. 바로 애플리케이션을 통합하는 것입니다.

### 💬 애플리케이션 통합에 능한 서비스, 클로드

챗GPT와 클로드의 기본 채팅에 있는 추가 도구를 살펴보면 크게 차이가 나는 기능이 하나 있습니다. 바로 타 애플리케이션과의 통합입니다. 다음 그림은 챗GPT와 클로드의 [도구] 버튼을 눌러 살펴본 것입니다.

