

BTCC “신규 유저 한정”
BTCC에 가입 및 입금하고 최대 17,500 USDT를 받으세요!
친구 초대 시 더 많은 리베이트 획득 가능

지금 가입

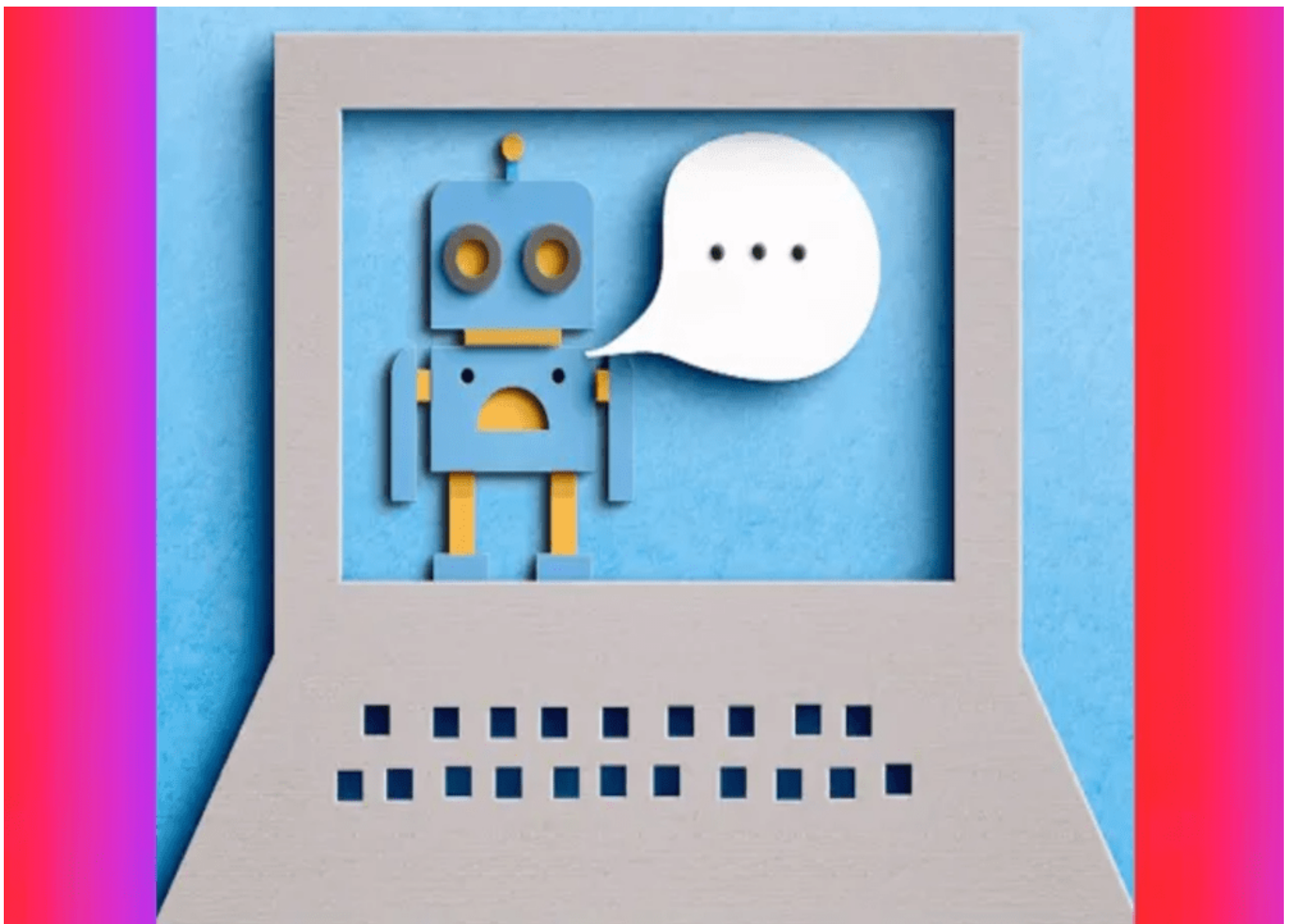
챗GPT(ChatGPT)란? 이제 로그인 없이 사용 가능... 구글 대체 가능할까?

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/what-is-chatgpt#>

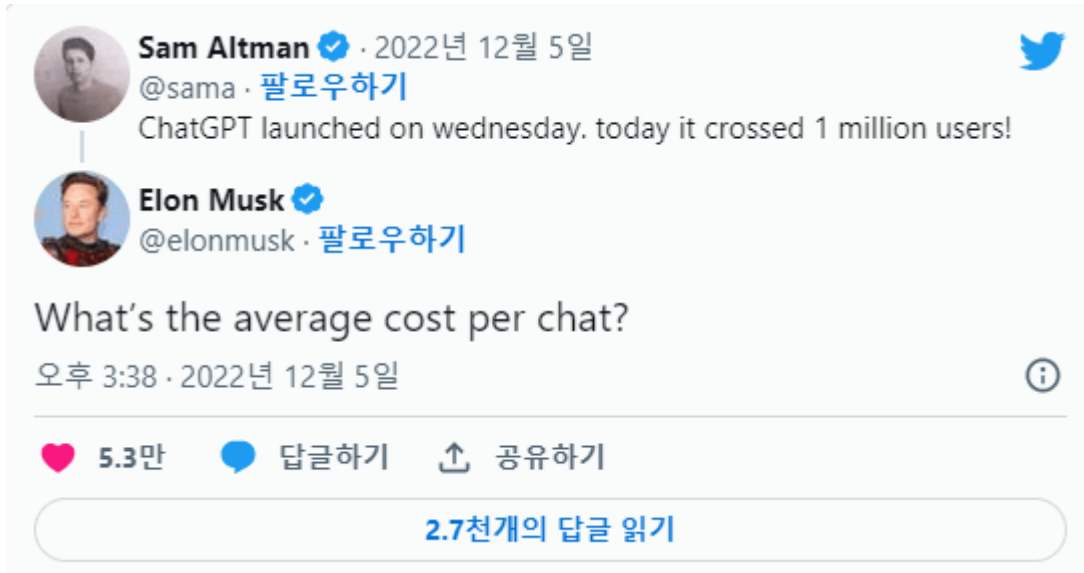
시를 써주고, 연애상담을 해주는 인공지능 챗봇 ‘챗GPT’(ChatGPT)이 출시되자마자 일주일 만에 100만 사용자를 돌파하면서 입소문을 타고 있습니다. [오픈AI](#)가 정식 오픈한 챗GPT는 일반적인 정보성 답변은 물론, 인간의 심리를 관통하는 답변을 내놓고 있어 “무섭게 뛰어나다”는 평가를 받고 있습니다.

챗GPT(ChatGPT)는 현재 연구 검토 단계에 있는 동안 사용자가 무료로 가입하고 테스트할 수 있습니다.



ChatGPT 출시하자마자 입소문 타다

AI 연구 개발 단체인 오픈AI(OpenAI) 샘 알트만 CEO가 2022년 12월 1일 테스트 버전을 일반 공개한 챗GPT(ChatGPT) 사용자 수가 100만 명을 돌파하며 주목받고 있습니다. 인간의 대화를 시뮬레이션하도록 프로그래밍된 소프트웨어인 AI 기반 챗GPT는 현재 연구 검토 단계에 있는 동안 사용자가 무료로 가입하고 테스트할 수 있습니다.



2022년 12월 5일 오픈AI 샘 알트만 CEO는 챗GPT 사용자가 출시 일주일 만에 100만 명을 돌파했다고 보고했습니다.

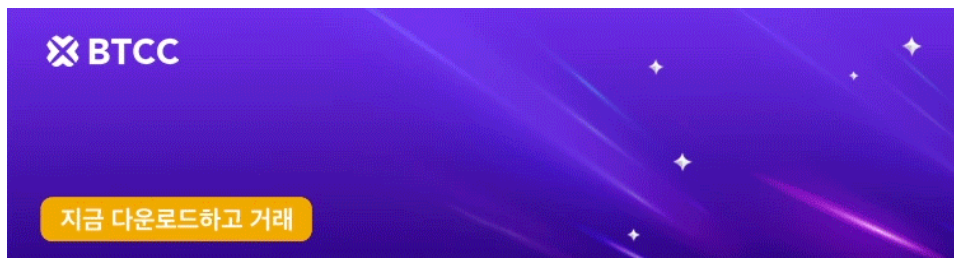
이 트윗에 대해 일론 머스크는 채팅당 평균 비용을 물었고 알트만은 1채팅당 평균 비용은 10센트를 밀돈다고 답했습니다. 언제까지나 무료냐는 질문에 대해 알트만은 일정 시점 어떤 방식으로든 수익화할 필요가 있다고 대답했습니다.

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시면 10USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

챗GPT(ChatGPT) 란?

ChatGPT: Optimizing Language Models for Dialogue

We've trained a model called ChatGPT which interacts in a conversational way. The dialogue format makes it possible for ChatGPT to answer followup questions, admit its mistakes, challenge incorrect premises, and reject inappropriate requests. ChatGPT is a sibling model to InstructGPT, which is trained to follow an instruction in a prompt and provide a detailed response.

November 30, 2022
13 minute read



We are excited to introduce ChatGPT to get users' feedback and learn about its strengths and weaknesses. During the research preview, usage of ChatGPT is free. Try it now at chat.openai.com.

ChatGPT는 훈련된 자연 언어 처리 모델입니다. 오픈AI에서 만든 대규모 인공지능 모델인 'GPT-3.5' 언어 기술을 사용하여 이용자와 실시간으로 대화가 가능합니다. AI 챗봇의 일종이라고 보면 됩니다. 이 모델은 다양한 소스를 바탕으로 방대한 텍스트 데이터를 학습했습니다. 챗GPT(ChatGPT)에 가입하면 사용자는 다양한 분야들에 대해 질문할 수 있습니다.

챗GPT(ChatGPT)는 오픈AI에서 공개되었습니다. 오픈AI는 2015년 12월 투자자인 알트만 CEO와 일론 머스크 등이 설립한 단체입니다. 설립 당초에는 비영리단체였지만 2019년 제한된 영리 단체가 되어 1조 원 이상 출자를 실시한 마이크로소프트와 제휴했습니다. 공동 설립자인 일론 머스크는 2018년 자신이 CEO를 맡은 [테슬라](#)에서 자율주행용 AI 개발이 이뤄지고 있어 미래에는 이익이 상반될 가능성이 있다며 오픈AI 이사를 사임했지만 이후에도 기부는 계속하고 있습니다.

ChatGPT 특별한 점

챗GPT(ChatGPT)의 전문성은 광범위하며, 대화를 따라가는 능력은 특히 주목할만 합니다.

예를 들어 1955년에 미국 대통령은 누구였는지와 같은 단답형 질문부터 어려운 개념을 쉽게 이해할 수 있도록 요약해 달라고도 요청할 수 있습니다. CNN 보도를 보면 삶이란 무엇인가, 오늘 바깥 온도가 40도면 무엇을 입어야 하는지 등 정답이 없는 질문도 할 수 있습니다. 이미지 생성 AI에 지시할 명령을 작성하거나 리포트를 쓰는 데도 챗GPT를 활용할 수 있습니다.

또한 챗GPT는 단순 질문에 답하는 것은 넘어 실수도 인정할 뿐만 아니라 질문에 잘못된 전제가 있다면 거기에 대해 이의를 제기하고 부적절한 요청은 거부하는 역량도 갖췄습니다.

앞서 마이크로소프트, 메타 등 IT기업들이 이미 인공지능 챗봇을 출시했지만, 차별 및 혐오 발언으로 문제가 되면서 크게 성공하지는 못했습니다. 오픈AI는 이러한 유형의 스캔들을 피하기 위해 언어가 기업의 콘텐츠 정책에 위배되는지 여부를 결정토록 훈련된 AI 기반 조정시스템인 '모더레이션 API'(Moderation API)를 사용했습니다. 이 시스템은 안전하지 않거나 불법적인 정보가 통과하는 것을 차단하지만, 여전히 결함이 있

으며 100% 정확하지는 않습니다.

ChatGPT 기술-GPT-3

원래 오픈AI는 2018년부터 GPT-1이라는 인공지능을 선보여 왔습니다. 그리고 지금까지 GPT-3의 여러 오류를 개선해 GPT-3.5를 만들었습니다.

2018년 처음 공개된 GPT-1은 1억1700만개의 매개변수를 활용한 것으로 알려졌다. 매개변수가 많을수록 AI의 성능이 좋아집니다. 2019년 공개된 GPT-2는 15억개의 매개변수를 썼고, 2020년 공개된 GPT-3는 1750억개로 매개변수를 100배 이상 늘렸습니다.

GPT-3는 거의 인간에 준하는 수준의 이해력과 문장력을 갖춘 글을 선보여 전 세계에 큰 충격을 안겼습니다. GPT-3의 강력한 성능과 훨씬 더 많은 매개변수로 인해 이전 세대 GPT-2보다 분명히 더 나은 더 많은 주제 텍스트가 포함되어 있습니다. 지금까지 가장 큰 밀도의 신경망인 GPT-3는 웹 페이지 설명을 해당 코드로 번역하고, 인간의 이야기를 모방하고, 맞춤 시를 만들고, 게임 스크립트를 생성하고, 인생의 진정한 의미를 예측하는 후기 철학자를 모방할 수도 있습니다. 그리고 GPT-3는 미세 조정이 필요하지 않으며, 문법적 어려움을 다루는 측면에서 출력 유형의 일부 샘플(소량의 학습)만 필요합니다. GPT-3는 언어 전문가에 대한 우리의 모든 상상을 만족시킨 것 같다고 할 수 있습니다.

기술적으로 설명하면 챗GPT는 사용자가 텍스트를 치면 다음에 어떤 단어가 올지 예측하는 AI인 GPT-3.5 새 버전으로 사용자 지시에 구체적으로 대응하는 인스트럭트GPT(InstructGPT)와는 형제격으로 볼 수 있다.

사용자 피드백을 받는 가운데 강화학습(Reinforcement Learning) AI 기술로 훈련을 받았다. 지도 학습 기반 미세 조정(supervised fine-tuning)을 사용해 초기 모델을 훈련시켰다는 것이 오픈AI 설명이다.

훈련 과정은 대충 다음과 같다. 인간 교육자는 사용자와 AI 모두에 대화 데이터를 공급하고 챗GPT가 보이는 대응을 평가하고 랭킹을 매긴다. 이들 평가를 챗봇에 다시 제공해 어떻게 대응해야 하는지 배울 수 있게 한다. 지금은 챗GPT 기술을 개선하기 위해 사용자 피드백에 의존하고 있다는 게 오픈AI 설명이다.

[오픈 AI, 'GPT-4' 출시...GPT-4 사용법 및 기능 살펴보기](#)

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시면 10USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

챗GPT(ChatGPT) 로 할 수 있는 일

챗GPT는 일반적인 정보성 답변은 물론, 인간의 심리를 관통하는 답변을 내놓을 수 있습니다. 또한 챗GPT의 진가는 생산 능력에 있습니다. 소프트웨어 개발과 관련해서는 큰 도움이 될 수 있다고 합니다.

• 채팅 서비스 제공

챗GPT는 인공지능에게 채팅을 통해 궁금한 것을 물어보면 그에 대한 답을 얻을 수 있는 서비스입니다. 기본적인 답변 속도가 상당히 빠른 편이고 영어로 채팅을 입력했을 때 가장 좋은 답이 나오지만 다른 언어로 물어보면 알아서 자체 번역을 하기 때문에 한국어 사용자들도 어렵지 않게 대화가 가능합니다.

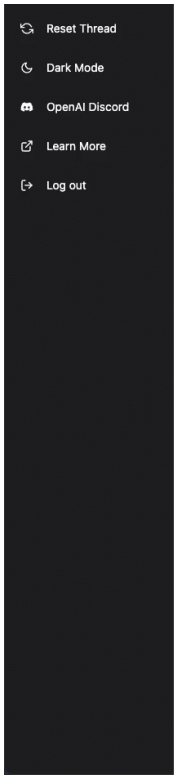
개인적인 질문도 할 수 있습니다. 일반적으로 다른 사람과의 상호작용에서 진정성과 진실성을 유지하는 것이 특정 틀에 맞추려고 노력하는 것보다 관계 유지에 효과적일 수 있어요'라는 놀라운 답변을 줍니다.

실제로 전문가들은 챗GPT가 △도덕성 결여 △오타없는 피싱 이메일 작성 △소프트웨어 및 맬웨어 작성 가능 △다양한 차별 △잘못된 정보에 대한 설득력 등 문제가 나타날 가능성이 있다고 지적하고 있습니다.

이러한 문제를 피하기 위해 오픈AI는 자체적으로 '안전장치'를 만들었습니다. 기업의 사명인 '인공지능이 모든 인류에게 혜택을 주도록 보장한다'에 부합하도록 사용자의 부적절한 질문을 걸러내도록 설계됐습니다.

• 주문하는 대로 결과물을 생산

단순히 대화만 한다면 이토록 놀랍진 않습니다. 챗GPT의 진가는 생산 능력에 있습니다. 주문하는대로 똑딱 결과물을 만들어내기 때문입니다. 예를 들어 '러시아-우크라이나 전쟁이 세계 경제에 미치는 영향을 에세이로 써줘'라고 주문하면 그 자리에서 에세이 한 편을 만들어냅니다. 글 뿐이라, '알카노이드(벽돌깨기) 게임 파이썬 코드를 만들어줘'라고 했더니 곧바로 게임 하나를 만들었습니다.



ChatGPT

☀ Examples	⚡ Capabilities	⚠ Limitations
"Explain quantum computing in simple terms"	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?"	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?"	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

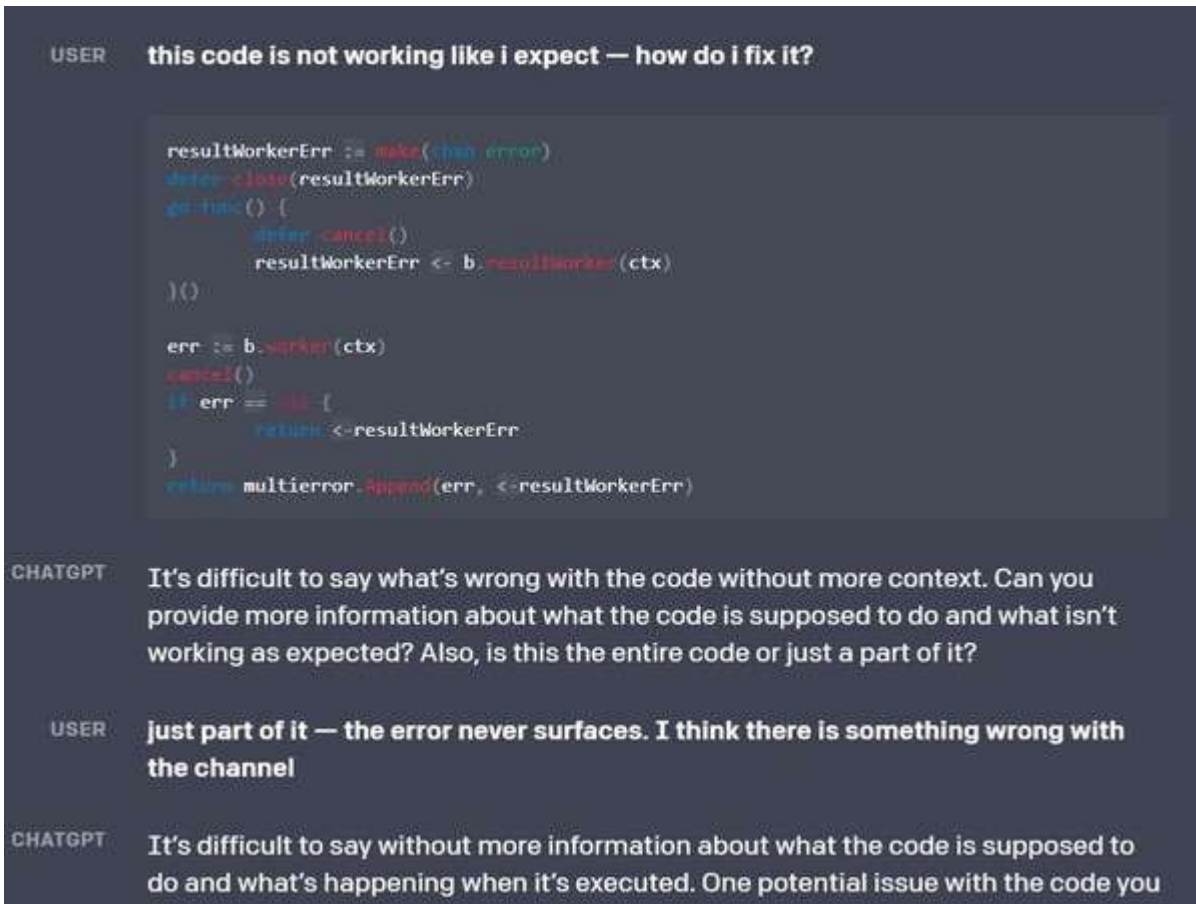
Free Research Preview: ChatGPT is optimized for dialogue. Our goal is to make AI systems more natural to interact with, and your feedback will help us improve our systems and make them safer.

즉석에서 만들어낸 것처럼 보이지만, 실은 영특한 검색의 결과물입니다. 챗GPT는 이용자가 던진 질문에 적합한 답을 방대한 언어 데이터베이스에서 찾아내 던져줍니다. 이를테면 대화형 검색엔진인 셈입니다.

구글은 검색 결과를 건조하게 나열하지만, 챗GPT는 원하는 답만 콕 집어 보여줍니다. 검색엔진이 아무리 똑똑하게 결과를 보여준들, 원하는 답을 찾아내는 건 인간의 몫이었습니다. 챗GPT는 그 과정을 건너뛰었다. 물음에 가장 정확한 답만 찾아주는 것, 단순 대화를 넘어 문제 해결에 필요한 답을 짚어주는 것, 이것이 챗GPT의 진짜 가치입니다.

•코드에 있는 버그를 설명하고, 수정 가능

소프트웨어 개발과 관련해서는 챗GPT로 코드에 있는 버그를 설명하고, 수정하는 것이 가능합니다. 직접 작성한 코드를 올리면 오류를 잡고 정돈된 코드로 바꿔줍니다. 버그를 찾는 것은 넘어 챗GPT는 개발자들에게 아예 코드를 어떻게 짜는지까지 알려줍니다. 막힌 코드를 풀기 위해 구글을 검색하던 개발자들이 '이제 구글은 필요없다'며 환호하는 까닭도 여기에 있습니다.



•잘못된 걸 지적 가능

챗GPT의 가장 큰 특징이라면, 질문에 잘못된 전제가 있다면 거기에 대해 이의를 제기할 수 있다는 겁니다. 즉 잘못된 걸 지적할 수 있는 능력을 가진 것입니다. 또한 사람이 묻는 질문에 틀린 대답을 할 때도 사람이 이를 지적하면 챗 GPT는 이를 인정합니다. 데이터 알고리즘을 통해 해당 내용을 학습했다가 나중에는 같은 실수를 반복하지 않는다는 점에서 기존의 챗봇과 차이가 있습니다.



이와 같이 다른 챗봇들과는 완전히 차별화된 시스템으로, 챗GPT를 사용하는 사람들은 매우 빠른 속도로 늘어나고 있다고 합니다. 챗GPT는 작년 11월 30일에 처음 공개됐는데 5일 만에 시범 서비스 사용자 수가 100만 명을 돌파했습니다. 사용자 수 100만 명을 돌파하는 데 넷플릭스가 3.5년 걸리고 페이스북이 10개월 걸린 것을 감안하면 엄청난 속도입니다.

•사이버보안

챗GPT의 높은 자연어 처리 성능은 사이버 보안 분야에도 영향을 미칠 전망이다.

챗GPT가 소스코드를 분석하는 과정에서 취약점을 식별하는 것도 가능하기 때문입니다. 뉴욕대학교의 브렌든 돌란 가빗 컴퓨터 과학 및 공학부 교수는 챗GPT가 버퍼 오버플로 취약점을 정확하게 식별했으며 이를 포함한 코드도 작성할 수 있다고 트위터를 통해 밝혔습니다.

이를 활용하면 개발 중인 앱이나 서비스에서 예상치 못한 취약점을 빠르게 파악하고 대처법을 마련할 수 있을 것으로 보입니다.

하지만 이를 악용할 경우 악성코드를 숨긴 파일을 양산하는 등 사이버범죄에 휘말릴 우려가 있어 폭력성, 윤리성 필터와 같은 기능이 필요할 전망이다.

챗GPT, 로그인 없이 사용 가능

오픈AI는 1일(현지시간) “사람들이 AI의 혜택을 경험할 수 있도록 챗GPT와 같은 도구를 널리 활용할 수 있도록 하는 것이 우리 임무의 핵심”이라며 “오늘부터 가입 절차 없이도 챗GPT를 바로 사용할 수 있다”고 밝혔습니다.

이어 “우리는 AI의 역량을 궁금해하는 사람이면 누구나 접근이 가능하게 한다는 목표를 갖고 이 같은 조치를 점진적으로 시행하고 있다”고 설명했습니다. 가입이나 로그인 없이 사용하는 챗GPT는 일부 성능에 제한이 있기는 하지만 생성 내용에 질적인 차이가 없어 근본적인 서비스는 똑같습니다.

로그인을 할 경우에는 챗GPT에 남긴 채팅 기록을 저장, 검토, 공유할 수 있고 음성 대화 기능도 사용할 수 있습니다. 이번 조치는 일단 챗GPT에만 적용되기 때문에 이미지를 생성하는 AI ‘달리’ 등 오픈AI가 개발한 다른 AI 도구를 이용하려면 계정을 생성해야 합니다.

챗GPT는 AI 답변을 끌어내는 말인 프롬프트와 생성되는 답변을 차단하는 항목은 범위를 넓히는 등 추가적인 콘텐츠 보호조치도 도입했다고 덧붙였습니다.

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시면 10USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

‘챗GPT’로 애플 ‘시리’ 대체하는 방법

‘챗GPT’ 등장으로 ‘시리’와 ‘알렉사’ 등 인공지능(AI) 스피커에서 활약해 온 음성인식 비서들이 설자리를 잃어가고 있습니다. 특히 최근에는 한 AI 개발자가 트위터에 [애플](#)의 ‘시리’를 ‘챗GPT’로 대체할 수 있는 방법을 소개해 화제가 되고 있습니다.

이 방법을 소개한 동영상을 트위터에 공유하자 순식간에 조회수가 320만건에 육박할 정도로 폭발적인 반응을 보이고 있다. 데일리메일이 28일(현지시간) 소개한 내용입니다. 이 개발자가 공개한 방법은 프리미엄 개발자 버전의 챗GPT를 사용하는 사람만 사용할 수 있는 것으로 알려졌습니다.



Mckay Wrigley
@mckaywrigley

I created an iOS shortcut that allows you to replace Siri with ChatGPT.

It's super simple:

- Install extension
- Enter OpenAI API key
- Add to home
- Tell it what you want

Here's a video of Hey GPT in action.

It blows Siri out of the water.

Install: icloud.com/shortcuts/8bcc...



챗GPT(ChatGPT), 구글을 대체할 수 있을까?

인디펜던트는 ChatGPT에 ‘너가 구글을 대체할 수 있느냐’고 물었는데, ChatGPT는 “구글을 완전히 대체할 가능성은 낮지만 개인화된 사용자 경험을 제공할 수 있는 잠재력을 바탕으로 대화형 검색 경험을 원하는 이들에게 매력적인 대안이 될 수 있다”고 답했습니다.

IT 업계에선 ChatGPT가 보여주는 수준이면 구글 같은 검색 서비스를 대체할 가능성이 있다고 평가합니다. 지금도 AI 챗봇으로 필요한 정보를 확인하는 건 가능하지만, 검색 포털 서비스를 대체할 정도는 아닙니다. 하지만 ChatGPT처럼 자연스러운 대화가 가능한 AI 서비스라면 검색을 대체하는 것도 불가능한 것만은 아

나라는 평가입니다.

한편, 국내 AI 스타트업인 보이저엑스의 남세동 대표는 자신의 SNS에 올린 글에서 “20여년 이어져온 구글의 시대가 끝나가는 것이 느껴진다”며 “사람들은 그동안 정답을 얻을 수가 없었기 때문에 검색을 했을 뿐인데, 이제 인공지능 덕분에 진짜 답을 얻을 수 있게 돼가고 있다”고 말했습니다. 남 대표는 “ChatGPT는 모든 것의 정답을 주는 기계의 느낌이 살짝 나긴 한다”고 덧붙였습니다.

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시면 10USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

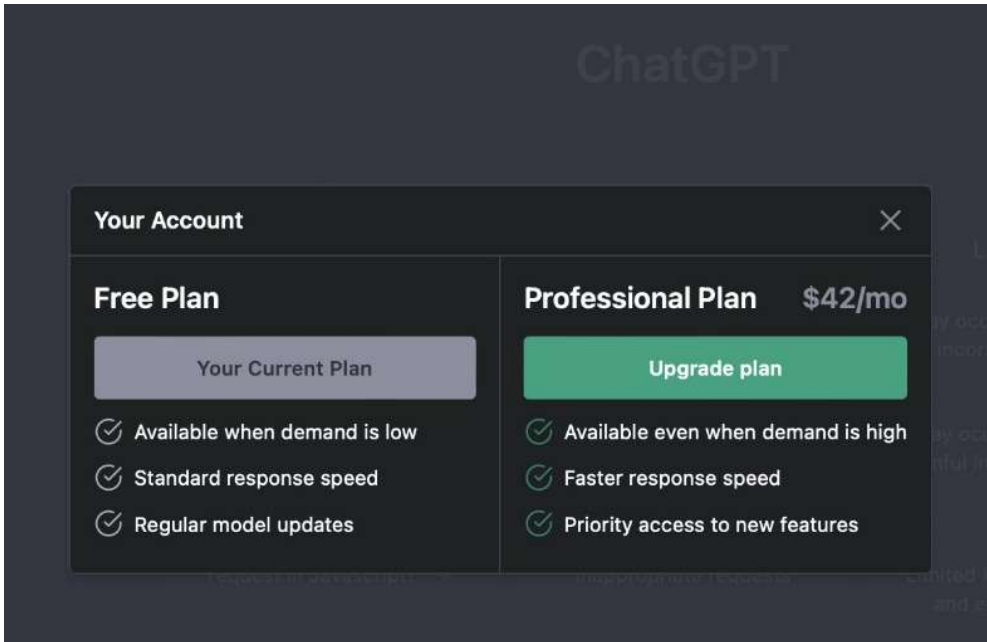
[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

챗(GPT)ChatGPT 유료화 시작

챗GPT는 현재 무료 버전 및 월 20달러가 필요한 챗GPT 플러스 버전을 출시하고 있습니다. 누구나 회원 가입만 거치면 무료로 맞볼 수 있습니다. 앞서 오픈AI CEO는 또 “어느 시점에서 챗GPT를 활용한 수익 창출이 있을 것”이라며 추후 챗봇 사용에 대한 요금 부과 계획을 언급했습니다.

오픈AI는 ‘챗GPT 플러스’ 유료 서비스를 공식 블로그를 통해 소개했습니다. 이용자는 매달 20달러(약 2만4천500원) 서비스를 구독하면 더 빠른 응답을 받을 수 있으며, 이용자가 몰리는 시간대에도 일반적인 접속을 할 수 있고, 새로 선보이는 서비스가 있으면 우선적으로 접근할 수 있다고 밝혔습니다.

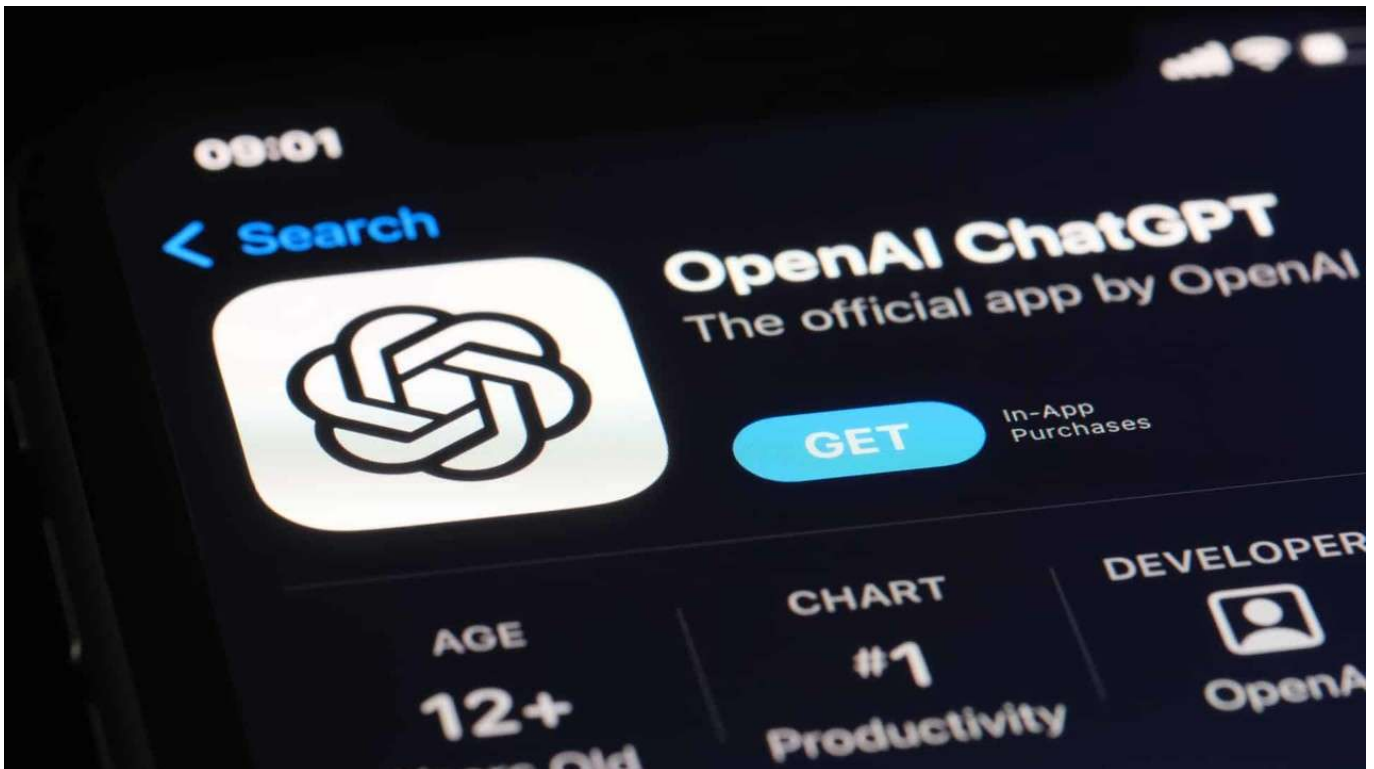


이 유료 구독 서비스는 일단 미국에서만 적용된다. 오픈AI는 “유료 서비스 신청자에게 순차적으로 해당 구독 서비스를 제공할 예정”이라며 “이 요금제를 미국 외 다른 국가에도 확대할 방침”이라고 밝혔습니다.

이는 월 20달러(약 2만4000원)에 제공했지만 현재의 무료 버전도 계속 쓸 수 있습니다.

[챗GPT\(ChatGPT\), 월 20 달러 유료 서비스 시작...단 무료 버전 사용가능 - BTCC](#)

챗GPT, IOS 앱 국내 출시



더 많은 소비자가 챗GPT를 접할 수 있게 하겠다는 것으로 챗GPT 운영사 오픈에AI(OpenAI)는 지난 25일(현지시각) 애플 아이폰용 챗지피티 모바일 앱을 한국, 프랑스, 영국, 독일 등 11개국에 출시했다고 밝혔습니다.

앞서 오픈에AI는 이달 18일 미국 이용자들을 대상으로 아이폰용 챗지피티 앱을 처음 내놨습니다. 데이터 분석 기업에 따르면 챗GPT 앱은 미국에서 출시한지 일주일 만에 50만건 넘게 다운로드됐습니다. 오픈에AI는 구글 안드로이드 운영체제용 모바일 앱 또한 곧 내놓겠다고 밝혔습니다.

⇒ [오픈AI, 챗GPT iOS 앱 출시... 모바일서도 '챗GPT' 사용한다 - BTCC](#)

현재 챗GPT 앱은 광고 없는 무료 앱으로 운영되고 있다. 애플 앱스토어에서 챗GPT 앱을 내려받아 로그인하면 웹 누리집에서와 똑같이 서비스를 이용할 수 있는 방식이다. 2021년 이후 정보까지 제공하는 최신 언어 모델 [GPT-4](#)가 탑재된 유료 버전 '[챗GPT 플러스](#)'에도 앱 안에서 바로 가입할 수 있습니다.

챗GPT 앱을 이용하면 오픈에이아가 최근 새로 선보인 음성인식 시스템 '위스퍼'를 활용해 챗지피티에게 음성으로도 질문이 가능합니다. 다만 답변은 문자 형태로만 내놓습니다. 언어 자동 인식 기능이 있어, 한국어 문답 또한 가능합니다.

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입시 10USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

챗GPT, 그의 한계는?

아직 ChatGPT도 한계는 있습니다. 현재 공개된 ChatGPT는 2021년까지의 데이터를 기반으로 학습했기 때문에 기본적으로 최신 정보를 가지고 있지 않습니다. 실시간으로 정보를 찾는 것도 아니기 때문에 현재 상황에 맞는 정보를 제공할 수도 없습니다. 예컨대 여행지 맛집 정보는 ChatGPT보다는 구글 검색이 여전히 효율적입니다.

정보의 신뢰도에도 한계가 있습니다. 챗GPT는 공식 서비스가 아니라 아직은 실험적인 데모 버전 성격이다 보니 정보 정확성과 편향 문제에서 자유롭지 않은 것이 현실입니다. 결과물에서 최신 정보가 누락될 수 있다는 것도 문제들 중 하나로 꼽힙니다.

거대한 규모를 고려하면 챗GPT가 생산하는 대답들 중 정확하지 않은 것들 비중이 어느 정도인지는 구체적으로 파악하기 어렵습니다. 하지만 스태크오버 [플로우](#)의 챗GPT가 사용자들을 오도할 리스크가 매우 높다고 판단했다고 더버지는 전했습니다.

샘 알트만 오픈AI CEO는 “챗봇은 때때로 부정확하거나 오해의 소지가 있는 정보를 생성할 수 있다”고 설명했습니다.

또한 챗GPT는 귀납, 연역 및 유비추론으로 활용하기 어렵다. 챗GPT에게 간단한 논리 퀴즈를 냈다. 참고로 영어로도 같은 질문을 했습니다.

챗GPT 4.5 루머 확산

오픈AI의 'GPT-4.5' 출시가 임박했다는 소문이 빠르게 퍼지고 있습니다. 샘 알트먼 CEO가 이를 부인했음에도, 기대감이 커지는 상황으로 알려졌습니다.

이에 따르면 지난 14일 '유출(leak)' 이미지라고 알려진 오픈AI의 GPT-4.5 가격 정책이 X에 등장하면서부터 소문이 시작됐습니다. 여기에는 실제 오픈AI의 홈페이지 양식과 주소를 그대로 따르고 있으며, GPT-4.5가 언어와 이미지, 오디오, 비디오, 3D 등을 모두 이해하는 고급 모델이라고 설명돼 있습니다.

'GPT-4.5가 유출된 것이 맞나'라는 트윗에, 샘 알트먼 CEO는 직접 '아니다(nah)'라는 짧막한 댓글로 답했습니다.

며칠간 이런 동향을 추적했던 로완 청 런다운에이아이 창립자는 “알트먼 CEO와 직원의 부인으로 이번 주에는 GPT-4.5가 나오지 않을 것이 분명하다”라며 “그러나 최근 48시간 동안의 성능 향상은 일종의 업그레이드가 진행된다는 것을 의미한다”라고 강조했습니다. 또 “지금 당장은 아니더라도 조만간 GPT-4.5가 출시될 것이 확실하다”라고 덧붙였습니다.

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시면 10USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

챗GPT 로 부터 시작한 AI 전쟁

챗GPT(ChatGPT)가 가진 잠재력은 무시하지 못 할 수준인데, 구글의 모회사 알파벳의 선다 피차이 CEO가

직접 언급할 정도로 경계하고 있을 정도입니다. 민간에서는 물론 구글을 비롯한 전세계 빅테크 기업들이 앞다퉈 뛰어드는 기술이 되었습니다.

데이터가 더욱 쌓여 한계를 극복한다면, 사용자가 직접 검색할 대상의 정보를 입력해야 하는 현 검색 문법을 아예 뒤바꾸어 장기적으로는 [구글](#)을 비롯한 모든 검색 엔진을 대체할 수 있는 기술일 수 있습니다. 이미 10억 달러를 투자했던 마이크로소프트가 아예 2023년 1월 [오픈AI](#)와 [100억 달러를 투자하고 파트너십](#)을 맺었을 정도로 대화형 인공지능이나 인공지능 검색 엔진이 가진 잠재력을 높게 판단하고, 이후 챗GPT 기반 [빙 \(Microsoft Bing\)과 엣지\(Edge\) 브라우저의 새 버전을 출시](#)를 발표했습니다.구글을 향해 "The Race Start"라며 선전포고를 하면서 구글에게 발등에 불이 떨어졌습니다.

이에 대항하듯, 구글은 대화형 인공지능 서비스인 LaMDA를 계승한 [바드](#) 및 수십 종의 인공지능 상품을 연내 출시할 계획이라고 하며, 자회사인 딥마인드에서도 대화형 인공지능 서비스인 Sparrow를 준비 중이라고 합니다. 그러다 2023년 2월 3일에는 [오픈AI](#)의 전 연구자가 설립한 안트로픽에 300만 달러를 투자했습니다. 안트로픽은 ChatGPT와 UI 및 성능이 유사한 Claude라는 대화형 인공지능이 클로드 베타 중에 있습니다.

챗GPT에 투자 방법은?

전세계 챗GPT 열풍이 불면서 국내외 증시를 막론하고 관련주의 주가가 요동치고 있습니다.투자의 물결을 일으켰습니다. 챗GPT를 투자하려면 BTCC 거래소에서 마이크로소프트 및 구글과 같은 ChatGPT 관련 주식 상품에 투자를 시작할 수 있습니다.

BTCC거래소에 토큰화 주식 및 상품이 출시되었습니다. BTCC 계정에 USDT를 보유하는 것만으로 사용자는 금, 은과 같은 가장 인기 있는 상품과 애플(Apple), 메타(Meta) 및 마이크로소프트(Microsoft)와 같은 주식을 거래할 수 있습니다.

토큰 선물 - 계약 사양

제품	거래시간 (한국 시간)		레버리지	최소단위	최소 주문	강제 청산 수준
	섬머 타임	윈터 타임				
GOLDUSDT (Gold)	<u>거래 시간</u> 월요일 08:00 ~ 토요일 06:45	<u>거래 시간</u> 월요일 07:00 ~ 토요일 05:45	150x	0.01	1	30%
SILVERUSDT (Silver)	<u>휴식 시간</u> 매일 07:00 ~ 08:00	<u>휴식 시간</u> 매일 06:00 ~ 07:00	150x	0.001	100	
AAPLUSDT (Apple)	<u>거래 시간</u> 23:30 - 다음날 06:00 월요일부터 금요일	<u>거래 시간</u> 23:30 - 다음날 05:00 월요일부터 금요일	50x	0.01	1	
TSLAUSDT (Tesla)			50x	0.01	1	
METAUSDT (Meta)			50x	0.01	1	
TSMUSDT (Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited)			50x	0.01	1	
MSFTUSDT (Microsoft)			50x	0.01	1	

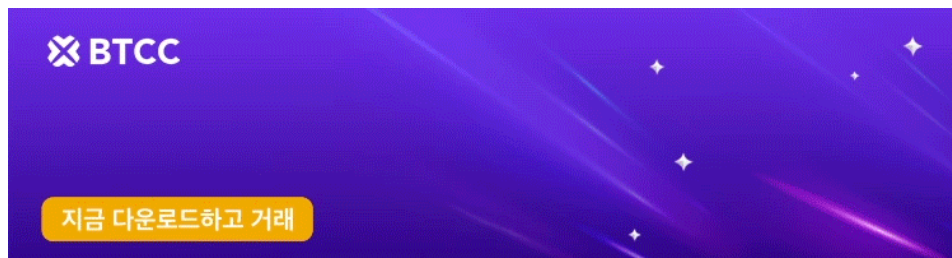
이러한 신제품을 매수 또는 매도하려면 USDT 선물에서 무기한을 선택하여 거래할 수 있습니다.

BTCC는 BTC/USDT 무기한 선물을 최대 225배 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 거래해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC 회원가입](#)

[BTCC 가입하시면 10USDT 받으세요](#)



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

BTCC 거래소



BTCC 거래소는 2011년 설립되어 세계에서 가장 오래 운영 중인 암호화폐 거래소입니다. 설립 후 단 한차

레도 해킹 피해 사례가 없는 강력한 보안을 자랑해 투자자가 보다 더 안전하게 거래할 수 있는 환경을 제공하고 있습니다. [미국 금융감독국\(MSB\)](#) 및 [캐나다 금융감독국\(MSB\)](#) 등 암호화폐 라이선스까지를 획득했습니다. 그 만큼 믿고 신뢰할 수 있는 거래소입니다.

BTCC에서는 USDT로 결제되는 USDT 마진 선물과 암호화폐로 결제되는 인벤스 선물의 두 가지 유형의 암호화폐 선물을 거래할 수 있습니다. 현재 해당 거래소는 BTC, ETH, DOGE, XRP, SOL 등 200개 이상의 코인에 대한 무기한 선물 거래를 제공합니다.

BTCC에서는 ‘데일리’, ‘무기한’이라는 2가지 선물 계약을 제공합니다. 특별히 데일리 선물 계약 같은 경우 현재 비트코인(BTC) 및 이더리움(ETH)만 지원합니다.

또한 다른 거래소와 다르게 BTCC거래소에서 자체 개발 상품인 USDT를 이용해서 주식과 금, 은을 거래할 수 있는 금융 상품을 출시했습니다. BTCC 거래소가 타 거래소와 눈에 띄는 차별점은 토큰 주식, 토큰 금융 상품 그리고 토큰화 선물 시스템입니다.

챗GPT와 관련페이지:

[ChatGPT\(챗GPT\) 사용법 소개, 어떻게 가입합니까? - BTCC](#)

[챗GPT\(ChatGPT\), 월 20 달러 유료 서비스 시작... 단 무료 버전 사용가능 - BTCC](#)

[MS, 챗GPT 기반 ‘빙’ 검색 엔진 출시... 새 Bing 사용법은? 챗GPT와 비교는? - BTCC](#)

[MS, 챗GPT에 검색엔진 ‘빙\(Bing\)’ 탑재... 최신 답변 제공](#)

[오픈AI, ‘챗GPT 플러그인’ 출시... 최신 정보 반영, 향후 전망은?](#)

[챗GPT 플러스\(ChatGPT Plus\), 일부 사용자 결제 정보 유출... 경각심 가져야](#)

[구글, 챗GPT 대항마 AI 챗봇 ‘바드\(Bard\)’ 공식 출시... ‘바드’ 사용법 소개](#)

[오픈AI, ‘챗GPT\(ChatGPT\) 프로페셔널’ 공개... 유료화 임박? - BTCC](#)

[MS, 곧 챗GPT 기능 추가한 ‘애저 오픈AI 서비스’ 출시... AI 테마 코인 380.2% ↑ - BTCC](#)

[챗GPT에 질문... 2030년 비트코인 전망은? - BTCC](#)

[ChatGPT\(챗GPT\), 토큰 발행까지 가능? 토큰 발행 방법은 살펴보기 - BTCC](#)

[메타버스 코인 RNDR란? 한 달 새 390% 폭등... 챗GPT 활용 계획? - BTCC](#)

더 많은 내용은 [BTCC 뉴스](#) 및 [BTCC 아카데미](#)에 확인 할 수 있습니다.

BTCC 가입혜택

BTCC는 신규 유저들을 위해서 가입하면 보너스를 받을 수 있는 이벤트를 준비합니다. 지금 가입 및 거래하면 최대 **10,055USDT**를 받을 수 있습니다. 또한 입금 금액에 대비 VIP 등급 높을 수 있습니다(입금↑)

VIP↑).VIP가 되면 거래 수수료 할인 또 다른 혜택을 누릴 수 있습니다.

BTCC 가입하고 보너스 받으세요

BTCC 거래소

- 12년 보안 무사고
- 암호화폐 라이선스 획득
- 전세계 규제 준수
- 세계 최저 수수료 (0%)
- 최대 225배 레버리지 제공
- 무료 모의 거래 가능
- 한국어 지원
- 풍부한 유동성 및 호가창(오더북)
- 원화입금 지원
- 24x7 시간 한국어 고객센터 제공
- 최신 시장 동향 및 투자 교육 제공
- PC/모바일 거래 가능
- 다양한 이벤트

핫한 암호화폐 소개:

[에테나\(Ethena\)란? ENA 코인 정보, 에어드랍 방법 살펴보기](#)

[맨틀\(MNT\)네트워크란? MNT 코인 시세 분석 및 2024년 전망](#)

[폴리메쉬\(Polymesh\)란? RWA 호재로 POLYX 코인 급등...2024년 전망은?](#)

[솔라나 북 오브 밈\(BOME\)코인이란? BOME 코인 시세 및 전망](#)

[300% 폭등한 시바이누 코인 1 위 가능할까요? SHIB 코인 사는 방법은?](#)

[시바이누 코인 전망 2024-2030...SHIB 1세트에 도달할 수 있을까?](#)

[오픈 AI '소라' 등장...소라\(Sora\)란? 소라 사용 방법 알아보기](#)

[2024년 주목받을 만한 AI 테마 코인 알아보기...이는 좋은 투자일까?](#)

[ARM홀딩스 ARM 시세, 주가 전망 2024년...ARM 매수해도 될까?](#)

[스타크넷\(Starknet\)란? STRK 코인 에어드랍, 시세 및 2024년 전망](#)

[밈 코인이런? 어떤 인기 밈 코인있을까? 향후 전망은?](#)

[ChatGPT\(챗GPT\) 사용법 소개, 어떻게 가입합니까? - BTCC](#)

[Chat GPT 란? '구글의 시대 끝났다' 평가 나온 그는 할 수 있는 일? - BTCC](#)

[파이코인\(PI\)이란? 휴대폰만으로 채굴 가능합니까?](#)

[파이코인 노드\(Pi node\)란? 설치 방법 소개!](#)

[파이코인 시세 가격 예측 향후 전망 2024](#)

[아스타 코인\(ASTR\) 시세 및 가격 전망\(예측\) 2024 살펴보기](#)

[Sleepless AI\(AI\)란? AI 코인 바이낸스 런치풀 + 에어드랍 살펴보기](#)

[엔에프 프롬프트\(NFPrompt\)란? NFP 코인 정보 및 에어드랍 살펴보기](#)

[솔라나의 밈코인 아날로스\(analoS\)란? ANALOS 시세, 에어드랍 방법은?](#)

[낮코인\(Notcoin\)이란? NOT 코인 채굴 / 에어드랍 방법 살펴보기](#)

[RATS 오디널스\(RATS\)란? RATS 코인 정보, 시세 살펴보기](#)

[솔라나 신규 밈코인 Silly Dragon란? SILLY 코인 100% 급등... 향후 전망은?](#)

[비트코인 오디널스 인스크립션\(Inscription\)란? 어떤 인스크립션 코인 있나요?](#)

[솔라나 기반 주피터\(Jupiter\)란? JUP 코인 에어드랍 및 엠버서더 정보](#)

[SATS\(Ordinals\)코인이란? SATS 코인 정보, 시세 및 미래 전망](#)

[Ordinals 동명 오디\(ORDI\)란? ORDI 코인 54 달러 치솟...미래 전망?](#)

[빅타임\(Big Time\)란? BIGTIME 코인 시세 70% 급등...미래 전망은?](#)

[피스 네트워크\(Pyth Network\)란? PYTH 코인 시세 및 가격 전망 2024](#)

[가스코인\(GAS\)란? GAS 코인 오르는 이유 및 향후 전망은?](#)

[세이네트워크\(Sei\)란? SEI 코인 VS 앵토스, 수이](#)

(BTCC에서)암호화폐 투자 방법:

[BTCC에서 암호화폐 선물 계약 거래하는 방법 - BTCC](#)

[2023년 비트코인 투자 가이드 총 6개 정리 및 코인 거래소 추천 - BTCC](#)

[암호화폐 사는 법 소개-안전하고 편리하게 돈을 벌다 - BTCC](#)

[비트코인 마진 \(거래소\) 란? 그의 거래하는 방법\(레버리지\) 소개 - BTCC](#)

[비트코인 레버리지/마진거래 하는법 및 관련 거래소 순위 - BTCC](#)

[마진거래 이해하기,마진 및 레버리지 어떤 관계? 마진거래 진행하면? - BTCC](#)

[레버리지/ 마진을 통해 비트코인을 늘리는 방법 \(뉴비\) \(btcc.com\)](#)

[\[가상화폐\] 마진거래와 선물거래의 차이점은 무엇일까요? - BTCC](#)

[레버리지란 무엇인가요? 가상화폐 레버리지 거래는 방법은? - BTCC](#)

[코인 차트 보는 법 소개 \(캔들차트\) | 초보자 가이드 - BTCC](#)