

BTCC

“신규 유저 한정

BTCC에 가입 및 입금하고 최대 17,500 USDT를 받으세요!
친구 초대 시 더 많은 리베이트 획득 가능



지금 가입

챗GPT보다 한술더 뜬 오토GPT(AutoGPT)란? 오토GPT 사용법, 장점 소개

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/about-autogpt>

최근 미 실리콘밸리에서 ‘인간의 일을 전부 대체할 수 있는 범용 인공지능(AGI)의 시작점’으로 불리는 인공지능(AI)이 등장했습니다. ‘오토GPT(AutoGPT)’라는 프로그램입니다. 오토GPT는 ‘시그니피컨트 그라비타스’(Significant Gravitas)라는 개발자가 오픈AI의 언어 모델 GPT-4를 기반으로 만든 오픈 소스 파이썬(프로그래밍 언어 중 하나) 프로그램으로 지난달 30일 개발자들의 코드 공유 플랫폼인 깃허브에 올라왔습니다.



생성AI 서비스 ‘오토GPT(AutoGPT)’ 등장

AI 스타트업 시그니피컨트 그라비타스는 지난달 30일 생성AI 서비스 ‘오토GPT(AutoGPT)’를 공개했습니

다.



Auto-GPT is completely free fully open-source, so you can join the community on GitHub, try it out yourself and even contribute!

Take part in the journey of developing the world's first AGI! 🙌

[translate tweet](#)

Significant-Gravitas/Auto-GPT

An experimental open-source attempt to make GPT-4 fully autonomous.

👤 219	🔍 389	💬 618	★ 100k	🍴 16k	🔄
Contributors	Issues	Discussions	Stars	Forks	

github.com
GitHub - Significant-Gravitas/Auto-GPT: An experimental open-source atte...
An experimental open-source attempt to make GPT-4 fully autonomous. -
GitHub - Significant-Gravitas/Auto-GPT: An experimental open-source ...

오토GPT 공개 후 '#AutoGPT'란 태그는 트위터 트렌딩 1위를 차지했고, 깃허브에서 사용자의 관심도를 보여주는 지표인 스타 획득에서 공개 열흘만에 3만개를 돌파한 뒤 현재까지 9만5천개를 받았습니다.

오토GPT는 범용 인공지능(AGI)과 가장 근접했다고 평가되는 프로그램입니다. 사용자가 목표를 설정하면 자동으로 방법을 터득해 결과물을 내놓습니다. 사람의 개입없이 AI가 스스로 문제 해결 방식을 바꿔가며 목표를 달성합니다.

일례로 '유튜브에서 가장 조회 수가 많이 나오는 영상 제작'을 목표를 제시하면, 오토GPT는 자동으로 최근 유튜브에서 인기 있는 동영상을 검색하고 이를 주제별로 분류한다. 이어 어떤 식으로 촬영하면 되는지를 자세하게 설명해줍니다.

이런 오토GPT 활용 사례가 최근 유튜브에 줄지어 올라오고 있다. 지난주말에만 수백개의 동영상이 올라왔습니다.

BTCC

지금 다운로드하고 거래

[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오토GPT(AutoGPT) 란?



오토GPT는 오픈AI의 언어 모델 GPT-4를 기반으로 만든 오픈 소스 파이썬(프로그래밍 언어 중 하나) 프로그램으로 지난달 30일 개발자들의 코드 공유 플랫폼인 깃허브에 공개했습니다.

여기서 Auto는 자율적이라는 의미를 가진 Autonomous의 준말입니다. 사용자가 임무를 주면 중간 단계의 보조 업무들은 자동적으로 수행된다는 뜻에서 이같은 이름이 붙었다. 오토GPT는 챗GPT와 같은 언어모델 에이전트 여러 개로 구성됩니다. 에이전트들은 각각 명령을 수행하기 위해 필요한 여러 단계의 보조 업무들을 수행합니다. 예로 들면 어떤 에이전트는 해야 할 일 업무들을 구분하고, 또 다른 에이전트는 정해진 업무를 수행하는 식입니다. 이외에도 어떤 에이전트는 다른 에이전트가 수행한 업무를 평가한다. 이러한 자율적인(Autonomous) 과정을 스스로 반복하며 사용자가 제시한 목표로 한 걸음씩 나아가는 구조입니다.

오토GPT(AutoGPT)는 사용자가 목표를 설정하면 AI가 자동으로 인터넷을 검색하고 방법을 탐색해 결과물을 내놓습니다. 사람이 일일이 개입하지 않아도 AI가 스스로 문제 해결 방식을 바꿔가며 목표를 달성하는 것입니다. 인간과 공생이 가능한 AGI의 초기 모습이라는 평가와 함께 일각에선 “너무 빠른 AI의 발전으로 두렵다”는 반응도 나옵니다.

정리하자면 오토GPT는 실수를 스스로 수정하는 ‘자율반복(autonomous iterations)’ 기능을 사용해 결과물

을 생성하는 AI 챗봇입니다. 'GPT-4'를 기반으로 만든다. 정보를 저장할 수 있는 별도 메모리 공간과 데이터를 검색, 저장, 편집할 수 있는 다기능성을 갖춰주면 됩니다.

BTCC는 BTC/USDT 마진거래를 최대 225배 레버리지 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC 회원가입하며 보너스 받으세요](#)

오토 GPT(AutoGPT)의 기원 및 개발자

오토GPT는 '챗GPT'를 만든 오픈AI가 개발한 것이 아니다. '시그니피컨트 그라비타스'(Significant Gravitass)라는 개발자가 오픈AI의 언어 모델 GPT-4를 기반으로 만들었고 지난달 30일 개발자들의 코드 공유 플랫폼인 깃허브에 올라왔습니다.

이후 수많은 개발자들이 오토GPT 활용 사례를 트위터 등에 공유하며 소문이 났습니다. 예컨대 '유튜브에서 가장 조회수가 많이 나오는 영상을 만들라'는 목표를 제시하면, 오토GPT는 자동으로 최근 유튜브에서 인기 있는 동영상을 검색하고 이를 주제별로 분류합니다. 또 어떤 식으로 촬영하면 되는지를 자세하게 설명해주는 식입니다. 한 개발자는 자신의 트위터에 "오토GPT에게 나를 위한 앱을 만들라고 지시했더니, 오토GPT가 내 컴퓨터에 개발 관련 프로그램이 없다는 것을 스스로 파악하고 해당 프로그램을 검색해 설치한 후 지시했던 앱을 만들었다"고 했습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오토 GPT 로 할 수 있는 일은?

앞서 언급한 듯이 오토GPT(AutoGPT)는 인터넷 적, 메모리 관리 및 코드 작성, 실행 기능을 보유하면서 주어진 목표를 달성하기 위해 "스스로 프롬프트"하는 기능이 가진 새로운 인공지능 도구입니다. 아직 초기 단계이지만 AI 애호가들은 이미 오토GPT로 모여들어 그의 다양한 주목할만한 응용 프로그램을 탐색하고 있습니다.

간단히 말해서, 오토GPT는 고품질 인간 텍스트를 생성하고, 많은 양의 텍스트를 요약하고, 질문에 답하고, 언어 간 번역까지 할 수 있습니다. 오토GPT는 텍스트 분류, 감정 분석 및 명명된 엔터티 인식에도 사용할 수 있습니다. 챗봇, 가상 비서, 언어 학습 도구 등 자연어 처리 응용 프로그램에서 큰 잠재력을 보이고 있습니다. 오토GPT(AutoGPT)는 마케팅 조사, 콘텐츠 제작 및 소프트웨어 개발 산업에서도 사용할 수 있습니다.



Varun Mayya 
@VarunMayya



autogpt was trying to create an app for me, recognized I don't have Node, googled how to install Node, found a stackoverflow article with link, downloaded it, extracted it, and then spawned the server for me.

My contribution? I watched.



6:03 PM · Apr 6, 2023 · 1.8M Views

519 Retweets 161 Quotes 6,505 Likes 2,662 Bookmarks



3.마케팅 조사

오토GPT는 인터넷에 접속하고 세부 정보를 기억하며 작업에 집중할 수 있으므로 주요 시장 조사에 이상적인 도구입니다.

트위터 사용자 '@sairahul1'는 '헤드폰 제품 시장 조사'를 오토GPT에 지시했습니다. 출시된 헤드폰 제품을 검색해 상위 5개 제품의 목록을 만들고, 각 제품의 특징과 가격을 요약하도록 했습니다. 이후 오토GPT는 스스로 프롬프트를 생성하면서 순차적으로 작업을 수행했고, 원하는 보고서를 작성해줬습니다.

4.미래 전망 보기

'다니엘 크래프트'란 트위터 사용자는 이러한 기술을 가진 오토GPT에게 의학과 의약품의 미래를 보야달라는 목표를 제시했습니다. 그러자 오토GPT는 헬스케어 산업의 신기술과 트렌드를 분석하고 대규모 헬스케어 데이터셋을 분석할 수 있는 머신러닝 알고리즘을 선택해 환자 치료와 의사결정을 위한 작업 프롬프트를 만들어냈습니다.

5.삶의 철학적 질문에 대해 생각

오토GPT는 깊은 철학적 질문에 대해 숙고합니다.

오토GPT는 최근 "인생이란 무엇인가?"라는 질문으로 도전을 받았습니다. 결과는 Loopuleasa에 의해 트위터에 공유되었습니다.약 1시간 후 1달러의 비용으로 오토GPT가 응답을 전달했습니다.그것은 66만 문자의 글과 위키 주제를 검색했습니다.비록 명확한 답을 제공하지는 못했지만 생물학, 철학, 물리학 등 다양한 사상 유파의 인간 개념을 참고한 뒤 각 분야에 고유한 관점이 있다는 결론을 내렸습니다.



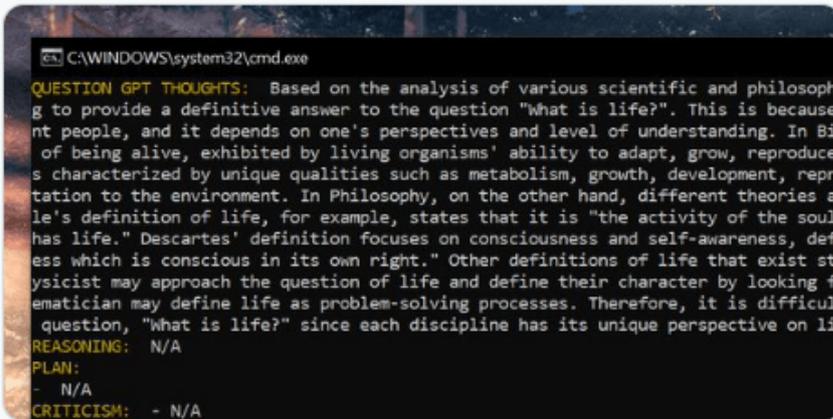
loopuleasa
@loopuleasa · Follow



I gave Auto-GPT one big question:
What is life?

Dollar cost: Around 1\$ in API costs
Time cost: Around 1hour of self-prompting
Model used:GPT3.5 (no GPT4 access yet)
Articles read: Around 660k characters of articles and wikis read

The answer it gave:



11:29 PM · Apr 14, 2023



[Read the full conversation on Twitter](#)

BTCC는 BTC/USDT 마진거래를 최대 225배 레버리지 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC 회원가입하며 보너스 받으세요](#)

오토 GPT의 사용법은?

오토GPT를 사용하는 방법은 간단하지 않습니다. 깃허브에서 다운로드 받을 수 있습니다.

일단 VS코드를 설치하고,이용자의 컴퓨터에는 프로그래밍 언어인 ‘파이썬’의 3.8 이상 버전이 설치돼 있어야 하고, 오픈AI의 유료 계정을 보유해 GPT-4나 GPT-3.5 접근 API 키를 갖고 있어야 합니다.

API 키는 오픈 AI와 인공지능 배포 플랫폼인 파인콘(Pinecone)의 API를 신청해서 받아줘야 합니다.

텍스트투스피치(TTS)를 사용 할 수 있고, 구글 API 키로 검색을 실행할 수도 있습니다. 별도 파이썬 플러그인을 붙이는 것도 가능하다. 캐시는 로컬캐시(LocalCache)를 기본값으로 사용하지만 레디스나 파인콘 등으로 변경할 수 있습니다.

오토GPT는 ‘연속모드’를 제공합니다. 연속모드로 실행하면 사용자 승인없이 모든 작업을 100% 자동으로

수행합니다. 개발사 측은 연속모드 사용을 추천하지 않는다고 강조하고 있습니다.

또 GPT-4를 쓰기 때문에 작업량이 많아지면 그만큼 오픈AI에 API 사용료를 내야 합니다.

오토GPT의 작업 수행을 보면, 사람의 업무 처리 방법과 정보 처리 방법을 유사하게 보여줍니다. 자체 추론을 통해 이전 작업의 결과를 바탕으로 다음 작업을 생각하므로 사람의 감독이 필요 없을 정도입니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오토 GPT의 활용

오토 GPT는 다양한 도메인에서 광범위한 응용 프로그램을 찾았습니다. 콘텐츠 제작자, 마케팅 담당자 및 비즈니스에 유용한 도구임이 입증되었습니다. 오토 GPT의 일부 주요 응용 프로그램은 다음과 같습니다.

1. 콘텐츠 생성

자동 GPT를 사용하면 웹사이트, 블로그, 소셜 미디어 게시물 및 제품 설명을 위한 자동화된 콘텐츠 생성이 가능합니다. 매력적인 기사, 유익한 블로그 게시물 및 매력적인 카피를 생성할 수 있으므로 수동 콘텐츠 생성에 필요한 시간과 노력을 크게 줄일 수 있습니다.

2. 언어 번역

자동 GPT는 원본 콘텐츠의 본질과 맥락을 유지하면서 텍스트를 한 언어에서 다른 언어로 변환하여 언어 번역을 용이하게 할 수 있습니다. 이 기능은 언어 장벽을 허물고 문화 간 커뮤니케이션을 촉진할 수 있는 엄청난 잠재력을 가지고 있습니다.

3. 챗봇 및 가상 비서

오토GPT의 자연어 처리 기능은 대화형 에이전트, 챗봇 및 가상 비서 개발에 이상적입니다. 이러한 AI 기반 애플리케이션은 사람과 같은 상호 작용에 참여하고 사용자 쿼리에 대해 개인화된 응답을 제공할 수 있습니다.

4. 데이터 분석 및 요약

오토GPT는 대량의 텍스트 기반 데이터를 분석 및 요약할 수 있으므로 연구원, 분석가 및 의사 결정자에게 유용한 도구가 됩니다. 핵심 통찰력을 신속하게 추출하고 추세를 식별하며 긴 문서를 요약하여 시간과 노력을 절약할 수 있습니다.

오토GPT 사용하는 이점은?

오토GPT(Auto-GPT)를 사용하면 어떤 이점이 있나요?

오토GPT에는 사람의 지속적인 지시 없이 독립적으로 작동할 수 있는 기능을 포함하여 여러 가지 이점이 있습니다. 창의적이고 상세한 프롬프트가 필요하지 않으므로 작업을 더 쉽게 완료할 수 있습니다. 오토GPT는 검색 및 정보 수집을 위해 인터넷에 접속할 수 있으며 장단기 메모리에 정보를 저장할 수 있어 과거 프롬프트를 기억하여 다음 프롬프트를 자체 생성할 수 있습니다.

오토GPT는 작업을 달성하기 위해 코드를 작성하고 실행할 수도 있습니다. API를 통해 GPT-3.5와 [GPT-4](#)를 결합하여 자체 프롬프트에 따라 반복하고 서로의 작업을 검토하는 프로젝트를 생성할 수 있습니다. 전반적으로 오토GPT는 ChatGPT에 새로운 기능을 부여하여 더욱 강력하고 유능하게 만드는 혁신적인 기술입니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오토GPT VS 챗 GPT

**AUTO
GPT**


ChatGPT

오토GPT(AutoGPT)는 기본적인 작업 성과는 오픈AI 챗GPT와 비슷합니다. 오토GPT도 챗GPT로 수행할 수 있는 대부분의 작업을 수행할 수 있는데, 가장 큰 차이는 오토GPT가 프롬프트를 자율적으로 생성합니다. 애플리케이션이 작업 완료에 필요한 프롬프트를 스스로 만들고, 그를 수행하는 것입니다.

오토GPT(AutoGPT)는 AI 에이전트가 포함되어 있어 자율적인 결정을 내릴 수 있다는 점에서 독특합니다. 이러한 에이전트는 개인 비서처럼 미리 결정된 규칙과 목표에 따라 결정을 내리고 작업을 수행하도록 프로그래밍되어 있습니다.

깃허브 저장소에 오토GPT는 검색 및 정보 수집을 위한 인터넷 접속, 장기 및 단기 메모리 관리, 텍스트 생성을 위한 [GPT-4](#) 인스턴스, 인기 웹사이트 및 플랫폼 접속, GPT-3.5 기반 파일 저장 및 요약 등의 특징을 가진 것으로 설명됩니다.

코드 디버깅, 이메일 작성 등 챗GPT에 하듯 요청하면 됩니다. 대신 오토GPT는 챗GPT보다 더 적은 프롬프트로 훨씬 더 높은 수준의 작업을 완료하도록 요청할 수 있습니다. 공개된 데모에 따르면, 순자산 증가, 트위터 계정 성장, 여러 비즈니스 개발 및 관리 등 샘플 목표 프롬프트를 입력하면 됩니다.

오토GPT(AutoGPT)는 목표를 자율적으로 달성하기 위해 LLM “생각”을 함께 연결하는 능력이 독특합니다. 완전히 자율적으로 실행되는 GPT-4의 첫 번째 예 중 하나이며 다른 AI 도구와 차별화됩니다.

능력 자체로 보면 오토GPT는 챗GPT보다 우위에 선 듯합니다. 단, 챗GPT가 사용하기 쉬운 반면, 오토GPT는 어느정도 컴퓨터 지식을 갖고 있어야 쓸 수 있습니다. AI 전문가들은 챗GPT의 우수성을 수행능력보다 쉬운 사용자경험이라고 꼽기도 합니다.

한편, 오토GPT에 대해 일반인의 접근성은 낮은 편이다. 챗GPT는 챗봇 형태로 스마트 기기를 다룰 줄 아는 누구나 접근하기 쉽다. 반면 오토GPT는 오픈소스 프로젝트 틀 설치가 돼 있어야 하고, 유료 오픈AI 계정을 통해 GPT-4나 GPT-3.5 API 키를 갖고 있어야 한다. 파이썬 기반 앱으로 개발자 언어에 대한 지식도 필요하다.

BTCC는 BTC/USDT 마진거래를 최대 225배 레버리지 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입하며 보너스 받으세요

오토 GPT(AutoGPT)는 무료인가요?

오토GPT는 인상적인 기능을 제공하지만 높은 비용으로 인해 프로덕션 환경에서 실제로 사용하는 데 상당한 장애물이 됩니다. Auto-GPT가 의존하는 GPT-4 모델은 작업의 각 단계에서 모델 호출이 필요하므로 비용이 많이 들 수 있습니다. GPT 모델은 모델에 ‘토큰(컴퓨터가 이해하는 언어단위)’ 시퀀스로 표시됩니다. GPT-4 모델 가격은 메시지 제시에 대해 1,000토큰당 0.03달러, 결과에 대해 1,000토큰당 0.06달러입니다. 예를 들어, 50단계가 필요하고 각 단계가 8K 컨텍스트 창을 최대화하는 작업에는 14.4달러가 소요됩니다.

이 비용은 빠르게 합산되어 많은 조직과 사용자가 오토GPT의 현재 구현을 감당할 수 없게 만듭니다. 오토GPT는 큰 잠재력을 보여주지만 비용은 널리 채택되기 전에 해결해야 하는 중요한 장벽입니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오토GPT (AutoGPT)의 장점은?

다재다능함과 적응성

오토GPT는 다재다능하며 다양한 쓰기 스타일, 주제 및 산업에 적용할 수 있습니다. 특정 틈새 시장에 필요한 어조, 음성 및 전문 지식을 모방할 수 있으므로 다양한 영역에서 운영되는 비즈니스에 유용한 도구가 됩니다.

지속적인 학습 및 개선

오토GPT는 방대한 양의 데이터에 대한 교육을 통해 언어 이해 및 생성 기능을 지속적으로 학습하고 향상시킵니다. 최신 트렌드, 용어 및 언어적 뉘앙스를 최신 상태로 유지하여 생성된 콘텐츠가 관련성 있고 매력적인 상태를 유지하도록 합니다.

오토 GPT(AutoGPT)의 한계는?

오토GPT는 강력한 인공지능이지만 한 가지 중요한 장애물이 있습니다. 생산 환경에서의 채택은 높은 비용으로 인해 어렵습니다. 각 단계에는 더 나은 추론을 위해 토큰을 최대화하는 GPT-4 모델에 대한 비용이 많이 드는 호출이 필요합니다. 웹 검색 및 코드 실행과 같이 오토GPT(AutoGPT)에서 제공하는 제한된 기능 세트는 문제 해결 기능을 좁힙니다. 또한 GPT-4의 추론 기능은 여전히 제한되어 오토GPT의 잠재력을 더욱 제한합니다.

따라서 모든 결과를 100% 신뢰할 수는 없습니다. 또한 연구원들은 이제 인공 일반 지능(AGI)을 목표로 하고 있는데 AGI가 등장한다는 말은 AI 시스템이 특별히 훈련받지 않은 문제들을 해결할 수 있으며 이러한 순간부터 AI에 대해 우리가 적절한 안전 장치를 갖추어야 한다는 점을 뜻합니다.

BTCC는 BTC/USDT 마진거래를 최대 225배 레버리지 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC 회원가입하며 보너스 받으세요](#)



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오토 GPT에 대한 평가

일각에서는 이같은 오토GPT 패러다임이 일반인공지능(AGI)으로 향하는 새로운 방향성을 제시한 것이라고 평가했습니다.

AGI란 수행능력이 제한되고 독립적인 일을 처리하는 현재 AI 수준을 넘어 인간이 할 수 있는 모든 영역에서 인간을 완전히 대체할 수 있는 수준의 AI를 말합니다.

실리콘밸리에서는 오토GPT를 영화 ‘아이언맨’에 나오는 AI 비서 자비스와 같은 초지능 AI의 초기 버전이라고 본다. 기술 매체인 지디넷은 “인간의 감독 없이 잘 작동할 수 있는 AI는 현재 인간이 수행하는 수많은 역할을 대체할 수 있다”고 했습니다. 포천지는 “오토GPT는 놀랍도록 빠른 혁신과 함께 새로운 위험이 나타나고 있음을 보여준다”고 했습니다.

한 개발자는 “챗GPT가 무섭다고 생각했다면 오토GPT를 들을 때까지 기다리라”며 “이는 범용인공지능(AGI)을 향한 다음 단계로 챗GPT만 사용했을 때보다 작업 방식을 혁신적으로 변화시킬 수 있다”고 했습니다. 그러면서 “오토GPT는 GPT-4와 GPT-3.5를 사용해 자체 프롬프트에서 반복과 검토, 구축 과정을 거치고 전체 프로젝트를 생성한다”고 평가했습니다.

오토 GPT 를 열광하는 이유

이러한 오토GPT는 AI의 궁극적인 목표인 AGI와 흡사 닮은 모습입니다. 여기서 AGI는 범용 인공지능이라고 해서 인간처럼 생각하는 인공지능의 형태라고 이해하시면 됩니다.

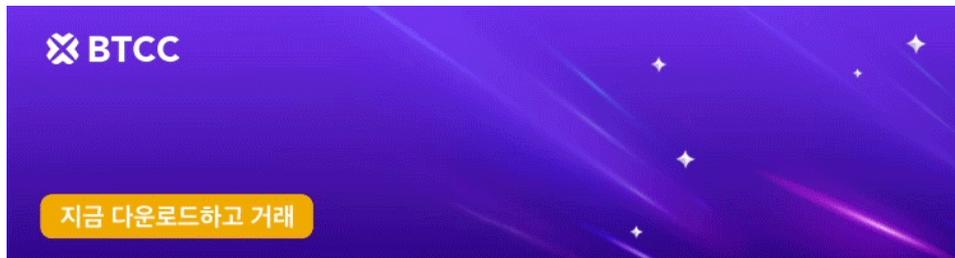
또한 프롬프트 엔지니어가 아니어도 오토gpt가 알아서 계획을 세우고 실행하기 때문에 좀더 완성도 있는 결과를 가져다 주기 때문에 그 결과가 더 놀랍다는 것이 사용자들의 의견입니다.

단적인 예이지만, 예를 들어 글쓰기에 있어서도 어려움을 겪는다면 사람들이 가장 좋아하는 글을 써달라 하면 오토 gpt가 분석을해서 써줄 것입니다. 기획 자체를 고민하지 않아도 된다는 뜻입니다.

BTCC는 BTC/USDT 마진거래를 최대 225배 레버리지 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC 회원가입하며 보너스 받으세요](#)



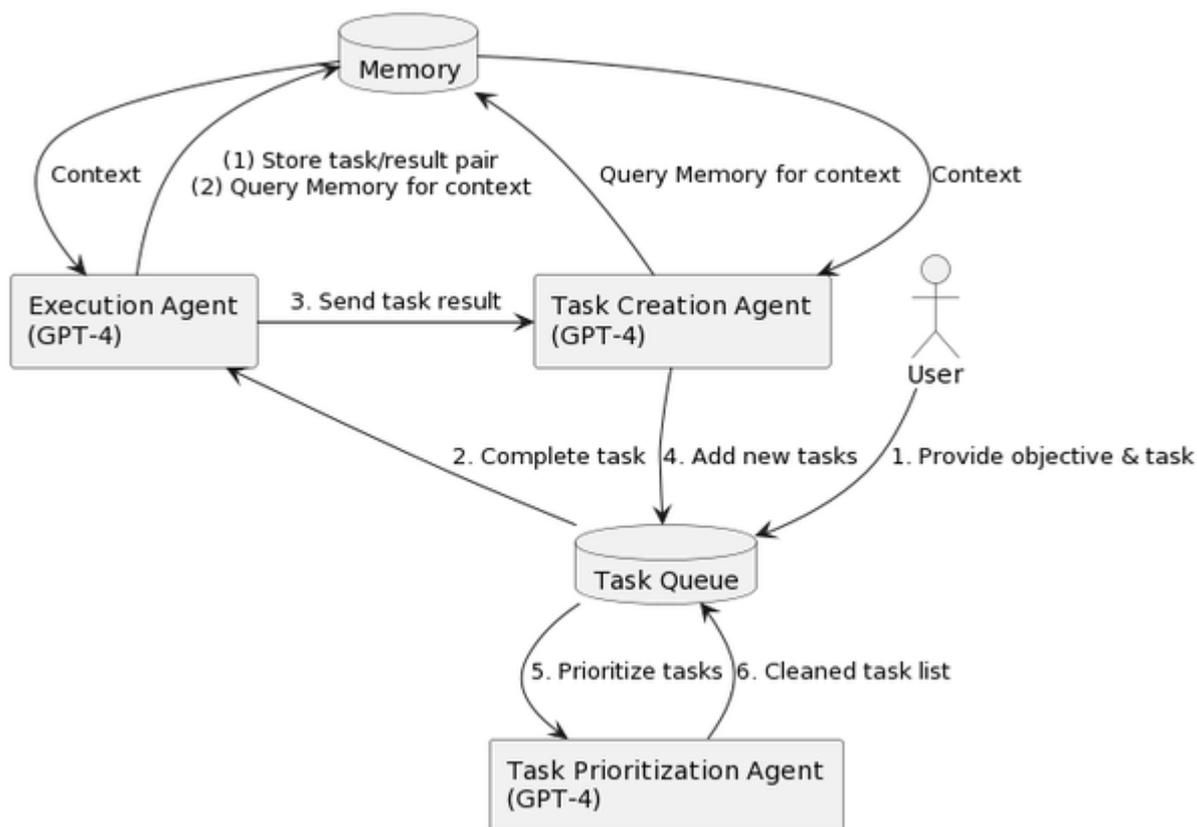
[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

‘자동화 AI’ 등장...사이버 공격 우려

오토 GPT를 시작으로 이와 유사한 다른 자동화 AI들도 등장하기 시작했습니다. 시애틀의 개인 투자자 나카지마 요헤이는 자율형 AI인 ‘베이비 AGI’를 개발해 공유했습니다. 나카지마는 원래 GPT-4를 기반으로 신기술 조사, 시장 조사 등 자신이 투자자로서 매일 하는 반복적인 작업을 대신 수행해줄 AI를 구축하려고 했습니다. 하지만 이런 작업을 다른 목표에도 적용할 수 있다는 것을 깨달은 그는 자신이 만든 AI의 파일을 깃허브를 통해 공유했고, 다른 개발자들도 이를 내려받아 사용하게 되었습니다.



베이비 AGI의 작동 원리

베이비 AGI는 오토 GPT보다 간단한 코드를 지니고 있으며, 인간 아기의 인지 발달과 유사한 방식으로 학습을 모방하도록 설계되었습니다. 궁극적인 목표는 AI가 경험을 통해 지식을 얻고 현명한 판단을 내리고 독립적으로 행동할 수 있도록 하는 것입니다.

하지만 일각에서는 이를 우려하는 목소리도 나옵니다. 자율적으로 코드를 작성하는 자동화 AI의 특성상 사이버 공격이나 범죄 행위에 사용될 수 있다는 우려도 있습니다. 자동화 AI에게 사이버 범죄에 활용할 프로그램 제작을 지시하거나, 아예 사이버 공격을 스스로 실행하도록 명령을 내릴 경우 견잡을 수 없는 피해가 나

올 수 있다는 우려가 나옵니다.

관련페이지:

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

[챗GPT\(ChatGPT\)란, 챗GPT로 할 수 있는 일? 정말 구글의 시대 끝났습니까?](#)

[ChatGPT\(챗GPT\) 사용법 살펴보기, 어떻게 가입합니까?](#)

[오픈AI, GPT-5 연말 출시 예정...AGI 시대를 열 수 있을까?](#)

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

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

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

[오픈AI, 챗GPT 및 위스퍼 API 출시...챗GPT 비용 90% 절감 가능](#)

[“챗 GPT 등 AI 개발, 6개월간 중단하자”...머스크·유발 하라리 등 서명](#)

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

[MS, 챗GPT 기반 '빙' 검색 엔진 출시...새 Bing\(Bing\) 사용법은?](#)

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 라이선스를 획득한 믿음직한 거래소
- 전세계 규제 준수
- 세계 최저 수수료 (**0%**)
- 최대 **225**배 레버리지 제공
- 무료 모의 거래 가능
- 풍부한 유동성 및 오더북

- 토큰화 주식 및 암호화폐 출시
- 원화입금 지원
- 24x7 시간 한국어 고객센터 제공
- 최신 시장 동향 및 투자 교육 제공
- PC/모바일 거래 가능
- 다양한 이벤트

(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](#)

BTCC 거래소 사용법(입금)

[BTCC 거래소 가입 방법 및 이벤트 혜택 정리 - BTCC](#)

[BTCC | 거래 시작하는 방법 \(가이드\) - BTCC](#)

[BTCC 입금 안내 | 크게 2가지 방법을 알려 드립니다! - BTCC](#)

[USDT 구매방법 알아보기, BTCC에서 코인교환 및 계좌이체로 USDT 구매 - BTCC](#)

[바이비트 출금: 바이비트에서 BTCC 거래소로 리플\(XRP\)출금 - BTCC](#)

[업비트 출금: 업비트에서 BTCC거래소로 XRP\(리플\) 출금 - BTCC](#)

[빗썸 출금: 크게 2가지 빗썸 출금 방법 소개 - BTCC](#)

[비트겟에서 BTCC로 입금하는 방법 - BTCC](#)

투자가이드:

[금 시세 전망: 2023년 금 값 3000달러 되나? 금 투자는? - BTCC](#)

[콜 옵션, 풋 옵션 뜻은? 이들의 매수 매도는? 어떤 리스크가 있을까?](#)

[메타버스 관련주 리스트 정리, 메타버스 ETF는? 관련주 투자 전망 및 방법](#)

[금 시세 전망: 2023년 금 값 3000달러 되나? 금 투자는?](#)

[테슬라 주가 전망 2023-2030년, 테슬라 주식은 좋은 투자입니까?](#)

[코스피\(200\) 야간 선물 이란? 그의 거래시간 및 투자 방법은?](#)

[구글 알파벳A,C 주가 및 투자 궁금이라면, 여기 구글 주식 전면 소개](#)

[금 ETF란 무엇입니까? 국내 및 미국 금 ETF 소개, 금 구매 방법은?](#)

[아마존 주가 전망 및 시세 분석, 아마존 주식 \(AMZN\) 투자 방법은?](#)

[워런 버핏이 20년째 보유한 코카콜라 주가 전망, 시세 및 실적 알아보기](#)

[TSMC 주가 및 주식 정보, TSMC 주가 미래 전망 및 주식 투자 방법](#)

[애플 주가 현황 및 주식 정보, 애플 주가 전망 살펴보기](#)

[금보다 뜨는 은\(銀\), 은 가격 전망 및 투자 방법은?](#)

BTCC 신규 상장 암호화폐

- [모네로\(\(XMR\)란 무엇입니까? XMR 코인 채굴 방법은?](#)
- [쎄타\(Theta\) 네트워크란? THETA 코인 용도 및 향후 전망은?](#)
- [질리카\(Zilliqa\) 란? ZIL 코인 시세 및 향후 전망은?](#)
- [지캐시 코인\(ZEC\) 란? 지캐시 코인 시세 및 미래 전망](#)
- [넴\(NEM\) 란? XEM 코인은 좋은 투자입니까? 향후 전망은?](#)
- [룩스레이어\(LOOKS\) 란? LOOKS 코인은 좋은 투자입니까?](#)
- [클레이튼\(KLAY\)이란? KLAY 코인 용도 및 클레이튼 향후 전망은?](#)
- [후크드 프로토콜\(HOOK\)이란? HOOK 코인 시세 및 전망 보기](#)
- [메타버스 코인 RNDR\(렌더\)란? 한 달 새 390% 폭등... 향후 전망은?](#)
- [바이너리엑스\(BinaryX\)란? 인기 게임 보기...BNX 코인 구매 방법은?](#)
- [셀러네트워크\(CELR\)란? CELR 코인 시세 및 향후 전망 살펴보기](#)
- [셴투\(Shentu\)란? CTK 코인 정보 및 향후 전망 살펴보기](#)
- [카르테시\(Cartesi\)란? CTSI 코인 시세 및 향후 전망은?](#)
- [프랙스웨어\(FXS\)란? FXS 코인 시세 분석 및 가격 전망 2023](#)
- [기프트\(Gifto\)란? GFT 코인 정보 및 향후 전망 알아보기](#)

- [지엠엑스\(GMX\)란? GMX 거래소 및 GMX 코인 정보에 대한 알아보기](#)
- [재스미\(JasmyCoin\)란? JASMY 코인 정보 및 가격 전망 2023](#)
- [트레이더 조\(JOE\)란? JOE 코인 정보 및 향후 전망은?](#)
- [리도다오\(LDO\)란? LDO 코인 정보, 시세 및 향후 전망 2023](#)
- [리니어파이낸스\(LINA\)란? LINA 코인 소개 및 향후 전망 보기](#)
- [리퀴티\(LQTY\)란? LQTY 코인 정보 및 향후 시세 전망 보기](#)
- [메이커\(MKR; Maker\)코인이란? MKR 코인 시세 및 전망 살펴보기](#)
- [아이젝\(iExec RLC\)이란? RLC 코인 정보 및 전망 알아보기](#)
- [로켓풀\(Rocket Pool\)란? RPL 코인 시세, 스테이킹 및 전망 알아보기](#)
- [스타링크\(Starlink\)란? STARL 코인 정보 및 가격 전망 2023](#)
- [스타게이트 파이낸스\(STG\)란? STG 코인 시세 및 가격 전망 2023](#)
- [스톰엑스\(StormX\)란? STMX 코인 시세 분석 및 가격 전망 2023](#)
- [텔러\(Tellor\)란? TRB 코인 시세 및 가격 전망 2023](#)
- [테라클래식USD란? USTC 코인 300% 급등...미래 전망은?](#)
- [뱅크르\(Bancor\)란? BNT 코인 가격 시세 및 향후 전망 보기](#)
- [스몰 러브 포션\(SLP\)란? SLP 시세 분석 및 가격 전망 2023](#)
- [스텝앱\(Step App\)이란? FITFI 코인 및 스텝앱 가입 방법 알아보기](#)
- [뱃저다오\(Badger DAO\)란? BADGER 코인 90% 급등...향후 전망은?](#)
- [퍼페츄얼프로토콜\(PERP\)이란? PERP 코인 시세 및 가격 전망은?](#)
- [하모니\(Harmony\)란? ONE 코인 정보 및 가격 전망 2023](#)
- [코티\(COTI\)란? COTI 코인 정보 및 가격 전망 2023](#)
- [바이코노미\(Biconomy\)란? BICO 코인 정보 및 향후 전망은?](#)
- [도라팩토리\(DoraFactory\)란? DORA 코인 정보 및 가격 전망 보기](#)
- [갓즈 언체인드\(GODS\)게임이란? GODS 코인 시세 및 전망 보기](#)
- [스웨트코인\(SWEAT\)이란? 스웨트코인 사용법 및 SWEAT 코인 가격 전망은?](#)
- [스펠 토큰\(SPELL\)란? 아브라카다브라 머니 및 SPELL 코인 가격 전망 보기](#)
- [플레어\(Flare\)란? FLR 코인 시세 및 향후 전망은?](#)
- [문빔\(Moonbeam\)란? GLMR 코인 시세, 향후 전망 살펴보기](#)