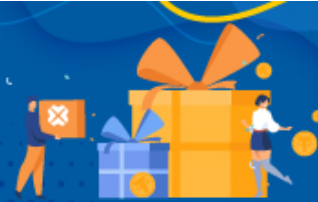


BTCC

“신규 유저 한정

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



지금 가입

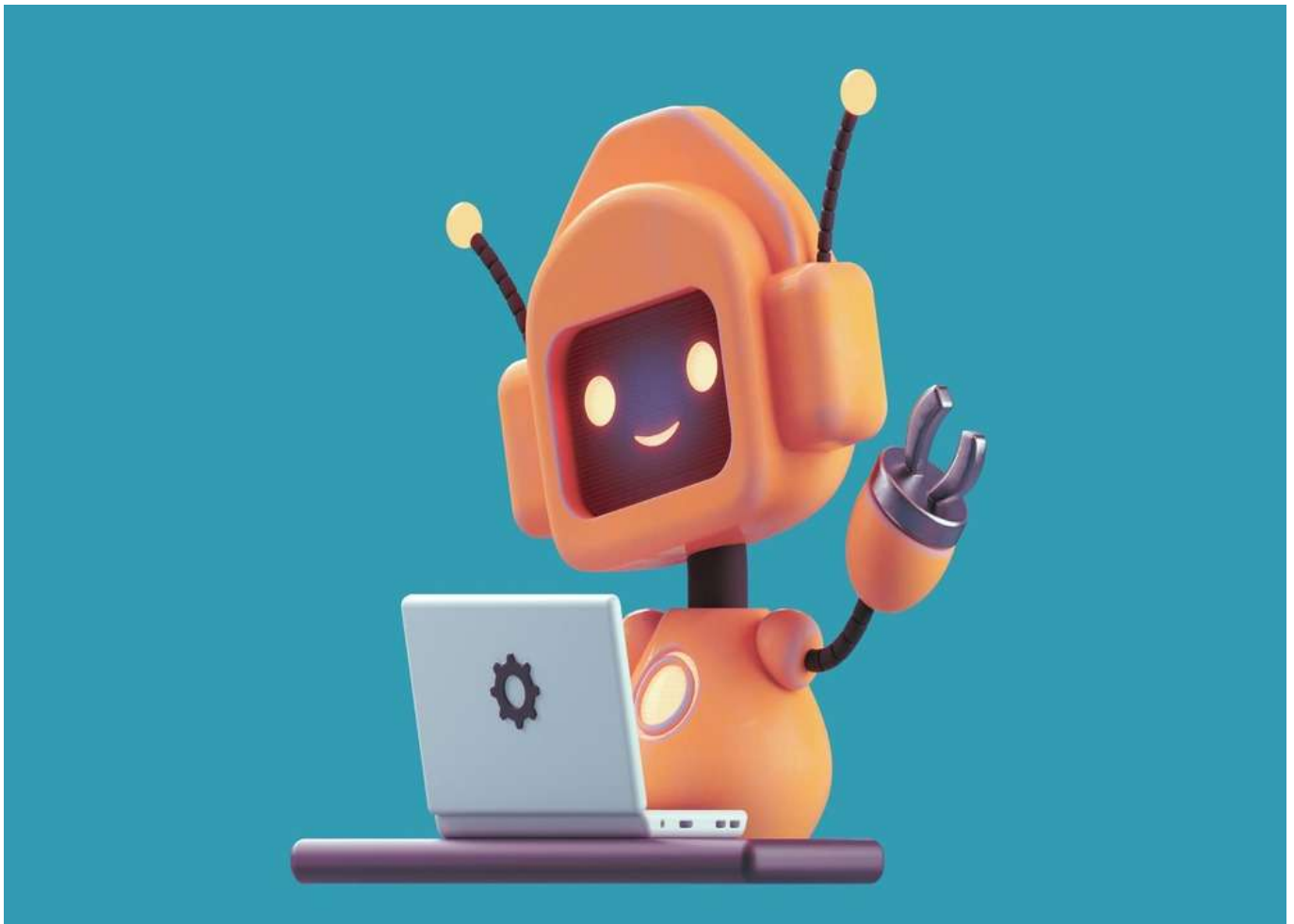
ChatGPT(챗GPT), 토큰 발행까지 가능? 토큰 발행 방법은 살펴보기

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/chatgpt-chat-gpt-is-it-possible-to-issue-tokens-find-out-how-to-issue-tokens>

최근 글로벌 IT(정보기술)업계에서 화제인 기술이 있습니다. 초거대 인공지능(AI) GPT-3.5로 구현한 대화형 챗봇 ‘챗(Chat)GPT’ 입니다. 챗GPT는 방대한 소스(source)를 참고해 어마어마한 양의 텍스트 데이터를 학습한 것으로 알려졌습니다. 대화도 가능하며 코드도 작성할 수 있습니다. 그렇다면 ChatGPT로 새 토큰을 발행하는 것이 정말 가능할까요?

토큰 발행한 구체적인 단계는 무엇입니까?



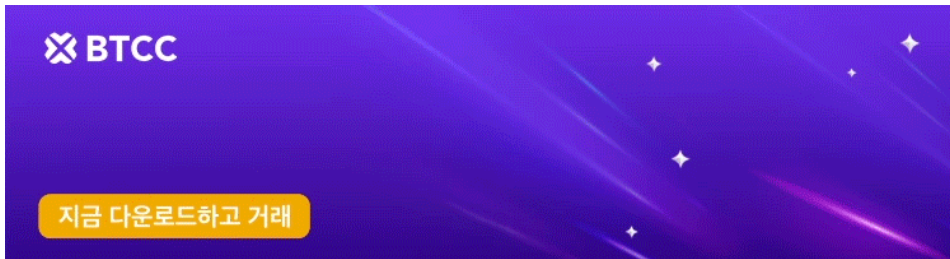
ChatGPT(챗GPT) 소개

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)의 전문성은 광범위하며, 대화를 따라가는 능력은 특히 주목할만 합니다.또한 챗GPT는 단순 질문에 답하는 것은 넘어 실수도 인정할 뿐만 아니라 질문에 잘못된 전제가 있다면 거기에 대해 이의를 제기하고 부적절한 요청은 거부하는 역량도 갖췄습니다.챗GPT의 진가는 생산 능력에 있습니다. 특히소프트웨어 개발과 관련해서는 큰 도움이 될 수 있다고 합니다.

아직 ChatGPT도 한계는 있습니다. 현재 공개된 ChatGPT는 2021년까지의 데이터를 기반으로 학습했기 때문에 기본적으로 최신 정보를 가지고 있지 않습니다.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.

[지금 BTCC 가입하기](#)

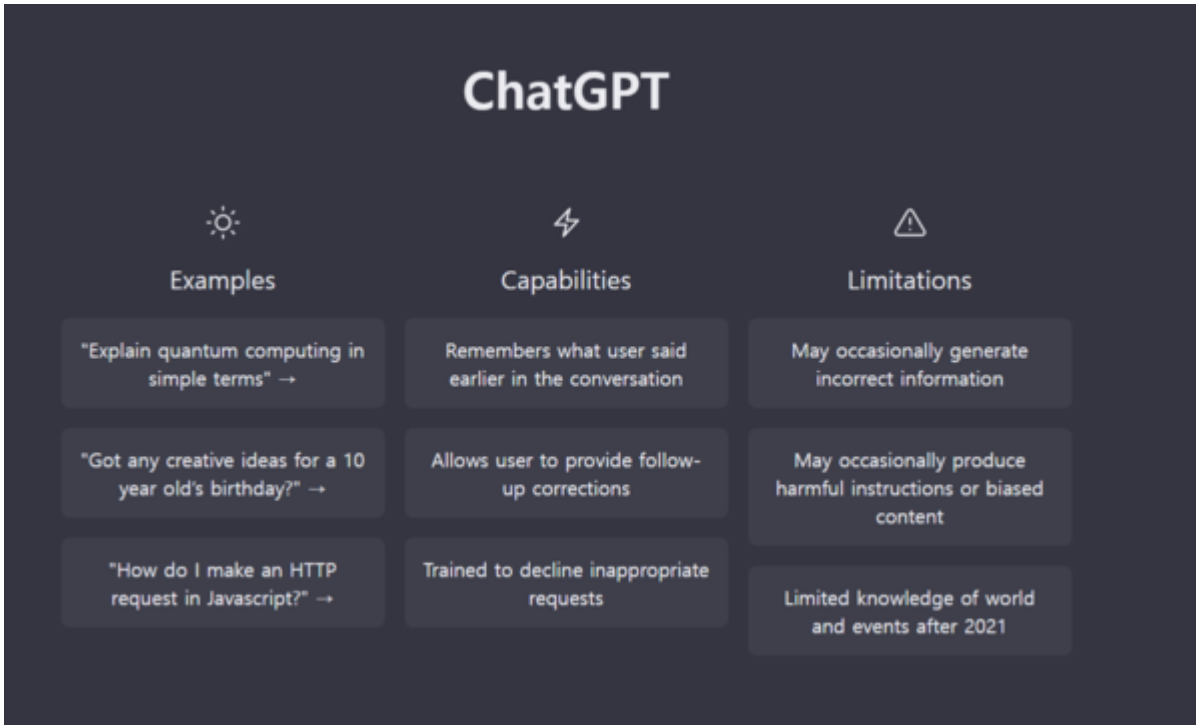


[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

ChatGPT 통해 새 토큰 만들 수 있을까?



ChatGPT(챗 GPT)가 새 코인을 만드는 데 도움이 될까요? 이론적으로는 가능합니다.

ChatGPT에 “새 토큰을 생성하고 시장에서 유통시키는 방법”에 대해 질문했을 때 다음과 같은 답변을 받았습니다.

- 1) 특정 프로젝트의 내부 거래에 사용되는 토큰인지 아니면 회사의 지분 또는 자산을 대표하는 보안 토큰인지와 같은 토큰의 유형을 결정해야 합니다.
- 2) 토큰의 이름, 기호, 총 발행량 및 발행 가격을 포함하여 토큰의 기술적 아키텍처를 설계해야 합니다.
- 3) 그런 다음 [스마트 계약](#) 기술을 사용하여 토큰을 구현해야 합니다. 스마트 계약은 토큰의 발행, 순환 및 거래를 관리하기 위해 블록체인에서 실행할 수 있는 특정 조건을 시행하기 위한 자동화된 코드입니다.
- 4) 다음으로 토큰을 게시하고 블록체인 네트워크에 추가해야 합니다. 이 단계는 토큰이 손상되거나 공격을 받지 않도록 특정 보안 요구 사항을 충족해야 합니다.
- 5) 마지막으로 투자자와 사용자가 토큰을 사용할 수 있도록 마케팅 전략을 고안해야 합니다. 여기에는 다른 암호화폐 거래소와 제휴하거나 소셜 미디어 플랫폼에서 토큰을 홍보할 수도 있습니다.

[BTCC 가입하고 10,055USDT 받으세요](#)

ChatGPT 통해 토큰 발행하는 법

발행하는 토큰은 CC 토큰로 예를 들겠습니다.

단계1: 토큰 정의: 먼저 토큰을 디자인해야 합니다.

토큰 이름(예): CC 토큰

토큰 기호: CCT

공급량: 1,000,000

토큰 분배: CC 토큰의 발행 및 분배 비율은 본인의 특정 요구 및 계획에 따라 결정될 수 있습니다. 예를 들어 전체 금액의 10%를 창립자 팀에게, 20%를 투자자에게, 30%를 커뮤니티 참여자에게, 40%를 비즈니스 파트너에게 발행할 수 있습니다.

기능/용도: 사용자에게 더 많은 가치를 제공하기 위해 CC 토큰의 기능을 설계할 수 있습니다. 예를 들어 CC 토큰을 사용하여 관련 거래 수수료 결제하거나 게임 아이템 구매하거나 커뮤니티 거버넌스에 참여 등에 사용할 수 있습니다.

단계2: 토큰 계약 작성

다음으로 토큰 발행 계약을 작성하고 Solidity 언어를 사용하여 토큰 발행 규칙 및 절차를 정의해야 합니다. 이것은 토큰의 발행, 소각, 이전 및 조회와 같은 작업을 결정합니다.

이어서 CC 토큰 계약서를 작성하여 Solidity 언어로 위의 프로세스와 정보를 구현해야 합니다. 이를 통해 CC 토큰 계약은 코인 발행 기능을 가질 수 있습니다. 다음은 Solidity 언어를 사용하는 CC 토큰계약의 간단한 예입니다.

```

pragma solidity ^0.5.0;

// 定义 CC token 的特性和发行规则
// 请根据实际情况修改以下内容

// CC token 的类型
string public name = "CC token";

// CC token 的符号
string public symbol = "CC";

// CC token 的精度
uint8 public decimals = 18;

// CC token 的发行总量
uint256 public totalSupply = 1000000 * (10 ** uint256(decimals));

// 定义一个映射，用于记录每个地址持有的 CC token 数量
mapping(address => uint256) public balanceOf;

// 定义 CC token 的发行函数
// 该函数用于将 CC token 发行给指定地址
function issue(address _to, uint256 _value) public {
    // 验证参数
    require(_to != address(0), "Invalid address");
    require(_value > 0, "Invalid value");

    // 确保 CC token 发行量不超过总量
    balanceOf[_to] += _value;
    totalSupply -= _value;

    // 触发 CC token 发行事件
}

```

단계3: 토큰 계약 배포

이번 단계는 지갑과 블록체인 클라이언트를 사용하여 코인 발행 계약을 블록체인(예: [이더리움](#))에 배포해야 합니다. 이를 통해 토큰을 블록체인에 사용할 수 있습니다.

CC 토큰 발행 계약을 배포하려면 다음 절차를 따라야 합니다.

- 1) 개발 환경 설치: 먼저 스마트 계약 언어 컴파일러, 배포 도구 및 지갑을 포함한 블록체인 개발 환경을 설치해야 합니다. 이렇게 하면 스마트 계약 언어로 계약을 작성하고 블록체인에서 배포할 수 있습니다.
- 2) 배포 방식 선택: 다음으로 자동 배포, 수동 배포 또는 하이브리드 배포와 같은 적절한 배포 방법을 선택해

야 합니다. 이는 배포 프로세스와 배포 효율성을 결정합니다.

3)CC 토큰 계약 배포: 배포 도구를 사용하여 CC 토큰 계약을 블록체인에 배포하여 토큰 계약을 블록체인에서 실행할 수 있도록 합니다.

단계4: 토큰 에어드랍

CC 토큰의 분배 비율을 결정해야 합니다. 이것은 일반적으로 본인의 필요와 계획에 따라 결정됩니다. 예를 들어 대부분의 CC 토큰을 커뮤니티 사용자에게 할당하고 일부는 개발자와 투자자에게 할당될 수 있습니다.

커뮤니티 사용자에게 CC 토큰을 발행해야 합니다. 이는 CC 토큰을 사용자의 지갑 주소로 보내거나 다른 에어드랍으로 CC 토큰을 배포함으로써 달성할 수 있습니다. 토큰을 에어드랍할 때 각 사용자가 공정한 분배를 받을 수 있도록 주의를 기울여야 합니다.

단계5: 토큰 사전 판매

이번 단계에는 토큰 사전 판매를 진행합니다. 이를 통해 사용자 및 투자자는 토큰에 끌리고 사전 구매하고 토큰 발행권을 획득할 수 있습니다. 소셜 미디어, 온라인 마켓플레이스, 미디어 프로모션 등 다양한 채널을 통해 토큰 사전 판매 성공률을 높일 수 있습니다.

토큰 사전 판매가 종료 후 토큰 발행, 토큰 수령, 토큰 전송등의 작업을 통해 토큰 발행합니다. 또한 발행 계약을 통해 초기 투자자, 개발 팀 또는 커뮤니티 구성원 등에게 토큰을 분배합니다. 이에 토큰이 실제로 유통되고 시장에 발행되도록 하고 사용자는 구매 및 사용할 수 있습니다.

단계6: 토큰 관리 및 유지

한편, 토큰 구조 업데이트, 투자자 니즈 대응, 분쟁 해결 등 토큰을 관리하고 유지해야 합니다. 이것은 정상적인 운영과 개발을 보장할 것입니다.

토큰 [스마트 계약](#) 모니터링: 토큰 스마트 계약의 작동을 정기적으로 점검하고 가능한 문제를 수정해야 합니다.

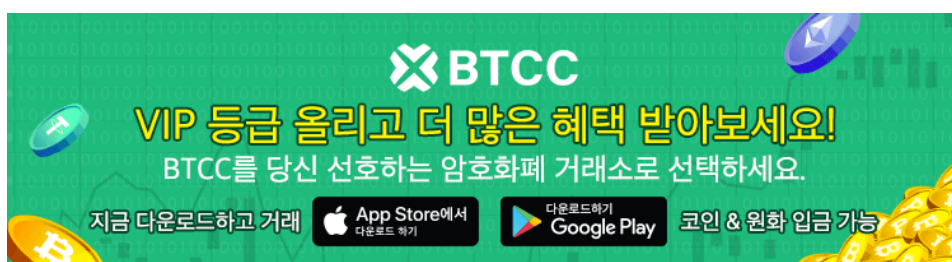
토큰 [스마트 계약](#) 업데이트: 토큰 스마트 계약의 보안 및 가용성을 보장하기 위해 토큰 스마트 계약을 지속적으로 업데이트해야 합니다.

토큰 유통 관리: 토큰을 순환하고 토큰 유통을 모니터링해야 합니다.

커뮤니티 제안에 응답: 커뮤니티 피드백에 주의를 기울이고 커뮤니티 제안에 응답해야 합니다.

적시에 커뮤니티 문의 상담: 커뮤니티 만족도를 향상시키기 위해 커뮤니티 문의에 즉시 상담해줘야 합니다.

BTCC 가입하고 보너스 받으세요



특히 기업에서 ChatGPT의 잠재적인 사용 사례는?

높은 수준에서 챗봇 또는 대화 보조자는 정보 소스와의 큐레이티드 상호 작용을 제공합니다. 챗봇 자체에는 고객 서비스에서 기술자의 문제 파악 지원에 이르기까지 많은 활용 사례가 있습니다.

높은 수준에서 ChatGPT는 챗봇이 GPT 정보원과 상호작용(채팅)하거나 ‘컨버스’하기 위해 사용되는 특정 챗봇 활용 사례입니다. 이 경우 GPT 정보 소스는 OPEN에 의해 특정 도메인에 대해 훈련됩니다. AI 모델에 사용되는 교육 데이터는 질문에 대한 답변 방식을 결정합니다. 그러나 앞서 언급한 바와 같이 GPT가 예측하지 못한 거짓 정보를 생성하는 기능은 오류를 허용하거나 수정할 수 있는 상황에만 정보를 사용할 수 있다는 것을 의미합니다.

GPT와 같은 기초 모델은 컴퓨터 비전, 소프트웨어 엔지니어링 및 과학 연구 개발을 포함한 영역에서 수많은 사용 사례가 있습니다. 예를 들어 기초 모델은 텍스트에서 이미지를 만들고 스마트 계약을 포함한 자연어에서 코드를 생성, 검토 및 감사하며, 심지어 의료에서도 신약을 만들고 질병 분류를 위한 게놈 시퀀스를 해독하는데 사용되었습니다.

BTCC 가입하고 10,055USDT 받으세요

챗GPT 활용 방법

개인화 (Personalizing)

특정 타겟 그룹을 대상으로한 서비스 설계와 같이 특정 집단을 위한 개인화된 콘텐츠 제작에도 도움을 받을 수 있습니다. 예를 들어 웹사이트 내에 작성될 마이크로 카피(문구)를 작성해야 하는 상황이라고 가정해 봅시다. 사전에 작성된 퍼소나(Persona) 관련 내용을 챗GPT에 입력한 뒤, 해당 퍼소나와 관련된 서비스/제품 디자인을 설계해 달라고 요청할 수 있습니다.

롤플레이잉 (Roleplaying)

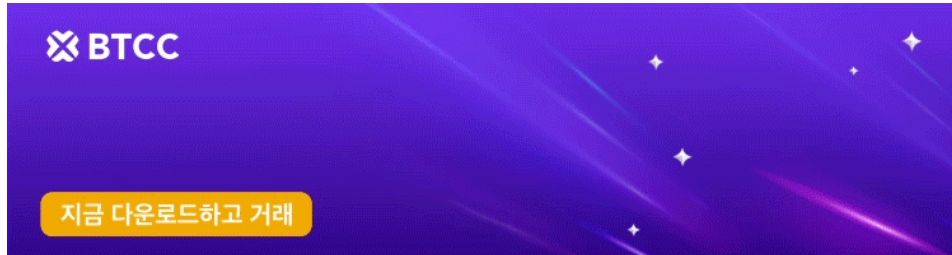
챗GPT는 피드백이나 전문적인 조언을 제공할 수 있으며, 특히 이때는 특정 인물로 가정한 상황에서도 진행 가능하다. 따라서, 질문자의 상상력에 따라 롤플레이잉 활용 범위가 확연히 차이나게 된다. 챗GPT에게 테크 기업의 전문경영인, 엔지니어, 통계학자가 되어 달라고 부탁할 수 있을 뿐만 아니라, 앞서 작성한 특정 퍼소나가 되어 달라고 요청할 수도 있다. 단, 이때는 해당 역할을 수행할 수 있도록 해당 역할을 설명하는 문구가 사전에 기재되어야 한다. 롤플레이잉을 통해 특정 작업물에 대한 피드백이나, 아이디어 등에 대한 조언을 얻을 수도 있습니다.

분석하기 (Analyzing)

챗GPT는 특정 키워드를 찾거나, 긴 글을 기반으로 감정 분석(sentiment analysis)을 진행할 수 있습니다. Sprig 툴은 감정 분석 시 별도 비용을 요구하지만 챗GPT에서는 무료로 진행 가능합니다. 인터뷰 노트에서 가장 자주 등장하거나 유의미해 보이는 키워드가 무엇인지에 대한 분석을 요청할 수 있습니다.

합성하기 (Synthesizing)

챗GPT는 분석에만 국한되지 않는데, 사전에 입력된 데이터들을 기반으로 새로운 결과물을 제공할 수도 있습니다. 예를 들어 “Generate a headline for a landing page based on these survey results: [insert survey results],” 와 같이 사전에 입력된 설문조사 응답 로우 데이터(raw data)를 기반으로 적합한 랜딩 페이지 헤드라인을 요청할 수 있습니다. 리서치 결과가 도출되지 않은 상태에서도, 챗GPT 자체적으로 분석한 결과를 기반으로 새로운 제안들이 가능합니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

오픈AI, GPT 4.5 공개...연말 GPT- 5 출시 발표

오픈AI(OpenAI)가 [챗GPT](#)의 사용자 지시 처리 능력을 한 단계 더 강화할 신규 언어 모델인 GPT-4를 공개했습니다.

[GPT-4](#)는 사실을 바탕으로 답하는 영역은 전작보다 40% 좋아졌습니다. 기존 GPT-3.5와 달리 이미지도 텍스트로 인식합니다. 이미지를 보고 이해한 뒤 답변하는 것입니다.

오픈AI는 GPT-4 모델이 많은 전문적인 시험에서 “인간 수준의 능력을 보여줬다”고 설명했습니다. 오픈AI에 따르면, GPT-4 모델은 미국 모의 변호사 시험에서 90번째, 대학 입학 자격시험인 SAT 읽기와 수학시험에서는 각각 93번째와 89번째의 백분위수를 기록했습니다. 이는 상위 10% 수준의 성적입니다. 전 버전인 GPT-3.5는 하위 30% 성적을 받은 바 있습니다.

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

하지만 GPT-4 출시한지 얼마 안되는 데 오픈 AI는 3월 26일(현지시간) GPT-4.5 세부 사항에 대해 발표했습니다. 공식 발표에 따르면 **GPT-4.5는 GPT-4와 GPT-5 사이의 중단 단계 모델이며 올해 9월 혹은 10월경 출시될 것**이라는 전망을 제시한 적이 있습니다.

오픈AI측에 따르면 GPT-4.5 업데이트에는 보다 정확한 긴 텍스트 입력 처리, 향상된 주제 관련성, 보다 정확한 답변 및 개선된 미세 조정 기능이 포함됩니다. GPT-4.5는 모든 측면에서 더 나은 기능을 가지고 있기 때문에 향후 제품 지원, 콘텐츠 생성 및 가상 도우미와 같은 다른 응용 프로그램에 더 잘 통합될 것이라고 전망했습니다.

[BTCC 가입하고 10,055USDT 받으세요](#)

관련페이지:

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

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

[챗GPT보다 한술더...오토GPT\(AutoGPT\) 란 무엇입니까? - BTCC](#)

[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 엔지 출시...새 Bing\(Bing\) 사용법은?](#)

투자 가이드:

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

[BTCC에서 암호화폐 선물 계약 거래하는 방법 - BTCC](#)

[암호화폐 선물 거래란? BTCC 4가지 선물계약 유형 소개! - BTCC](#)

[김치코인이라? 김치코인 리스트\(종류\) 정리 및 소개 - BTCC](#)

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

BTCC는 신규 유저들을 위해서 가입하면 보너스를 받을 수 있는 이벤트를 준비합니다. 지금 가입하면 입금 액 대비 **최대 10,055USDT**를 받을 수 있다. 또한 **200USDT** 를 입금하시면 바로 **VIP 1**로 될 수 있습니다. **VIP**가 되면 거래 수수료 할인 또 다른 혜택을 누릴 수 있다.

[BTCC 가입하고 보너스 받으세요](#)

BTCC 거래소

- 12년 보안 무사고
- 암호화폐 라이선스를 획득한 믿음직한 거래소
- 전세계 규제 준수
- 세계 최저 수수료 (**0.03%**)
- 최대 150배 레버리지 제공

- 선물 거래량 기준 세계 5위
- 무료 모의 거래 가능
- 원화입금 지원
- 24x7 시간 한국어 고객센터 제공
- 최신 시장 동향 및 투자 교육 제공
- PC/모바일 거래 가능
- 다양한 이벤트

핫한 암호화폐 소개:

[아이큐\(IQ\)란? IQ 코인 정보, 시세 및 차트 분석... 향후 전망은?](#)

[마이네이버앨리스\(ALICE\)란? ALICE 코인 정보, 용도 및 전망 소개](#)

[오디우스\(Audius\)란? AUDIO 코인 정보, 시세 및 미래 전망 살펴보기](#)

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

[오케이비 코인\(OKB\)란? OKB 코인 정보 및 시세, 미래 전망](#)

[머스크 AI 챗봇 동명 밈 코인 GROK이란? GROK 코인 시세 및 전망](#)

[버추어\(Virtua,신 Vanar\)란? TVK 코인 정보,시세 및 향후 전망](#)

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

[솔라나 기반 밈 코인 봉크 소개, BONK가 어떤 리스크 있을까?](#)

[레이디움\(RAY\)이란? RAY 코인 스테이킹 방법 및 전망 살펴보기](#)

[저스트\(Just\)란? JST 코인 용도 및 미래 전망에 대해 알아보기](#)

[APENFT\(NFT\) 코인 란? APENFT 코인 정보 및 향후 전망 알아보기](#)

[위믹스\(WEMIX\), 위믹스 3.0란? 위믹스 코인 시세 및 향후 전망은?](#)

[디파이 코인\(Defi\)이란? 디파이코인 종류, 서비스 및 향후 전망](#)

[FTX 토큰\(FTT\)이란? FTT 코인 시세 및 향후 전망 알아보기](#)

[울트론\(Ultron\) 코인이란? ULX 코인 정보, 시세 및 향후 전망은?](#)