



“신규 유저 한정”

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



지금 가입

2024년 이더리움 로드맵 공개...ETH 향후 2년 내 12,000달러?

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/ethereum-roadmap-to-2024>

이더리움 공동 창시자 ‘비탈릭 부테린’은 이더리움 확장성과 보안, 지속가능성 개선에 초점을 맞춘 업데이트된 2024년 이더리움 로드맵을 공식 채널을 통해 발표했습니다. ‘더 스퀴지(The Scourge)’는 기존 개발 로드맵에 없었던 단계로, ‘더 서지(The Surge)’와 더 버지 사이에 새롭게 추가된 것으로 보입니다.

크립토슬레이트에 따르면 해당 로드맵에는 서지(Surge) 업그레이드를 진행해 네트워크 확장성을 제고하고 거래 처리 능력 향상 및 전송 수수료 절감을 꾀한다는 목표가 담겼다. 또 스퀴지(The Scourge)와 버지(The Verge) 업그레이드를 통해서도 각각 네트워크 보안과 사용자 경험을 향상 시킨다는 계획도 있다고 설명했습니다.

다음으로는 2024년 이더리움 로드맵에 대해 살펴보도록 합니다.

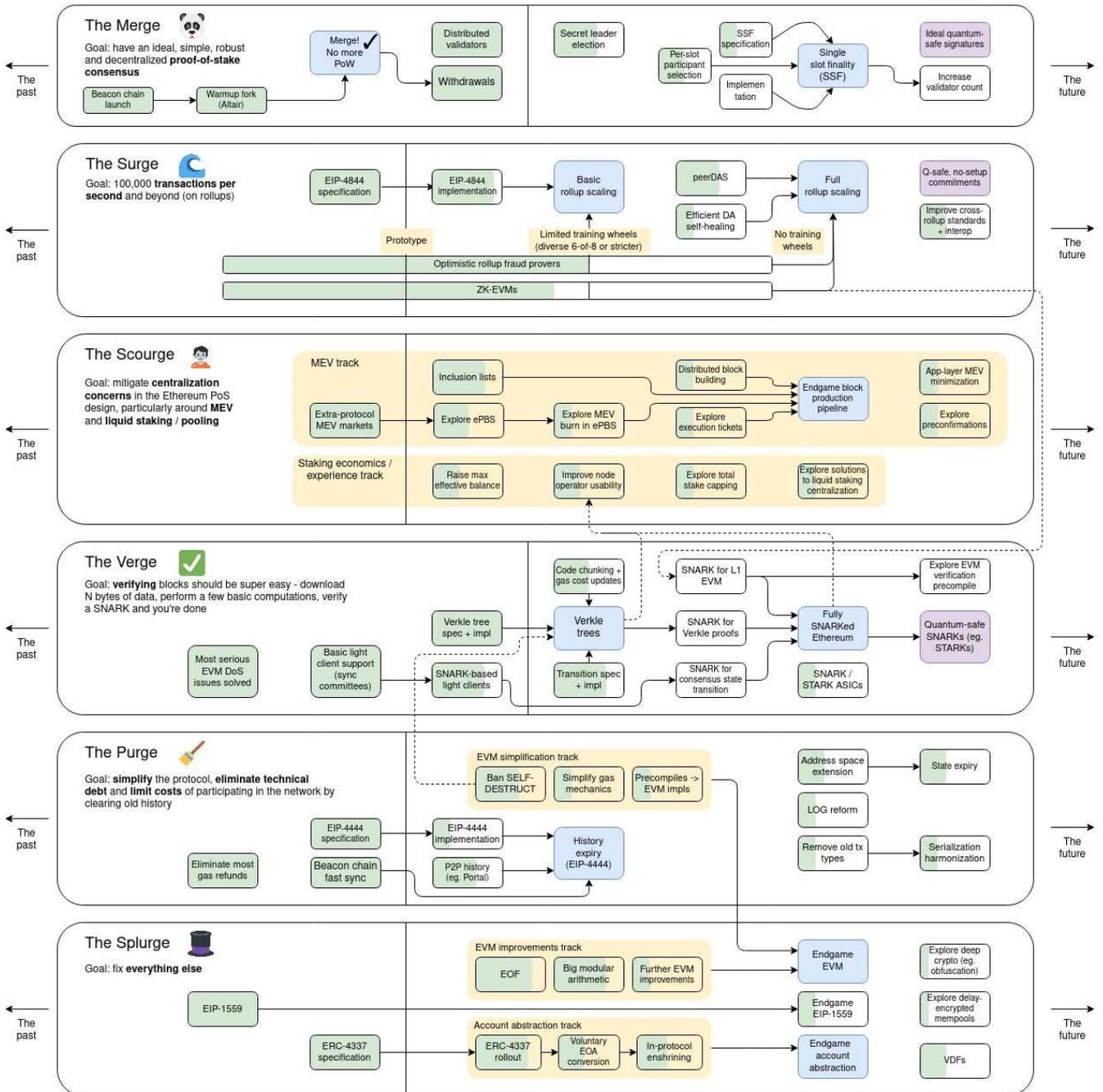


2024년 이더리움 로드맵

부테린은 이더리움이 성장하기 위해 도달해야 할 핵심 이정표를 공유했습니다. 이에 따르면 이더리움은 머지(Merge)에 이어 ▲서지(Surge) ▲스퀴지(Scourge) ▲버지(Verge) ▲퍼지(Purge)▲ 스플러지(Splurge) 등의 기술 도약을 예정하고 있습니다.

2022년 9월 이더리움은 ‘[작업증명\(PoW\)](#)’에서 ‘[지분증명\(PoS\)](#)’으로 합의 매커니즘을 변경하는 ‘[머지\(Merge\)](#)’ [하드포크](#)를 진행했습니다. 이더리움 메인넷과 PoS 블록체인 ‘비콘체인’을 통합, 전력 소모량을 99% 줄이고 미래 성장에 더 적합한 토대를 마련했습니다.

비탈릭은 머지를 통해 ‘단일 슬롯 완결성(single-slot finality, SSF)’이 개선됐다고 밝혔습니다. 완결성은 스테이킹된 이더리움 물량 33% 이상을 소각하지 않는 이상 블록 내용을 변경할 수 없는 완결된 상태를 가리킵니다.



▲서지(Surge)

서지: 이더리움과 레이어 2 네트워크에서 초당 10만 건의 거래 목표

이더리움 로드맵의 중요한 부분인 ‘서지(Surge)’는 블록체인을 더 작은 조각으로 나누는 ‘데이터 샤딩(data sharding)’ 기술을 통해 네트워크 확장성을 높이는 것을 목표로합니다.

이로써 트랜잭션 처리 역량 개선 및 비용 절감 등 이더리움이 가진 가장 시급한 과제를 해결한다는 방침입니다. 이 같은 기술 성장을 통해 초당 10만건 이상의 트랜잭션 처리가 가능해질 것으로 기대됩니다.

부테린은 “올해 EIP-4844(프로토 댄크샤딩) 등 서지(롤업 확장) 관련해 상당한 진전이 있었으며 롤업도 자체적인 성장을 보였다”고 밝혔습니다. 다만 “크로스 롤업 표준과 상호운용성 부분은 더 장기적으로 개선되어야 한다는 점이 확인됐다”고 덧붙였습니다.

▲스퀴지(The Scourge)

스퀴지: MEV와 유동적 풀링 주변의 위험 완화

스퀴지(The Scourge)’는 기존 개발 로드맵에 없었던 단계로, ‘더 서지(The Surge)’와 더 버지 사이에 새롭게 추가된 것으로 보입니다.

스퀴지는 잠재적인 보안 취약성을 해결하고 최대추출가치(MEV, 채굴자·검증자가 트랜잭션 배치 및 순서 변경을 통해 블록 보상을 극대화하는 활동)와 유동성 풀링이 야기하는 문제 등 네트워크의 견고성을 개선하기 위해 설계됐습니다.

쉽게 설명하자면 더 스퀴지는 신뢰할 수 있고 공정한, 독립적인 트랜잭션을 보장하며 최대 추출 가능 가치(MEV·maximal extractable value) 이슈를 해결하는 단계입니다.

MEV는 트랜잭션의 순서를 추가나 제외, 재정렬함으로써 채굴자 또는 검증인이 블록 보상 및 거래 수수료 외 블록 생산에서 획득할 수 있는 최대 가치를 의미합니다.

부테린은 “이더리움 PoS 설계, 특히 MEV, 유동성 스테이킹·풀링 관련 중앙화 문제에 맞서는 것이 목표”라며 관련 작업 계획이 약간 수정됐다고 밝혔습니다.

▲버지(Verge)

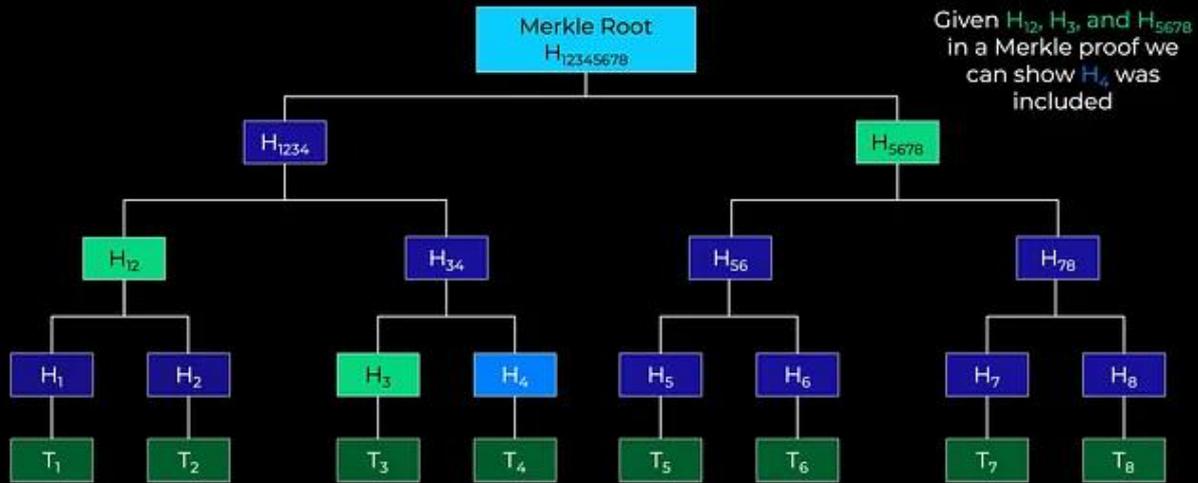
버지(Verge): 블록 검증 간소화

버지는 사용자경험을 간소화하고 개발자들에게 더 나은 도구를 제공하여 이더리움의 접근성과 효율성을 높이는 작업입니다. 가장 핵심적인 기술은 머클 패트리샤 트리(Merkle Patricia Trie)를 버클 트리(Verkle Tree)로 대체하는 것입니다. 머클 패트리샤 트리와 버클 트리는 둘 다 데이터를 트리 구조로 요약하는 방법이며, 특정 정보가 트리의 일부분이라는 것을 증명하기 위해서, witness라고 불리는 증명을 제시함으로써 쉽게 증명할 수 있게 됩니다.



Merkle Trees

Allow for Easy Inclusion Proofs



흔히 머클 트리(Merkle Tree)로 줄여서 부르기도하는 머클 패트리샤 트리는 위의 그림과 같은 구조로 트랜잭션들을 요약합니다. 제일 아래 존재하는 트랜잭션 8개 (T1~T8)을 머클트리로 요약하기 위해선, 각 트랜잭션들을 우선 해시화 한 다음 (H1~H8), 이를 최종 머클 루트(H12345678)를 얻을 때 까지 두 개씩 묶어서 요약합니다. 머클 트리를 사용하게 되면 특정 트랜잭션이 트리에 포함되어있다는 것을 모든 트랜잭션들에 대한 정보를 알지 않고서도 알 수 있습니다.

머클 트리는 데이터를 효율적으로 압축할 수 있음에도 불구하고, 트리의 크기가 커지게 되면 witness의 크기가 굉장히 커지게 됩니다.

버클트리(Verkle Tree)는 머클트리에서 사용하던 해시(H)를 벡터 commitment로 바꾸는 것이 주요 변화이며, 이를 통해 특정 정보가 트리에 포함되어있다는 것을 증명하기 위해 필요한 witness의 크기를 대폭 줄일 수 있습니다.

부테린은 “블록 검증이 매우 쉬워야 한다”면서 바이트 단위의 데이터를 다운로드해 기본적인 컴퓨팅을 수행하고 스나크(SNARK)를 검증하는 간단한 수준이어야 할 것이라고 설명했습니다. 그는 버지 작업에도 상당한 진전이 이뤄졌다면서 점점 더 ‘버클트리(Verkle trees)’ 반영이 준비되고 있다고 강조했습니다.

‘레이어1 가스 한도’를 올리는 작업은 없었다면서 “한도는 언제든 올라갈 수 있는 만큼 이 같은 약간의 개선을 위해 ‘완전 스나크(SNARK, 영지식증명 기술)’ 구현이 늦춰져선 안 될 것이라고 봤다”고 추가 설명했습니다.

▲ 퍼지(Purge)

퍼지(Purge): 프로토콜 단순화

퍼지는 네트워크 효율성과 보안을 개선하기 위해 오래된 코드를 제거하는 업그레이드입니다. 부테린은 과거 내역을 정리함으로써 프로토콜 단순화, 기술 부채(technical debt) 제거, 네트워크 참여 비용 제한 등을 구현할 것으로 기대하고 있다.

가장 주요한 업데이트로는 ‘History expiration’을 도입하는 EIP-4444가 있는데, 이는 노드들이 이더리움 분산원장에서 1년보다 오래된 데이터를 잘라내어 버릴 수 있도록 합니다. 노드들은 로컬하게는 선택적으로

1년보다 오래된 과거 데이터(블록의 헤더, 바디 등)를 저장하지 않을 수 있으며, 노드간 소통이 이루어지는 p2p 레이어에서는 1년보다 오래된 과거 데이터를 아예 다룰 수 없도록 강제합니다.

▲스플러지(Splurge)

스퍼지(Splurge): 기타 모든 것 등으로 정리

스플러지는 이더리움 생태계 혁신을 촉진하기 위한 그밖의 모든 작업입니다. 영지식증명, 롤업 같은 새로운 기술 영역을 탐구하는 등 미래 발전을 위한 작업들이 선제적으로 진행될 예정입니다.

최근 비탈릭 부테린은 이더리움이 탈중앙 애플리케이션, 개인정보보호, P2P 커뮤니케이션을 중시하는 ‘사이퍼펄크’ 비전에 다시 연결되어야 한다는 점도 강조했습니다. 이를 위해 롤업, 영지식증명을 통합해 이더리움 상에서 프라이버시와 검열 방지 기능이 강화된 더 많은 애플리케이션을 구축하는 등의 작업이 이뤄져야 한다고 말하기도 했습니다.

BTCC는 ETH/USDT 무기한 선물을 최대 225배까지 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]ETHUSDT,ETHUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시고 10 USDT 받으세요



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

2024년 이더리움 가격에 대한 전망

세계에서 두 번째로 큰 암호화폐로 인정받는 이더리움은 단순한 디지털 화폐로서의 기원을 뛰어넘었습니다. 탈중앙화 애플리케이션의 허브로 탈바꿈한 이더리움은 이중적인 성격을 강조하며 암호화폐 시장 내 지속적인 매력에 크게 기여하고 있습니다.

리얼 비전의 CEO이자 공동 창업자인 라울 팔은 이더리움의 가격 추세가 눈에 띄게 상승할 것으로 예상합니다.

또한 인기 암호화폐 트레이더이자 팟캐스터인 스콧 멜커(Scott Melker)는 2025년까지 이더리움(ETH)이 코인당 12,000달러에 도달할 것으로 예측했습니다. 암호화폐 전문매체 유튜데이에 따르면 멜커는 1월 1일(현지시간) X(구 트위터)에 이더리움이 향후 2년 내 6배 급등할 것이라는 야심찬 목표를 제시했습니다.



The Wolf Of All Streets 
@scottmelker

...

My target for 2025 is \$12,000.

But not for \$BTC.

For \$ETH.

1:41 AM · Jan 1, 2024 · 280.1K Views

이같은 낙관적인 전망은 이더리움이 10,000달러에 도달할 것으로 예상한 유튜버 라크 데이비스(Lark Davi)의 낙관적인 예측을 따르고 있습니다.

데이비스는 2024년에 암호화폐 시장이 폭등할 수 있는 이유로 주식 시장의 급등, 미국 증권거래위원회(SEC)의 비트코인 현물 상장지수펀드(ETF) 승인 예상, 코인베이스가 법정에서 SEC를 상대로 승소할 가능성, 다가오는 4차 비트코인 반감기 이벤트, 암호화폐를 활용한 웹3 기반 게임의 유행, 미 연방준비제도(연준)의 금리인하 기대감 등을 꼽았습니다.

BTCC는 ETH/USDT 무기한 선물을 최대 225배까지 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]ETHUSDT,ETHUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

BTCC 가입하시고 10 USDT 받으세요

이더리움(ETH) 시세

글로벌 암호화폐 거래소 BTCC 자료에 따르면 알트코인 대장주 이더리움은 1월 3일 오전 10시 50분 현재 2,383달러에 거래되고 있습니다. 이더리움의 사상최고가는 지난 2021년 11월에 기록한 4,891.70입니다.

ETH(이더리움) 가격이 1월 2일(현지시각) 한때 2400달러(약 315만원)를 넘어섰고 그 뒤로도 2300달러(약 302만원)대에서 거래되고 있습니다.

Ethereum 차트

그 배경으로는 △현물 상장지수펀드(ETF) 기대감 △총예치액(TVL) 증가가 꼽힙니다.

코인텔레그래프는 “이더리움 현물 ETF 승인에 대한 기대로 이더리움 관련 기관 상품에 1억300만달러(약 1350억원)가 유입되는 등 기관 자본 유입이 나타나고 있다”고 설명했습니다. 이어 “이더리움은 그레이스케일이 2023년 11월 5일 이더리움 신탁 상품을 현물 ETF로 전환하겠다고 미국 증권거래위원회(SEC)에 신청한 뒤 관심이 커졌다”고 말했습니다.

또 “이후 세계 최대 자산운용사 블랙록도 이더리움 현물 ETF를 신청했고, 2024년 1월 2일 총 7개의 현물

ETF가 SEC 승인 결정을 기다리고 있다”고 했습니다. 그러면서 “전문가들은 SEC가 2024년 초 비트코인 현물 ETF를 승인하고 얼마 뒤 이더리움 현물 ETF를 승인할 것이라고 보고 있다”고 덧붙였습니다.

매체는 또 “2023년 이더리움 TVL은 라이드 등 유동성 스테이킹 서비스 덕분에 꾸준히 증가했고 1월 2일 3.7% 증가한 298억달러(약 39조원)를 나타냈다”고 설명했습니다.

유동성 스테이킹이란 스테이킹 대리 서비스로 이용자가 가상자산을 스테이킹하면 증표로 같은 가치의 거래 가능한 가상자산을 줍니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

ETH 코인 구매하는 방법



현재 ETH 코인은 BTCC 거래소에서 상장되어 있으며 BTCC 에서 구매할 수 있습니다. ETH 코인을 외에도 BTCC 거래소는 [비트코인](#), [클레이튼\(KLAY\)](#), [PEPE](#) 코인, [도지코인](#), [시바이누](#), [ARB 코인](#) 등 다른 인기 있는 암호화폐를 구매할 수 있다. 또한 BTCC는 투자자들이 자산을 합리적으로 배분할 수 있도록 암호화폐, 금, 토큰화 주식 등의 상품을 제공합니다.

거래소 선택은 [\[2023\] 글로벌 Top 가상화폐 비트코인 거래소 순위 소개 및 추천 - BTCC](#) 글을 통해 참조할 수 있습니다.

1)BTCC 가입

지금 BTCC를 가입하고 입금 및 거래하면 최대 **10,055 USDT** 를 받을 수 있습니다. 하단 버튼 누리시면

바로 가입할 수 있습니다.

2)입금 방법

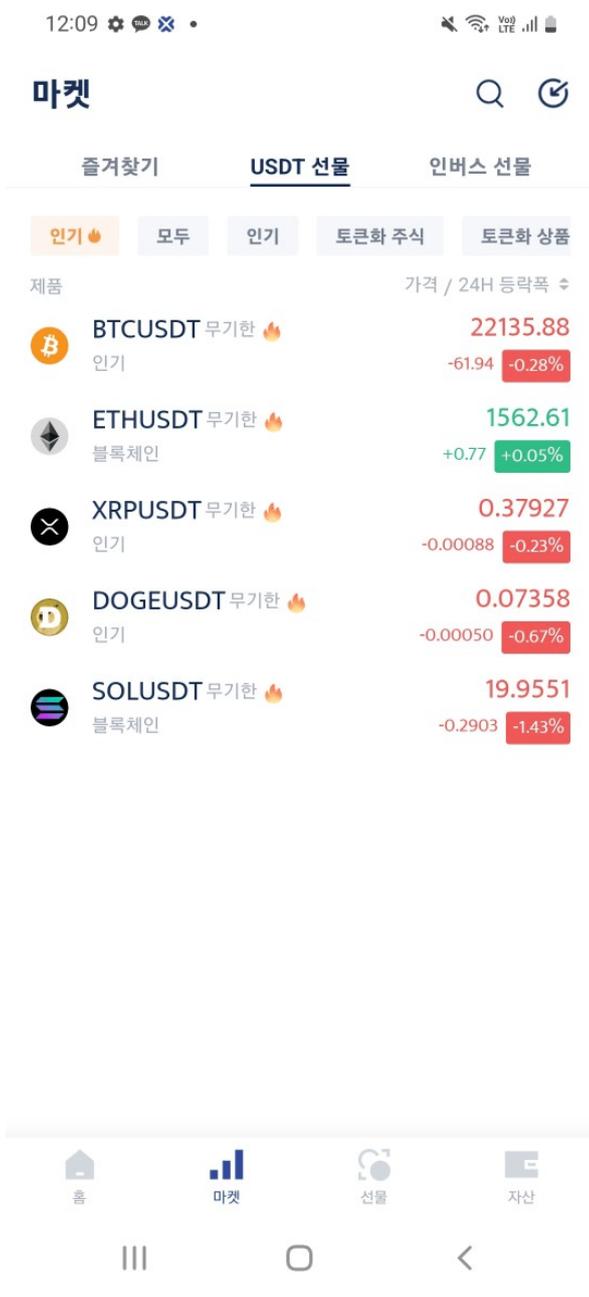
BTCC 주로 암호화폐 입금 및 코인 교환, 그리고 법정화폐 등 3 가지 방법이 있습니다. BTCC는 주로 USDT 마진 선물과 인버스 선물을 제공합니다. 따라서 거래하기전에 코인교환이나 구매로 USDT를 획득해야 합니다.

[USDT 구매방법 알아보기, 언제든지 BTCC에서 USDT 구매 가능](#)

[BTCC 거래소 계좌이체 USDT 구매하는 방법 및 주의 사항](#)

3)ETH를 거래하는 방법

BTCC에서 [ETH/USDT 무기한 선물](#)로 거래하는 방법을 보여드리겠습니다.



A. BTCC 앱 하단 메뉴에서 “마켓”을 클릭한 후 “USDT선물”을 클릭한 후 ETH를 검색합니다.

B. 선물 거래에서는 가격이 상승할 것이라고 생각하면 “매수/롱”을 클릭하고, 가격이 하락할 것이라고 생각하면 “매도/숏”을 클릭하면 됩니다.

C. 가격이 상승할 것이라고 예상하여 “매수”를 클릭했습니다.

D. 주문 내용을 확인 한 후 “확인”을 클릭하면 주문이 완료 됩니다.

E. 주문이 완성된 모습입니다. “청산”버튼을 클릭하여 포지션을 닫을 수 있습니다.

BTCC는 ETH/USDT 무기한 선물을 최대 225배까지 레버리지로 제공하며 하단 버튼으로 구매해 보세요!

[TRADE_PLUGIN]ETHUSDT,ETHUSDT[/TRADE_PLUGIN]

BTCC 회원가입

□ **BTCC 가입하시고 10 USDT 받으세요**

BTCC 거래소



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

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.

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(**0.15%**)
- 최대 150배 레버리지 제공
- 선물 거래량 기준 세계 5위
- 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

요즘 핫한 암호화폐 :

[xPET\(엑스펫\)란? xPET 게임 내용, 시작하는 방법 살펴보기](#)

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

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

[낫코인\(Notcoin\)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?](#)

[오디널스 BRC-20 토큰 Turtsat\(TURT\)란? TURT 코인 정보 및 전망](#)

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

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

[바운스브랜드\(AUCTION\)란? AUCTION 코인 정보 시세 보기](#)

[BRC-20 멀티비트\(Multibit\)란? MUBI 코인 정보 및 시세 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](#)

[인젝티브\(Injective\)란? INJ 코인 2주간 69% 급등...향후 전망은?](#)

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

[빅타임\(Big Time\)란? BIGTIME 코인 정보 및 시세 전망 알아보기](#)

[룸네트워크\(LOOM\)란? 1100% 상승 LOOM 코인 호재 및 전망 보기](#)

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

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

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

[밈 코인이런? 어떤 인기 밈 코인있을까? 향후 전망은?](#)

[밀라디\(Milady\) 밈코인 LADYS 런? LADYS 코인 구매 방법은?](#)

[밈 코인 열풍 불은 페페코인\(PEPE\) 런? 그의 리스크 및 향후 전망은?](#)