



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

## 이더리움 클래식이란? ETH2.0 전환이 ETC에 어떤 영향? |코인소개

원문:

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

이더리움 PoS 전환이 진행되면서 많은 이더리움 채굴자들이 작업증명(POW) 메커니즘을 지원하는 이더리움 클래식(ETC)으로 눈을 돌렸고, 이로 인해 최근 이더리움 클래식이(ETC) 가격으로 치솟았습니다.

이더리움 클래식의 급등은 이더리움 2.0 업데이트 작업을 앞둔 영향으로 풀이됩니다.

관련 페이지:

[이더리움 클래식\(ETC\) 15%급등...2.0 업데이트 예고 - BTCC](#)

그럼 이더리움 클래식은 이더리움과 사이의 관계는 무엇입니까? 오늘은 이더리움 클래식에 대해 소개합니다.

### 이더리움 클래식란?

이더리움 클래식(Ethereum Classic)은 탈중앙화 애플리케이션 (DApp)을 위한 글로벌 오픈 소스 블록체인 플랫폼으로, [스마트 컨트랙트](#)에 의해 구동되고 네이티브 디지털 통화인 ETC(Ether Classic)가 내장되어 있습니다.

다른 모든 블록체인과 마찬가지로 ETC는 공통 저장소에 거래 내역의 완전한 기록을 유지합니다. 또한 [블록체인](#)과 사용자 잔고로 구동되는 모든 스마트 계약의 최신 상태를 기록하여 다른 사용자의 지갑에 디지털 방식으로 전송할 수 있습니다.

이더리움 클래식(ETC)은 이더리움(ETH) 블록 체인의 원래 버전(오리지널)으로, 기본 원칙을 보존하고자 합니다.

2016년 6월 DAO 해킹의 논란으로 이더리움 하드 포크에 박차를 가하여 프로토콜이 이더리움 클래식(ETC)과 이더리움(ETH)이라는 두 개의 별개 네트워크로 분할되었습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

## 이더리움 클래식은 어떻게 나타나습니까?

이더리움과 이더리움 클래식이 분리된 계기는 2016년 6월에 발생한 [다오](#) 프로젝트(The DAO project)의 해킹 사건입니다.

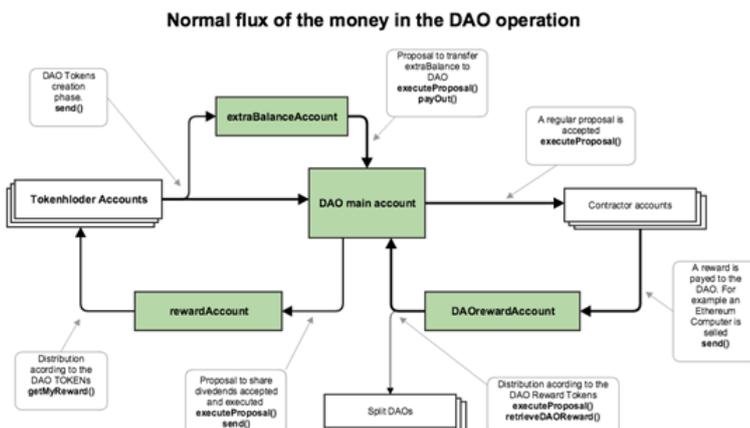
다오 프로젝트는 투자자들은 주식 등과 다르게 일반 계약서 없이 스마트 컨트랙트를 사용하여 쉽게 벤처 투자자처럼 투자할 수 있었습니다.

이더리움 창시자인 비탈릭 부테린도 이 프로젝트에 참여했으며, 이더리움 플랫폼이 금융 산업에서 새로운 패러다임을 불러일으킬 것이란 기대감에 많은 투자자도 이 프로젝트에 참여해 총 약 1억 6,800만 달러(한화 약 2,000억 원) 투자 유치했습니다.

그러나 스마트 컨트랙트 설계 상에 문제점이 있었고 해당 취약점을 악용한 해커들이 무단으로 The DAO의 계좌에 있는 360만 이더를 해킹했습니다.

다오 프로젝트 실패 사건은 이더리움 네트워크에 많은 타격을 주었습니다. 이에 이더리움 재단은 다오 프로젝트 이더리움 탈취 사건을 해결하기 위해 2가지 방법을 제시했습니다. 바로 이더리움의 이동을 막는 소프트포크(Soft Fork)와 탈취된 이더리움만큼 되돌려주는 하드포크(hard Fork)입니다. 여기는 소프트포크는 실패했습니다.

2016년 7월, 어떠한 방식으로 문제점을 해결할 지 [DAO](#)와 이더리움 커뮤니티 구성원들이 토론하여 이더리움은 하드포크가 진행되어 2개의 체인으로 갈라지게 됩니다. 하나는 자금 회복을 위해 악의적인 트랜잭션을 효과적으로 되돌렸으며 현재의 이더리움 블록체인이 되었습니다. ETH를 암호화폐로 사용합니다. 원래의 이더리움 프로토콜은 이더리움 클래식으로 브랜드가 바뀌었고 기본 토큰은 ETC로 바뀌었습니다.



**\*하드포크의 뜻?** 하드포크(Hard Fork)는 블록체인 프로토콜이 어느 한 시점에서 급격하게 변경되는 것을

뜻을 말합니다. 업그레이드를 한 코인 업그레이드를 하지 않은 두 갈래 블록체인으로 나뉘는 것입니다.

## 이더리움 클래식(ETC) 장점

1. **탈중앙화** - 작업 증명 합의 절차에 의존하므로 중개자나 중앙 기관이 필요하지 않습니다. 트랜잭션 없이도 거래가 가능하며 스마트 계약은 자체적으로 시행할 수 있습니다.
2. **빠른 거래 속도** - 제3자의 개입이 필요 없는 자동화된 검증 프로세스 덕분에 거래가 즉각적이고 신속하게 처리되고 검증될 수 있습니다. 거래를 매우 경제적으로 만들기 때문에 이것이 유일한 이점은 아닙니다.
3. **높은 신뢰성** - 이더리움 클래식 블록체인은 지난 5년 동안 제3자의 간섭, 다운타임, 사기 및 검열 없이 다양한 애플리케이션, 스마트 계약 및 거래를 처리해 왔습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

## 이더리움 클래식(ETC) 특징

1. “코드는 법이다(Code is law)”라는 신념 하에 블록체인의 중심가치인 “불변성”을 최우선으로 중시합니다.  
불변성이란 유효한 거래라면 지워지거나 잊히면 안 된다는 것을 의미하고, 이들이 이더리움 DAO 사태 이후 하드포크 하지 않고 기존 체인에 잔류한 이유 중 가장 큰 부분을 차지합니다.
2. 이더리움 클래식은 이더리움의 기존 인플레이션 정책(무제한 발행)에서 비트코인과 같은 고정 공급방식으로 통화발행정책을 변경했습니다.

## 이더리움 PoS전환으로 ETC 급등(시세)

이달 초 1000달러대에 횡보하던 이더리움은 최근 2주 간 60% 급등했습니다.

이더리움 클래식은 더욱 가파른 상승세를 보이고 있다. 2일(현지시간) 오전 9시 35분 코인마켓캡 기준 이더리움 클래식은 34.32달러에 거래 중입니다. 이는 최근 2주간 70% 급등한 가격입니다.

지난 일주일간 이더리움클래식은 58% 상승했다. 같은시간 국내 가상자산 거래소 업비트에서 이더리움클래

식은 지난 일주일간 56% 올랐다.



사진=코인마켓캡

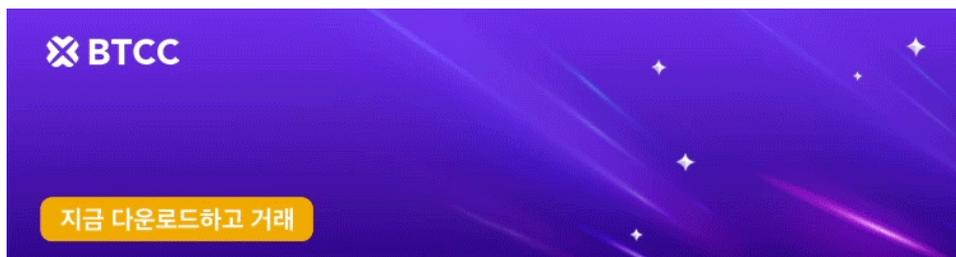
이더리움과 이더리움 클래식의 급등은 [이더리움 2.0](#) 업데이트 작업을 앞둔 영향으로 풀이된다.

해당 업데이트는 `머지(Merge) 작업`이 핵심이다. 머지 작업은 기존 [작업증명\(PoW\)](#)에서 [지분증명\(PoS\)](#) 방식의 알고리즘으로 변경하는 작업입니다. 지분 증명 방식은 전기를 소모하는 채굴과정을 없애 에너지 효율성과 속도를 개선할 수 있습니다. 지분 증명 방식으로 전환을 완료할 경우 다수의 이더리움 채굴자들이 이더리움 클래식으로 옮겨올 수 있다는 의견이 제기된다. 이더리움 재단은 오는 9월 19일 업데이트를 완료할 예정입니다.

관련페이지:

[비탈릭 "이더리움 클래식, POW의 훌륭한 선택"...ETC 상승 전망 - BTCC](#)

[이더리움 머지 업데이트,내달 10일 진행 예정...10번째 새도우 포크 완료 - \(btcc.com\)](#)



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

## 이더리움 클래식(ETC) 호재

이더리움 관련 코인 중에서도 이전 체인에서 갈라진 이더리움클래식의 상승세가 폭발적인 데에는 이더리움클래식이 작업증명 방식 채굴 시장을 이끌 차세대 코인으로 언급되고 있기 때문입니다.

이더리움이 네트워크 증명 방식을 [작업증명\(PoW\)](#)에서 [지분증명\(PoS\)](#)로 전환을 앞두고면서 채굴기 기반의 작업증명 시장을 이끌 주요 블록체인 네트워크 중 하나로 이더리움클래식이 주목받고 있기 때문입니다.

또한 리옹 퀴 엔트폴 최고경영자(CEO)는 지난 26일(현지시간) 미국 마이애미에서 열린 ‘월드 디지털 마이닝 서밋 2022’ 행사에 연사로 나서 이더리움클래식 생태계와의 협업을 확대하겠다고 밝히며 이더리움 클래식 생태계에 1000만달러를 투자했다고 발표했습니다.

## ETC채굴 방법

ETC는 비트코인과 같은 기능을 하는 PoW 마이닝 알고리즘을 사용합니다.

ETC는 비교적 채굴하기 쉬운 화폐로 간주되며 네트워크 난이도가 ETH보다 훨씬 낮으며 채굴자는 GPU 채굴기로 이더리움 클래식을 채굴할 수 있습니다.

우선, 채굴자들은 보상과 채굴 수익을 받기 위해 이더리움 클래식 지갑 주소가 필요합니다. 채굴자가 보상을 받을 블록을 찾기 위해 해결해야 하는 문제의 난이도. 이더리움 클래식 난이도는 채굴자가 ETC 블록을 찾기 위해 평균 몇 번 해시 함수를 계산해야 하는지를 나타내는 값입니다.

마지막으로 채굴자는 독립적으로 채굴할지 아니면 채굴 풀에 참여할지를 결정할 수 있습니다. 풀에 참여하기로 선택한 ETC 채굴자는 채굴 수익의 약 1%를 포기합니다. 그러나 마이닝 풀 가입의 이점은 해시 파워를 다른 마이너와 결합하여 더 많은 규제 지출을 초래한다는 것입니다.

관련페이지:

[채굴\(Mining\)이란 무엇인가요? - BTCC](#)

[이더리움\(Ethereum\)은 무엇입니까? | 코인 소개 - BTCC](#)

[작업증명\(PoW\)은 무엇입니까? | 코인 용어 소개 - BTCC](#)