

이더리움 클래식 채굴(mining)은? 채굴자에게 좋은 선택일까?

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/what-is-ethereum-classic-mining-is-it-a-good-choice-for-miners>

이더리움 클래식(ETC)은 향후 채굴기을 기반으로 블록을 증명하는 작업증명(PoW) 시장을 이끌어갈 주요 가상자산 중 하나로 평가받습니다. 한편 이더리움 생태계에 기여하는 개발자들이 지난 6월 PoW에서 [지분 증명\(PoS\)](#)로 전환하는 업데이트 ‘더머지’를 오는 9월 실행한다고 발표하면서 채굴자들은 또 다른 대안을 찾아야 하는 상황에 처했습니다.

그럼 채굴 방향은 어디로 가야합니까?

이를 위해 업계에는 크게 두 가지 의견이 있는데, 하나는 이더리움 클래식(ETC), Conflux, Kadena 등 POW 채굴을 사용하는 다른 블록체인 네트워크로 이전하는 것이고, 하나는 이더리움에서 하드포크를 진행되어 그이후에 POW 합의 메커니즘을 계속 사용하는 것입니다.



다른 POW 네트워크로 이전

이더리움 채굴자를 다른 POW 네트워크로 이전하는 계획 중 이더리움 클래식에 대한 시장의 목소리가 가장 높습니다.

이더리움 클래식은 2016년 7월 이더리움에서 분리(hard Fork)되어 생성된 것으로 이더리움에 가장 가깝다고 할 수 있습니다. 이더리움 업그레이드의 영향을 받지 않으며 POW 합의 메커니즘을 계속 사용할 것입니다. ETC에서의 채굴도 비교적 간단하며 네트워크 난이도는 ETH보다 훨씬 낮습니다.

지난 25일 외신 매체에 따르면 [이더리움\(ETH\)](#) 블록체인 창시자 비탈릭 부테린(Vitalik Buterin)이 최근 “[작업증명\(POW\)](#)을 좋아한다면 (ETC)으로의 마이그레이션을 고려해야 한다”면서 “ETC는 훌륭한 체인”이라고 말했다.

이에 따라 투자자들은 ETC 가격 상승을 점치고 있다고 진단했다.

관련 페이지:

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



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

이더리움 클래식 채굴

최근 데이터를 보면 이더리움 클래식 네트워크의 전체 망 계산력이 최근 한 달 동안 약 19% 증가했으며 ETC도 170%에 가까운 증가율을 보였습니다.

POW 채굴을 사용하는 이더리움 클래식 블록체인 네트워크로 이전하려면 먼저 이더리움 클래식 채굴에 대한 알아야 됩니다.

이더리움 클래식(ETC)은 PoW를 사용하는 [BTC](#) 및 [LTC](#)와 마찬가지로 채굴(mining)에 의존합니다. 또한 탈중앙화 및 오픈 소스 플랫폼으로 누구나 ETC 토큰 생성에 참여할 수 있음을 의미합니다. 이더리움 클래식은 PoW를 사용하지만 비트코인 네트워크에서 볼 수 있듯이 높은 포화도나 난이도에 도달하지 않았습니다. 그럼에도 불구하고 이것은 [이더리움](#) 클래식 채굴을 채굴자에게 좋은 투자 수익률로 만듭니다.

다시 말하자면, 이더리움 클래식 채굴에 사용되는 도구는 다른 암호화폐만큼 비용이 많이 들지 않으며 빠르게 설정할 수 있습니다.

이더리움 클래식은 어떤 알고리즘을 사용합니까?

이더리움 클래식 블록체인과 이더리움 블록체인은 PoW를 사용하기 때문에 동일한 채굴 알고리즘을 사용합니다. 두 디지털 자산 모두 Ethash 알고리즘을 사용하여 채굴되지만 유일한 차이점은 해시율, 손익분기

점 채굴 임계값의 용량 및 블록당 보상입니다. 이더리움 클래식블록을 훨씬 빠르게 찾을 수 있다는 점도 중요합니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

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

이더리움 클래식에 채굴의 이점(채굴자의 선택)

이더리움 클래식(ETC)은 이더리움의 하드포크 이후에 만들어졌으며 현재 이더리움과 동일한 작업증명(POW) 메커니즘을 사용합니다.

암호화폐 채굴자 Michael Carter는 이더리움 머지 후 채굴자에게는 두 가지 간단한 옵션이 있다고 믿습니다. 하나는 이더리움 클래식입니다. 이더리움 만큼 잘 알려져 있지 않거나 널리 사용되지는 않지만 이더리움과 마찬가지로 GPU를 사용하여 ETC 토큰을 채굴할 수 있다는 것이 중요합니다.

둘째, ETC는 상대적으로 채굴하기 쉬운 화폐로 간주되며 네트워크 난이도가 ETH에 비해 훨씬 낮다.

이 경우 많은 수의 ETC 채굴자가 이더리움 클래식 네트워크에 몰려들었습니다.

관련 페이지:

[이더리움 클래식이란? ETH2.0 전환이 ETC에 어떤 영향? |코인소개 - BTCC](#)

이더리움 클래식에 채굴 문제점

이더리움 클래식은 현재 ETH 광부에게 좋은 선택인 것처럼 보이지만 많은 광부가 ETC 네트워크로 마이그레이션함에 따라 ETC에서 세 가지 문제가 발생합니다.

1. 채굴 난이도 증가, 수익 감소

최근 데이터에 따르면 전체 이더리움 네트워크의 [해시레이트](#)는 약 935TH/s인 반면 전체 이더리움 클래식 네트워크는 25TH/s에 불과합니다. 거의 37배 차이가 납니다. 따라서 다수의 ETH 채굴자가 ETC 네트워크에 유입되면 필연적으로 네트워크의 해시레이트가 급증하고 채굴 난이도가 크게 증가하게 됩니다.

또한 ETC의 가격이 급격히 상승했지만 여전히 이더리움에 비해 약 42배의 격차가 있습니다. 결과적으로 이더리움 클래식 네트워크에서 채굴하는 채굴자의 수입도 크게 줄어들 것입니다.

네트워크의 채굴 비용이 이익을 초과하면 일부 채굴자들은 탈퇴를 선택할 것입니다.

2.ETC 인터넷 생태계의 발전 제한점

이더리움 클래식 네트워크의 생태적 발전 규모에 주목해야 합니다.

DefiLlama 웹사이트의 데이터에 따르면 지난달 말 기준 이더리움 클래식 생태계에는 HebeSwap, ETCSwap, Swap Cat의 3개 [디파이\(DeFi\)](#) 프로젝트만 있었습니다. 따라서 현재의 생태계 규모는 많은 유리한 요인의 자극에도 불구하고 장기간 높은 시장 가치를 유지하기 위해 ETC를 지원하기 어렵습니다.

관련 페이지:

[채굴\(Mining\)이란 무엇인가요? - BTCC](#)

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

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

[해시\(Hash\)란,해시레이트\(Hashrate\)란? |블록체인 용어 소개 - BTCC](#)