이더리움 창시자 비탈릭 부테린,어떤 사람인가요?

원문:
https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/who-is-vitalik-buterin

비탈릭 부테린(Vitalik Buterin)은 시가 총액 측면에서 비트코인(BTC) 다음으로 세계 2위의 블록체인 플랫폼인 이더리움(ETH)의 창시자입니다.어린 시절 비탈릭 부테린은 이미 타고난 재능을 보여주었지만 곧 동료들에게 고립되었습니다. 그러나 이것이 비탈릭은 중앙 집중식 권력의 부정적인 측면을 발견하는 데 도움이 되었고, 이로써 세계에서 가장 영향력 있는 암호화폐 중 하나인 이더리움을 만들었습니다.

고독한 수학 천재

1994년 부테린은 컴퓨터 과학자인 아버지(Dmitry Buterin)와 어머니(Natalia Ameline) 사이에서 태어났습니다.어린 나이에 은 이미 수학에 대한 타고난 소질을 드러냈습니다. 부테린이 4살이 되었을 때 그가 가장 좋아했던 장난감은 Microsoft Excel 스프레드시트 소프트웨어였습니다. 부테린은 그 후 초등학교 영재반에 배정되었고 그 이후로 수학, 프로그래밍, 경제학에 대한 소질을 키웠습니다. 특히 그는 정신적으로 동료들보다 두 배나 빨리 세 자리 수를 더할 수 있었습니다.

외로움은 부테린이 선택한 것이 아니라 그가 함께 사는 법을 배운 삶의 방식이었습니다. 비탈릭 부테린은 새로운 나라와 문화에 익숙해지는데 어려움을 겪었으며, 초인적인 정신 능력과 놀라운 재능으로 인해 또래들로부터 더욱 멀어지게 된 것인지도 모른다. 이 때문에 그는 학습 과정과 인터넷 속으로 깊이 빠져들었고, 자신의 직업적, 개인적 관계의 대부분을 그곳에서 구축했습니다.

부테린이 한동안은 숙제보다 월드 오브 워크래프트(World of Warcraft) 게임에서 레벨을 올리는 데 더 정신이 팔려있었습니다. 그는 13살 때부터 이 게임을 즐겨왔지만, 2010년의 어느 날 그의 게임 캐릭터의 속성 일부가 블리자드사의 업데이트로 인해 바뀌고 말았습니다. 그날 밤 그는 울다가 잠이 들었으며, 그 후로 탈중앙화 서비스가 얼마나 끔찍해질 수 있는지를 깨닫고 월드 오브 워크래프트 게임을 완전히 그만두었습니다.

부테린은 어떤 사람들은 너무 많은 권력을 쥐고 있으며 사회가 균형을 이루기 위해서는 권력이 약한 사람들에게 평등하게 분배되어야 한다고 믿었습니다. 이것이 이더리움 탈중앙화 플랫폼의 탄생으로 이어진 토대입니다.

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

비트코인에 대한 기사를 작성한 청소년

2011년에는 부테린은 아버지로 부터 비트코인을 알게 되었습니다. 처음에는 실체적인 형태의 도움 없이 가치를 갖는다는 점이 회의적이었지만 그는 배울수록 더 매료되었습니다. 그는 이 새로운 경제에 공식적으로 참여하기 위해 비트코인에 대한 포럼 작업과 기사를 시작하고자 했으며 기사 한 건당 비트코인 5개 정도를 얻을 수 있었습니다.

비탈릭 부테린은 포럼 작업과 기사를 통해 비트코인에 대한 이해와 경험을 높이고 커뮤니티에도 어느 정도 자신을 알리고자 노력했다. 동시에 암호화폐의 모든 다양한 경제적, 기술적, 정치적 측면을 주의 깊게 살펴보았습니다.

그러나 사람들의 관심 부족으로 포럼은 폐쇄되었습니다. 부테린의 기사는 주목받지 못했지만 루마니아의 비트코인 애호가인 미하이 엘러시(Mihai Alisie)의 관심을 끌었습니다. 그는 2011년에 부테린을 비트코인 매거진(Bitcoin Magazine)의 공동 창립자로 초대했고 이 매거진의 주요 작가가 되었습니다.

대학 중퇴 , 암호화폐의 새로운 길을 찾기

2011년 부테린은 시뮬레이션 로봇으로 서로 싸우는 고등학교 프로그래밍 대회에 참가했는데 3위를 차지했습니다. 어떤 전략을 사용했느냐고 묻자 부테린은 “다른 사람들은 나는 중앙에 갔다와 같이 명령 통제중심의 전략을 사용했지만 나는 유탈리티 기능을 주고 그들 스스로 목적을 최대화 하기 위해 독립적으로 행동하게 했다”라고 말했습니다.

2012년 부테린은 고등학교를 졸업하고 워털루 대학교에서 컴퓨터 공학을 전공하기 시작했습니다. 다만 2013년 캘리포니아 주에서 열린 비트코인 컨퍼런스에 참석한 후 생각을 바꿨습니다.비탈릭은 크립토커뮤니티의 활발함을 직접 느꼈고 이 계기로 크립토 프로젝트에 전념하기로 하고 대학을 중퇴했습니다.

부테린은 전 세계를 여행하며 다양한 국가의 암호화폐 프로젝트에 대해 배우기 시작했습니다. 그는 이 모든 프로젝트가 비트코인 위에 레이어를 구축하려고 시도하고 있음을 알아차렸습니다. 처음에는 논리적으로 보이지만 비트코인의 구성 언어가 트랜잭션 복잡성을 제한하도록 설계되었기 때문에 심각한 보안 문제를 야기합니다.

부테린은 튜링(Turing) 프로그래밍 언어를 사용하고 비트코인의 새 버전을 생성함으로써 페이스북(Facebook) 재발명, 주식 시장 통합, 분산된 자율 조직 설립과 같은 역사적으로 전례 없는 디지털 서비스를 제공할 수 있음을 발견했습니다… 아무도 부테린과 함께 일하기를 원하지 않았기 때문에 그는 프로젝트를 직접 구축하기로 결정했습니다.

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

이더리움

2013년 말, 비탈릭 부테린은 자신의 아이디어를 백서에 기술해 몇몇 친구에게 보냈고, 그들은 이 백서를 더 많은 이들에게 보냈습니다.

2014년 1월 26일 부테린은 마이애미에서 열린 북미 비트코인 컨퍼런스에서 이더리움을 발표했습니다. 그는 그것을 보험, 탈중앙화 거래소(DEX), **DAO** 에 사용할 수 있는 탈중앙화 네트워크에서 작동하는 글로벌 컴퓨터로 설명합니다. 같은 해 비탈릭 부테린, 미하이 알리시에(Mihai Alisie), 안토니 디 로리오(Anthony Di Iorio), 찰스 호스킨슨(Charles Hoskinson), 조 루빈(joe Lubin)과 개빈 우드(Gavin Wood)가 그 핵심 팀을 구성했습니다. 몇 달 후에 팀은 개발자금을 조달하기 위해 이 네트워크 고유의 토큰인 이더의 크라우드 세일(crowdsale) 행사를 개최하기로 했습니다. 이 무렵에 비탈릭 자신은 틸 장학재단(Thiel Fellowship)으로부터 10만 달러 상당의 지원금을 받았습니다.

2015년 7월 30일, 이더리움 최초의 공개 사용 버전인 '프런티어(Frontier)'가 출시되었습니다. 이것은 아직 시험 출시로서 명령어 라인 밖에 없는 '베어본(bare bones)' 포맷으로 선보였지만, 개발자들은 이를 통해 탈중앙화 앱을 제작해 환경을 실시간 테스트할 수 있었습니다. 이 플랫폼은 개발자와 감사 모두가 충분히 안정적이라고 판단하자 '홈스테드(homestead)' 버전으로 마이그레이션 되었습니다.

플랫폼의 빠른 성공은 IBM 및 Microsoft와 같은 거대 기술 기업의 관심을 불러일으켰습니다.부테린의 명성도 이더리움의 발전과 함께 커졌습니다.

비탈릭 부테린이 고안한 개인 간 위조가 불가능한 스마트 계약 시스템인 이더리움은 전 세계적으로 큰 영향력을 가진 인프라로 성장하고 있습니다. 2017년 1월부터 이더리움 가격이 폭발적으로 상승하여, 이더리움은 비트코인에 이어 시가총액 2위의 암호화폐로 성장했습니다. 이더리움 플랫폼 기반으로 약 1,600종 이상의 다양한 디앱이 개발되었습니다.

해커, 이더리움 다오와 하드포크

이더리움을 통해 사용자는 탈중앙화 애플리케이션(DApp) 및 자율 조직(DAO)을 만들 수 있습니다. 2016년에는 이더리움의 DAO가 11,000명 이상의 회원으로부터 1억 5,000만 달러 이상의 ETH를 모금한 후 코드베이스 오류로 인해 전례 없는 사건이 발생했습니다.

그러나 DAO 스마트 계약에서 28일 동안 지갑에 돈을 고정해야 했기 때문에 해커는 이 돈을 즉시 "분산"할 수 없었습니다.

이러한 상황에 부테린은 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 DAO와 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.

관련페이지:

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

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

중국 "V 신"

2017년은 하나의 ETH 가격이 40달러에서 826달러로 인상된 이더리움의 성공적인 하였습니다.

2015년 이더리움 출시 이후 부테린의 지갑은 바닥을 치고 있었다. 그때 그는 Wanxiang 블록체인의 CEO이자 투자 및 정치 세계에서 큰 영향력을 행사한 Feng Xiao를 만났습니다. 그는 이더리움의 잠재력을 보고 ETH로 500,000 USD를 구매하는 데 동의했고 "조기 사망"에서 이더리움을 구하는 데 도움을 주었습니다.

부테린은 플랫폼이 크게 성장하는 데 도움이 된 개발자를 위해 지불할 충분한 돈을 갖기 시작했습니다. 또한 Xiao는 부텍린을 자신의 광범위한 투자 네트워크에 소개하여 세계 최초의 이더리움 커뮤니티를 구축했습니다.

비트코인과 기타 암호화폐에 대한 중국 정부의 강경하면서도 종종 상반되는 입장에도 불구하고, 블록체인 기술과 이더리움 플랫폼은 중국 전역의 중소기업과 대기업 모두에게 적극적으로 채택되고 있습니다. 비탈릭의 개인적 유명세도 이러한 추세에 있어서 커다란 역할을 하고 있습니다.

부테린은 또한 차이나레저 얼라이언스(China Ledger Allianc)e의 고문이자 펜부시 벤처캐피털(Fenbushi Venture Capital)의 일반 파트너입니다. 이러한 모든 공헌은 그를 유명하게 만들고 중국에서 "신"으로 불렸습니다.

비탈릭 부테린과 이더리움 2.0

2022년 9월 15일(현지시간)이더리움은 역사적으로 중요한 날을 맞았습니다. 이더리움 네트워크 합의 알고리즘을 작업증명(PoW)에서 지분증명(PoS)으로 전환하는 대규모 업그레이드 '머지(Merge, 병합)'가 마침내 최종 완료됐었습니다. 이에 지분증명 이더리움 시대가 시작되었습니다.

이번 업데이트는 이더리움이 빠르고 효율적이며 확장 가능한 트랜잭션을 실행하여 사용자의 요구를 더 잘 충족할 수 있습니다. 또한 지분 증명은 작업 증명보다 99.95% 적은 에너지를 소비합니다.

이더리움 개발자들은 2023년 1월 5일 올해 첫 번째 전체 핵심개발자(ACD) 회의를 가졌습니다.이더리움 핵심 개발자들은 회의에서 3월 진행될 상하이 업그레이드의 퍼블릭 테스트넷 출시 일자와 함께 오는 3월 중 정식 메인넷도 공개할 예정이라고 발표했습니다.

갤럭시의 크리스틴 김 연구원은 "개발자들이 3월 출시 일정을 맞출 수 있도록 다음 달 말까지 상하이 업그레이드를 위한 퍼블릭 테스트 네트워크를 출시하는 것을 목표로 하고 있다"고 했습니다.

이날 회의에서 당초 상하이 업그레이드에 포함시키로 했던 EOF(EVM Object Format) 구현 기능은 제외하기로 했습니다. EOF 구현 과정이 복잡해 이더 출금이 지연될 수 있다는 우려입니다.EOF는 이더리움이 스마트 컨트랙트를 실행할 수 있는 환경인 EVM을 크게 개선하기 위한 EIP의 집합입니다.

이더리움은 점차 2.0 수준에 접근하고 있습니다. 이더리움을 통해 부테린은 자신의 미래를 썼을 뿐만 아니라 수백만 명의 사람들이 한 번도 만난 적이 없는 사람들을 만들고, 성장하고, 꿈을 이룰 수 있도록 하는 플랫폼을 발명했습니다.

관련페이지:

이더리움 머지(병합)가이드, 그것에 대한 알아야 할 것 - BTCC

안드로이드 버전 다운로드 iOS 버전 다운로드
신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<

비탈릭 부테린,2023년 암호화폐 시장 3대 이슈 예상

2022년 12월 말 비탈릭 부테린은 암호화폐 관련 유튜브 방송에 출연해 2023년도 암호화폐 산업에 대한 자신의 전망을 공유했습니다.

우선 그는 내년도 암호화폐 시장에서 탈중앙화 구호를 부르짖는 시기는 지나갔다는 의견에 동의했습니다. 신기술 채택의 물결을 넘어 이제 새로운 탈중앙화 응용 프로그램을 구축하고 확산하는 시기가 도래할 것이라는 게 그가 설명했습니다.

또한, 암호화폐 투자 침체 시기를 맞아 인플레이션 방어 성격을 갖추고 유동화가 쉬운 스테이블코인이 내년도 시장의 대세로 작용할 것이라는 전망도 함께 내놓았했습다.

그는 "투자 침체기를 견딜 수 있는 새로운 대안이 필요하다"면서 "미국 달러 인플레이션에서 실제로 살아남을 수 있는 범용적인 스테이블코인을 만들 수 있다면, 이 역시 상당한 기회가 될 것"이라고 말했다. 비탈릭 부테린은 그러나 이를 실현할 구체적인 기술적 방안에 대해서는 언급하지 않았했습다.

마지막으로 부테린은 이더리움이 실생활에 적용할 수 있는 이더리움 기반 서비스가 내년부터 하나둘씩 등장하면서 시장의 주목을 받을 것이라고 내다봤했습다. 특히 페이스북, 구글, 트위터 등 중앙집중식 로그인 서비스를 이더리움 기반 애플리케이션이 대체할 수 있을 것으로 전망했했습다.

관련페이지:

이더리움 스테이킹 물량 1,600만 ETH 돌파…리도에서 가장 많아 - BTCC

이더리움,2월말 상하이 업그레이드 테스트넷 출시...ETH 1,300달러선 - BTCC

이더리움, 3월 상하이 업그레이드에 1,200달러 회복..ETH연초 전망은? - BTCC

이더리움 머지 성공, 지분증명 시대 진입..어떤 변화가 있을까? - BTCC

이더리움 '유동성 스테이킹' 현환에 대한 알아보기

이더리움 개발자"스테이킹된 ETH 출금, 내년 3월 지원 목표"

이더리움 PoW(ETHW)란? ETH 와의 비교는 ?

이더리움 가격 예측 2022-2055 년 - BTCC

비트코인 채굴 방법 소개– 수익을 낼 수 있는 3가지 방법! - BTCC

더 많은 내용은 BTCC 뉴스 및 BTCC 아카데미에 확인 할 수 있습니다.

BTCC 거래소

- **12년 보안 무사고**
- **암호화폐 라이센스를 확득한 믿음직한 거래소**
- 전세계 규제 준수
- 세계 최저 수수료 **(0.03%)**
- 최대 150배 레버리지 제공
- 선물 거래량 기준 세계 **5**위
- 무료 모의 거래 가능
- 원화입금 지원
- 24×7 시간 한국어 고객서비스 제공
- 최신 시장 동향 및 투자 교육 제공
- PC/모바일 거래 가능
- 다양한 이벤트

BTCC는 신규 유저들을 위해서 가입하면 보너스를 받을 수 있는 이벤트를 준비합니다. 지금 가입하면 **30**일 이내에 입금액 대비 **최대 3,500USDT**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 3500USDT 받으세요