

BTCC 거래소

최고의 거래량 세계 최저 수수료

지금 가입하기

- 최신 시장 동향 분석
- 70 페어 이상의 선물 거래 제공
- 7x24시간 한국어 고객센터
- 10000U의 모의거래 가상금
- 10~150배의 유연한 레버리지 제공
- 원화 입금 지원

인터넷 컴퓨터(ICP)란? | 이해 및 소개

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/markets/Internet-Computer-KRW>

인터넷 컴퓨터(Internet Computer)는 무제한 용량으로 웹 속도로 작동하는 세계 최초의 블록체인입니다. 이더 리움 블록 체인과 유사한 스마트 계약을 사용하여 애플리케이션과 플랫폼을 강화합니다. 그 목적은 개발자가 기술을 사용하여 웹 사이트, 소셜 미디어 및 메시징 응용 프로그램과 같은 기타 인터넷 서비스를 만들 수 있도록 하는 것입니다.

그 기능은 대부분의 다른 스마트 계약 가능 블록 체인보다 훨씬 낫습니다. 인터넷 컴퓨터는 1 초 이내에 트랜잭션을 처리 할 수 있으며 이더 리움 네트워크 사용 비용보다 훨씬 저렴합니다.

인터넷 컴퓨터는 블록체인 기술의 세 가지 주요 혁신을 표시하는 블록체인 삼위일체(비트코인, 이더리움 및 인터넷 컴퓨터)를 완성합니다. 이 세 가지 분산 네트워크는 비트코인(암호화폐), 이더리움(스마트 계약) 및 인터넷 컴퓨터(블록체인 컴퓨터)와 같이 서로를 보완하고 서로 다른 목적을 수행합니다.

인터넷 컴퓨터의 작동원리

인터넷 컴퓨터 프로토콜은 인터넷 컴퓨터를 구성한 고급 분산 프로토콜입니다. 분산된 블록체인 네트워크로 전 세계 독립형 데이터센터 전용 하드웨어에서 운영됩니다. 이러한 데이터 센터를 통해 프로토콜은 스마트 계약과 동일한 보안 표준으로 인터넷 기반 소프트웨어를 호스팅하고 실행할 수 있도록 개별 시스템의 성능을 결합합니다. 이 프로토콜은 도메인 네임 시스템(DNS, Domain Name System)과 같은 인터넷 표준을 통합하고 컴퓨터나 스마트폰의 웹 브라우저를 통해 사용자에게 직접 서비스를 제공합니다.

개방형 네트워크에 참여하려면 먼저 인터넷신경계(NNS)를 통해 데이터센터ID(DCID)를 획득해야 합니다. NNS는 인터넷 컴퓨터의 일부인 알고리즘 거버넌스 시스템입니다. DCID를 가진 데이터 센터는 노드 머신(표준화된 규격의 서버 컴퓨터)를 네트워크상에서 사용할 수 있게 합니다. 용량을 확장하기 위해 NNS는 이러한 시스템을 인터넷 컴퓨터 네트워크 내의 블록체인인 “서브넷”으로 구성합니다. 이 과정은 노드에 오류가 발생하거나 공격자에 의해 파괴될 경우 노드를 추가 및 교체합니다.

인터넷 컴퓨터의 역사

이 프로젝트는 2016년 10월에 도미니 윌리엄스(Dominic Williams)가 설립했으며 암호화폐 커뮤니티에서 상당한 관심을 이끌어냈습니다.

디피니티(DFINITY)에는 암호화 및 블록 체인 기술의 핵심 전문가를 포함하여 180 명 이상의 팀원이 있습니다. 수년간의 연구 개발을 통해 비영리 재단은 블록 체인 기술 확장에 도움이 될 수 있는 획기적인 암호화 혁

신을 발견했습니다.

또 디피니티는 앤드리슨 호로위츠(Andreessen Horowitz), 폴리체인 캐피탈(Polychain Capital), SV Angel, 애스펙트 벤처스(Aspect Ventures), 일렉트릭 캐피탈(Electric Capital), ZeroEx, 스케일러 캐피탈(Scalar Capital), 멀티코인 캐피탈(Multicoin Capital) 그리고 여러 유명한 초기 이더리움 지지자 등의 기여자들로부터 총 1억 2,100만 달러를 모금했습니다.

2018년 5만 명이 넘는 등록된 참가자들이 에어드롭을 통해 ICP 유틸리티 토큰을 받았습니다.

2020년 12월 18일 디피니티(DFINITY)는 인터넷 컴퓨터(Internet Computer)의 알파 메인넷을 출시했습니다. 탈중앙화를 향한 마지막 단계로서 2021년 5월 10일 디피니티(DFINITY)는 인터넷 컴퓨터(Internet Computer)를 퍼블릭 도메인에 출시했습니다. 이 중요한 단계는 인터넷이 이제 탈중앙화 글로벌 컴퓨터로 기능한다는 것을 의미합니다.

모든 인터넷 컴퓨터(Internet Computer) 소스 코드의 퍼블릭 도메인 출시, 수만 명의 커뮤니티 회원들이 인터넷 컴퓨터(Internet Computer) 네트워크를 관장할 수 있도록 하는 ICP 유틸리티 토큰이 특징입니다.

ICP 토큰

ICP는 자체 독점 프로토콜 (인터넷 컴퓨터 프로토콜이라고 함)에서 실행할 수 있는 디지털 토큰으로, 누구나 Big Tech 서비스를 사용하지 않고도 인터넷에서 소프트웨어를 만들 수 있습니다.

ICP는 네이티브 유틸리티 토큰으로서 네트워크에서 다음과 같은 3가지 핵심적 역할을 합니다.

- 네트워크 거버넌스 촉진: ICP 토큰은 네트워크 거버넌스에 참여하는 뉴런을 만들기 위해 예치될 수 있으며 이를 통해 경제적 보상을 얻을 수 있습니다.
- 계산을 위한 사이클 생산: ICP는 사이클로 변환될 수 있는 가치 저장 원천을 제공합니다. 이는 사용되면 소각되는 연료 역할을 하여 컴퓨테이션을 작동시킵니다. NNS는 변동금리로 ICP를 사이클로 변환하여 연료를 얻는 비용을 예측할 수 있는 네트워크 사용자는 언제나 실제로 거의 일정한 비용에서 새로운 사이클을 생성할 수 있도록 선택될 수 있습니다.
- 참여자 보상: 네트워크는 새로운 ICP를 주조하여 네트워크가 기능하는 데 중요한 역할을 하는 사람들에게 보상 및 인센티브를 제공합니다. 거버넌스에 참여하는 사람들에게 투표 보상을 제공하고, 네트워크를 호스팅하는 노드 머신을 운영하는 사람들에게도 투표 보상을 제공하며, 기타 다양한 활동에도 보상을 제공합니다.

인터넷 컴퓨터 생태계의 프로젝트

인터넷 컴퓨터는 몇몇 유명한 기업가들 그리고 구축 중인 애플리케이션과 함께 출시되었습니다. 구체적인 사항은 다음과 같습니다.

DeFi

- Enso Finance - 5백만 달러를 모집한 탈중앙화 거래소
- Tacen - 250만 달러를 모집한 높은 성과의 비수탁형 거래소
- SailFish - 오픈 금융 서비스로 가는 관문

소셜

- Distrikt - 탈중앙화된 전문적인 소셜 미디어 네트워크 이는 다보스 WEF 2020에서 디피니티가 선보인 Open LinkedIn 애플리케이션으로서 이제 시장에 공개되는 중입니다.
- OpenChat - 대형 기술 기업이 보유하지 않는 표준 채팅앱의 오픈 버전
- CanCan - 인터넷 컴퓨터(Internet Computer)의 확장성과 파워를 보여 주는 틱톡(TikTok)의 오픈 버전
- Capsule - 검열로부터 안전한 탈중앙화 소셜 미디어 플랫폼으로 150만 달러 모금

인프라

- Fleek - 오픈 웹사이트 및 애플리케이션을 손쉽게 빌드 가능 이미 범산업 플랫폼을 운영하는 1만 4천 개 웹사이트
- Origyn - 명품 시계 등 명품의 출처를 추적하는 범산업 플랫폼

코인 전망

[비트코인 BTC 전망](#)

[리플 XRP 전망](#)

[이더리움 ETH 전망](#)

[도지코인 DOGE 전망](#)

[에이다 ADA 전망](#)

[솔라나 SOL](#)

[솔라나 SOL 전망](#)

[이오스 EOS 전망](#)

[이오스 EOS](#)

[아발란체 AVAX 전망](#)

[아발란체 AVAX](#)

[체인링크 LINK 전망](#)

[라이트코인 LTC 전망](#)

[폴리곤 MATIC 전망](#)

[대시 코인 DASH 전망](#)

[스테픈 GMT 전망](#)

[스테픈 GMT](#)

[비트코인캐시 BCH 전망](#)

[스텔라루멘 XLM 전망](#)

[연파이낸스 YFI 전망](#)

[웨이브 코인 WAVES 전망](#)

[비트코인SV BSV 전망](#)

[파일코인 FIL 전망](#)

[옵티미즘 OP 전망](#)

[트론 TRX 전망](#)

[갈라 코인 GALA 전망](#)

[엔진 코인 ENJ 전망](#)

[디센트럴랜드 MANA 전망](#)

[샌드박스 코인 SAND 전망](#)

[이뮤터블 X IMX 전망](#)

[엑시 인피니티 코인 AXS 전망](#)

[플로우 FLOW 전망](#)
[프로젝트 갤럭시 GAL 전망](#)
[마스크 네트워크 MASK 전망](#)
[에이프 코인 APE 전망](#)
[이더리움 네임 서비스 ENS 전망](#)
[1인치네트워크 1INCH 전망](#)
[커브 코인 CRV 전망](#)
[DYDX 전망](#)
[팬케이크스왑 CAKE 전망](#)
[유니스왑 UNI 전망](#)
[테라 코인 전망](#)
[알고랜드 ALGO 전망](#)
[팬텀 FTM 전망](#)
[셀로 CELO 전망](#)
[블러 BLUR 전망](#)
[미나 프로토콜 MINA 전망](#)
[NEAR 전망](#)
[톤 TON 전망](#)
[퀀텀 코인 QTUM 전망](#)
[인터넷 컴퓨터 ICP 전망](#)
[폴카닷 Polkadot 전망](#)
[메인넷 출시한 애프토스 Aptos 전망](#)
[코스모스 ATOM 전망](#)
[네오코인 NEO 전망](#)
[바이낸스코인 BNB 전망](#)
[바이낸스 코인 BNB 전망](#)
[시바이누 SHIB 전망](#)
[알케미페이 ACH 전망](#)
[콤플렉스 CFX 전망](#)
[CORE 전망](#)
[아르위브 AR 전망](#)
[신세틱스 SNX 전망](#)
[메저러블 데이터 토큰 MDT 전망](#)
[어드벤처골드 AGLD 전망](#)
[아비트럼 ARB 전망](#)
[아라곤 ANT 전망](#)
[멀티버스 X 엘룬드 EGLD 전망](#)
[이더리움 PoW ETHW 전망](#)
[더 그래프 The Graph GRT 전망](#)
[후크드 프로토콜 HOOK 전망](#)
[클레이튼 KLAY 전망](#)
[룩스레이 LOOKS 전망](#)
[렌 REN 전망](#)
[스토리지 Storj 전망](#)
[썬타 Theta 전망](#)
[넴 NEM XEM 전망](#)
[모네로 XMR 전망](#)
[지캐시 코인 ZEC 전망](#)
[메타버스 코인 RNDR 전망](#)

[레이븐코인 RVN 전망](#)
[질리카 Zilliqa ZIL 전망](#)
[월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망](#)
[아비도지 AIDOGE 전망](#)
[반등세 보이는 수이 SUI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)
[싱글래리티넷 AGIX 전망](#)
[ALPHA 전망](#)
[앵커 Ankr 전망](#)
[알파체인 ARPA 전망](#)
[아스타 네트워크 Astar ASTR 전망](#)
[밸런서 BAL 전망](#)
[밴드 프로토콜 BAND 전망](#)
[벨라프로토콜 BEL 전망](#)
[바이너리엑스 BinaryX 전망](#)
[파산 신청한 셀시우스 CEL 전망](#)
[셀러네트워크 CELR 전망](#)
[코코 스왑 COCO 전망](#)
[컴파운드 Compound COMP 전망](#)
[셴투 Shentu CTK 전망](#)
[카르테시 Cartesi CTSI 전망](#)
[시빅 Civic CVC 전망](#)
[도도 DODO 전망](#)
[오픈캠퍼스 EDU 전망](#)
[AI 코인 페치에이아이 Fetch.AI 전망](#)
[플로키 이누 FLOKI 전망](#)
[프랙스 웨어 FXS 전망](#)
[기프트 Gifto GFT 전망](#)
[지엠엑스 GMX 전망](#)
[헤데라 HBAR 전망](#)
[하이스트리트 HIGH 전망](#)
[아이콘 ICON ICX 전망](#)
[ID 전망](#)
[재스미 JasmyCoin 전망](#)
[트레이더 조 JOE 전망](#)
[쿠사마 KSM 전망](#)
[리니어파이낸스 LINA 전망](#)
[리퀴티 LQTY 전망](#)
[루프링 Loopring 전망](#)
[메이커 MKR 전망](#)
[오션프로토콜 Ocean 전망](#)
[RDNT 전망](#)
[아이젝 iExec RLC 전망](#)
[로켓풀 Rocket Pool 전망](#)
[리저브 라이트 Reserve Rights 전망](#)
[SSV 네트워크 전망](#)
[스타링크 Starlink 전망](#)
[스타게이트 파이낸스 STG 전망](#)
[스톰엑스 StormX 전망](#)

[Stacks Stx 전망](#)

[솔라 SXP 구 스와이프\) 전망](#)

[토모체인 TomoChain TOMO 전망](#)

[텔러 Tellor TRB 전망](#)

[우마 UMA 전망](#)

[테라클래식USD USTC 전망](#)

[비체인 VeChain VET 전망](#)

[우네트워크 WOO 전망](#)

[일드길드게임즈 YGG 전망](#)

[제로엑스\(0x\) ZRX 전망](#)

[신흥 밌코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망](#)

[뱅크르 Bancor BNT 전망](#)

[저스트 Just JST 전망](#)

[스몰 러브 포션 SLP 전망](#)

[스텝앱 Step App FITFI 전망](#)

[치아 네트워크 XCH 전망](#)

[뱃저 다오 Badger DAO 전망](#)

[퍼페츄얼프로토콜 PERP 전망](#)

[크로노스 CRO 전망](#)

[하모니 Harmony ONE 전망](#)

[코티 COTI 전망](#)

[바이코노미 Biconomy BICO 전망](#)

[도라팩토리 DoraFactory DORA 전망](#)

[갓즈 언체인드 GODS 전망](#)

[스웨트코인 SWEAT 전망](#)

[스펠 토큰 SPELL 전망](#)

[플레어 Flare FLR 전망](#)

[카데나 Kadena KDA 전망](#)

[카바 Kava 전망](#)

[크레딧코인 Creditcoin CTC 전망](#)

[일루비움 Illuvium ILV 전망](#)

[아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망](#)

[트러스트 월렛 토큰 TWT 전망](#)

[에일리언 월드 TLM 전망](#)

[화제 중심의 월드코인 WLD 전망](#)

[캐스퍼 Casper CSPR 전망](#)

[에이브 Aave 전망](#)

[에이피아이쓰리 API3 전망](#)

[라이브피어 Livepeer LPT 전망](#)

[토르체인 RUNE 전망](#)

[블루젤 Bluzelle BLZ 전망](#)

[세이네트워크 Sei 전망](#)

[카스파 Kasper KAS 전망](#)

[퀀트 Quant QNT 전망](#)

[사이버커넥트 CYBER 전망](#)

[아이오텍스 IoTeX IOTX 전망](#)


[ETH2.0 전망](#)

[너보스 네트워크 CKB 전망](#)

[오토마타 네트워크 ATA 전망](#)

[플라밍고 Flamingo FLM 전망](#)
[테조스 Tezos XTZ 전망](#)

 [백서](#)

 [공식 웹 사이트](#)