# 비체인(VET)란? |이해 및 소개

#### 원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/markets/VeChain

비체인(VET)은 다목적 엔터프라이즈급 L1 <u>스마트 계약</u> 플랫폼입니다.

분산 거버넌스 기술과 사물 인터넷(IoT)을 활용하여 의료에서 에너지, 식음료에서 지속 가능성 및 SDG에 이르기까지 많은 글로벌 산업의 빅 데이터 문제를 해결하는 생태계를 만드는 것을 목표로 합니다.

비체인은 실제 비지니스 현장에 응용할 수 있는 공개 블록체인으로 입지를 굳히고 있습니니다. 예를 들어 IoT 솔루션, NFC, QR코드 추적 플랫폼, 고객 관리 앱 등에 활용될 수 있습니다.

플랫폼이 제안하는 핵심 가치는 PoA 블록 증명 방식을 통해 이루어 낸 기술적인 효율성입니다. PoA 모델에서는 거래를 검증하는 네트워크 노드를 비체인 상의 권한노드(Authority Node)라고 부릅니다. 이는 공개적으로 확인할 수 있는 "평판(reputation)"을 기반으로 사전에 선택됩니다. 이 평판은 네트워크 상에서 해당노드가 처리한 과거 활동을 보여주는 기능입니다. 이렇게 선택된 권한 노드는 다음 거래 블록을 검증할 권한을 갖게 됩니다.

2018년 2월 비체인은 이더리움 기반에서 자체 메인넷을 가진 플랫폼으로 변경하면서 비체인 토르(VeChain Thor)로 개명한 후 <math>1:1,100으로 VEN을 VET로 변경하였습니다.

# 비체인의 작동 방식

비체인은 <u>블록체인</u> 공급망 회사로, 공급망의 신뢰와 물류에 중점을 두고 작동하도록 되어 있다. 공급망에 신뢰를 주기 위해 근거리 무선데이터 송신 기술(NFC)과 블록체인을 결합한 스마트칩을 활용하여 공급망 전과정을 모바일 기기 등을 통해 품질을 보증하는 상품의 정보를 받을 수 있습니다.

예를 들어 내가 고른 명품 가방의 정보가 궁금하다면 가방을 스캔하여 디자인 컨셉과 담당 디자이너, 소재와 위조여부 등 가방이 유통되는 모든 과정을 조회할 수 있습니다.

공급망의 물류 시스템은 공급 과정에서 다양한 경로를 거치게 되지만 각 단계별로 스마트칩을 스캔하여 정보를 블록체인에 저장하고 항상 최신의 정보를 제공 받을 수 있도록 한다. 이런 기술이 물류산업에 적용되어 사업자와 물류업자 모두 쉽게 관리할 수 있는 관리툴을 제공합니다.

## 비체인(VET)의 설립자

비체인은 저작자이자 공동 창업자인 Sunny Lu의 작품으로, 그는 현 IT 임원으로 이전에는 루이비통 차이나의 CIO였습니다.

이후 Lu는 암호화폐 업계에서도 유명해졌습니다. Lu는 특히 블록체인 기술의 투명성 문제에 주목하면서, 공급망의 부패로 고통받지 않도록 '신뢰가 필요 없는(trust-free)' 구조를 만들 수 있다고 주장하였습니다.

또 다른 공동 창업자인 Jay Zhang은 비체인의 글로벌 기업 구조, 거버넌스, 재무 관리를 총괄하며 이전에는 딜로이트, 프라이스워터하우스쿠퍼에서 금융과 리스크 관리 분야에 종사했습니다.

2016년 6월에 서비스를 시작한 비체인은 현재 시장에 존재하는 블록체인 공급망 전용 플랫폼 중 가장 오래 된 블록체인 중 하나입니다.

# 비체인 토르(VeChain Thor)로 개명

2018년 2월 비체인(VeChain Thor)로 개명한 후 기업 블록체인 솔루션을 제공하는 회사로 변신하였습니다.

비체인 토르에서는 2가지 코인이 사용되는데, 비체인토큰(VET)과 비토르 토큰(VTHO)입니다.

비체인 토큰(VET)은 비체인 토큰 내 결제통화 역할을 하며 새로운 애플리케이션의 발행, 트랜잭션 등에 사용되고 VET를 많이 보유한 기업에게는 높은 우선 순위와 더 많은 권한을 부여합니다.

비토르 토큰(VTHO)는 비체인 토큰(VET)을 보유하면 지급받는 이자의 개념으로 1VET 당 하루에 0.00042 VTHO를 지급 받으며 이 비율은 최소 비율로 비체인 재단에서 네트워크 사용에 따른 재조정이 필요하면 투표를 합니다. 이 비토르 토큰(VTHO)을 이용하여 블록체인 상에서 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.

## VET 및 VTHO

비체인에는 VET와 VTHO라는 두 가지 다른 토큰이 존재합니다.

**VET(비체인 토큰)**은 비체인 플랫폼의 메인 토큰으로 가상화폐 자산을 저장, 교환하는 데 뿐만 아니라 비체인에 존재하는 다양한 <u>탈중앙화 앱 (Dapps)</u>에도에도 사용됩니다.

VTHO(비체인 토르 토큰)의 메인 기능은 가스 비를 지불하는 겁니다. 가스 수수료는 네트워크 운영의 대부분을 가능하게 하는 거래 수수료입니다.

VTHO는 플랫폼 기반 거래를 위한 유틸리티 토큰으로 네트워크를 벗어나거나 가치 저장 자산으로써는 그 가치가 제한됩니다.

따라서 비체인 플랫폼 규정상 거래소, P2P 가상화폐 시장 등지에서의 사용을 금지하고 있지는 않지만 VTHO는 거래소에서는 거의 사용되지 않습니다.

이 두 토큰은 기능도 다르지만 핵심적인 차이는 공급 메커니즘에 있습니다. VET은 다른 대부분의 가상화폐처럼 확실한 최대 공급량이 약860억 VET(약146억달러)으로 정해져있는 반면, VTHO는 제한치가 없습니다.

VET 소유 가능량최대치를 정해놓으면 플랫폼에 확실한 거버넌스 권한을 줄 수 있지만 VTHO는 소유권이 있어도 거버넌스에 관여할 권한은 없습니다.

# 비체인(VET)의 활용

- 식품안전: 블록체인을 기반으로 한 솔루션은 전 세계의 식품 경제를 보다 투명하게 만들 수 있습니다. 비체인이 활성화된 사물 인터넷(IoT) 기기는 제품, 차량, 창고 등의 공급망에 배포될 수 있습니다.
- 위조 방지:암호화된 칩을 부착하고, 이 칩을 사용해 물류, 입고, 유지 관리 및 재판매를 기록하고 추적 함으로써, 소유자는 진위성을 보장받을 수 있습니다.
- **탄소 배출 추적:** 탄소 배출 활동을 추적하여 탄소를 감축하는 솔루션을 통해 사용자는 탄소 절약 계획에 참여할 수 있습니다. 중국의 전기차 브랜드 BYD는 이미 비체인 솔루션을 사용하고 있습니다.

### 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

웨이브코인 WAVES 전망

비트코인SV BSV 전망

파일코인 FIL 전망

옵티미즘 OP 전망

트론 TRX 전망

갈라코인 GALA 전망

엔진 코인 ENI 전망

디센트렐랜드 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

에이프코인 APE 전망

이더리움 네임 서비스 ENS 전망

1인치네트워크 1INCH 전망

커브코인 CRV 전망

DYDX 전망

팬케이크스왑 CAKE 전망

유니스왑 UNI 전망

테라코인 전망

알고랜드 ALGO 전망

팬텀 FTM 전망

셀로 CELO 전망

블러 BLUR 전망

미나 프로토콜 MINA 전망

NEAR 전망

톤 TON 전망

퀀텀코인 OTUM 전망

인터넷 컴퓨터 ICP 전망

폴카닷 Polkadot 전망

메인넷 출시한 앱토스 Aptos 전망

코스모스 ATOM 전망

네오코인 NEO 전망

바이낸스코인 BNB 전망

바이낸스코인 BNB 전망

시바이누 SHIB 전망

알케미페이 ACH 전망

콘플럭스 CFX 전망

CORE 전망

아르위브 AR 전망

신세틱스 SNX 전망

메져러블 데이터 토큰 MDT 전망

어드벤처골드 AGLD 전망

아비트럼 ARB 전망

아라곤 ANT 전망

멀티버스 X 엘론드 EGLD 전망

이더리움 PoW ETHW 전망

더 그래프 The Graph GRT 전망

후크드 프로토콜 HOOK 전망

클레이튼 KLAY 전망

룩스레어 LOOKS 전망

렌 REN 전망

스토리지 Stori 전망

쎄타 Theta 전망

넴 NEM XEM 전망

모네로 XMR 전망

지캐시 코인 ZEC 전망

메타버스 코인 RNDR 전망

레이븐코인 RVN 전망

<u>질리카 Zilliqa ZIL 전망</u>

```
월간최고치 경신한 페페코인 PEPE 전망
아비도지 AIDOGE 전망
반등세 보이는 수이 SUI 전망
플로키 이누 FLOKI 전망
싱귤래리티넷 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
센투 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
프랙스쉐어 FXS 전망
기프토 Gifto GFT 전망
지엠엑스 GMX 전망
헤데라 HBAR 전망
하이스트리트 HIGH 전망
아이콘 ICON ICX 전망
ID 전망
재스미 IasmyCoin 전망
트레이더조 JOE 전망
쿠사마 KSM 전망
리니어파이낸스 LINA 전망
리퀴티 LOTY 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
<u>스타게이트</u> 파이낸스 STG 전망
스톰엑스 StormX 전망
Stacks Stx 전망
```

솔라 SXP 구 스와이프) 전망

```
<u>토모체인 TomoChain TOMO 전망</u>
```

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 밑코인 페페2.0 PEPE 2.0 전망

뱅코르 Bancor BNT 전망

저스트 Just JST 전망

스몰 러브 포션 SLP 전망

<u>스텝앱 Step App FITFI 전망</u>

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

<u>아크로폴리스 Akropolis AKRO 전망</u>

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 Kaspa 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



