



토큰맘

미래가치 투자

TokenMom.com

국내 최초 미래형 탈중앙화 거래소(DEX, Decentralized Exchange)

You can trade all your ethereum based tokens regardless of the exchange listing

WHITEPAPER(백서)

버전 1.1

목차

1. 탈중앙화거래소(DEX) 소개
 - 탈중앙화거래소의 장점
2. 중앙화거래소(CEX)의 문제점
3. 토큰맘 탈중앙화거래소
 - 토큰맘 거래소의 시스템개념
 - 토큰맘 거래소의 주요사항
 - 토큰맘 거래소의 모토
4. 토큰맘의 플랫폼
5. 수수료
6. TM 토큰
 - TM 토큰 주요 발행정보
7. 우리는 누구인가 ?

1. 탈중앙화 거래소 소개

전세계적으로 수많은 중앙화거래소(Centralized Exchange)가 있지만, 진정한 암호 화폐를 개인간 거래할 수 있는 플랫폼은 극소수에 불과하다. 토큰명은 익명으로 거래가 가능하고 별도의 회원가입이 필요없다. 오직 개인지갑(메타마스크, 렛저나 노 하드웨어지갑)을 이용하여 개인간 실시간으로 거래할 수 있는 탈중앙화거래소 (Decentralized Exchange)다. 우리의 팀원들은 수많은 시간과 노력을 투자하여 탈 중앙화거래소(DEX)를 오픈하기에 이르렀다.

● 탈중앙화거래소의 장점

- No Signup(회원가입 불필요)
- No KYC(개인신분증명 불필요)
- No Deposit(입금 불필요)
- No Withdrawal(출금 불필요)
- No Hacking(거래소에 토큰을 보관을 하지 않아 안전)
- Anonymous(익명성, 당신의 개인 정보 불필요)
- Trade All Ethereum Based Tokens(모든 이더리움기반 토큰 거래가능)
- Track All Transactions at Ethereum Blockchain(모든 거래내역을 이더리움 블록체인에서 추적가능)

2. 중앙화 거래소의 문제점

전세계적으로 수많은 중앙화거래소(Centralized Exchange)가 존재한다. 하지만, 개인의 자산임에도 불구하고 보안상의 이유로 입출금을 막고, 일명 세력에 의하여 시세조작의 지배를 받아 다수의 개미투자자들의 피해를 낳아왔다. 더군다나 각종 해킹으로 인하여 투자자들 혹은 고객들의 신뢰를 잃어왔으며, 오직 수수료 벌기에만 몰두하여 고객들의 신임을 잃은 지 오래다. 물론 중앙화거래소의 장점이라면, 해당국가의 원화 입출금이 가능하다는 것이다. 실시간거래 즉 거래소 자체서버 플랫폼에서 가상의 코인을 회원들 간에 매수 매도하게 한다. 일명 단타거래라 일컫는 이는 빠른거래가 장점이라면 장점이라고 할 수 있겠다. 하지만 회원가입과 개인신분 확인이 필요하고 개인정보 노출위험, 계정해킹위험, 거래소서버 해킹으로 인한 코인유출등 위험요소가 다소 있으며, 다수의 중앙화거래소의 해킹소식등을 뉴스에서 접해봐서 알 것이다.

또한 거래하고자 하는 코인 또는 토큰이 거래소에 상장되어야지만 거래가 가능하다. 이는 코인상장을 빌미로 입출금을 막거나 가격펌핑을 하여, 일반 개미투자자들의 피해를 낳는 결과를 초래한다. 앞으로 중앙화거래소는 더욱더 경쟁이 치열하여, 오직 수수료 벌기에만 몰두할 경우 더욱더 피해자는 늘어날 전망이다. 따라서 탈중앙화거래소로의 전환이 시급한 실정이다.

- Signup(회원가입 필요) & KYC(신분증명 필요)
- Deposit(입금 필요) & Coin Listing(코인상장 필요)
- Hacking(Exchange, Account)(거래소, 계정 해킹)
- Personal information leak(개인정보유출)
- Personal Trading History and DATA Leak(개인거래기록 유출)

3. 토큰맘 탈중앙화거래소(DEX)

토큰맘 탈중앙화거래소(Decentralized Exchange)는 이더리움기반 ERC20, ERC223, ERC721의 모든 토큰거래가 가능하다. 토큰맘은 투자자들이라면 익히 들었을 ZRX 토큰의 회사, 0x 프로토콜(0x Protocol)을 기반으로 제작된 탈중앙화거래소다. 별도의 입출금이 필요하지 않고, 회원가입도 필요없다. 오직 메타마스크(Metamask)와 렛저나노(Ledger Nano S) 하드웨어지갑만 있다면 언제 어디서나 실시간으로 토큰 거래가 가능하다.

최대 장점은 토큰맘 마켓에 상장되지 않은 토큰일지라도, 모든 이더리움기반 토큰을 거래할 수 있다는 것이다.

전세계적으로 점차 탈중앙화거래소도 많이 생겨나고 있지만, 마켓에 상장된 토큰만 거래가 가능하기 때문에, ICO 투자자들은 그들의 토큰이 거래소에 상장되기만을 기다려 왔다. 이에 토큰맘은 회원들이 개인지갑에 보유하고 있는 모든 이더리움기반 토큰을 실시간으로 거래소 상장과 관계없이 거래를 할 수 있도록 만들었다는 점이다. 이는 타 탈중앙화거래소와의 큰 차이점이다.

또한 토큰맘 거래소가 해킹을 당하거나, 거래소를 폐쇄하여도 이용자들의 개인지갑에는 자산을 그대로 보유하고 있어, 이에 대하여 전혀 염려할 사항이 아니다. 오직 본인의 개인지갑 보안관리만 철저히 해주면 된다. 따라서 언제 어디서나 거래소로부터의 탈출이 자유롭다.

더군다나 입출금이 별도로 요구되지 않아, 입출금수수료를 낼 필요도 없다.

다만, 토큰맘 탈중앙화거래소에서 토큰거래를 하기 위해서는 각각의 토큰에 대하여 거래허용을 해야 매도(SELL)를 할 수가 있다. 또한 이더리움기반이므로, 개인지갑에 보유하고 있는 이더리움으로 다른 토큰을 매수(교환)하기 위해서는 0x 프로

토콜(0x Protocol)을 지원하는 WETH토큰으로 전환해야 하는 번거로움은 있다. 1ETH는 1WETH와 동일하며, 언제든지 맞교환이 가능하다. 이는 이더리움 블록체인에 거래저장, 토큰교환을 하기 위해서는 필수요건이다.

모든 거래는 이더리움 블록체인에 저장이 되며, 실시간으로 거래현황을 확인할 수 있다는 장점이 있다. 만약 거래성사가 실패하더라도, 자산은 다시 자동복구가 되며, 가스비 또한 다시 복구가 된다. 다만 이더리움 블록체인에 저장을 하기 위해서는 이더리움 채굴자에게 지불해야할 가스비(Gas Fee)가 있다는 단점이 있다. 하지만 이는 모든 탈중앙화거래소의 공통점이고, 토큰거래량에 상관없이 극히 미미한 금액이고 중앙화거래소보다 수수료포함 모든 비용이 저렴하므로 염려할 사항은 아니다.

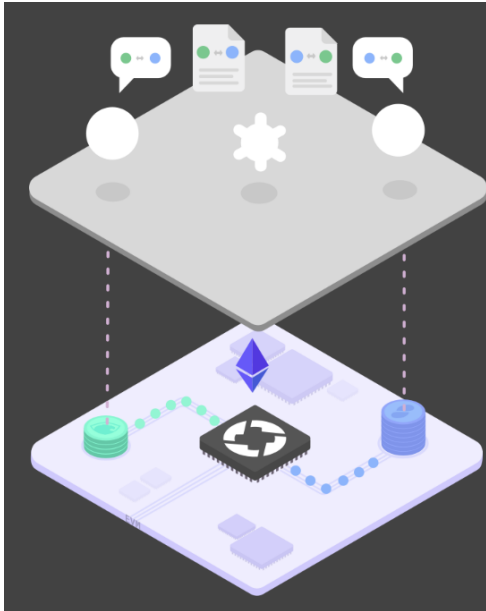
국적에 상관없이 다국어를 지원하여, 전세계인과 24시간 동시 거래가 가능하다. 전세계 블록체인 투자자들의 거래소로 거듭날 것이다.

향후 EOS를 기반으로 하는 탈중앙화거래소도 기획중이다. 하지만 이는 전적으로 이더리움 기반으로 하는 토큰맴 탈중앙화거래소의 성공여부에 달려있다.

많은 이용과 격려를 부탁드립니다.



● 토큰맴 거래소의 시스템개념

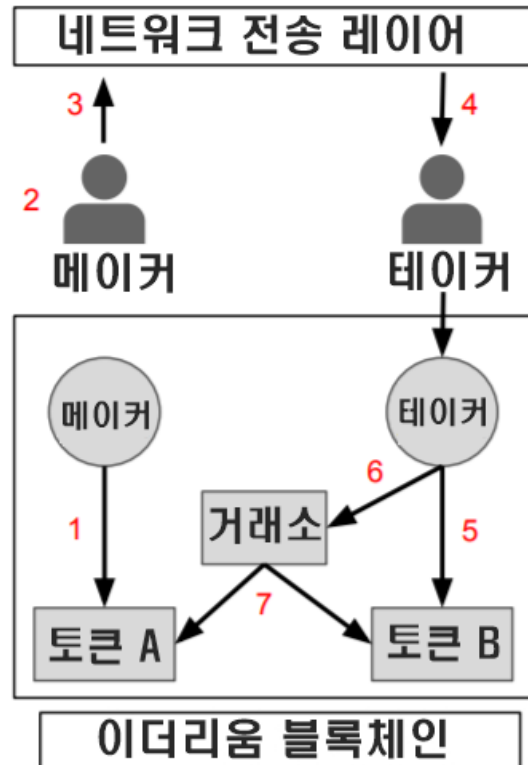
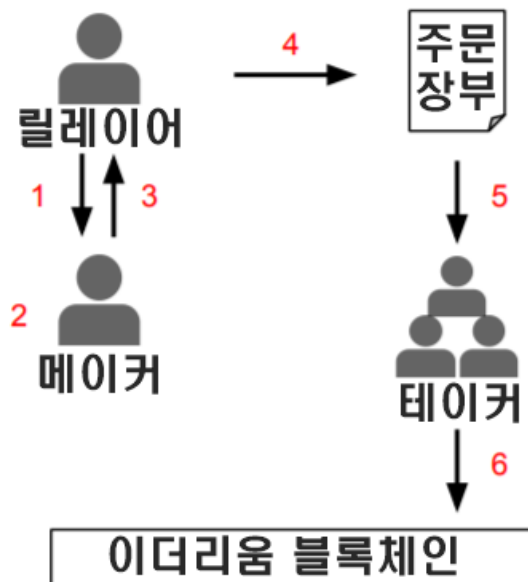


오프체인 주문 릴레이 온체인 정산

0x 프로토콜에서 주문은 오프체인으로 전달되므로, 가스 비용이 대폭 줄고 블록체인이 불필요하게 커지지 않습니다. Relayer는 주문을 브로드캐스팅할 수 있게 해 주고, 주문에서 거래가 진행될 때마다 수수료를 받을 수 있습니다. 누구든지 Relayer를 생성할 수 있습니다.

토큰맴 탈중앙화거래소(DEX)

시스템개념



● 토큰맘 거래소의 주요사항

- No Signup(회원가입 불필요)
- Easy & Simple Interface(쉽고 간편한 인터페이스)
- Lowest Trading Fee(가장 저렴한 수수료)
- No KYC & No Deposit(신분증명과 입금불필요)
- All Ethereum Based Tokens' Trading(모든 이더리움기반 토큰거래)
- Safest Trading & Blockchain Transactions(가장 안전한 거래와 블록체인화 처리)
- Multi Languages Supported Interface(다국어지원 인터페이스)

● 토큰맘 거래소의 모토

Don't just wait for your tokens to be listed on the exchange.

(거래소에 토큰이 상장되기만을 기다리지 마십시오.)

Any ethereum based tokens' trade is possible as you want.

(모든 이더리움기반 토큰거래가 원하는 대로 가능합니다.)

Our goal is your investment success not ours.

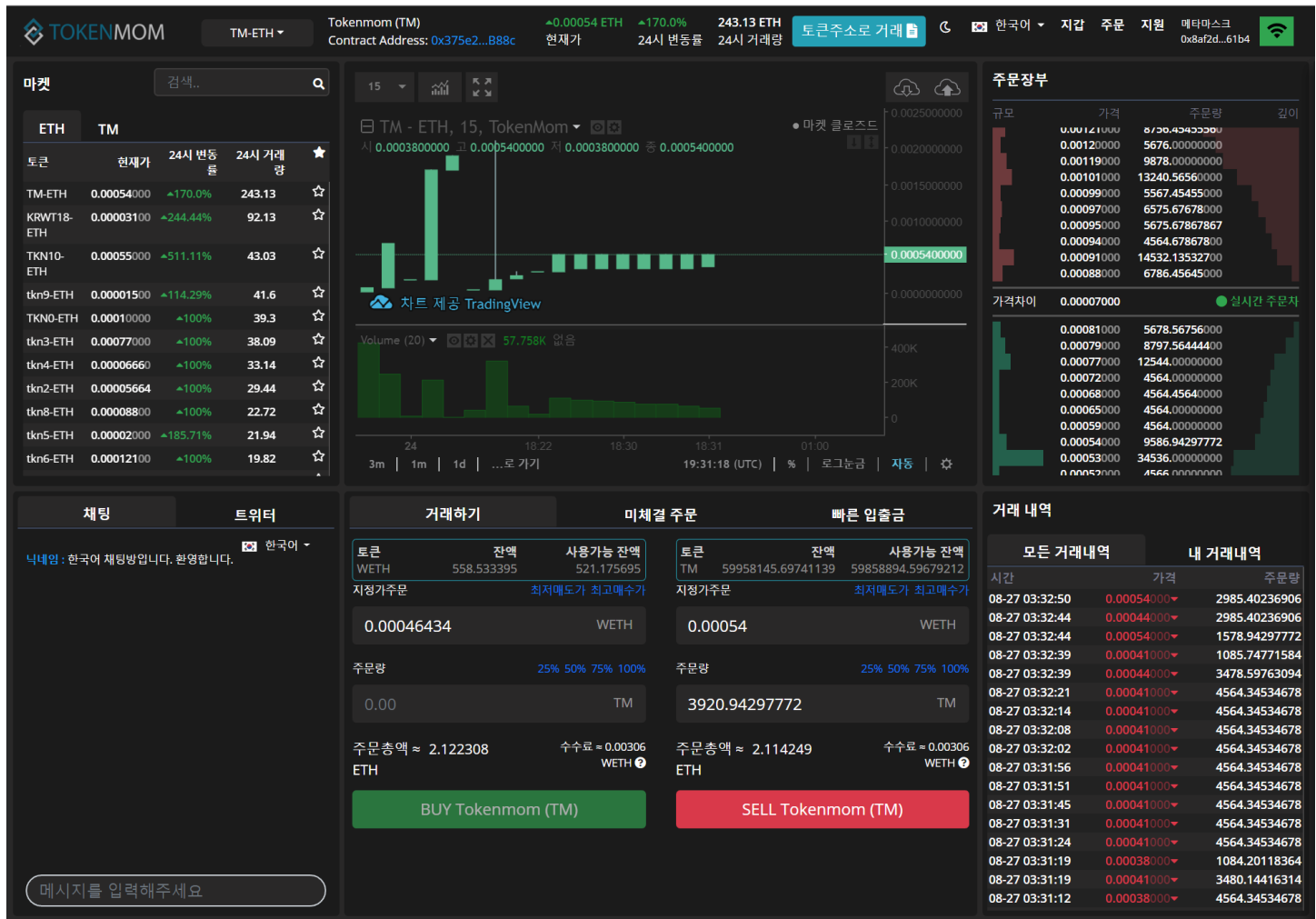
(우리의 목표는 우리의 성공이 아닌 여러분들의 투자성공입니다.)

We are not going to manipulate token price or neglect unfair trade.

(우리는 토큰 시세조작을 하거나, 불공정 거래를 방치하지 않겠습니다)

4. 토큰맘거래소의 플랫폼(Platform)

● 메인화면(User-Friendly Interface, 사용자중심의 인터페이스)



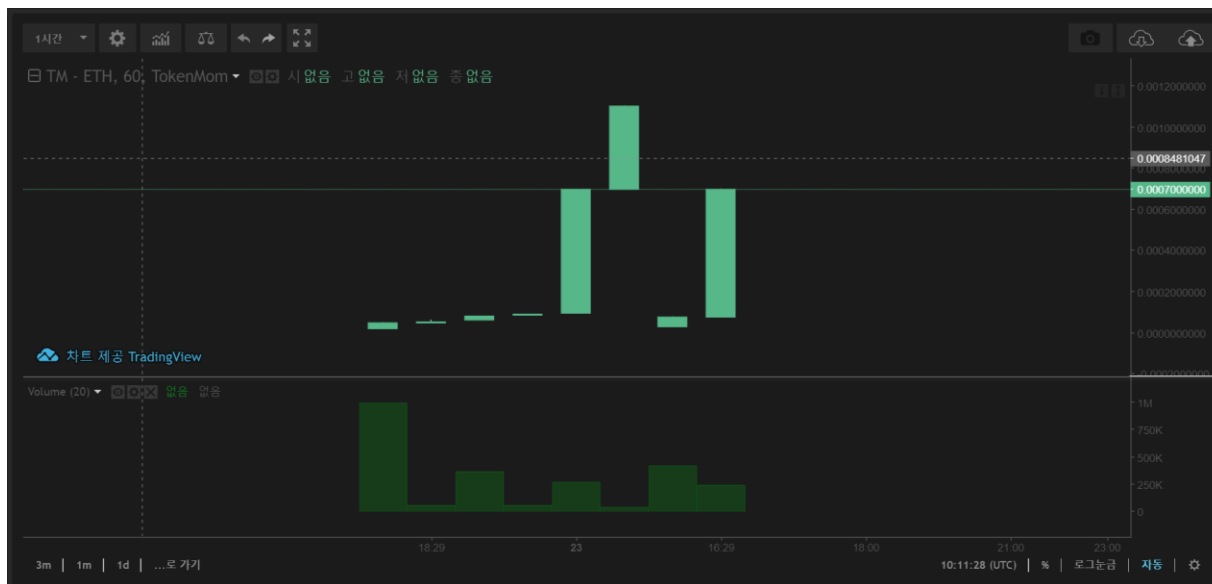
- 마켓(Market) – ETH, TM(곧...), DAI(곧...)
- 트레이딩뷰 차트(Tradingview Chart)
- 매수/매도(Buy and Sell), 지정가주문(Limit Order), 주문장부(Orderbook)
- 모든 거래내역 & 내 거래내역(All Trade & My Trade)
- 지갑(Wallet), 채팅(Chatting)

● 마켓(Market, Token Listing)

마켓				
검색..				Q
ETH	TM			
토큰	현재가	24시 변동률	24시 거래량	★
TM-ETH	0.00054000	▲170.0%	243.13	☆
KRWT18-ETH	0.00003100	▲244.44%	92.13	☆
TKN10-ETH	0.00055000	▲511.11%	43.03	☆
tkn9-ETH	0.00001500	▲114.29%	41.6	☆
TKN0-ETH	0.00010000	▲100%	39.3	☆
tkn3-ETH	0.00077000	▲100%	38.09	☆
tkn4-ETH	0.00006660	▲100%	33.14	☆
tkn2-ETH	0.00005664	▲100%	29.44	☆
tkn8-ETH	0.00008800	▲100%	22.72	☆
tkn5-ETH	0.00002000	▲185.71%	21.94	☆
tkn6-ETH	0.00012100	▲100%	19.82	☆
tkn7-ETH	0.00077700	▲100%	17.92	☆
tkn12-ETH	0.00007000	▲100%	17.41	☆
tkn14-ETH	0.00888000	▲100%	16.2	☆
tkn15-ETH	0.00090000	▲50.0%	14.55	☆
TKN1-ETH	0.00000323	▲100%	11.19	☆
TKN11-ETH	0.00000890	▲28.99%	10.61	☆
tkn16-ETH	0.00090000	▲100%	6.66	☆
TKN18-ETH	0.40000000	▲100%	5.8	☆
tkn13-ETH	0.00002340	▲100%	5.74	☆
tkn10-ETH	0.50000000	▲100%	5.0	☆

- ETH 마켓
- TM 마켓(거래소 오픈후 2개월내 오픈)
- DAI 마켓(거래소 오픈후 2개월내 오픈)

● 트레이딩뷰 차트(Tradingview Chart)



- 시세차트(Price Chart)
- 볼륨차트(Volume Chart)

● 매수/매도(Buy and Sell) – 지정가주문(Limit Order)

거래하기			미체결 주문			빠른 입출금					
토큰	잔액	사용가능 잔액	토큰	잔액	사용가능 잔액	토큰	잔액	사용가능 잔액			
WETH	61.926389	61.926389	TM	7965447.87068115	7965447.87068115	TM	7965447.87068115	7965447.87068115			
지정가주문			최저매도가 최고매수가			지정가주문			최저매도가 최고매수가		
0.0007			WETH			0.0007			WETH		
주문량			25% 50% 75% 100%			주문량			25% 50% 75% 100%		
0.00			TM			0.00			TM		
주문총액 ≈ 0.00 ETH			수수료 ≈ 0.00 WETH			주문총액 ≈ 0.00 ETH			수수료 ≈ 0.00 WETH		
BUY Tokenmom (TM)						SELL Tokenmom (TM)					

● 지갑(Wallet, 토큰 보유현황 확인 및 거래허용)

The screenshot shows the Tokenmom wallet interface. At the top, there's a header with the Tokenmom logo, a dropdown menu for 'TM-ETH', and various status indicators including ETH price, 24h volume, and 24h transaction count. Below the header, the '지갑' (Wallet) section displays balances for ETH (0.077634) and WETH (61.926389). There are buttons for 'ETH 입금' (ETH Deposit) and 'ETH 출금' (ETH Withdrawal). Below this, a table lists tokens with columns: 토큰명 (Token Name), 토큰 (Token), 컨트랙트 주소 (Contract Address), 잔액 (Balance), and 거래허용/거래중지 (Transaction Allow/Disallow). The table includes tokens like b0x Protocol Token, krwt18, token0, token1, and token10. At the bottom, there are navigation arrows for the table.

- 이용자의 보유토큰 관리(User's owned Token Management)

● 주문내역(Trading History, Open Orders)

The screenshot shows the Tokenmom trading interface. At the top, there's a header with the Tokenmom logo, a dropdown menu for 'tkn2-ETH', and various status indicators including ETH price, 24h volume, and 24h transaction count. Below the header, the '계정' (Account) section displays two main areas: '미체결 주문' (Open Orders) and '모든 거래내역' (All Trading History). The '미체결 주문' section shows a table with columns: 시간 (Time), 토큰 (Token), 구분 (Type), 가격 (Price), 주문량 (Order Amount), and 취소 (Cancel). It lists several open orders for tokens like tkn8, tkn2, tkn13, and tkn5. The '모든 거래내역' section shows a table with columns: 시간 (Time), 토큰 (Token), 구분 (Type), 가격 (Price), and 주문량 (Order Amount). It lists a series of transactions for token tkn2.

- 미체결 주문(Open Orders, Cancel Orders)
- 내거래 내역(My Trading History)

5. 수수료(FEE)

토큰맘은 오픈과 동시에 모든 거래에 대하여 매수/매도 또는 Maker/Taker에 대한 수수료는 0%다.

향후 2개월 시범운영을 하고 난 뒤, 수수료를 적용하더라도 최대 0.05%이하로 계획중이다.

토큰맘은 최대한 탈중앙화거래소의 발전에 기인하고, 투자자들의 수익을 극대화하기 위하여, 수수료 보다는 안정적인 탈중앙화거래소 운영이 목표다.

또한 토큰맘의 자체코인 TM토큰을 무상으로 전체 발행량의 40%까지 보상하여, 거래활성화에 힘쓴다.

● 수수료

- 오픈시 거래소 수수료 2개월간 무료
- 2개월뒤 최고 수수료 0.05% 이하
- 주문취소에 대한 수수료 무료
- 거래소 이용자에게 TM 토큰 발행량의 40% 무상지급
- 거래시 블록체인에 트랜잭션을 실행하기 위한 소정의 가스비 별도
- 토큰거래를 위한 거래허용/거래중지시 소정의 가스비 발생

6. 토큰맘 거래소 토큰(TM)

토큰맘거래소의 자체코인 TM™ 토큰을 소개한다.

총 발행량의 30%만 판매하며, 별도의 ICO등은 진행하지 않으므로, 토큰맘 거래소에서만 구입할 수가 있다. 향후 타거래소에 상장추진 여부는 알 수가 없다.

최초 투자자들의 수익을 극대화 하기 위하여, 판매가격은 단계별로 가격을 상이하게 할 예정이므로, 먼저 투자할수록 투자수익은 극대화된다. TM 토큰의 목표가격은 0.01\$(약 11.6원)이다. 따라서 먼저 투자하는 투자자들에게 수익이 더 많아진다.

또한 TM 자체마켓을 운영할 목표로 하고 있으며, TM마켓을 이용시 ETH마켓보다 수수료는 최저로 운영할 방침이며, 수수료를 TM 토큰으로 받으므로, 토큰맘거래소가 다시 TM 토큰을 회수하는 효과가 있어 투자자들의 수익에 도움이 된다. 이는 TM토큰 판매성공과 토큰맘의 성공여부에 달려있다.

● TM 토큰 주요 발행정보

- 총 발행량(100%) : 20,000,000,000(2백억개)
- 총 판매량(30%) : 6,000,000,000(60억개)
- 1TM : 최초 가격 0.001\$(1.16 KRW)

◆ 발행량의 40% : 토큰맘 거래소를 이용하는 모든 이용자들에게 거래대금에 따른 일정비율로 보상(지불한 가스비와 수수료 - 최대 80%까지)

- ✓ 보상비율은 총 발행량의 40%까지이며, 40%가 모두 소진시 종료한다. 또한 거래소를 유지하기 위한 비용과 부정행위를 방지하고 TM토큰 시세를 참고하여, 보상은 1ETH(이더리움)당 거래시 지불한 수수료의 최대 80%까지이며, 그 비

율은 운영상 시시각각 변경될 수 있다.

- ✓ 이용자의 거래대금에 따른 TM 포인트를 제공하여, 일정 수량을 획득시 TM 토큰으로 1:1 지급요청을 할 수 있으며, 매달 1회 일괄 지급한다.
- ✓ 거래시 마다, TM 토큰을 바로 지급하지 않는 이유는 이더리움 토큰 전송수수료 가스비가 TM토큰 가격보다 높을 수 있기 때문에 불필요한 가스비를 줄이기 위함이고, 임시적으로 TM 포인트를 제공하게 된다.

◆ **발행량의 30%** : 토큰맴 거래소를 운영하기 위한 자금(설립자, 팀원, 서버등)

- ✓ **NO ICO, NO PRESALE** – 오직 토큰맴에서만 매수가 가능합니다.

- ✓ 30% 판매완료시까지 매수한 TM토큰은 판매가 불가하다(최대2개월).

◆ **발행량의 20%** : TM토큰의 가격안정과 유지를 위하여 잠금 및 소각

◆ **발행량의 10%** : 향후 각종 문제발생시를 대비하기 위한 예비자금

비율	수량(TM)	용도
40%	8,000,000,000	거래이용객에 거래대금별 TM토큰 무료보상
30%	6,000,000,000	설립자, 팀원, 거래소 유지 및 관리
20%	4,000,000,000	가격안정과 유지를 위해 잠금 또는 소각
10%	2,000,000,000	향후 문제발생시를 대비하기 위한 예비자금
100%	20,000,000,000	총 발행량

- ✓ 위 사항에도 불구하고, 필요시 토큰맴거래소는 토큰 추가발행 또는 추가소각을 단행할 수 있다.

7. 우리는 누구인가?(Who are We ?)

우리는 아시아 여러 나라에 기반을 한 다수의 인적자원을 기반으로 시작하여, 익명의 탈중앙화거래소를 기획하면서 탄생하였다. 따라서 우리의 본거지가 중국, 일본, 대한민국, 타이완, 싱가포르, 타이, 베트남, 필리핀, 라오스, 인도, 인도네시아등 그 어디인가 ? 궁금해 하지 말라. 여러분 가까이에 있다.

우리의 팀원들은 전세계적으로 분포되어 있으며, 익명의 탈중앙화거래소 (Anonymous Decentralized Exchange)를 위하여 뭉쳤다.

익명의 개인들 간의 공정한 거래활성화를 위한 거래소다.

당신이 누구인지 ? 우리가 누구인지 ? 무엇이 중요한가 ?

암호화폐(Crypto Currency)의 본취지에 맞게 우리는 여러분의 미래가치 투자에 도움을 주고자 여기에 있다.

✓ 우리는 그 누구의 개인적인 정보와 금전적인 요구를 하지 않으며, 그 어떠한 불공정한 거래에 개입하지 않는다.

✓ 우리는 투자자들을 모집하기 위하여 현혹 또는 기만하는 그 어떠한 거짓 허위정보와 과대광고 그리고 허황된(실현가치가 없는) 사업계획을 제출하지 않는다.

지금 암호화폐(Crypto Currency)는 미래산업의 블루오션이 분명하다.

진정한 미래가치를 아는 자가 반드시 승리한다는 것을 잊지말라.

끝으로, 여러분들이 블록체인 미래가치 투자에 힘써 주신 것에 대하여 경의를 표한다.

2018. 9.