

ZTOY

Next blockchain finance

ZTOY DeFi Whitepaper v1.0

1. 소개

Fusion Idea는 싱가포르에 기반을 둔 소프트웨어 개발 회사로 다양한 금융 솔루션 및 블록체인 솔루션을 구축해온 회사입니다. 특히 거래 유동성을 위한 자동화 시스템 및 금융 도구를 포함한 여러 다양한 기술 제품의 솔루션을 보유하고 있습니다.

우리의 포트폴리오와 회사의 논리적 진화, 그리고 cryptomoney 에 대한 참여 및 고객 대우에 추가로; ZTOY는 분산 형 금융 상품에 대한 액세스를 민주화 할 DeFi 플랫폼으로 탄생했습니다.

www.ZTOY.com

우리는 **Ferrer-bonsoms** 및 **Sanjurjo Abogados** 와 긴밀히 협력합니다.

ZTOY 의 최적이고 투명한 개발을 위해.

<https://kindynos.mx/>

<https://ferrer-bonsoms.com/en/>

ZTOY 는 잘 테스트되고 감사 된 프로토콜을 활용하여 프로젝트의 안정성을 위험에 빠뜨리지 않고 가능한 최상의 비율로 암호화 통화를 교환, 저장 및 "성장"하는 데 사용되는 글로벌 참조 플랫폼으로 설계되었습니다.

이것만으로는 충분하지 않은 것처럼, YieldFarming + Yieldfarming (임시 차단 포함) 및 Staking (Staking + Staking with 임시 차단)의 승수를 기반으로 모든 사용자에게 우수한 인센티브 프로그램을 제공하여 사용자가 할 수 있도록 예를 들어 플랫폼에서 구현된 개선 사항과 출시 후 추가된 유동성 풀 모두에 영향을 미칩니다.

물론 모든 유동성 공급자 (LP)는 유동성 풀에 기여한 것에 대해 관대한 인센티브를받습니다. 이러한 인센티브는 4 배 성과 시스템을 기반으로합니다.

- 유동성 제공자에 대한 SWAPS 수수료 할당.
- ZTOY 를 저장하면 STAKE 시스템에서 사용하는 사람들을 위해 더 많은 **ZTOY** 가 생성됩니다. YieldFarming에서 승수를 제공합니다.
- 서로 다른 유동성 풀 간의 동적 수익률 승수 보너스.
- 유동성 풀이 활성화되고 스테이킹 포트폴리오에서 **ZTOY** 를 다시 스테이킹 할 수 있는 추가적인 포트폴리오 수익을 지원합니다.

ZTOY 를 통해 유동성 공급자는 유동성을 제공하는 각 풀에서 생성 된 거래 비율에 비례하여 분배를받습니다. 그러나 다른 DEFI 프로토콜과 달리 유동성 공급자는 풀에 제공된 유동성이 60 일 만기 기간을 초과하는 한 풀에서 유동성을 인출 한 후에도 계속해서 거래 수수료의 일부를받습니다.

각 거래 쌍은 0.3 %의 수수료를 가지며,이 수수료는 **ZTOY**가되고 각 풀의 과거 및 현재 유동성 공급자에게 분배됩니다. 이 0.3 % 중 0.06 %는 **ZTOYVAULT**로, 0.20 % 는 활성 유동성 공급자에게 분배되며, 나머지 0.04 %는 **ZTOY** (**ZTOY** 를 통해)가되어 해당 **ZTOY** 보유자에게 분배됩니다. 이 시스템은 **ZTOY** 를 스테이 킹 포트폴리오에 유지하고 풀이 예상 만기 기간을 초과하는 한 첫 번째 LP가 주요 자산을 인출 한 후에도 장기적인 이익을 계속 볼 수 있도록합니다.

ZTOY 보유자는 블록킹을 통해 스테이 킹 시스템에 보관해야 합니다. 0.04 % 배포 계획의 혜택을 받으려면 최소 10,000 **ZTOY**. 보상은 스테이 킹 시스템의 글로벌 **ZTOY** 펀드 총액 대비 포트폴리오에 저장된 **ZTOY** 의 양에 비례합니다.

ZTOY 요약

- 개발 지원을위한 최소 비공개 사전 판매.
- **ZTOY** 팀은 성장한 모든 **ZTOY** 로부터 아무것도받지 못합니다. 스테이 킹 시스템에서 생성 된 **ZTOYS** 에서).
- **ZTOY** 팀은 SWAP 커미션과 **Raindrop** 시스템의 해당 비율을 통해 얻은 **ZTOY** 토큰만 받게됩니다. 두 금액 모두가 문서에 자세히 설명되어 있습니다.
- 개발팀에서받은 모든 **ZTOY**는 최소 30 일의 차단 시간이 있습니다.
- 생태계 사용자간에 모든 **ZTOY** 토큰을 공정하게 분배합니다.
- **ZTOY** 토큰에 대한 최대 보상.
- **ZTOY** 가 스테이 킹 시스템에 고정되어 있으면 제거 된 초기 LPS에 대한 보상입니다.
- AMM (Advanced Market Maker)은 유동성 공급자 (LPS)에게 대체 통화 유동성 펀드를 제공합니다.

2. 프로토콜 개요

제품 메커니즘

ZTOY는 2 개의 토큰 수량의 제품이 교환 전후에 동일하게 유지되는 일정한 제품 공식을 따릅니다. 가격 차이는 풀에있는 토큰의 비율과 수량에 따라 다릅니다.

ZTOY 메커니즘

토큰 비율이 같을 때 가격 편차 감소 프로토콜에는 5 가지 주요 기능이 있습니다:

2.1. 교환

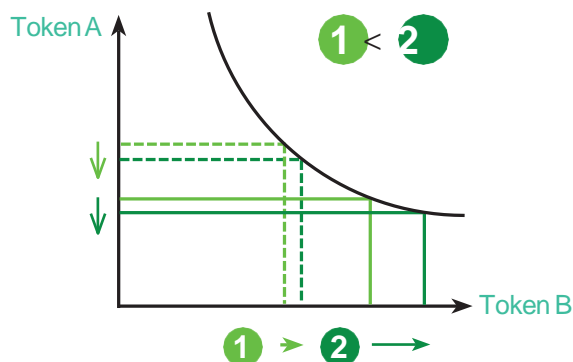
풀에 더 많은 토큰이있을 때 두 번째 가격과의 편차가 적습니다.

사용자는 0.3 %의 교환 수수료를 지불하여 지원되는 두 토큰간에 교환 할 수 있습니다.

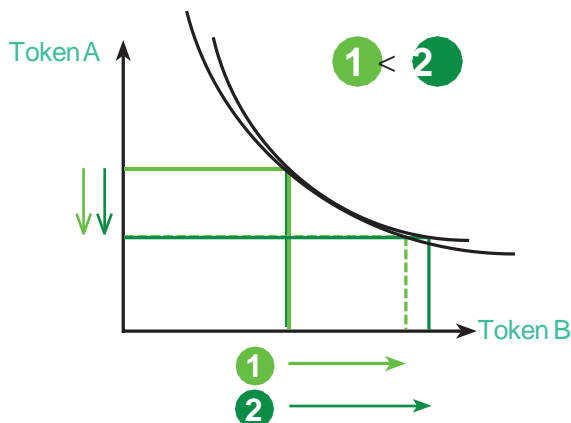
ZTOY 메커니즘

토큰 A x 토큰 B = 상수

토큰 비율이 같을 때 가격 편차 감소



풀에 더 많은 토큰이있을 때 가격 편차 감소



동일한 쌍에 대한 유동성 풀이 있고 최상의 가격을 제공하는 경우 직접 변환. 그렇지 않은 경우 다양한 유동성 펀드를 통해 거래됩니다

2. Pool

각 유동성 풀은 두 개의 ERC-20 토큰 보유량으로 구성되며 기본 보유량의 비례 소유권을 증명하기 위해 하나의 ERC-20 풀 토큰을 발행합니다.

일반 펀드 토큰 보유자는 유동성 풀을 통해 상환하는 사용자가 지불 한 상환 수수료 받을 수 있습니다.

구현 시점에 총 거래 수수료 (거래소 당 0.3 %)는 유동성 공급자와 **ZTOY VAULT**간에 사용자 80 % / **ZTOY VAULT** 20 % 비율로 분배됩니다.

이 수수료는 프로토콜의 연구 및 개발에 자금을 지원하기 위해 부과됩니다. 개발팀에서 청구하는 수수료는 차단 시간이 30 일입니다.

비. 교환 수수료는 먼저 해당 유동성 펀드의 준비금에 할당됩니다. 사용자는 준비금의 몫을 상환하기 위해 풀 토큰을 반환 할 때 비례 몫을 받게됩니다.

씨. LP는 토큰 가격이 원래 가격과 다를 경우 예상치 못한 손실을 입을 수 있습니다. 유동성 풀에 기여하기로 결정하기 전에 예상되는 수수료 및 수익 몫과 비교하여 이것을 고려하는 것이 좋습니다.

3. BOOST

LP는 YieldFarming 결과, LP Yield Bonus, STAKE 및 Raindrop 상태를 증가, 청구 및 볼 수 있습니다.

└. Stake : 사용자가 **ZTOY**를 입금하여 STAKE를 통해 얻은 ZTOY 성능을 높일 수 있습니다. 보상을받을 수있는 최소 금액은 500 ZTOY로 고정되어 있으며, 두 가지 옵션이 있습니다. 사용자가 차단을 선택하면 1 일에서 5 년 사이의 참여 기간을 선택할 수 있습니다.

비. Balance : 사용자가 YieldFarming 성능 균형을 볼 수 있으므로 **ZTOY**가 얼마나 축적되고 수확 할 준비가되었는지 확인할 수 있습니다.

씨. 청구 : 사용자가 ETH 네트워크에 나열된 가스 요금을 지불하여 몇 번의 클릭만으로 편리하게 누적 된 수익을 청구 할 수 있습니다.

└. RainDrop : Raindrop에 고유 번호를 구입할 수 있습니다. 이 숫자에서 10 일마다 9 개의 숫자가 무작위로 선택됩니다. 빗방울의 분포는 숫자 분포로 수집 된 ZTOY 의 90 % 이상이 될 것이며, 9 개의 행운아에 균등하게 분배 될 것입니다. 나머지 10 %는 2 개의 동일한 부분으로 나뉘지고, 나머지 절반은 플랫폼의 지원 및 개발을 위해 **ZTOYVAULT**에 전달되고 나머지는 배포 시점에 배포됩니다.

지갑의 전체 역사를 볼 수 있습니다.

비. 보너스 LP YIELDFARMING : 사용자는 다음 보너스의 영향을받는 풀을 볼 수 있습니다.

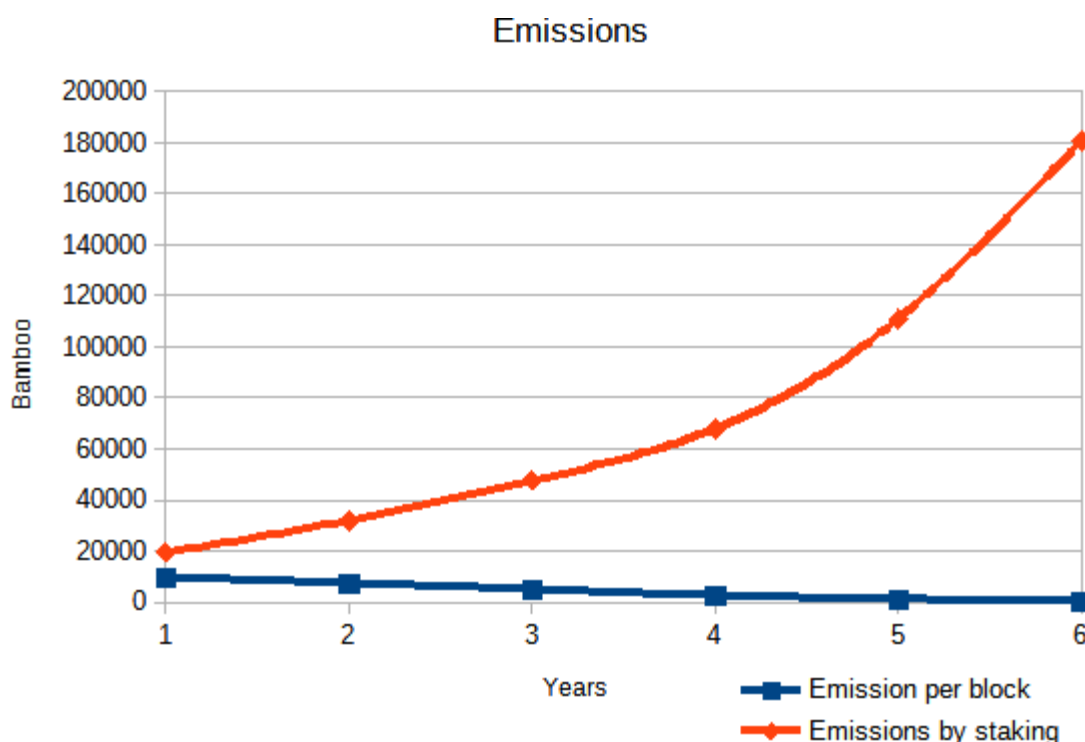
사용자가 보너스를받을 수있는 유동성 자금 목록에 액세스 할 수 있습니다. 풀이 x2 성능 승수를 얻는 방법에는 두 가지가 있습니다. 플랫폼에서 첫 주를 설정하거나 승수를받을 커뮤니티에서 선택하는 것입니다 차단 기간이있는 YELDFARMING 및 STAKING을 보유한 모든 사용자간에.

2.4. ZTOY 배출

ZTOY 배출량은 시간이 지남에 따라 감소하도록 프로그램되어있어 지속 가능성을 찾아 점진적으로 성장할 수 있습니다.

첫해에는 블록 당 ZTOY 100 개가 채굴되며,이 금액은 블록 당 ZTOY 1 개로 고정 될 때까지 향후 5 년 동안 감소 할 것입니다.

임시직	1 년	2 년	3 년	4 년	5 년	6 년
ZTOY x BLOQUE	100	75	50	25	10	1



처음 2 년 동안 개발 팀은 곡선이 너무 날카 롭고 생성 된 실제 수요에 반응하지 않는 경우 인플레이션을 완화하기 위해 배출량을 수정할 수 있습니다.

두 번째 해가 끝나면 Rebase를 수정할 수 없으며 고정 된 상태로 유지됩니다.

이 Rebase 정책을 통해 Rebase와 Reward 간의 균형을 모색하여 인플레이션을 크게 완화 할 수 있습니다.

5. APY (ROI)

사용자는 자신의 성능과 ZTOY 획득 률을 추정 할 수 있습니다.

계산기 : 사용자가 예상 유동성 공급량과 금액 및 차단 기간을 **ZTOY** 스테이 킹 시스템에 입력하여 기호 수익률을 추정 할 수 있습니다.

6. 해석학.

사용자는 유동성, 거래량, 총 공급량 등을 포함하여 **ZTOY** 프로토콜의 글로벌 및 토큰 / 쌍별 데이터를 볼 수 있습니다.

사용자는 다음과 같은 방법으로 프로토콜에 액세스 할 수 있습니다.

- 사용자는 전용 웹 사이트를 통해 프로토콜 및 통계에 액세스 할 수 있습니다.
- 향후 API를 통한 분석 매개 변수 액세스도 지원할 예정입니다.

ZTOY는 지능형 계약 시스템을 통해 구현됩니다. 이더 리움 블록. GPL 라이선스가있는 오픈 소스 소프트웨어입니다.

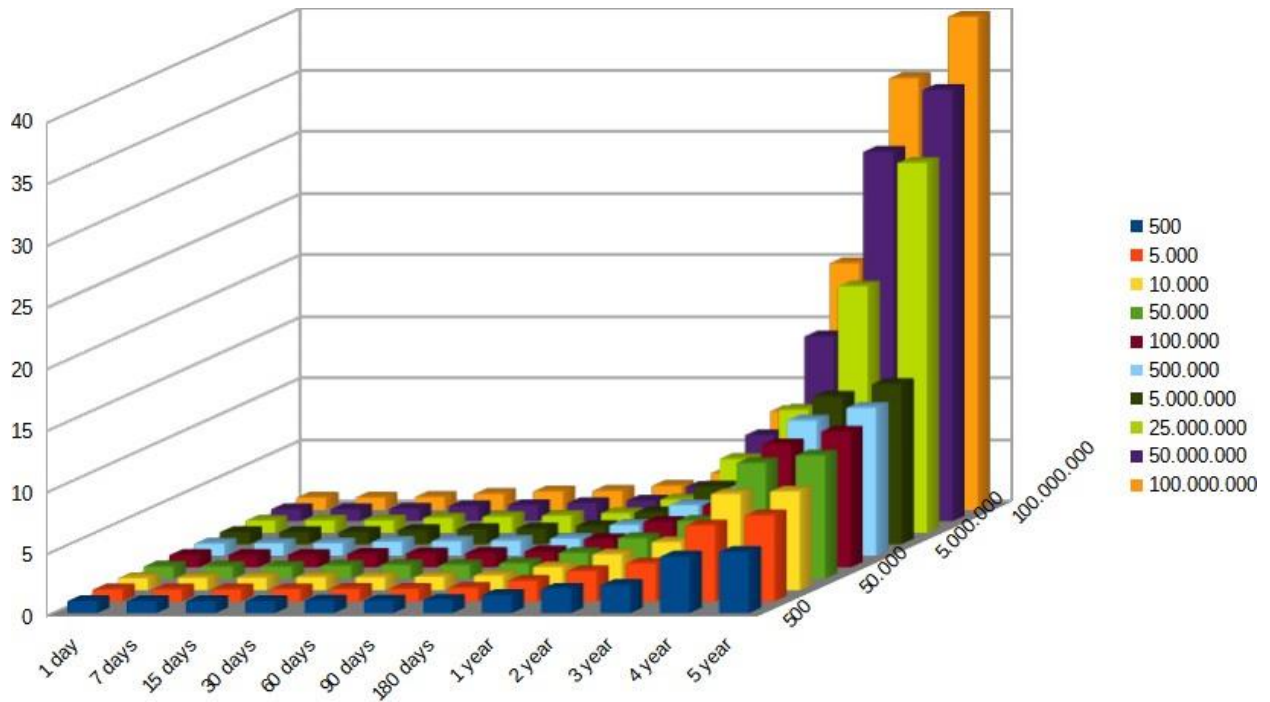
인센티브 프로그램.

ZTOY 사용자는 **YIELDFARMING**에서 네 가지 유형의 인센티브에 액세스 할 수 있습니다. STAKING에서 두 가지 유형의 인센티브.

다음 표는 **ZTOY** 인센티브 시스템을 설명하는 예입니다. 스테이 킹 시스템에서 노출 수준 및 차단 시간에 따른 **ZTOY** DeFi 성능 배율을 요약합니다. 표는 **ZTOY** 차단 된 **ZTOY** 금액 차단의 유동성 풀에 적용될 수익률을 나타냅니다.

ZTOY stake system

capital bloqueado	1dia	7dias	15dias	30 días	60dias	90dias	180dias	1año	2años	3años	4años	5años
500	x1,0001	x1,0008	x1,0016	x1,005	x1,03	x1,05	x1,10	x1,50	x2,00	x2,30	x4,6	x5,00
5.000	x1,0004	x1,003	x1,008	x1,03	x1,05	x1,06	x1,15	x1,70	x2,50	x3,10	x6,20	x7,00
10.000	x1,0006	x1,0045	x1,01	x1,06	x1,08	x1,09	x1,20	x1,90	x2,90	x3,90	x7,80	x8,00
50.000	x1,0008	x1,006	x1,013	x1,09	x1,12	x1,13	x1,25	x2,10	x3,30	x4,70	x9,40	x10,00
100.000	x1,001	x1,008	x1,017	x1,12	x1,16	x1,17	x1,30	x2,30	x3,70	x5,00	x10,00	x11,00
500.000	x1,0011	x1,0081	x1,018	x1,15	x1,20	x1,25	x1,40	x2,50	x4,10	x5,50	x11,00	x12,00
5.000.000	x1,0012	x1,0082	x1,0185	x1,18	x1,24	x1,30	x1,50	x2,60	x4,70	x6,00	x12,00	x13,00
25.000.000	x1,0013	x1,0095	x1,02	x1,21	x1,30	x1,40	x1,60	x2,70	x6,00	x10,00	x20,00	x30,00
50.000.000	x1,0014	x1,01	x1,03	x1,25	x1,33	x1,50	x1,70	x2,80	x7,00	x15,00	x30,00	x35,00
100.000.000	x1,0015	x1,011	x1,05	x1,30	x1,50	x1,55	x1,95	x3,00	x8,00	x20,00	x35,00	x40,00



현재 구성에서 사용자는 5 년 동안 100,000,000 **ZTOY** 이상을 차단하면 배율을 최대 40 배까지 얻을 수 있습니다. 최소 블록은 500 **ZTOY**입니다.

7. 스테이 킹은 어떻게 작동합니까 ?

차단 금액은 500, 5,000, 10,000, 50,000, 100,000, 500,000, 5,000,000, 25,000,000, 50,000,000, 100,000,000 (ZTOY 단위)

스테이 킹 시스템은 차단 된 양과 차단시기에 따라 더 많은 **ZTOY**를 생성합니다.

스테이 킹을 통해 얻은 **ZTOY**는 24 시간에 한 번씩 일반 지갑으로 배송되며 언제든지 사용할 수 있습니다.

8. 수확량 농업 + 스테이 킹을위한 보너스 배율.

이 승수는 활성 액체 풀이있을 때 스테이킹 포트폴리오에 예치한 ZTOY에 따라 적용됩니다.

보너스 YieldFarming + Staking

500 x1,001

5.000 x1,009

10.000 x1,02

50.000 x1,1

100.000 x1,2

500.000 x2

5.000.000 x3

25.000.000 x4

50.000.000 x5

100.000.000 x6

3. Governance

ZTOY는 거버넌스를 사용자에게 맡기도록 설계되었습니다. 커뮤니티는 개발자 수수료, 새 풀 추가, 재조정, 풀 비활성화까지 모든 것을 결정합니다.

예를 들어, 사용자가 **ZTOY**가 WBTC 풀을 시작해야한다고 결정한 경우, 우리는 분배할 수 있는 수수료의 비율과 사람들이 인출할 수 있는 시기를 설정할 수 있습니다.

이는 서로 다른 토큰 보유자들이 비율을 높이고 투표에 참여하기 위해 더 많은 **ZTOY** 토큰을 보유하려고 하는 인센티브를 생성합니다.

현재 투표는 **ZTOY GROW RATIO**를 기반으로 합니다. 스테이킹 시스템에서 **ZTOY**가 차단되어 있는 한 지갑 당 1 개의 투표를 받는 투표 시스템입니다.

제안서는 읽을 수 있지만 투표할 수 없는 "유예" 시간이 있습니다. 이 시간이 지나면 투표 기간은 10 일 동안 열립니다. 계산을 수행하고 확인한 후 제안이 커뮤니티의 승인을 받고 금전적 또는 기술적으로 가능할 때마다 Fusion Idea는 30 일 이내의 합리적인 기간 내에 제안을 구현합니다.

제안서 및 투표 시스템의 붕괴를 피하기 위해 제안서가 시작되는 데 10 **ZTOY**의 비용이 들며 소각됩니다. 투표 비용은 0.1 **ZTOY**입니다 (투표 시스템으로 생성된 모든 **ZTOYS**는 총 공급량에서 유동성을 차감하기 위해 소각됩니다)

- 출시 후 첫 12 개월 동안 **ZTOY VAULT**에 영향을 미치는 제안도 Fusion Idea 팀의 승인을 받아야 합니다. 결정이 내려지면 커뮤니티에 전달됩니다.

- 기술적 의미가 있는 제안은 실행 기간이 30 일 이상이며 시간이 지남에 따라 **ZTOY**의 실행 가능성을 허용하는 필터의 적용을 받습니다. 결정이 내려지면 커뮤니티에 전달됩니다.

- 제안 시작 비용과 투표 비용은 사전 통지없이 시장 상황에 따라 재 계산 될 수 있습니다.

4. 지원되는 토큰

ZTOY는 출시 이후 다음 토큰을 지원하며 향후 더 많은 토큰을 준비 할 것입니다. 우리는 소셜 미디어와 통합 투표 시스템을 통해 커뮤니티의 제안을 환영합니다.

- ZTOY(ZTOY)
- Tether (USDT)
- TrueUSD(TUSD)
- USD Coin (USDC)
- HUSD(HUSD)
- Dai (DAI)
- Probit Token (PROB)
- Okex Token (OKB)
- Synthetix Network Token (SNX)
- Chainlink (LINK)
- EterBase (XBASE)
- Compound (COMP)
- Crypto.com Coin (CRO)
- Yearn Finance (YFI)
- Uniswap (UNI)
- Kucoin Shares (KCS)
- Harvest Finance (FARM)
- ETHLEND (LEND)
- UMA (UMA)
- OKB(OKB)
- MAKER(MKR)
- BITFINEX LEO TOKEN (LEO)
- SUSHI (SUSHI)
- HUOBITOKEN (HT)
- FTX Token (FTT)
- Wrapped Bitcoin (WBTC)
- Wrapped ZCASH (WZEC)

7. 기술적 인 정보

ZTOY는 YAM, SUSHISWAP, UNISWAP v2 및 COMPOUND와 같은 여러 프로토콜에 대한 연구에서 탄생했습니다. 이를 통해 자체 개발 된 코드가 추가 된 여러 프로토콜의 포크가 되고 인센티브의 4 중 시스템, 빗방울 시스템 및 스테이 킹 잠금 시스템이 추가되었으며 보안, 프런트 엔드 및 백엔드가 개선되었습니다.

ZTOY는 <https://red4sec.com/en>에서 Audit을 받았습니다.

출시 전 인센티브로 모든 프로젝트 코드는 Fusion Idea 팀에서 테스트합니다.

8. ZTOY 가치

ZTOY는 기존 금융 서비스뿐만 아니라 다른 DEFI 제품에 대한 강력한 대안을 제공합니다. 그 덕분에 자체 거래소가 프로토콜에 통합되어있어 상용화를 위해 브랜드를 구축하고자 합니다. 수년 동안 블록 체인 환경에서 이루어진 접촉을 통해 우리는 빠른 수용과 이식을 보장하고 큰 불편없이 거래소에 우리를 상장 할 수 있다는 사실 덕분입니다.

ZTOY는 이더 리움의 블록 체인에 배포 된 분산 형 프로토콜입니다. 입금 및 출금과 같은 각 거래 기록은 블록 체인에 기록됩니다.

Fusion Idea의 역할은 네트워크에 기여하는 기술 제공 업체의 역할이며 완전히 투명한 방식으로 운영됩니다. **ZTOY**는 오픈 소스이며 분산 된 커뮤니티 기여 및 피드백을 장려합니다.

9. 가격 지원 전략

Fusion Idea는 회사가 **ZTOY VAULT**에 저장 한 모든 수익의 10 %를 소각합니다.

프라이빗 프리 세일과 IEO에서 모은 자본의 20 %는 시장 출시시 **ZTOY**를 다시 구매하는 데 사용됩니다. 시중에서 구입 한 **ZTOY**는 모두 소각합니다.

ZTOY VAULT는 **ZTOY**를 통해받은 모든 **ZTOY**에 대해 30 일의 예치 시간을 갖습니다.

10. 생태 의식

Fusion Idea에서 우리는 환경 및 자연의 지속 가능성과 협력하고 싶습니다. **ZTOY** 프로젝트에서 발생하는 모든 수익의 5 %를 자체 솔루션 연구팀에 기부 할 것입니다.

12. 토큰 판매

토큰의 비공개 사전 판매가 진행되며 2,500,000 개의 토큰이 단위당 0.4 USDT의 가격으로 배포됩니다.

거래소에서 IEO를 수행하기 위해 5,000,000 개의 토큰이 할당되었습니다. 판매중인 모든 토큰은 미리 채굴됩니다.

거래소에서 판매되지 않고 **ZTOYVault**의 포트폴리오에 남아있는 모든 토큰은 IEO가 완료되면 소각되어 시장에서 제거됩니다.

13. 위험 공개

ZTOY 프로토콜 ("프로토콜")은 **Fusion Idea**가 자발적으로 "있는 그대로" 및 "사용 가능한 대로" 커뮤니티에서 사용할 수 있는 일련의 스마트 계약입니다. 어떤 종류의 서비스도 아니므로 Fusion Idea에 의존해서는 안 됩니다.

사용자는 프로토콜과의 상호 작용으로 인해 발생하는 모든 위험을 감수합니다. Fusion Idea는 계약, 불법 행위 또는 기타 책임 이론에 따라 프로토콜에서 발생하거나 프로토콜과 관련하여 발생하는 청구, 손해 또는 기타 책임에 대해 책임을 지지 않습니다. 프로토콜 사용과 관련된 몇 가지 위험이 있습니다. 여기에는 내재된 위험이 포함됩니다.

가상 플랫폼의 사용, 플랫폼의 탈 중앙화 특성 및 가상 자산 거래 참여.

위험에는 다음이 포함되지만 이에 국한되지는 않습니다.

- 가상 자산의 일부 또는 전체 손실.
- 가상 자산에 대한 유동성 붕괴; 변화. 프로토콜이 있는 가상 자산 또는 지능형 계약의 변경.
- 가상 자산에 대한 규제 불확실성 및 정부 조치.
- 극단적인 변동성.
- 예를 들어 시장 조작, 비공개 정보에 대한 거래 및 전면 실행을 포함하여 참가자의 시장 부정 행위 가능성.
- 가상 자산 거래 지연 또는 완전한 실패 확인.

- 상대방 위험.

- 플랫폼 또는 플랫폼이 의존하는 기술과 관련하여 발생하는 실패, 결함, 해킹, 악용, 오류 또는 예상치 못한 상황. -개인 키 분실

- 플랫폼 또는 플랫폼이 의존하는 기술에 대한 공격 포함

예 : 분산 서비스 거부, 치찰음 공격, 피싱, 엔지니어링

소셜, 해킹, 멀웨어, 이중 위험, 다수 마이닝, 합의 기반 또는 기타 마이닝 공격, 허위 정보 캠페인, 분기 및 신원 도용.

이 가능한 위험 목록은 완전하지 않으며 가능한 모든 위험의 범위를 파악하기 위한 것이 아닙니다.

위와 같은 상황이 발생하면 가상 자산을 완전히 잃을 수 있습니다. 참가자는 위의 모든 사항을 고려하고

의정서에 참여하기로 결정하기 전에 관련 위험과 그들에 대한 자신의 욕구를 독립적으로 파악하고 자문을 구하십시오.

자신의 책임하에 프로토콜을 사용하십시오.

프로젝트 로드맵 및 상장예정 거래소



ZTOY

Next blockchain finance