

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티 토큰
가상자산 발행일	2024-05-24 (아비트럼 발행일 기준)
홈페이지	(링크)
익스플로러	Arbiscan
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	Arbitrum One
합의 알고리즘	없음
가상자산 보유 지급수	17
백서 원본 유무	(링크)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내 : - 해외 : -
시가총액	
24시간 거래량	국내 : - 해외 : -
총 발행량 (예정)	10,000,000,000
현재 발행량	166,826,320
유통량	-

커뮤니티

정보 제공 플랫폼

X	CoinGecko
Discord	Messari
Telegram	
Medium	

Disclaimer

본 문서에 기재된 정보는 당 거래소가 본 가상자산 심사 시점에 접근 가능한 정보 채널을 통하여 확인한 것으로, 정확하지 않거나 투자시점에는 변경 또는 유효하지 않을 수 있습니다. 가상자산 발행자가 공시한 내용 및 백서를 통해 정확한 정보를 확인하신 후 투자하시기 바랍니다. 가상자산은 법정화폐가 아니므로 특정 주체가 가치를 보장하지 않습니다.

아크(AARK)

2024년 6월 7일

중앙화 거래소와 유사한 거래환경을 제공하는 무기한 만기 선물 탈중앙화 거래소, 아크의 유틸리티 토큰

아크 디지털 플랫폼은 아비트럼을 기반으로 한 최초 만기가 없는 선물 거래할 수 있는 탈중앙화 거래소(DEX)입니다. 이 플랫폼은 Reflective Market Maker (RMM), Delta Neutral LP, Mark Price 등의 기술적 특성을 활용하여 기존 DEX와 차별화된 거래 경험을 제공합니다. 거래와 유동성 공급이 USDC로 환산되어 운영되며, 화이트리스트에 등록된 토큰을 지정된 USDC 담보 비율로 설정하여 거래 및 유동성을 공급할 수 있어 사용자에게 중앙화된 거래소(CEX)와 유사한 사용 경험을 제공합니다. 코인원은 아비트럼 원 기반의 AARK의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

아크 디지털 플랫폼은 아비트럼 기반의 'Leverage Everything Perpetual DEX'로, 모든 자산을 만기 없이(무기한) 선물 거래할 수 있도록 만든 탈중앙화 거래소(DEX) 프로젝트입니다. 이 플랫폼은 기존 DEX와 중앙화 거래소(CEX)의 장점을 혼합하여, 아크 디지털 플랫폼만의 독특한 방식으로 유동성 공급, 호가 제공, 담보 및 결제 방식을 제공합니다. RMM(Reflective Market Maker) 등의 기술적 특성을 통해 기존 DEX와 차별화된 구조를 통해 사용자의 거래 안정성을 높이고 있습니다.

기존 DEX는 사용자가 특정 가상자산을 보유해야 유동성 공급이나 거래가 가능하지만, 아크 디지털 플랫폼은 화이트리스트에 등록된 가상자산을 지정된 USDC 담보 비율로 환산되어 단일풀에 유동성 공급 및 거래를 가능하게 합니다. 또한, 모든 거래가 USDC로 정산되도록 설계되어 CEX와 유사한 거래 환경을 제공합니다.

가상자산 사용처

AARK는 다양한 기능을 제공하는 유틸리티 토큰으로, 거버넌스 기능을 통해 아크 디지털 생태계의 주요 의사결정에 참여할 수 있습니다. AARK 보유자는 투표를 통해 플랫폼의 발전 방향, 수수료 정책, 연구 및 프로젝트 펀딩, 버그 바운티 등 다양한 영역에 대해 투표할 수 있습니다. 또한, AARK를 스테이킹하여 보상을 받을 수 있으며, 거래 수수료 할인 혜택도 제공받을 예정입니다. 코인원은 아비트럼 원 기반 AARK의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

RMM은 아크 디지털 플랫폼의 핵심 기술로, 지정된 10개의 CEX에서 유동성을 호가별로 산출 및 합산하여 반영하는 기술적 구조를 의미합니다. 이를 통해 가상자산의 인덱스 가격(Index Price)을 산출하고, 플랫폼 내 유동성 정보를 추가하여 마크 가격(Mark Price)을 도출합니다. 사용자는 마크 가격을 통해 원활한 거래 환경에서 투자 전략을 효과적으로 실행할 수 있습니다. 또한, 미결제약정의 균형을 맞추기 위해 펀딩비(자금조달 수수료)를 도입하여 포지션(Long/Short) 불균형 위험을 줄이고, 추가로 스쿠니스 캡(Skewness Cap)을 적용하여 과도한 포지션 왜곡을 방지하는 등 다양한 장치를 통해 거래 안정성을 높입니다.

아크 디지털 플랫폼은 기존 DEX와는 다르게 유동성 공급(LP) 방식에서 다양한 화이트리스트된 가상자산을 단일 풀로 지원합니다. ETH, ARB, 스테이블코인 등 기본적인 자산은 물론, 디파이(Decentralized Finance) 분야에서 빠르게 성장하고 있는 LST(Liquid Staking Token), LRT(Liquid Restaking Token) 등도 담보 자산으로 활용할 수 있습니다. 유동성 풀에 공급된 자산은 자산별 담보 비율에 따라 USDC로 환산되어 표기되어 이를 통해 사용자는 CEX와 유사한 거래 환경에서 경험할 수 있습니다. 이는 기존 DEX에서 자산을 페어로 공급하는 방식의 단점인 비연구적 손실 등의 불확실성 요소를 제거할 수 있습니다. 또한, 유동성 공급 시 레버리지를 설정하여 유동성 풀의 규모를 향상시킬 수 있어 사용자의 손익 규모도 증대될 수 있습니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

AARK의 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 29.4% Community Rewards
- 22.1% Early Investors
- 20.0% Team
- 16.0% Ecosystem
- 7.2% Genesis Incentives
- 3.4% Core Contributors

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

AARK의 초기 발행량은 10억 개입니다.

Community Rewards는 전체의 29.4%로, 트레이드 마이닝, 토큰 스테이킹, TGE 이후 커뮤니티 기여 보상으로 사용되며 5년간 명시된 수량에 따라 분배됩니다. Early Investors는 22.1%가 할당되며 첫해는 6%가 유통예정이며 이후 나머지 16.1%가 유통 예정입니다. TEAM의 몫으로는 20%가 할당되며, 이는 6개월의 락업 기간 후 30개월 동안 완전히 베스팅됩니다. 생태계 개발을 위해 Ecosystem은 16%가 할당되며, 이는 커뮤니티 이벤트, 파트너십, 마케팅, CEX/DEX 유동성, DEX LP 보상 등에 사용됩니다. 이 중 3.24%는 TGE 시점에 유동성, 마케팅 및 파트너십을 위해 유통 예정입니다. Genesis Incentives로는 7.2%가 초기 단계에 기여한 커뮤니티 구성원에게 할당되며, 이 중 3.7%는 TGE 시점에 분배되며, 나머지 3.5%는 TGE 이후 2개월에 걸쳐 선형적으로 분배됩니다. Core Contributors에게는 3.4%는 3년간 유통 예정이며, Advisors에게는 1.9%가 할당되어 2년후 모든 수량이 유통될 예정입니다.

멀티체인 관련 정보

AARK는 아비트럼 원에서 지원됩니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 추가 발행 및 소각 이력이 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소	세부 사항	보유 물량	비중(%)
0x6a8261e3bdd99e49c842ab323d4d853a04f2b3cb	주요 물량 보유 지갑1	79,591,707	47.71
0xf89d7b9c864f589bbf53a82105107622b35eaa40	Bybit: Hot Wallet	31,200,300	18.70
0x4e23665cab101ed578dc0ab4f11260f39e68681	주요 물량 보유 지갑2	12,999,342	7.79
0x420f912c7ecd06d1455f56a3e61924b2829ae6d6	주요 물량 보유 지갑3	10,000,000	5.99

3. 스테이킹 관련 정보

AARK는 락업 스테이킹 서비스를 제공하여 리워드를 통하여 트레이딩 수수료 할인, 트레이딩 대회, 바 이백, 토큰 소각 및 에어드랍과 같은 다양한 혜택을 제공하고 있습니다. 사용자는 AARK 스테이킹하여 esAARK 수령하며, esAARK을 두 가지 방식으로 사용할 수 있습니다. 첫 번째는 AARK 리워드를 받기 위하여 스테이킹을 할 수 있으며, 두 번째는 esAARK을 베스팅하여 블록 생성에 비례하여 AARK로 전환 받을 수 있으며 AARK 추가 스테이킹하여 베스팅 기간을 단축할 수도 있습니다.

추가적으로 AARK 스테이킹시 Multiplier Points(MP)도 받을 수 있으며, 1년 스테이킹시 AARK 수량과 동일한 MP를 제공합니다. 예를 들어 1,000 AARK를 1년 동안 스테이킹하면 1000 MP를 얻게 됩니다. MP는 일반 AARK 토큰과 동일한 비율로 스테이킹 보상을 받을 수 있습니다. AARK를 언스테이킹시 수량에 따라 비례적으로 MP가 소각됩니다. 스테이킹 관련 리워드에 재원은 분배율 상의 Community Rewards에서 발생합니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : Aark (United States)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) : Aark (United States)

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
Aark	CEO/Founder	-	Eden	-

4-4. 자금 모집(ICO, IEO 등)

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 자금모집 이력이 확인되지 않습니다.

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

아크 디지털 플랫폼은 향후 AARK를 활용하는 거버넌스 시스템을 운영할 예정입니다. 이를 통해 AARK 보유자는 프로토콜, 재정, 스테이킹 보상 등 다양한 의사결정 과정에 참여할 수 있는 것으로 확인됩니다.

5-2. 중요사항(발행량, 유통량, 분배율 등) 관련 공시 여부 및 변경 내역

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 중요사항 변경과 관련된 공시 및 내역은 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

5-3. 커뮤니티 이용자 수: X 164.8K, Discord 64K, Telegram 25.8K

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

아크는 공식 미디어를 통해 현재까지의 개발 현황과 함께 프로젝트의 목표와 지향점을 공개하고 있습니다. 또한, 향후 DAO의 거버넌스 제안 및 투표를 통해 향후 생태계의 주요 사업 사안을 결정하고, 이에 대한 진행 상황을 미디어 등을 통해 공시할 예정입니다.

6-2. 최근 3년 주요 이벤트 내역

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년 간 리브랜딩, 하드포크 등의 이벤트가 발생하지 않은 것으로 확인됩니다.

7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부

공식 홈페이지, 커뮤니티 및 언론보도 등을 확인한 결과, 최근 3년간 보안사고가 발생하지 않았던 것으로 확인됩니다.

8. 부가자료

8-1. 토큰 분배율 및 유통계획(Distribution Schedule)



Early Investors
22.1%

Annual \$AARK Distribution Schedule

	Total	Genesis	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
Genesis Incentives	7.2%	3.7%	3.5%	-	-	-	-
Community Rewards	29.4%	-	3.4%	7.3%	7.4%	7.4%	3.9%
Early Investors	22.1%	-	6.0%	16.1%	-	-	-
Team	20.0%	-	6.5%	9.0%	4.5%	-	-
Ecosystem	16.0%	3.2%	6.1%	4.7%	1.0%	1.0%	-
Core Contributors	3.4%	-	1.1%	1.5%	0.8%	-	-
Advisors	1.9%	-	0.8%	1.1%	-	-	-

8-2. RMM (Reflective Market Maker))

