

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	유틸리티
가상자산 발행일	2021-08-09 (솔라나 발행일 기준)
홈페이지	(링크)
익스플로러	Solscan(링크)
깃허브	(링크)
거래지원 희망 네트워크	솔라나
합의 알고리즘	해당사항 없음
가상자산 보유 지급수	68,938
백서 원본 유무	Gitbook(링크)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내 : 코인원 해외 : Coinbase, XT.COM, BitMart 등
시가총액	₩273,464,094,700
24시간 거래량	국내 : - 해외 : ₩14,674,653,788
총 발행량	100,000,000
현재 발행량	100,000,000
유통량	48,755,982

커뮤니티

Discord	CoinGecko
Medium	CoinMarketCap
X	Messari
Youtube	Xangle

Disclaimer

동 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.

오르카(ORCA)

솔라나 기반 CLMM 탈중앙화 거래소 오르카의 거버넌스 토큰

오르카는 솔라나 블록체인 기반의 탈중앙화 거래소입니다. 유동성 집중 마켓 메이커(CLMM) 방식으로 낮은 수수료로 빠른 거래가 가능합니다. 유동성 풀 생성자는 등급별로 원하는 수수료를 설정하여 유동성 공급 보상을 받을 수 있습니다. ORCA는 오르카의 거버넌스 토큰으로 분배율 중 treasury 물량 및 오르카 DEX 수익의 일부로 구성되는 Orca Treasury, 그리고 Grant 등의 사용과 같은 의사결정을 합니다. 코인원은 솔라나 기반 ORCA의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

오르카는 솔라나 블록체인 기반의 탈중앙화 거래소(DEX)로, 온체인에서 다양한 토큰에 대해 유동성과 거래 서비스를 지원합니다. CLMM(Concentrated Liquidity Market Maker) 방식을 사용하며 낮은 거래 수수료와 짧은 대기 시간으로 빠른 토큰 거래를 가능하게 합니다. 또한, DEX 내 거래 Pool에 유동성을 공급하고 거래 수수료 일부를 수령할 수 있습니다. 유동성 풀을 생성할 때 유동성 공급자는 0.01%에서 1%까지의 수수료 Tier를 설정하여 생성할 수 있습니다.

가상자산 사용처

ORCA는 탈중앙화 거래소 오르카의 거버넌스 토큰으로, 오르카 DAO 내에서 투표권을 행사하는데 사용할 수 있습니다. ORCA 토큰 홀더는 거버넌스 내에서 제안, 논의 등의 활동이 가능합니다. 거버넌스의 주요 논의 사항은 거래 수수료, Orca Treasury*에 관한 사항, ORCA token treasury 및 Contributor Grants 토큰풀 사용 등이 있습니다. DAO에 제안서 제출을 위하여 10만개의 ORCA 토큰을 거버넌스 프로그램에 락업(예치)해야하며, 제안자는 투표기간 종료시 예치한 토큰을 출금할 수 있도록 설계되었습니다. 코인원은 솔라나 기반 ORCA의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

기존 DEX는 전체 호가 범위에 일정하게 유동성을 공급하는 CPMM(Constant Product Market Maker) 방식을 사용하여 실제 거래가 이루어지는 가격범위에 유동성 공급이 부족하였으나, ORCA는 특정 가격 범위에 집중적으로 유동성 공급을 하는 CLMM을 사용하여 기존 CPMM 방식보다 슬리피지 축소 및 자본 효율성 극대화가 가능하도록 설계 되었습니다. 기타 CLMM 방식을 사용하여 유동성 공급을 하는 DEX에는 Uniswap V3가 있습니다.

CLMM 방식에서 유동성공급자들은 유동성을 공급하고자 하는 범위를 설정할 수 있으며, 가격이 해당 범위 내에 머무르는 동안에 CPMM 보다 더 많은 수익을 기대할 수 있습니다. 다만 가격이 해당 범위를 벗어나게 되면 유동성공급자의 position은 한쪽 자산으로 치우치게 되며, 유동성공급 보상을 지급받지 못하게 됩니다. 또한, 범위를 작게 설정 할 수록 위험성이 더 큰 대신 큰 수익을 기대할 수 있습니다.

유동성 풀을 생성하는 유동성 공급자는 0.01%에서 1%까지 4단계로 나뉜 수수료율 표에서 원하는 수수료율을 선택할 수 있습니다. DEX 이용자에게 해당 수수료율이 적용되면, 유동성공급자와 Climate Fund에 97:3의 비율로 지급됩니다. Climate Fund는 현실 세계에 좋은 영향을 주자는 취지로 DAO에 의해 형성된 펀드로, Ocean Conservancy 재단에 기부한 이력이 있습니다.

Orca Treasury는 오르카 DEX에서 수취한 수수료를 통해 형성된 자산풀로, 포트폴리오 관리나 사용 등에 대해 DAO에서 결정합니다. ORCA token treasury는 ORCA 전체 발행량의 약 60%를 할당된 토큰 분배율로 마찬가지로 DAO에서 유통을 결정합니다. Contributor Grants, Bug Bounty, Airdrop 등에 대한 사용을 거버넌스에 의해 결정하였으며 현재 약 1/3가량이 유통되었습니다. 프로젝트팀 공식 자료에 따르면 ORCA token treasury 토큰풀을 통해 유동성이 부족한 거래쌍들에 대한 유동성 공급 인센티브를 제공하고 있으며, 해당 유통을 통해 주당 약 300 ORCA의 보상이 지급되었다고 설명합니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

ORCA의 토큰 분배율은 아래와 같습니다.

- 60.1% ORCA Token Treasury
- 20.0% Development Team
- 9.6% Private Sale
- 5.0% Contributors Grant
- 4.3% Value-Add + Advisory

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

ORCA의 총 발행량은 1억 개로 고정되어 있습니다. 발행과 함께 Initial Airdrop(5.25%)은 즉시 분배되었으며, Private Sale(9.6%)은 1년간 락업 후, 2년간 선형적으로 유통되고 있습니다. 또한 Team, Advisor 및 향후 추가 투자 유치분의 경우 1년간 락업 후 3년간 선형적으로 유통할 것으로 명시하였습니다. 현재 미유통분의 대부분은 ORCA token treasury에 할당 되어 있으며, 해당 토큰풀의 유통 관련 사안은 DAO 제안 및 투표를 통하여 사용 결정합니다.

멀티체인 관련 정보

ORCA는 현재 솔라나 블록체인 상의 토큰만을 지원하고 있습니다.

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(%)
1) ExfMuea3TGikJCvbySsX6UPMue6wA6NTPDPBWBuYujy	Treasury	40,287,603	40.28%
2) 3qPbc7P9baPCXxz2Duqk2Qmbj21ap8pRRbRY8sfobKje	Contributor Grant	5,000,000	5.00%
3) 9pvzg4ocGHZgGsoviHFjTvAR9oEjRe4bbjyMWXzjn3U1	Team, Private Sale, Advisor	4,956,201	4.95%
4) 6wfrMMr9BAuEXHK7u93vxTDnzWjfhSURXJeN5HYFhkKi	주요 물량 보유 지갑1	4,000,000	4.00%
5) zKNkP5pwwCV3ELvPDHAXJcBGZ9r9pEGooFzcdFm7fWR	주요 물량 보유 지갑2	4,000,000	4.00%

3. 스테이킹 관련 정보

오르카는 스테이킹 서비스를 제공하지 않습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : 알 수 없음(알 수 없음)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) :

알 수 없음(알 수 없음)

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/A.K.A	주요 이력
-	Co-Founder	Grace Ori Kwan		
-	Co-Founder	Yutaro Mori		

4-4. 자금 모집(ICO, IEO 등)

날짜 및 기간	세부 사항	모집 규모
2021년 9월	Private Sale	9,600,000 ORCA (\$18M)

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

ORCA는 거버넌스 토큰으로 DAO 내에서 제안, 논의 등 다양한 의사결정 활동에 참여가 가능합니다. DAO 정관에 따르면 주요 논의 및 결정 사항으로 DEX 거래 수수료, Treasury 관련 사항, Grants 관리 등 다양한 DEX 운용 관련 사항들이 있습니다. 안건을 건의하기 위해서는 일정 ORCA를 거버넌스 프로그램에 예치해야하며, 투표 종료 후 예치된 토큰은 제안자에게 반환됩니다.

투표를 통하여 7인의 Council 멤버를 선임 할 수 있으며, Council 멤버는 Council member token을 보유함으로써 DAO에서 지정한 권한을 실행 할 수 있습니다. Council member는 ORCA 예치 없이 거버넌스 안건을 상정할 수 있습니다.

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 123k Discord 13,662

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

사업계획(로드맵)등을 별도로 공지하고 있지 않습니다. 다만 DAO 거버넌스를 통해 사업계획 수립 및 실행을 할 수 있습니다.

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.

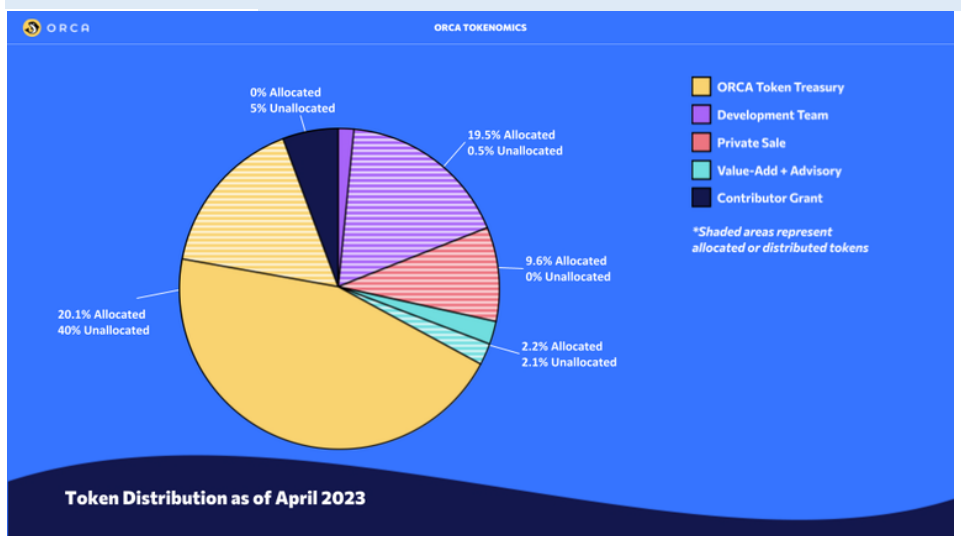
7. 보안 정보

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



8-2. 유통 계획

Initial Circulating Supply

The ORCA governance token had an initial circulating supply of 5.25 million.

The initial supply was airdropped entirely, as below, based on liquidity provider and trader activity between launch and Aug 2, 00:00 UTC.

- **4,000,000 ORCA to Liquidity Providers:** Distributed retroactively to existing liquidity providers, weighted by total USD value of liquidity provided.
- **500,000 ORCA to average traders:** Distributed evenly to addresses with a total USD trade value between \$1,000 and \$10,000.
- **500,000 ORCA to heavy traders:** Distributed evenly to addresses with a total USD trade value \geq \$10,000.
- **250,000 ORCA to advisors:** These tokens were allocated to our advisors, e^{()} ventures, in exchange for sourcing early liquidity for the Orca protocol.

Team and Advisors

- 20% to team
- 9.6% to private sale
- 4.3% to Value Add + Advisory
- All team members, advisors, and future investors will receive ORCA with a 3-year vesting schedule and 1-year cliff or lockup.

Private Sale

There has never been a public sale of the ORCA token.

A private sale took place in September 2021, during which 9.6% of the ORCA tokens were allocated. All investors are subject to a one-year cliff, and a two-year linear vest thereafter.

8-3. 생태계

The screenshot displays the ORCA website interface. The top section shows a navigation menu with 'Home', 'Liquidity', and 'More'. The main content area features a 'Buy ORCA with SOL' button and a price display of '0.024 SOL per ORCA' with a '+2.27% (past day)' indicator. Below this is a line chart showing price fluctuations. The bottom section is titled 'Concentrated Liquidity Pools' and lists four pools with their respective metrics:

Pool	Fee Rate	24h Volume	24h Fees	Liquidity	24h Yield / TVL
SOL / USDC	0.04%	\$322,235,897	\$139,814	\$11,272,020	1.837%
SOL / USDT	0.02%	\$253,312,174	\$93,662	\$3,482,377	1.780%
USDT / USDC	0.01%	\$10,548,470	\$19,019	\$15,872,661	0.122%
SOL / USDC	0.02%	\$128,355,778	\$75,531	\$2,652,676	1.014%