

주요정보 요약

기본 정보

가상자산 카테고리	자산연동형 토큰
가상자산 발행일	2018-08-04 (이더리움 기준 발행일)
홈페이지	(링크)
익스플로러	Solscan
깃허브	(링크)
거래지연 희망 네트워크	솔라나
합의 알고리즘	없음
가상자산 보유 지갑수	1,906,040
백서 원본 유무	영문(링크)

거래지원 정보(CoinMarketCap 기준)

거래지원 거래소	국내 : 빗썸, 코빗, 고팍스 해외 : Coinbase, Binance, OKX 등 15개 이상
시가총액	₩40,716,247,066,062
24시간 거래량	국내 : ₩10,834,522,100 해외 : ₩55,038,290,051,897
총 발행량	없음
현재 발행량	1,971,907,812
유통량	1,971,907,812

커뮤니티

X	CoinMarketCap
Youtube	Coingecko
Blog	Xangle Messari

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.

유에스디코인(USDC)

작성일 2024.3.18

블록체인 내에서 1USD에 상응하는 가치를 활용할 수 있도록 지원하는 스테이블 코인

USDC는 사용자들이 블록체인 생태계 내에서 1 USD에 상응하는 가치를 활용할 수 있도록 지원하는 스테이블 코인입니다. USDC는 Circle Internet Financial, LLC(써클사)가 보유한 준비금으로 100% 이상 담보되어 발행되며, 준비금으로는 미국 단기 국채, 환매조건부채권 등이 포함됩니다. USDC는 스테이블 코인으로, 주로 가상자산 거래를 위한 수단이나 송금, 결제 및 DeFi(탈중앙화 금융) 애플리케이션 활용 등의 목적으로 사용됩니다. 코인원은 솔라나 기반의 USDC의 거래를 지원합니다.

1. 프로젝트 정보

생태계 소개

USDC는 사용자들이 블록체인 생태계 내에서 1 USD에 상응하는 가치를 안정적으로 활용할 수 있도록 지원하는 스테이블 코인입니다. USDC는 Circle Internet Financial, LLC(이하 써클사)가 보유한 준비금으로 100% 이상 담보되어 발행되며, 준비금으로는 미국 단기 국채, 현금, 환매조건부채권 등이 포함됩니다. USDC의 발행은 기업, 홀세일(whole-sale) 구매자들을 대상으로 대량으로 이루어지며, 발행된 USDC는 가상자산 거래소, 은행, 기업 등에서 활용됩니다. 써클사는 다양한 기업들이 USDC를 도입하여 결제, 송금, 거래 수단으로 활용할 수 있도록 판매자/개발자 API, SDK, 개발자 도구를 제공하고 있으며, 15개의 체인에서 USDC를 발행하고 체인 간 자산 전송이 가능한 솔루션을 구축하여 기업들이 USDC를 사업에 도입할 수 있는 인프라를 제공하고 있습니다.

가상자산 사용자

USDC는 스테이블 코인으로, 주로 가상자산 거래를 위한 수단이나 송금, 결제 및 DeFi(탈중앙화 금융) 애플리케이션에서의 거래 수단 등의 목적으로 사용됩니다. 코인원은 솔라나 기반의 USDC의 거래를 지원합니다.

기술적 특성 및 주요 서비스

사용자는 USDC를 발행하기 위하여 써클사의 자체 플랫폼 상에서 써클 발행 지갑(Circle Mint Account)을 개설을 요청해야하며, 계정을 개설하기 위해 KYC(Know Your Customer) 및 사전 스크리닝(Sanction Screening)을 완료해야 합니다. 이후 사용자는 USD를 써클사의 계좌로 송금한 뒤, 해당 액수에 상응하는 USDC를 발행 지갑으로 수령할 수 있습니다. 이때, 최소 USD 입금액은 정해져있지 않으며, 써클사는 사용자에게 별도의 발행 수수료를 청구하지 않습니다. 사용자는 향후 USDC를 반환하고 USD를 수령할 수 있으며, 이때 반환된 USDC는 소각됩니다.

또한, USDC 기반으로 비즈니스를 운용/확장하려는 기업들은 써클사에서 제공하는 'Programmable Wallet' 솔루션을 자체 앱에 통합할 수 있습니다. 기업들은 'Programmable Wallet' 솔루션을 통해 송금, 결제 등의 기능 구현할 수 있고, 소비자들은 월렛 서비스를 통해 USDC, NFT 등의 가상자산을 전송 및 저장할 수 있습니다. 써클사는 개발자들이 손쉽게 월렛 서비스를 프로그래밍할 수 있도록 API와 SDK를 제공하고 있습니다.

써클사는 USDC의 멀티체인 확장을 위해 CCTP(크로스체인 통신 프로토콜)을 지원합니다. CCTP는 Mint & Burn의 방식으로 크로스체인 간 자산 이동을 구현하였으며, 이 때 체인 간 발행되는 자산은 각 네트워크에서 네이티브 자산으로 발행됩니다. 자산 이동 시 발생하는 트랜잭션 수수료는 소스 체인의 트랜잭션 수수료 산정 방식에 따라 지불합니다. 디앱 개발자들은 써클사에서 제공하는 API를 활용하여 디앱과 CCTP를 연동할 수 있으며, CCTP가 탑재된 디앱들은 서로 다른 네트워크에서의 스왑, 예치, 자산 구매가 가능하기 때문에 여러 EVM호환 체인들의 유동성을 통합할 수 있습니다.

또한 써클사는 디앱이 ERC-721 토큰 컨트랙트와 같은 스마트 컨트랙트를 쉽게 배포 및 관리할 수 있는 '스마트 컨트랙트 플랫폼'을 제공하고 있습니다. 이를 통해 개발자는 스마트 컨트랙트 플랫폼을 활용하여 템플릿 인터페이스를 통해 손쉽게 스마트 컨트랙트를 임포트, 배포, 관리할 수 있으며, USDC 토큰 컨트랙트와 상호작용할 수 있는 스마트 컨트랙트를 애플리케이션을 상에서 구축할 수 있습니다.

2. 가상자산 관련 정보

2-1. 토큰 분배율

USDC는 이용자의 수요에 따라 발행 및 소각되는 구조이므로, 별도의 토큰 분배율은 존재하지 않습니다.

2-2. 유통계획 및 방식

가상자산 발행 및 유통계획

USDC는 사용자의 수요에 따라 발행되는 구조로서 총 발행량이 고정되어있지 않습니다. 또한, 새로 발행되는 USDC는 즉시 시장에서 유통되며, 사용자가 반환한 USDC는 소각됩니다.

멀티체인 관련 정보

USDC는 현재 솔라나 블록체인의외에도 이더리움, 아비트럼, 아발란체, 베이스 등을 포함한 EVM 호환체인, 코스모스 생태계 내 EVM 호환 블록체인인 Noble 등 다양한 네트워크 상에서 지원되고 있습니다.

2-3. 과거 3년간 발행/소각 이력

USDC는 사용자의 수요에 따라 발행되는 구조로서 총 발행량이 고정되어있지 않습니다. 또한, 새로 발행되는 USDC는 즉시 시장에서 유통되며, 사용자가 반환한 USDC는 소각됩니다.

2-4. 주요 물량 보유 지갑

지갑주소(solana 네트워크 기준)	세부 사항	보유 물량	비중(%)
82dGS7Jt4Km8ZgwZVRsJ2V6vPXehVdgDaMP7cqPGG1TW	주요 물량 보유 지갑 1	158,993,066	8.06%
7VHUFJHWu2CuExkJcJrzhQPJ2oygupTWkL2A2For4BmE	Circle	133,090,121	6.75%
AVzP2GeRmqGphJsMxWojpUifPpCret7LqWhD8NWQK49	주요 물량 보유 지갑 3	98,678,208	5.00%
5TZtUo8wV2w53NCEvTKgg7QLCnibMs6BEoStciLAHe4B	주요 물량 보유 지갑 4	60,000,064	3.04%

2-5. 담보자산 관련 정보

담보자산 및 비율 : 미국 단기 국채, 환매조건부채권 및 현금, 100.1%

관련 회계 감사 진행 여부 : Y

감사 업체 : Deloitte

감사일 : 2024-1 (매월)

써클사는 정기적으로 감사(Audit) 보고서 및 준비금 내역을 업데이트하고 있으며 투자자는 이를 통해 현재 예치된 담보자산의 규모 및 구성을 확인할 수 있습니다. 2024년 1월 외부 감사 보고서에 따르면 2024년 1월 31일 기준 써클사가 보유한 준비금은 약 267억 달러이며, 이는 사용자들에게 지급된 USDC(약 267억 달러)에 상응하는 액수 이상인 것으로 확인됩니다.

3. 스테이킹 관련 정보

써클사는 USDC를 활용한 스테이킹 서비스를 지원하고 있지 않습니다.

4. 발행주체 및 자금조달 정보

4-1. 발행 주체(관할지) : Circle Internet Financial, LLC (미국)

4-2. 사업 운영 주체(관할지) : Circle Internet Financial, LLC (미국)

Circle Internet Financial, LLC는 현재 USDC 이외에 유로화의 가치에 페깅(Pegging)된 스테이블 코인인 EURC를 지원하고 있습니다.

4-3. 핵심인력 정보

소속 법인	지위	이름	영문명/ A.K.A	주요 이력
Circle Internet Financial, LLC	Co-Founder, CEO	Jeremy D. Allaire		
Circle Internet Financial, LLC	CFO	Jeremy Fox-Geen		McKinsey, PwC, Citygroup
Circle Internet Financial, LLC	COO	Elisabeth Carpenter		
Circle Internet Financial, LLC	CLO	Heath Tarbert Price		CFTC
Circle Internet Financial, LLC	CPO	Nichil Chandhok		Meta, Google, Youtube
Circle Internet Financial, LLC	CSO	Dante Disparte		Diem
Circle Internet Financial, LLC	CTO	Li Fan		Baidu
Circle Internet Financial, LLC	CRO	Kash Razzaghi		
Circle Internet Financial, LLC	Chief Compliance &	Mandeep Walia		
Circle Internet Financial, LLC	Chief People Officer	Brian Christman		

4-4. 자금 모집(ICO, IEO 등)

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

5. 거버넌스 및 공시 관련 정보

5-1. 거버넌스 관련 정보

유에스디코인은 현재 별도의 거버넌스 기능을 지원하고 있지 않은 것으로 확인됩니다.

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

USDC는 씨클사의 발행자가 씨클 발행 계좌(Circle Mint Account)를 개시하여 발행자의 니즈에 따라 발행 및 유통되는 구조입니다. 씨클사는 USDC 준비금을 Burn/ Mint 현황과 함께 공개하고 있으며, 매 월 회계법인으로부터 감사 받은 Transparency & Stability 보고서를 통해 USDC 준비금 자산, USDC의 발행량, 유통량의 변경 내역을 공개하고 있습니다.

[참고 링크 : Transparency & Stability](#)

5-3. 커뮤니티 이용자 수 : X 178K, Youtube 8.13K

6. 사업 운영 정보

6-1. 사업계획(로드맵) 공시 여부 및 변경 내역

씨클사는 향후 EVM 호환 체인뿐만 아니라 Solana를 포함한 EVM외의 블록체인에 CCTP를 통합할 계획입니다. 이 외에도 현재 지원 중인 블록체인 외에도 USDC를 새로운 블록체인에서 출시할 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.

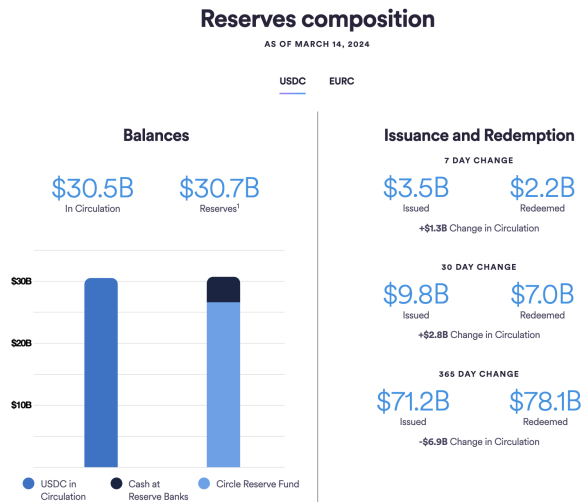
7. 보안 정보

7-1. 최근 3년 보안사고 발생 여부 외부 보안감사 보고서 : [링크](#)

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

8. 부가자료

8-1. USDC 리저브(Reserve)



8-2. 지원 블록체인

USDC Mainnet Addresses

Blockchain	USDC Mainnet Address
Algorand	31566704
Arbitrum	0xaf88d065e77c8c2239327c5EDb3A432268e5831
Avalanche C-Chain	0xB97EF9Ef8734C71904D8002F8b6Bc66Dd9c48a6E
Base	0x833589fCD6eDb6E08f4c7C32D4f71b54bdA02913
Celo	0xcebA9300f2b948710d2653dD7B07f33A8B32118C
Ethereum	0xa0b86991c6218b36c1d19d4a2e9eb0ce3606eb48
Flow	A.b19436aae4d94622.FiatToken
Hedera	0.0.456858
NEAR	17208628f84f5d6ad33f0da3bbbeb27fcb398eac501a31bd6ad2011e36133af
Noble	uusdc
OP Mainnet	0x0b2c639c533813f4aa9d7837caf62653d097ff85
Polkadot Asset Hub	1337
Polygon PoS	0x3c499c542cef5e381e1192ce70d8cc03d5c3359
Solana	EPjFWdd5AufqSSqeM2qN1xzybapC8G4wEGGkZwyTD1v
Stellar	USDC-GA5ZSEJYB37JRC5AVCIA5MOP4RHTM335X2KGX3IHOJAPP5RE34K4ZVNJ
TRON	TEkxiTehnZSmSe2XorBj4w32RUN966rdz8 Effective Feb. 20, 2024 - Circle is discontinuing support. For details, see Circle is Discontinuing Support for USDC on the TRON blockchain.