

유에스디코인

백서 번역본

USDC

<https://www.usdc.com/learn/what-is-usdc>

본 번역본은 가상자산 투자자들을 위한 참고용입니다. 본 번역본은 투자 권유를 목적으로 만들어지지 않았으며 원문을 단순히 번역한 것으로, 내용의 정확성은 원문 작성 주체에 달려 있으며 크립토닷컴 코리아는 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 본 번역본의 내용에 대한 자세한 문의는 발행사 공식 홈페이지 원문을 참고하시길 바랍니다.

주요 내용

- USDC는 Circle에서 발행한 스테이블코인으로, 미국 달러와 1:1 교환 가능하도록 현금 및 현금 등가물로 완전히 준비금을 보유하고 있습니다. 이를 통해 블록체인 기술을 기반으로 빠르고 저비용으로 접근 가능한 글로벌 거래를 가능하게 합니다.
- USDC는 전통 금융과 블록체인을 연결하여 글로벌 경제적 접근성과 기회를 향상시킵니다. 이는 개인 간 전송, 국경 간 송금, 결제, 저축, 디파이 거래를 지원합니다.
- USDC는 100개 이상의 암호화폐 거래소에서 널리 접근 가능하며, 15개 이상의 블록체인 네트워크에서 네이티브로 발행됩니다.

USDC란 무엇인가?

금융 기술의 세계에서 스테이블코인은 전통 금융과 암호화폐 생태계 간의 격차를 연결하는 혁신 기술입니다. 스테이블코인 중 Circle에서 발행하는 USDC는 세계에서 가장 큰 규제된 디지털 달러입니다.

이 기사에서는 USDC의 역사, 작동 메커니즘, 유용성에 대해 다루며, 그 다양한 특징, 이점, 그리고 활용 사례를 탐구합니다.

USDC 개요

USDC는 세계 최대의 규제된, 완전히 준비된 디지털 달러입니다. 100% 고유동성 현금 및 현금 등가 자산으로 뒷받침되며, 미국 달러와 1:1로 교환 가능합니다. 인터넷과 블록체인 기술의 힘을 활용하여, USDC는 국경을 넘어 빠르게 이동할 수 있으며 저렴한 비용으로 전 세계 180개 이상의 국가에서 인터넷 연결만으로 이용 가능합니다.

USDC는 블록체인 네트워크에서 운영되므로 전통적인 은행 중개자 없이 신속하고 효율적으로 거래를 처리합니다. 블록체인은 24시간 365일 작동하며, 은행 영업시간, 공휴일 또는 국경 간 정산에서 발생하는 지연을 제거합니다. 이 지속적인 가용성은 언제든지 거의 즉시 자금이 전송될 수 있도록 하며, 글로벌 송금에서 소요되던 시간과 비용을 줄입니다.

USDC는 안전하고, 안정적이며, 마찰 없이 작동하며, 개방적으로 설계되었습니다. 간단히 요약하면, USDC는:

- 법정화폐보다 더 빠르고 저렴하게 이동
- 180개 이상의 국가에서 24시간 365일 거의 즉시 이용 가능
- 완전 준비금을 보유한 안정적인 가치의 원천 역할
- 엄격한 미국 규제 기준을 준수

스테이블코인이란?

스테이블코인은 일정한 가치를 유지하도록 설계된 디지털 자산의 한 종류입니다. 대부분의 다른 암호화폐와 달리 그 가치가 변동하지 않기 때문에, 스테이블코인은 세계에서 가장 중요하고 널리 사용되는 디지털 자산 중 하나가 되었습니다. 스테이블코인의 목적은 법정화폐의 기능을 모방하면서, 암호화폐의 효율성, 이동성, 활용성을 얻는 것입니다. 스테이블코인은 인터넷 규모의 디지털 화폐가 제공하는 이점을 제공합니다.

스테이블코인은 블록체인 기술을 기반으로 하기 때문에, USDC와 같은 스테이블코인은 몇 분 안에 블록체인에서 확인되는 거래를 가능하게 합니다. 온체인 확인의 효율성은 은행 및 금융 중개기관과 관련된 높은 비용을 피하게 해줍니다. 블록체인의 24시간 365일 작동 특성 덕분에, 사용자는 언제 어디서나 자금을 이체할 수 있어 전통적인 은행 시스템에 비해 더 빠른 거래 속도를 제공합니다.

진정으로 잘 설계되고 높은 활용성을 가진 스테이블코인은 24시간 365일 사용할 수 있으며, 가격이 항상 안정적이고, 안전하고 투명한 준비금으로 1:1로 뒷받침됩니다.

이러한 특징들 덕분에, 오늘날 USDC와 같은 스테이블코인은 가치 저장 수단으로, 그리고 중앙화 금융(CeFi) 및 탈중앙화 금융(DeFi) 부문에서 결제, 송금 및 금융 서비스를 지원하는 데 널리 사용되고 있습니다.

하나의 사용 사례만 살펴보아도, 스테이블코인은 전통적인 결제 방식보다 잠재적인 이점을 제공할 수 있습니다:

	스테이블코인 결제	전통적인 결제
시간	빠름 (종종 몇 분 내 처리)	3 - 5 영업일
비용	더 낮은 수수료	여러 중개기관으로 인한 추가 비용 발생
접근성	인터넷 연결 디지털 지갑을 보유한 승인된 관할권 내 개인이 이용 가능	금융기관 계좌를 보유한 사람만 이용 가능

다양한 유형의 스테이블코인 이해하기

스테이블코인이 가격 안정성을 유지하는 방식은 여러 가지가 있으며, 일반적으로 네 가지 범주로 나뉩니다:

- 법정화폐 연동 스테이블코인

이 스테이블코인들은 고유동성의 현금과 현금 등가 자산으로 구성된 준비금에 의해 뒷받침됩니다. 보안, 안정성, 규제 준수로 인해 널리 채택되고 있습니다. 예를 들어, **USDC**는 법정화폐 연동 스테이블코인으로, 현실 세계의 자산 준비금으로 완전히 뒷받침되며 **Circle**에 의해 발행됩니다.

- 상품 연동 스테이블코인

이 스테이블코인들은 금과 같은 귀금속, 석유, 부동산 등 물리적 자산에 의해 뒷받침됩니다. 상품 연동 스테이블코인은 사용자가 실물 자산을 디지털 방식으로 소유하고, 이를 블록체인 기술을 통해 이전하거나 거래 및 투자할 수 있게 해줍니다. 예를 들어, **PAX Gold(PAXG)**는 금으로 뒷받침되는 상품 연동 스테이블코인의 사례입니다.

- 암호화폐 연동 스테이블코인

이 스테이블코인들은 다른 암호화폐에 의해 뒷받침됩니다. 사용자는 특정 플랫폼에서 암호화폐를 담보로 예치하고 잠금으로써 스테이블코인을 발행(주조)합니다. 암호화폐 연동 스테이블코인은 주로 디파이(DeFi) 생태계 내에서 사용되며, 사용자들이 담보화 및 발행 방식을 유연하게 조정할 수 있는 장점을 제공합니다. 그러나 법정화폐 연동 스테이블코인에 비해 높은 변동성 리스크가 따릅니다. 예를 들어, **DAI**는 미 달러에 연동된 스테이블코인이지만, 이더리움(ETH) 및 다른 스테이블코인(예: **USDC**) 등 암호화폐 풀에 의해 **MakerDAO** 플랫폼에서 뒷받침됩니다.

- 알고리즘 스테이블코인

이 스테이블코인은 어떤 형태의 담보 없이 알고리즘을 사용하여 공급과 수요를 제어함으로써 가격 안정성을 유지합니다. 알고리즘 스테이블코인은 보통 두 개의 토큰 시스템을 사용합니다. 하나의 토큰(알고리즘 스테이블코인)은 안정적인 가치를 유지하도록 설계되며, 다른 토큰은 시장의 힘에 의해 가변적인 가치가 결정됩니다. 이러한 토큰의 가치는 주조-소각(mint-and-burn) 과정을 통해 스테이블코인의 공급을 조정하는 방식으로 스테이블코인의 가치와 연결됩니다. 예를 들어, 스테이블코인의 가격이 목표치를 초과(예: \$1 이상)하면 사용자는 차익거래 기회를 통해 가변 토큰을 소각하고 새 스테이블코인을 발행하여 공급을 늘리고 가격을 내려 목표치로 회복합니다. 반대로, 스테이블코인의 가격이 목표치보다 떨어지면 사용자는 스테이블코인을 소각하고 가변 토큰을 구매하여 공급을 줄이고 가격을 상승시킵니다. 이 동적 조정은 이론적으로 알고리즘 스테이블코인의 가치를 유지하는 데 도움이 됩니다. 그러나 알고리즘 조정과 차익거래에 전적으로 의존하기 때문에 알고리즘 스테이블코인은 시장 변동성과 시스템적 리스크에 매우 취약합니다. **TerraUSD (UST)**는 현재 단종된 알고리즘 스테이블코인의 사례입니다.

USDC와 같은 법정화폐 연동 스테이블코인은 가장 널리 채택된 스테이블코인의 형태입니다. **USDC**는 단기 미 국채 등 현금 및 현금 등가물로 완전히 뒷받침되며, 높은 수준의 투명성과

준비금 보증으로 잘 알려져 있습니다(이 부분은 이후에 자세히 다를 예정입니다). 이는 다른 법정화폐 연동 스테이블코인 제공업체들이 부족한 부분에서 차별화됩니다.

USDC의 역사

Circle은 2018년 9월, 이더리움 블록체인에서 USDC를 처음 출시했습니다. 그 기본 목표는 미국 달러의 안정성과 인터넷의 유연성 및 속도를 결합하는 것입니다.

Circle은 독립적으로 USDC의 운영을 관리하며, 이를 다양한 블록체인으로 확장하는 작업을 수행합니다. 수년에 걸쳐 USDC는 이더리움을 넘어 솔라나(Solana), 아비트럼(Arbitrum), 베이스(Base) 등 여러 블록체인으로 활동 범위를 확장했습니다. 현재 USDC는 15개 이상의 블록체인에서 네이티브로 지원되며, 향후 추가적인 체인에서도 출시될 예정입니다. 이러한 확장은 블록체인 네이티브 USDC와 Cross-Chain Transfer Protocol (CCTP)의 도입을 통해 이루어졌으며, 이 도구는 분열을 줄이고 다양한 블록체인 생태계 간에서 USDC의 이동성을 개선하는 것을 목표로 합니다.

USDC의 성장은 투명성과 규제 준수를 강조하는 노력으로 특징지어졌으며, 독립 회계 법인의 정기적인 확인과 SEC 규제를 받는 Circle Reserve Fund(머니 마켓 펀드)에 준비금을 보관함으로써 이루어졌습니다. 이러한 접근 방식은 USDC가 암호화폐 시장에서 신뢰를 얻고 널리 채택되도록 도왔습니다.

다른 스테이블코인과 USDC의 차별점

USDC를 다른 스테이블코인과 차별화하는 가장 중요한 요소로는 투명한 준비금, 규제 준수, 광범위한 인프라 파트너 네트워크, 그리고 체인 간 상호운용성을 들 수 있습니다.

투명한 준비금과 재무 확인

USDC는 투명성과 재무 확인에 중점을 두어 안정적인 준비금 **backing**에 대한 신뢰를 제공합니다.

USDC 준비금의 대부분은 글로벌 자산 관리사가 운영하는 정부 머니 마켓 펀드인 **Circle Reserve Fund (USDX)**에 보관됩니다. Circle Reserve Fund는 현금, 단기 미국 국채, 그리고 글로벌 주요 은행과의 미국 국채 환매약정을 포함하고 있으며, 이는 유동성과 안정성 덕분에 머니 마켓 펀드에서 일반적으로 사용되는 자산들입니다. USDC 준비금을 투명하게 공개하기 위해, USDC를 지원하는 펀드 포트폴리오에 대한 일일 독립적인 제3자 보고서가 공적으로 제공됩니다.

또한, USDC 준비금은 독립 회계 법인의 월별 확인을 거칩니다. 이 보고서는 공적으로 제공되며, 미국 공인 회계사 협회(AICPA)의 확인 기준을 준수합니다. 이와 같은 철저한 투명성 덕분에 유통 중인 모든 USDC 토큰은 동등한 금액의 법정화폐로 뒷받침된다는 신뢰를 사용자 및 규제 기관 사이에서 형성할 수 있습니다.

규제 준수

Circle은 가능한 모든 관할권에서 규제 기준을 충족하기 위해 포괄적이고 능동적인 접근 방식을 취합니다. Circle은 역동적인 회사 체계를 구축하기 위해 인력, 프로세스, 기술에 적지 않은 투자를 진행하고 있으며, 새로운 글로벌 규제 체계 또는 기술 발전에도 신속히 적응합니다.

이러한 규제 준수에 대한 협신 덕분에 **Circle**은 스테이블코인, 안전한 프로토콜, 트러스트 기반 블록체인 솔루션을 위한 마찰 없는 기반을 구축하는 데 주력할 수 있게 됩니다.

다음은 **Circle**이 주요 관할권에서 **USDC**의 규제 준수를 보장하는 몇 가지 사례들입니다:

미국 내 **Circle**의 규제 준수

미국에서 **Circle**은 주(州) 단위의 송금법에 따라 운영되며, **USDC**는 전자 "저장 가치" 수단으로 규제됩니다. **Circle**은 48개 주에서 주 감독 하의 송금업 및 전자 저장 가치 회사로 포괄적으로 라이선스를 보유하고 있습니다. **Circle**은 2015년 뉴욕 금융서비스국(NYDFS)으로부터 최초로 Bitlicense를 취득한 회사이며, 현재 미국 재무부 산하 금융범죄 단속 네트워크(FinCEN)의 지침에 따라 불법 금융 활동 방지를 준수하는 등록된 머니 서비스 비즈니스(MSB)입니다.

유럽 내 **Circle**의 규제 준수

Circle의 **USDC** 및 **EURC** 발행은 유럽경제지역(EEA) 내에서 **유럽연합(EU)의 암호자산시장(MiCA) 규제 프레임워크**를 준수합니다. MiCA는 암호자산 발행자, 암호자산 서비스 제공업체(CASPs), 및 스테이블코인 발행자에 대한 규제 요건을 명시하고 있습니다. **Circle France**는 **EURC**의 단독 발행자이며 **Circle LLC**와 함께 **USDC**의 공동 발행자입니다. **Circle France**는 프랑스 은행 규제 기관인 ACPR(Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution)로부터 전자화폐 기관(EMI) 라이선스를 보유하고 있으며, 이를 통해 모든 EEA 국가에서 서비스를 패스포팅할 수 있습니다. 이 규제 프레임워크는 **USDC**가 관련 규제 기준을 충족하도록 보장하며, 유럽 시장에서 신뢰와 신뢰성을 도모합니다.

싱가포르 내 **Circle**의 규제 준수

싱가포르에서 **USDC**의 규제는 2019년 결제 서비스법 하에 싱가포르 통화청(MAS)에 의해 관리됩니다. **Circle Singapore**는 2022년 11월 MAS로부터 주요 결제 기관(MPI) 라이선스를 획득했으며, 이를 통해 싱가포르 내에서 디지털 결제 토큰 서비스, 국경 간 송금 서비스, 및 국내 송금 서비스를 제공할 수 있습니다. 이 라이선스는 **Circle**이 월간, 반기, 연간 보고서를 포함한 다양한 규제 보고 의무를 준수할 것을 요구합니다. 이러한 노력은 MAS가 제정한 엄격한 규제 기준을 준수하면서, 싱가포르에서 사용자 및 규제 기관 간 신뢰를 구축하는데 기여합니다.

인프라 파트너

USDC 발행자인 **Circle**은 전 세계 은행, 핀테크, 암호화폐 트레이딩 플랫폼과 가장 광범위한 관계 네트워크를 보유하고 있습니다. 이 글로벌 네트워크는 파트너 및 최종 사용자 모두가 법정화폐를 **USDC**로, 또 다시 **USDC**를 법정화폐로 쉽게 변환할 수 있도록 암호화폐 온/오프 램프 기능을 제공합니다.

체인 간 상호운용성

USDC는 15개 이상의 주요 블록체인에 네이티브로 배치되어 있어 블록체인 생태계 전반에서의 유용성과 접근성을 크게 향상시켰습니다. 이 광범위한 멀티체인 환경은 사용자가 다양한 네트워크에서 **USDC**의 안정성과 신뢰성을 활용할 수 있도록 하며, 다양한 온체인 생태계 내에서 원활한 거래와 상호작용을 가능하게 합니다. **USDC**의 광범위한 가용성은 여러 네트워크에서 일관된 스테이블코인 경험을 제공합니다.

USDC의 체인 간 상호운용성 노력은 Cross-Chain Transfer Protocol (CCTP)에 의해 강화되었습니다. CCTP는 여러 블록체인 네트워크 간에 USDC 전송을 가능하게 하는 퍼미션리스 온체인 유틸리티입니다. CCTP는 소스 체인에서 네이티브 USDC를 소각하고 대상 체인에서 동일한 금액을 발행하는 방식으로 작동하며, 이는 블록체인 간 네이티브 USDC를 효과적으로 "순간 이동"하도록 합니다. 이 방법은 유동성 분열을 줄이고, 체인 간 전송의 보안을 강화하는 것을 목표로 합니다.

CCTP의 설계는 구성 가능하며, 개발자가 단순히 USDC를 전송하는 것을 넘어서는 기능을 구축할 수 있게 합니다. 예를 들어, 개발자는 USDC를 체인 간에 전송하고 자동으로 디파이 대출 풀에 예치하는 흐름을 구축할 수 있습니다. 이를 통해 사용자에게 원활한 경험을 제공합니다. 애플리케이션은 CCTP를 통합하여 기본 효율적이고 안전한 체인 간 전송을 제공할 수 있으며, 이를 통해 다양한 블록체인 생태계 전반의 유동성을 통합하고 사용자 경험을 간소화할 수 있습니다. 이러한 강력한 프레임워크는 USDC를 보편적인 유동성 계층으로 자리 잡게 하며, 트레이딩, 대출, 결제 등에서 새로운 체인 간 애플리케이션 개발을 촉진합니다.

USDC로 무엇을 할 수 있나요?

USDC는 개인, 기업, 개발자들을 위한 다양한 실용적 활용 사례를 제공하며 다재다능한 도구로 활용될 수 있습니다. 아래는 USDC의 주요 활용 사례입니다:

송금

USDC의 빠른 처리 속도와 낮은 비용은 전통적인 금융 시스템에서 발생하는 지연과 높은 수수료를 피할 수 있는 이상적인 송금 솔루션입니다.

개인 간(P2P) 송금 및 국경 간 송금

USDC는 중개기관 없이 개인이 디지털 달러를 보내고 받을 수 있도록 해서 직접적인 P2P 송금을 지원합니다. 이를 통해 다양한 지역에서 빠르고 안전한 자금 이동이 가능하며, 전통적인 은행 서비스에 접근할 수 없는 사람들에게도 높은 접근성을 제공합니다.

특히, USDC의 전송 가능성은 국경 간 거래 및 송금을 최적화하는 데 도움을 줍니다. 전통적인 국제 송금은 느리고 비용이 많이 들며, 높은 수수료와 긴 정산 시간이 요구됩니다. USDC는 전 세계 여러 지역에서 몇 초 안에 정산되는 저비용 국경 간 거래를 가능하게 해줍니다. USDC는 기존 금융 시스템보다 더 효율적이고 투명한 대안을 제공하며, 송금 및 글로벌 상거래에 유용한 가치를 지닙니다.

금융 지원 및 기부

USDC는 특히 빠르고 신뢰할 수 있는 자금 분배가 필요한 상황에서 금융 지원 및 기부 옵션으로도 적합합니다. NGO, 기업, 정부는 USDC를 사용하여 재해 구호, 사회적 목적, 소외 계층 지원을 위한 지원 자금을 제공할 수 있습니다. 예를 들어, COVID 기간 동안 그리고 현재까지도 NGO들은 USDC를 사용해 베네수엘라의 의료 종사자들에게 중요한 자금을 신속하고 효율적으로 전달할 수 있었습니다.

USDC는 빠르고 저렴한 국경 간 거래를 가능하게 하고, 전통적인 결제 방식의 지연과 높은 수수료 없이 자금을 수혜자에게 전달할 수 있기 때문에 도움이 필요한 사람들에게 지원을 전달하기에 이상적인 솔루션입니다. 이는 특히 전통적인 금융 서비스에 접근성이 제한적인

지역에서 유용하며, 필수적인 필요를 위해 사용할 수 있는 안정적이고 접근 가능한 디지털 달러를 제공합니다.

지출

USDC의 가치 안정성과 미 달러와의 1:1 패리티 덕분에 일상적인 구매, 온라인 쇼핑부터 기업 결제까지 다양한 결제 및 거래 요구를 충족시키기에 적합하며, 속도, 비용 효율성, 투명성 측면에서 중요한 이점을 제공합니다.

결제 및 거래

USDC는 안정성과 미 달러와의 1:1 교환 가능성 덕분에 결제 및 거래에서 널리 사용되고 있습니다. 전 세계적으로 가맹점들에서 받아들여지고 있으며, 일상적인 구매, 온라인 쇼핑, 그리고 오프라인 매장 내에서의 거래(Point-of-Sale)에도 사용할 수 있습니다(예: 식당). 로열티 프로그램도 이미 사용자를 참여시키고 거래를 간소화하는 방법으로 **USDC**를 통합하고 있습니다.

USDC는 다양한 결제 플랫폼과 전자 상거래 솔루션과의 통합 덕분에 개인과 기업 모두에게 유연한 선택지를 제공합니다. 친구와 청구서를 나누거나, 여행 예약을 하거나, 디지털 쿠폰을 사용할 때에도 **USDC**는 매끄럽고 빠른 거래를 가능하게 합니다.

저축

많은 사람들은 저축 계좌 접근과 같은 기본 금융 서비스를 당연하게 여깁니다. 하지만 세계은행에 따르면, 전 세계적으로 약 14억 명의 사람들이 '은행 미이용자(unbanked)'에 속하며, 17억 명의 사람들이 '부분 금융 이용자(underbanked)'로 분류되어, 은행 계좌와 같은 전통적인 금융 서비스에 전혀 또는 제한적으로 접근하고 있습니다. 하지만 많은 사람들은 노트북, 태블릿, 스마트폰과 같은 인터넷 연결 장치를 사용하고 있으며, 이를 통해 디지털 지갑을 사용할 수 있습니다. **USDC**는 인터넷 연결 및 디지털 지갑을 가진 개인들이 디지털 달러에 접근하고 저축할 수 있도록 합니다. 이 기능은 전 세계적으로 디지털 달러를 통해 글로벌 금융 포괄성을 크게 향상시킬 수 있습니다.

USDC는 미 달러로 1:1 교환 가능하다는 점에서 안정성을 제공하며, 이는 일부 지역의 불안정한 법정화폐보다 매력적일 수 있습니다. 이러한 안정성은 변동성이 큰 다른 암호화폐나 법정화폐를 피하려는 개인들에게 특히 유용한 옵션입니다.

거래 및 투자

USDC 사용 사례 중 많은 부분은 법정화폐를 **USDC**로 변환하고 다시 법정화폐로 변환하는 과정이 포함됩니다. 하지만 **USDC**는 네이티브 디지털 형식으로도 트레이딩, 차입, 대출, 투자 등에 유용하게 사용될 수 있습니다. 이는 특히 수천 개의 블록체인 기반 탈중앙화 애플리케이션(dApp)으로 구성된 DeFi 생태계에서 더욱 유용합니다.

미 달러에 1:1 가치를 유지하도록 설계된 스테이블코인인 **USDC**는 전통적인 중개기관 없이 금융 서비스에 참여하려는 DeFi 사용자에게 안정적인 교환 수단 및 가치 저장 수단을 제공합니다.

참고: *DeFi* 프로토콜과 상호작용할 때는 관련된 리스크 및 규제 사항을 인지하는 것이 중요합니다.