



글로벌 달러(USDG)

주요내용설명서(국문백서)
Korean White Paper

2026년 8월 4일

Disclaimer

본 번역본은 2026년 8월 4일 기준의 글로벌 달러(USDG)의 백서 및 Docs 내용 위주로 번역되었습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총발행량, 유통량 계획, 사업 계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

프로젝트 소개

글로벌 달러(Global Dollar, USDG)는 미국 달러에 연동된 단일 통화 스테이블코인¹으로, 싱가포르 통화청²의 감독을 받는 주요 결제 기관³인 팍소스 디지털 싱가포르(Paxos Digital Singapore Pte. Ltd., PDS)에 의해 발행됩니다.

USDG는 결제, 정산, 자금 관리를 위해 설계되었으며, 오픈 소스 스마트 컨트랙트⁴에서 상호 운용 가능한 구성 요소로 활용될 수 있습니다. 개발자는 USDG를 활용해 새로운 사용 사례, 제품 및 서비스를 개발할 수 있습니다.

USDG의 준비금은 모두 현금 및 현금성 자산으로 구성되며, 이용자 자산 보호를 위해 분리된 계좌에 보관됩니다.

USDG는 팍소스를 통해 구매할 수 있으며, 언제든지 미국 달러와 1:1 비율($1 \text{ USDG} = 1 \text{ USD}$)로 전액 상환할 수 있습니다.

비즈니스 모델

주요 특징

USDG는 미국 달러를 담보로 하는 스테이블코인으로, 아래와 같이 법정화폐 담보형 스테이블코인의 특징을 갖추고 있습니다.

¹ Single-currency stablecoin (SCS)

² Monetary Authority of Singapore (MAS)

³ Major payments institution

⁴ Smart contract

- **가용성** : USDG는 이더리움 및 기타 퍼블릭 블록체인에서 발행됩니다. 따라서 기존 은행이나 결제 네트워크를 이용할 수 없는 상황에서도 언제든지 사용할 수 있으며, 시간에 제약 없이 전송이 가능합니다.
- **접근성** : 이더리움과 호환되는 지갑을 보유한 누구나 USDG를 송금하거나 수취할 수 있습니다. 기존 금융 시스템하에서 금융 서비스를 충분히 이용할 수 없었던 금융 소외 계층의 경우 USDG를 매개로 미국 달러에 접근할 수 있습니다. 과거에 변동성이 높은 현지 통화에 의존할 수밖에 없었던 이들 또한 USDG를 통해 미국 달러를 이용할 수 있습니다.
- **신속성** : 이더리움 및 기타 고속 블록체인 네트워크에서 USDG를 전송하면 일반적으로 수분 내에 정산이 완료됩니다. 이는 기존 금융 인프라를 통한 법정화폐 송금에 수일이 소요될 수 있는 것과 비교되는 장점입니다.
- **프로그래밍 가능성** : USDG를 활용한 모든 트랜잭션⁵은 이더리움 ERC-20⁶ 표준을 비롯하여 지원되는 다양한 프로토콜의 스마트 컨트랙트 규칙에 따라 자동으로 실행됩니다. 스마트 컨트랙트 덕분에 사람의 개입으로 발생할 수 있는 오류를 최소화하고 사전 정의된 규칙에 따라 안정적으로 트랜잭션을 처리할 수 있습니다. 또한 USDG는 오픈 소스 스마트 컨트랙트에 상호 운용 가능한 구성 요소로 활용하는 것이 가능하므로, 이를 통해 개발자는 새로운 사용 사례, 제품 및 서비스를 개발할 수 있습니다.
- **안정성** : USDG는 미국 달러에 연동되어 있으며, 팍소스를 통해 언제든지 미국 달러와 1:1 비율로 상환할 수 있습니다. 또한 USDG의 준비금은 현금 및 현금성 자산으로 구성되며, 팍소스의 지급 불능과 같은 예외적인 상황에서도 이용자 자산을 보호할 수 있도록 분리 계좌에 보관됩니다. USDG 보유자는 가상자산의 편의성과 접근성을 누리면서도 안정성과 이용자 보호를 함께 확보할 수 있습니다.

기술

USDG는 이더리움 블록체인에서 ERC-20 토큰으로 발행되며, 그 외 블록체인에서는 해당 네트워크에서 널리 사용되는 토큰 표준을 적용하여 발행됩니다. 이에 따라 USDG를 지원하는 거래소 및 제3자 애플리케이션은 별도의 개발 없이도 USDG의 조회 및 전송 기능을 지원할 수 있습니다.

USDG는 미국 달러와 1:1 비율로 발행 및 상환됩니다. 사용자가 준비금 계좌에 자금을 예치하거나 상환을 요청하면, PDS가 스마트 컨트랙트를 통해 프로그래밍 방식으로 USDG를 신규 발행하거나 소각합니다. 다른 모든 USDG

⁵ Transaction

⁶ Ethereum Request for Comment-20

트랜잭션은 ERC-20 표준 및 승인된 블록체인의 프로토콜을 준수하는 USDG 스마트 컨트랙트의 규칙에 따라 처리됩니다.

USDG 스마트 컨트랙트는 코드의 안정성과 설계 목적에 따른 정상적인 작동 여부를 검증하기 위해 업계 내 주요 스마트 컨트랙트 보안 감사 외부 기관으로부터 독립적인 감사를 받습니다. 또한 USDG 스마트 컨트랙트는 이더스캔⁷을 통해 공개되어 있어 누구나 코드를 직접 확인하고 팩소스가 설명한 대로 스마트 컨트랙트가 작동하는지 검증할 수 있습니다.

준비금

USDG는 팩소스를 통해 언제든지 미국 달러와 1:1 비율(1 USDG = 1 USD)로 상환할 수 있습니다. 상환이 이루어지면 해당 USDG는 즉시 유통량에서 제외되어 소각됩니다. USDG는 PDS가 이에 상응하는 미국 달러 또는 현금성 자산을 보유하고 있는 경우에만 발행됩니다. 또한 PDS가 USDG를 신규 발행하기 위해서는 USDG 준비금 계좌에 해당 금액의 미국 달러가 먼저 예치되어 있어야 하며, 준비금 계좌에서 준비 자산을 인출하기 위해서는 이에 상응하는 수량의 USDG를 먼저 소각해야 합니다.

PDS는 재정 건전성과 관련해 싱가포르 통화청의 감독을 받으며, USDG 보유자의 이익을 고려하여 USDG를 뒷받침하는 준비 자산의 수취 및 안전한 보관을 위한 분리 수탁 계좌를 별도로 개설 및 유지하고 있습니다. 이에 따라 PDS 또는 계열사가 지급 불능 상태에 이르는 예외적인 상황이 발생하더라도, USDG 보유자를 위해 보관되는 준비 자산은 PDS 채권자의 청구 대상에 포함되지 않습니다.

또한 PDS는 부분 준비금⁸ 방식을 운영하지 않고 유통 중인 USDG와 동일한 규모의 준비 자산을 1:1 비율로 보유함으로써 액면가 기준의 상환을 보장합니다. 다만 USDG 보유자는 준비 자산에서 발생하는 이자 수익에 대한 권리를 갖지 않습니다.

모든 준비 자산은 수탁 및 은행 업무에 필요한 인허가를 취득하고 싱가포르 통화청의 요구 사항에 따른 철저한 실사를 거쳐 PDS의 승인을 받은 적격 금융 기관에 보관됩니다.

⁷ Etherscan

⁸ Fractional reserve

토크노믹스

팍소스는 USDG 준비 자산에 관한 정보를 투명하게 공개하는 것을 원칙으로 삼고 있습니다. 이를 위해 USDG 준비 자산의 구성 내역을 담은 월간 보고서와 독립적인 제3자 회계 법인이 발행하는 준비 자산 검증 보고서를 정기적으로 공개하고 있습니다. 자세한 내용은 USDG 준비 자산 [투명성 보고서](#)를 통해 확인할 수 있습니다.

로드맵

글로벌 달러는 별도 로드맵을 공지하고 있지 않으나, 홈페이지 및 공시 채널을 통해 사업 현황에 대한 공지를 상시로 진행하고 있습니다.

- 홈페이지 : <https://globaldollar.com/about-usdg>
- X(구 트위터) : https://x.com/global_dollar

* 상기 링크는 작성일 기준으로 유효한 링크이며 변경될 가능성이 있습니다.