



2025, 지급결제용 스테이블코인의 제도화 전환점

제도와 생태계 확장이 교차하는 구조적 변화의 시작

Richard Rosenthal 외 14인



이동기 파트너

Blockchain & Digital Asset 그룹장
컨설팅 부문

2025년, 미국을 중심으로 지급결제용 스테이블코인(PSC)의 제도화가 본격화되고 있습니다. 이러한 변화는 스테이블코인을 단순한 디지털자산이 아닌, 신뢰 기반의 지급결제 인프라로 정립하려는 국제적 흐름을 반영합니다. 글로벌 자본과 결제 시스템이 빠르게 디지털화되는 가운데, **달러 기반 스테이블코인의 확산은 한국의 통화 주권 및 외환 관리 체계에 구조적 영향을 미칠 수 있다는 점에서 '한국형 스테이블코인'에 대한 정책적 대응이 필요한 시점입니다.**

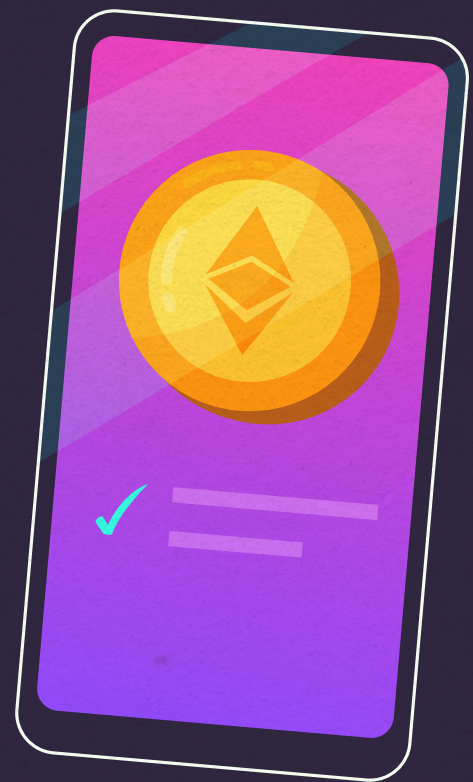
디지털 달러의 시대, 지급결제용 스테이블코인

PSC란?

Payment Stable Coin

실시간 결제가 가능한 '디지털 결제 수단'

- 법정화폐(예: 미 달러) 가치에 연동되어 발행되는 디지털 자산
- 블록체인의 속도와 유연성 + 전통 화폐의 안정성



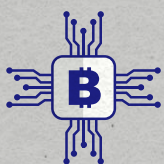
왜 중요한가?

- ✓ 가격 변동성 낮음 → 비트코인과 구분되는 안정성
- ✓ 1:1 상환 구조 → 실물 달러와 직접 연결
- ✓ 제도권 금융 시스템에 포함되고 있는 자산

어디에 쓰이나?



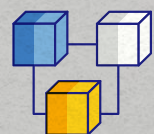
해외 송금



블록체인
기반 결제



자산 거래의
중개 통화



차세대 금융
인프라 기반



상세한 내용은 리포트 전문에서 확인하세요!

스테이블코인, 무엇이 다를까?

BTC

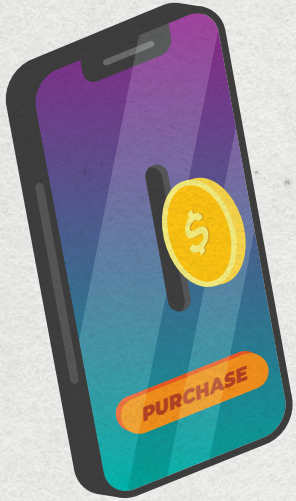
(예: USDC)

	비트코인	VS	스테이블코인
가치변동성	매우 큼		없음 (1달러 고정)
기반 가치	공급 제한 기반 (수요-공급)		실제 달러 (현금, 국채 등) 1:1 담보
주요 기능	디지털자산 / 투자 대상		디지털화폐 / 결제 수단
목표 사용자	투자자, 암호자산 보유자		소비자, 기업, 결제·송금 이용자
금융 시스템과의 연결성	전통 금융과 분리됨		제도권 금융과 통합되는 추세
불안정 상황 시 리스크 대응	없음 (디페깅 시 회복 불가)		상환 가능, 준비금 기반 안정화 메커니즘 작동



2025, 스테이블코인의 전환점

정책 기조의 변화



- ✓ 미국 정부, 스테이블코인을 디지털 금융 전략의 핵심으로 지정
- ✓ 트럼프 행정부, '디지털 금융 리더십' 행정명령 발표 → 지급결제 인프라 전환 공식화

규제 정비 가속화

- ✓ 미국 통화감독청(OCC), 해석서한 1179호* 철회
→ 은행의 스테이블코인 수탁·활용 활동 재허용
- ✓ 미 의회, 3개 주요 법안 발의
→ GENIUS Act / STABLE Act (공화)
→ Maxine Waters 법안 (민주)
- ✓ 은행의 디지털자산 수탁·활용·PSC 연계 활동을 재허용

*해석서한 1179호: 2021년 OCC가 발행한 문서로, 은행이 암호자산·스테이블코인 업무를 수행하려면 사전 승인(비반대 의견)을 받아야 한다고 규정. 2025년 철회되며 은행의 시장 진입 장벽 해소

전통 금융권 본격 진입

- ✓ 은행, VC, 핀테크 등 주요 금융기관
→ PSC 발행·커스터디·결제 인프라 참여 준비
- ✓ 기존 금융 서비스에 PSC를 통합 or 신규 사업 모델로 확대

스테이블코인 생태계 참여 전략

기업이 취할 수 있는 주요 역할

발행자 (Issuer)

- ✓ 스테이블코인 직접 발행, 준비자산 운용
- ✓ 상환 의무와 시장 안정성 유지에 책임

거래·준비은행 (Transaction/Reserve bank)

- ✓ 법정화폐 입출금, 준비자산 보관 및 운용
- ✓ 결제 흐름과 유동성 관리의 핵심

생태계 참여 방식

커스터디 (수탁기관)

- ✓ 고객 자산 보관, 지갑 관리, 플랫폼 연동 지원

플랫폼 사업자

- ✓ 결제·정산 기능 제공
- ✓ 기업 시스템과 블록체인을 연결하는 인프라 역할

생태계 서비스 제공자

- ✓ 기술 솔루션, 규제 대응, 리스크 관리, 컨설팅 지원

스테이블코인 전략의 핵심은 기술이 아닌,
운영·리스크·거버넌스를 아우르는 통합 역량

PSC가 바꾸는 금융의 미래

무엇이 달라지고 있나?

디지털 결제

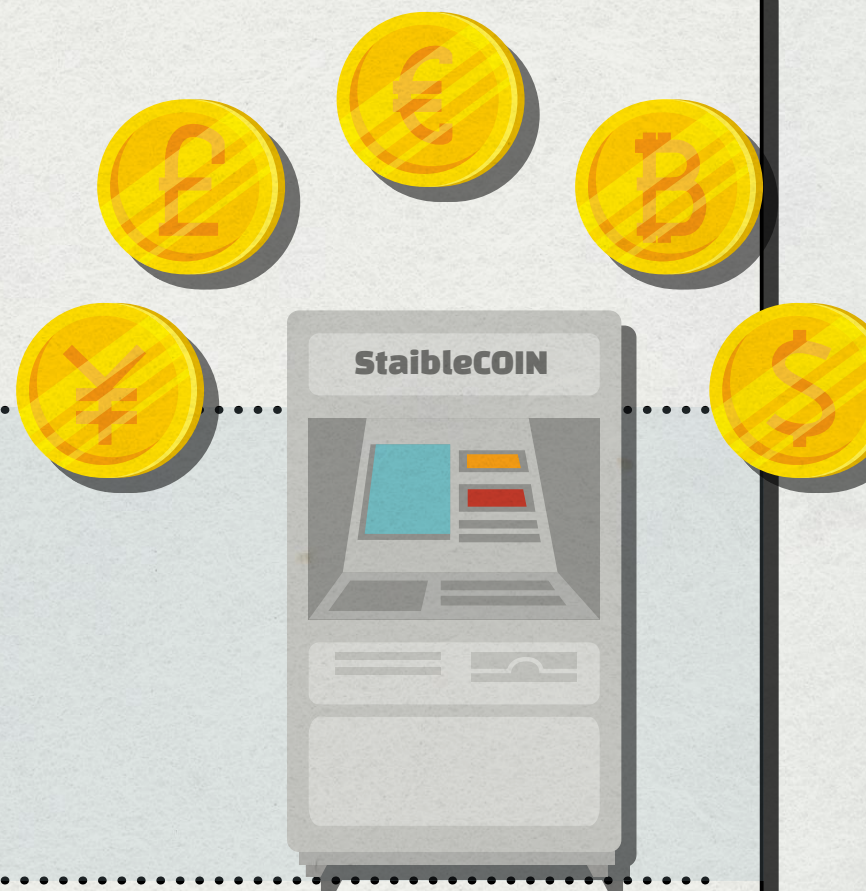
- ✓ 국경 없이, 수수료 없이, 즉시 결제
- ✓ 1달러 가치 고정 → 환율 리스크 제거

지불 수단에서 금융 인프라로

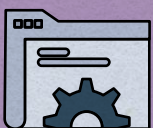
- ✓ 해외송금부터 B2B 정산까지 확장
- ✓ 실물 자금 흐름에 사용

실질적 시장 기회

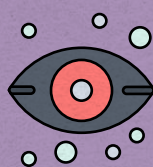
- ✓ 글로벌 PSC 시장 시가총액 2,000억 달러+
- ✓ 신규 결제 플랫폼 등장
- ✓ 준비자산 운용(예: 단기 미국국채, 레포거래 등)으로 수익 모델 확보



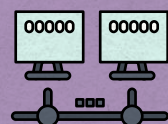
무엇을 준비해야 하나?



고도화된 기술 인프라



투명한 운영 체계



규제에 맞춘 설계

PSC 리스크와 대응전략

리스크	대응 전략
사이버 보안 및 데이터 유출	- 다중 인증(MFA), 지갑·노드 보안 강화 - 침해 대응 시나리오 및 취약점 사전 점검 - 하드웨어 보안 모듈(HSM) 및 백업·복구 체계 구축 - CISO 지정 → 사이버 리스크 총괄
디페킹 리스크	1:1 준비금 보유 및 실시간 대사 시스템 운영 - 상환 기준 명확화 (예: 1영업일 내 상환) - 정기 외부 감사 및 투명성 보고서 발행 - 안전자산 중심 준비금 운용
규제·컴플라이언스 리스크	- AML, KYC 절차 및 내부통제 강화 - OFAC 제재 스크리닝 및 IP 기반 지리정보 통제 - BSA, SEC, NYDFS 등 관련 규제 프레임워크 분석 - 규제 인벤토리 및 변경관리 체계 구축
회계·과세 불확실성	- 자산/부채 기준 시나리오 정립 - 온체인 거래 추적 가능한 회계 시스템 연동 - 연차 확인보고서(attestation report) 확보 - 미결 거래·준비금 기록 보존 체계 (5~7년) 구축

PSC, 미래 경쟁력의 새로운 기준



PSC 지속가능성을 위한 3가지 기준



시스템 기반의 안정적 운영 설계

- ✓ 페그 유지, 준비금 운용, 민팅 통제
→ 안정성은 운영 설계에서 시작



규제 대응력

- ✓ 연방·주 인가, 규제 인벤토리, 변경관리 체계
→ 유연한 대응이 지속가능성의 핵심



이사회 중심의 거버넌스

- ✓ 이사회 운영, 내부통제, 제3자 리스크 관리
→ 금융기관 수준의 책임 구조 확보

한국 딜로이트 그룹 전문가

블록체인 기술, 디지털자산 분야 종합 자문 서비스

딜로이트 디지털자산센터는 기업의 디지털 경제 전환 과정에서 직면하는 전략적, 기술적, 재무적 문제를 해결하기 위한 종합 서비스를 제공합니다. 금융, 게임, 부동산 및 엔터테인먼트 등 다양한 산업에서 블록체인 기술과 디지털자산 활용에 대한 전략적 인사이트와 회계감사, 리스크, 세무자문 및 컨설팅을 아우르는 종합 자문 서비스를 제공하고 있으며, 빠르게 변화하는 디지털자산 시장에서 발생할 수 있는 이슈들에 대해 맞춤형 솔루션을 제안합니다. 기업이 디지털자산 생태계에서 경쟁력을 강화하고 지속 가능한 성장을 실현할 수 있도록 디지털 변환의 여정에서 성장 파트너로서 함께할 것입니다.

김경호 파트너(센터장)
회계감사 부문



☎ 02 6676 1230
@ kyoungghkim@deloitte.com

Audit & Assurance



공선희 파트너
회계감사 부문

☎ 02 6676 1264
@ sgong@deloitte.com



박영범 파트너
회계감사 부문

☎ 02 6676 3066
@ youngbpark@deloitte.com



김선호 파트너
회계감사 부문

☎ 02 6676 1117
@ sunhkim@deloitte.com



이진 수석위원
회계감사 부문

☎ 02 6676 1954
@ jlee36@deloitte.com



윤현숙 이사
회계감사 부문

☎ 02 6676 1122
@ hyyun@deloitte.com



황지현 이사
회계감사 부문

☎ 02 6676 1140
@ jihwang@deloitte.com



김지영 이사
회계감사 부문

☎ 02 6676 2796
@ jiyoungkim3@deloitte.com



한세리 이사
회계감사 부문

☎ 02 6676 3208
@ serhan@deloitte.com



성백준

회계감사 부문

☎ 02 6676 3367

@ basung@deloitte.com



정옥성

회계감사 부문

☎ 02 6676 1252

@ okjeong@deloitte.com



최영지

회계감사 부문

☎ 02 6676 2021

@ yeongjchoi@deloitte.com

Strategy, Risk & Transactions



김혜미 파트너

경영자문 부문

☎ 02 6099 4288

@ hkim21@deloitte.com



염승원 파트너

경영자문 부문

☎ 02 6676 2125

@ syeum@deloitte.com

Technology & Transformation



이동기 파트너

컨설팅 부문

☎ 02 6676 1963

@ dlee31@deloitte.com



안상혁 파트너

컨설팅 부문

☎ 02 6676 3625

@ sanghyan@deloitte.com



임태수

컨설팅 부문

☎ 02 6676 3867

@ tealim@deloitte.com



신지윤

컨설팅 부문

☎ 02 6676 2057

@ jiyoshin@deloitte.com

Tax & Legal



김영필 파트너

세무자문 부문

☎ 02 6676 2432

@ youngpkim@deloitte.com



앱스토어, 구글플레이/카카오톡에서 ‘**딜로이트 인사이트**’를 검색해보세요.
더욱 다양한 소식을 만나보실 수 있습니다.

Deloitte.

Insights

성장전략부문 대표
손재호 Partner
jaehoson@deloitte.com

딜로이트 인사이트 편집장
박경은 Director
kyungepark@deloitte.com

Contact us
딜로이트 인사이트 | krinsightsend@deloitte.com
디지털자산센터 | krdac@deloitte.com

연구원
조예원 Senior Consultant
yewcho@deloitte.com

디자이너
박근령 Senior Consultant
keunrpark@deloitte.com

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms or their related entities (collectively, the “Deloitte organization”) is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.

본 보고서는 저작권법에 따라 보호받는 저작물로서 저작권은 딜로이트 안진회계법인(“저작권자”)에 있습니다. 본 보고서의 내용은 비영리 목적으로만 이용이 가능하고, 내용의 전부 또는 일부에 대한 상업적 활용 기타 영리목적 이용시 저작권자의 사전 허락이 필요합니다. 또한 본 보고서의 이용시, 출처를 저작권자로 명시해야 하고 저작권자의 사전 허락없이 그 내용을 변경할 수 없습니다.