

Deloitte Insights



토큰화(Tokenization): 미래 금융 생태계 비전 실현

Deloitte Global

May 2024

Deloitte.

리더메시지



토큰화(Tokenization)는
실물자산을 블록체인과 같은
분산원장기술(DLT)을 활용하여
디지털자산으로 변환하는 혁신적인 과정으로,
글로벌 금융 서비스 산업에
새로운 비즈니스 기회를 제공합니다.
토큰화 전략과 총체적 접근법을 이해하고
효과적으로 대응하는 얼리무버만이
산업을 선도할 수 있습니다.
한국 딜로이트 그룹은 기업의 토큰화 전략 설계와
실행을 지원하는 성장 파트너로 함께 하겠습니다.

이동기 파트너

FS-Blockchain & Digital Asset 그룹 리더
딜로이트 컨설팅

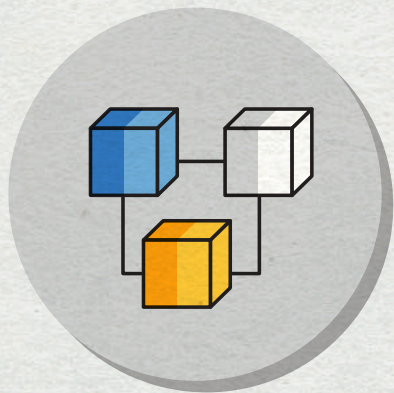
금융산업에서의 토큰화란?

Tokenization



- ✓ 금융 자산을 디지털 토큰으로 변환하는 프로세스
- ✓ 블록체인 기술을 활용하여 자산 소유권 기록 및 거래 과정의 효율성과 투명성 개선

토큰화의 경제적 이점



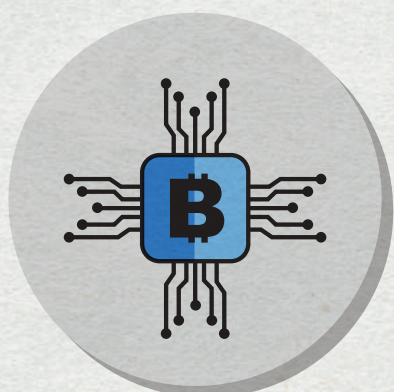
자본의 흐름 개선

- ✓ 토큰화로 전 세계 어디에서나 거래
- ✓ 새로운 투자자에 기회 제공



금융거래 효율화

- ✓ 전통적 금융 거래 절차를 대체한 실시간 거래 및 결제
- ✓ 자동화 기술 + 토큰화의 결합으로
금융 서비스 관리 비용 감소



금융 시장의 경제적 안정성 강화

- ✓ 완전한 거래 투명성 제공
- ✓ 체계적인 규제 준수로 금융 시장의 안전성 보장

토큰화의 기술적 이점

자산 관리의 최적화



- ✓ 블록체인 기술을 활용한 토큰화로 자산 관리 프로세스의 단순화 및 정확성 향상
- ✓ 즉각적인 자산 검증으로 투명한 자산 기록 보장

거래의 투명성 및 신뢰성 확보



- ✓ 거래 이력이 블록체인에 기록되어 투명성 보장
- ✓ 시장참여자 간 정보 접근성 및 정확성 개선으로 신뢰 증진

자동화를 통한 운영 오류 감소



- ✓ 스마트 계약을 통한 거래 자동화로 오류 최소화
- ✓ 기존 관리 방식 대비 운영 비용 절감

토큰화를 통한 전략적 기회

금융산업 토큰화 사례



- ✓ 채권 발행
- ✓ 레포 거래 (Repo transactions)
- ✓ 상장지수상품 (Exchange-traded products)
- ✓ 상품 (Commodities)



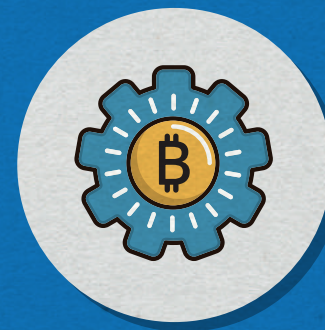
투명성 및
효율성 증진



결제시간
단축



금융 서비스
다양화



유동성 및
접근성 확대

금융기관의 토큰화 상용화 전략

상호운용성 강화

- ✓ 다양한 플랫폼과의 호환성으로 토큰화 자산의 거래 활성화
- ✓ 세컨더리 마켓 활성화를 통한 원활한 거래 추진

규제 및 리스크 관리

- ✓ 현행 법규에 부합하여 시장, 운영 리스크 최소화
- ✓ 규제기관과의 협력 강화

개인정보보호

- ✓ 분산원장 기술 및 스마트계약을 통한 사용자 정보 기밀성 유지
- ✓ 투명성 vs 개인정보보호 충돌 이슈 해결

레거시 시스템 혁신

- ✓ 분산원장 + 스마트계약 = 복합결제 방식 개선
- ✓ 자동화로 운영 비용 절감 모색

딜로이트 디지털자산센터



김경호 파트너(센터장)

Partner / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1230
- Email: kyoungkim@deloitte.com

AUDIT & ASSURANCE



공선희 파트너

Partner / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1264
- Email: sgong@deloitte.com



박영범 파트너

Partner / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 3066
- Email: youngbpark@deloitte.com



이진 수석위원

ED / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1954
- Email: jlee36@deloitte.com



윤현숙 이사

Director / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1122
- Email: hyyun@deloitte.com



황지현 이사

Director / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1140
- Email: jihwang@deloitte.com



김선호 이사

Director / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1117
- Email: sunhkim@deloitte.com



김지영 이사

Director / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 2796
- Email: jiyoungkim3@deloitte.com



한세리

Senior Manager / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 3208
- Email: serhan@deloitte.com



성백준

Senior Manager / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 3367
- Email: basung@deloitte.com



정옥성

Manager / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 1252
- Email: okjeong@deloitte.com



최영지

Staff / Audit & Assurance

- Tel: 02 6676 2021
- Email: yeongjchoi@deloitte.com

RISK & FINANCIAL ADVISORY



김혜미 파트너

Partner / Risk Advisory Services

- Tel: 02 6099 4288
- Email: hkim21@deloitte.com



염승원 파트너

Partner / Financial Advisory Services

- Tel: 02 6676 2125
- Email: syeum@deloitte.com

CONSULTING



이동기 파트너

Partner / Consulting-CN FS
Blockchain & Digital Assets 그룹 리더

☎ Tel: 02 6676 1963

@ Email: dlee31@deloitte.com



안상혁 파트너

Partner / Consulting-CN FS

☎ Tel: 02 6676 3625

@ Email: sanghyun@deloitte.com



차경훈 이사

Senior manager / Consulting-CN FS

☎ Tel: 02 6676 2058

@ Email: kcha@deloitte.com



임태수 팀장

Manager / Consulting-CN FS

☎ Tel: 02 6676 3867

@ Email: tealim@deloitte.com



신지윤 팀장

Manager / Consulting-CN FS

☎ Tel: 02 6676 2057

@ Email: jiyoshin@deloitte.com

TAX



김영필 파트너

Partner / Tax

☎ Tel: 02 6676 2432

@ Email: youngpkim@deloitte.com



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

Deloitte.

Insights

성장전략본부 리더
손재호 Partner
jaehosoh@deloitte.com

딜로이트 인사이트 리더
정동섭 Partner
dongjeong@deloitte.com

연구원
조예원 Senior Consultant
yewcho@deloitte.com

디자이너
박근령 Senior Consultant
keunrpark@deloitte.com

Contact us
krinsightsend@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 is a separate and independent legal entity, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Bengaluru, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Mumbai, New Delhi, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of DTTL, its global network of member firms or their related entities 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.

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 저작권의 사전 허락이 필요합니다. 또한 본 보고서의 이용시, 출처를 저작권자로 명시해야하고 저작권자의 사전 허락없이 그 내용을 변경할 수 없습니다.