

Deloitte Insights



블록체인 도입을 통한 사모펀드의 혁신

Deloitte Global

June 2024

Deloitte.

리더메시지



김경호 파트너(센터장)

딜로이트 디지털자산센터 센터장 |
딜로이트 Audit & Assurance 본부

“

블록체인 기술은 사모펀드 운영 효율성을 극대화하고 있습니다. 블록체인의 도입으로 투자자 신원 검증과 거래의 신속성, 그리고 투명성을 강화하여 사모펀드 산업의 전반적인 데이터 관리 전략을 혁신적으로 개선할 수 있습니다. 한국 딜로이트 그룹은 **블록체인이 사모펀드 업계에 불러올 잠재적 가능성과 실행 방안을 제공하여, 기업의 성공을 돕는 성장 파트너로 함께 하겠습니다.**

”

블록체인 도입을 통한 사모펀드의 혁신

블록체인은 전자 계약서, 토큰화된 지분, 자동화된 거래 등 다양한 방식으로 사모펀드 운영을 혁신하고 있다.

주요 논의사항

01



블록체인 도입
성공 요인

02



사모펀드의 블록체인
도입 효과

03



주요 과제 및
해결방안

04



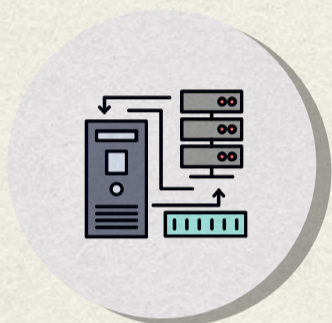
미래전망 및
기대효과

주요 논의사항 01

블록체인 도입 성공 요인

성공적인 블록체인 도입을 위해서는 몇 가지 중요한 요소가 필요하다.

이 요소들은 블록체인 기술의 잠재력을 최대한 활용하고, 도입 과정에서 발생할 수 있는 문제를 최소화하는데 필수적이다.



데이터 표준화

- ✓ 블록체인 시스템에서 일관된 데이터 형식과 프로토콜을 사용하여 시스템 간 연동 보장
- ✓ 표준화된 데이터 구조로 정보의 일관성 확보



상호 운용성

- ✓ 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 블록체인 간 상호운용성 확보 (플랫폼 간 원활한 데이터 교환)
- ✓ 블록체인 네트워크 간 호환성 확보



보안 강화

- ✓ 블록체인의 암호화 기술로 데이터 보호 및 기밀성 유지
- ✓ 블록체인 내재적 보안 기능을 활용하여 해킹 및 데이터 유출 방지

주요 논의사항 02

사모펀드의 블록체인 도입 효과

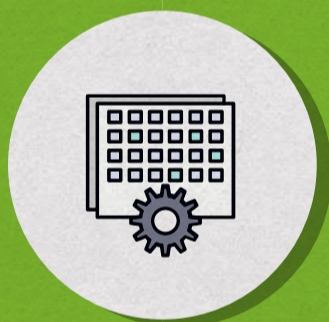


정보 공유
가속화

블록체인은 최신 정보를 실시간으로 공유하고 검증할 수 있어 데이터의 정확성과 신뢰성을 높일 수 있음



- ✓ 일관된 데이터 및 정보에 접근 가능
- ✓ 향상된 정보 공유 속도



프로세스
자동화

스마트 계약을 통해 거래 조건을 코드화하면 수작업 승인 과정을 줄이고 거래를 자동으로 실행할 수 있음



- ✓ 계약, 검증 및 데이터 관리 자동화
(필요 인력 간소화 / 투명성과 신뢰성 향상)



새로운
투자 기회

토큰화를 통해 사모펀드 지분을 더 작은 단위로 분할하여 유동성 있는 세컨더리 마켓을 형성할 수 있음



- ✓ 투자 조건 세분화
- ✓ 자산의 토큰화로 인한 세컨더리 마켓 활성화

주요 논의사항 03

주요 과제 및 해결방안

주요 과제

해결방안

기술의 복잡성

- ✓ 기존 시스템과의 통합 과정에서 발생할 수 있는 기술적 문제 해결이 필수적

표준 부재

- ✓ 플랫폼 간 상호운용성을 위해, 여러 시스템이 연동될 수 있는 일관된 데이터 형식과 프로토콜 마련

법적 리스크

- ✓ 규제 환경을 고려한 전략 수립을 통해, 블록체인에 대한 규제의 불확실성으로 발생할 수 있는 법적 리스크 제거

비용 및 사이버 보안 이슈

- ✓ 초기 도입 시 시스템 구축 및 유지 비용이 높으므로, 투자 대비 효과를 분석하여 초기 비용 정당화 전략 수립
- ✓ 지속적인 보안 점검을 통해 사이버 공격과 같은 보안 위험 노출 최소화

미래전망 및 기대효과

딜로이트는 사모펀드 업계에서 블록체인 도입 기회를 파악하고, 시장 분석 및 인사이트를 바탕으로 자문을 제공하고, 맞춤형 전략을 수립하는 등 사모펀드 업계가 블록체인의 잠재력을 최대한 활용하여 성장을 이룰 수 있도록 지원한다.

강화된 보안 및 데이터 보호

- ✓ 사모펀드는 데이터를 기반으로 운영되며, 블록체인을 통해 정보 흐름을 신속하고 정확하게 관리할 수 있음

효율적인 규제 및 컴플라이언스

- ✓ 거래 내역이 투명하게 저장되어 규제 기관의 요구에 신속 대응하여 법적 리스크 최소화
- ✓ 거래 내역 검토가 용이하여 투자자와 규제기관 간 원활한 커뮤니케이션

투자 기회 확대

- ✓ 블록체인을 통해 국경 간 거래절차 간소화로 글로벌 투자 접근성 향상
- ✓ 전 세계 다양한 투자자 참여 및 투자기회 확대

딜로이트 디지털자산센터



김경호 파트너(센터장)

Partner / FS

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

Audit & Assurance



공선희 파트너

Partner / FS

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



박영범 파트너

Partner / Audit Group

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



김선호 파트너

Partner / FS

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



이진 수석위원

ED / IT A&A

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



황지현 이사

Director / FS

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



윤현숙 이사

Director / FS

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



김지영 이사

Director / IT A&A

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



한세리

Senior manager / Audit Group

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



성백준

Senior manager / FS

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



정옥성

Manager / FS

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



최영지

Staff / FS

Tel: 02 6676 2021

Email: yeongjchoi@deloitte.com

Strategy, Risk & Transactions



김혜미 파트너

Partner / RR&F Operational

Tel: 02 6099 4288

Email: hkim21@deloitte.com



염승원 파트너

Partner / RRF F&FC Fincrime

Tel: 02 6676 2125

Email: syeum@deloitte.com

Technology & Transformation



이동기 파트너

Partner /
Blockchain & Digital Assets 그룹 리더

Tel: 02 6676 1963

Email: dlee31@deloitte.com



안상혁 파트너

Partner / FS Digital

Tel: 02 6676 3625

Email: sanghyan@deloitte.com



차경훈 이사

Senior manager /
Blockchain & Digital Assets

Tel: 02 6676 2058

Email: kcha@deloitte.com



임태수

Manager /
Blockchain & Digital Assets

Tel: 02 6676 3867

Email: tealim@deloitte.com



신지윤

Manager /
Blockchain & Digital Assets

Tel: 02 6676 2057

Email: jiyoshin@deloitte.com

Tax & Legal



김영필 파트너

Partner / M&A

Tel: 02 6676 2432

Email: youngpkim@deloitte.com



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

Deloitte.

Insights

성장전략부문 대표
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
딜로이트 인사이트 | krinsightsend@deloitte.com
디지털자산센터 | krdac@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.