

Beyond Stability:

스테이블코인 시장의 미래와 아톤의 역할

금융기관과 가장 가까이에서 새로운 디지털 금융 인프라를 설계합니다.

- 발표자 : 함성진 경영·전략총괄 본부장
- 2025년 7월 3일

01 Who we are?

- 1.1 Company Overview
- 1.2 Management Strategy
- 1.3 사업포트폴리오
- 1.4 최근 실적 및 주요 재무지표
- 1.5 주가 추이 및 주요 투자 지표

02 Market Insight

- 2.1 디지털 자산 패러다임의 변화
- 2.2 글로벌 스테이블 코인 시장 동향
- 2.3 국내 스테이블 코인 법제화 현황 및 금융기관 대응

03 Investment Highlights

- 3.1 아톤의 디지털 자산 사업 선제적 투자 추진 현황
- 3.2 아톤만의 차별화된 경쟁력
- 3.3 스테이블 코인 관련 전략 로드맵

DISCLAIMER

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation 정보 제공을 목적으로 (주)아톤 (이하 '회사')에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드립니다.

본 PRESENTATION에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 '예측정보'는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 '예측정보'는 향후 경영 환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 '예측정보'에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 PRESENTATION 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 미래 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

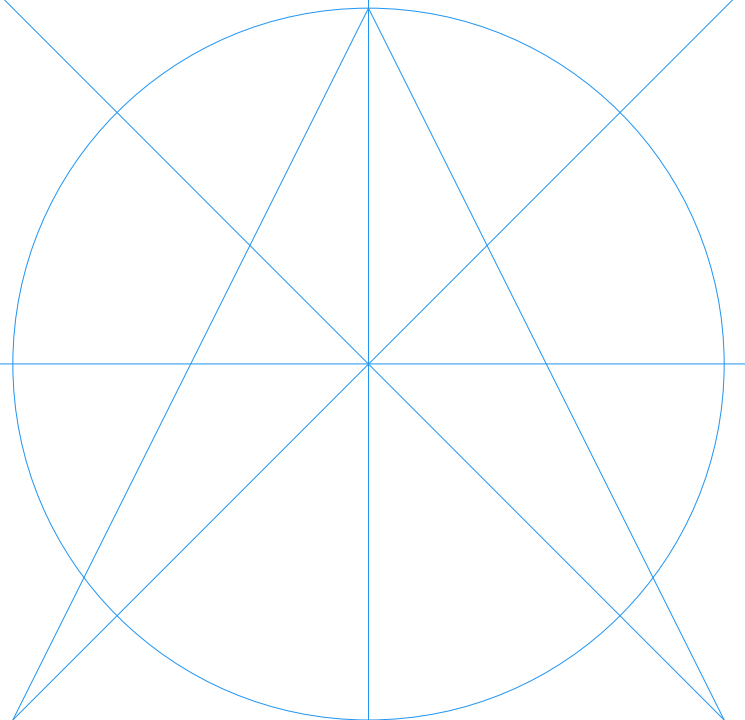
본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며,

문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

Chapter 01

Who we are?



Chapter 01

Company Overview

핀테크 보안 대표기업, 아톤

회사개요

2024년말 연결 기준

회사명	주식회사 아톤 (ATON Inc.)
대표이사	김종서, 우길수
설립일	1999년 10월 13일
자본금	2,327 백만원
매출액	65,424백만원
임직원	111명 *관계사 포함(280명)
사업영역	핀테크 보안 솔루션, 핀테크 플랫폼 등
소재지	서울시 영등포구 여의대로 108 파크원타워1 26층
홈페이지	www.atoncorp.com

대표 소개



김종서 대표이사

- 現, (주)아톤 대표이사
- 現, 한국핀테크산업협회부회장
- 前, 다우기술



우길수 대표이사

- 現, (주)아톤 대표이사
- 前, KG모빌리언스
- 前, 드림시큐리티

자회사 및 관계사


아톤모빌리티


에이티애널리틱스


트랙체인


에이티코넥


디에스이


에이블컴


쿼터백

Chapter 01

Company Overview - History

1999년 설립부터 현재까지 성장해온 아톤의 주요 발자취

19
99~



20
12~



20
17~



20
20~



1단계

모바일·금융 서비스 시장 진출

- 금융권 차세대 인터넷뱅킹 개발
- 3G USIM카드 교통 멤버십 개발
- 서울 신교통 모바일 카드 시스템 개발
- 국내 최초 MTS 개발
- 증권사 HTS·WTS 개발
- 세계 최초 칩 모바일 뱅킹 개발

2단계

금융 플랫폼 개발 레퍼런스 확대

- KB스타뱅킹, Liiv뱅킹 서비스 개발
- BC카드 모바일 간편결제 서비스 개발
- SK플래닛 Syrup Wallet 구축
- SKT 트러스트존 TSM 플랫폼 구축
- 세계 최초 금융 SE 플랫폼 상용화
- 국내 최초 스마트OTP·금융결제원 수용 적합성 등록

3단계

핀테크 보안 인증 시장 개척

- 통신3사 PASS인증서 공동 사업자 지위 및 서비스 운영
- 금융권 최초 사설인증서 KB국민은행
든든간편인증 / Liiv 도입
- 국내 최초 금융권 SE (mSafeBox / wSafeBox) 상용화
- SE를 적용한 mOTP·mPKI 국내 최대 금융기관 도입
- ATON 통합인증 플랫폼 출시

4단계

비대면 인증서비스 확대

- ATON 통합인증 플랫폼 대다수 증권사 도입
- 신한은행 전자서명인증사업자 및 본인확인 기관 시스템
- NH농협은행 전자서명인증사업자 및 본인확인 기관 시스템
- IBK기업은행 전자서명인증사업자 시스템 구축
- KB 국민은행 클라우드형 사업자 인증서 구축
- 하나은행 전자서명인증사업자 ATON SE 도입

Chapter 01

Management Strategy

보안에서 디지털 자산까지, 미래를 향한 전략적 진화

Management Strategy

자본투자 외연확장



신기술 전략 사업

- ✓ AI + Contact center
- ✓ CBDC(중앙은행 디지털자산) / 스테이블코인
- ✓ Quantum computing (양자내성암호화)
- ✓ 클라우드 보안 (AI보안관제 + 공격표면 방어)
- ✓ Defendus (피싱방지 서비스 to Global)
- ✓ 국방전략 사업 (방위산업 첨단기술 적용)

주주가치 제고

Value Up 시스템 가동
주주환원 정책 강화
ESG경영



주요사업

보안인증

부가서비스

PASS

금융SI

Chapter 01

사업포트폴리오

AI, PQC, 스테이블코인... 미래 기술을 품은 사업 구조

ATON
LIFE INNOVATOR GROUP

핀테크
보안 솔루션

핀테크
플랫폼

스마트
금융

디지털
자산

사이버 보안
및 정보보호

· PQC

양자컴퓨팅 환경에서도 보안을 유지할 수
있는 양자내성 암호화 기술

· ATON mSafeBOX

모바일 어플리케이션 보호를 위한
소프트웨어형 보안 매체

· ATON mOTP

금융 거래 시 보안 강화를 위한 OTP 인증 솔루션

· ATON mPKI

공인인증서 대체 위한 금융권 사설인증서 솔루션

· ATON wSafeBOX

웹 브라우저(PC, 모바일) 보호를 위한
소프트웨어형 보안 매체

· PASS

PASS APP 서비스 개발/운영
(PASS by LG U+플랫폼)

· PASS 인증서

5천만 통신사 고객을 위한
공인인증서 대체 전자 서명 서비스

· 휴대폰번호 로그인

본인인증 절차 없는
휴대폰번호 기반 간편 로그인 서비스

· 티머니 솔루션

티머니 교통카드 구동을 위한 결제 솔루션

· 금융·통신 서비스 개발 (SI)

금융 기관의 스마트 금융 시스템 개발(SI)

· 트래블러

· NFT/STO

· CBDC

· 스테이블 코인

· 디펜더스

· 차일드 시큐리티

· AI기반 보안관제

· AI챗봇/채팅

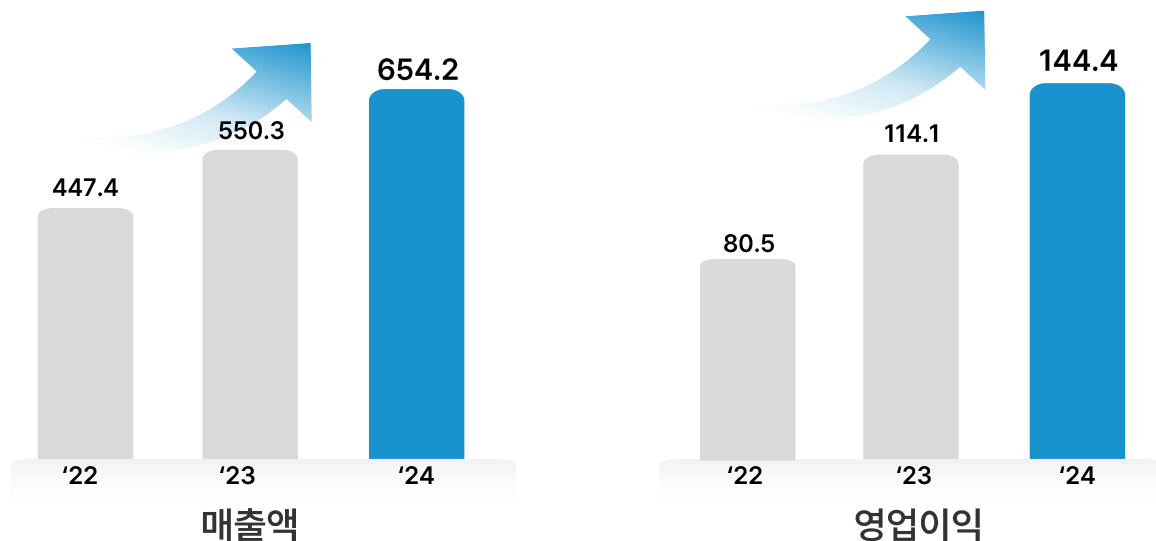
Chapter 01

최근 실적 및 주요 재무지표

2024년 최대 실적 경신

- ✓ 매출액 654억원 (YoY +18.9%), 영업이익 144억원 (YoY +26.5%) 돌파
- ✓ 주력 사업의 성장과 함께 다각화된 사업포트폴리오 전략의 성과
- ✓ 자회사 실적 호조 및 신규 자회사 실적 편입 효과

✓ 주요 재무지표



✓ 수익성 지표

영업이익률 **22.1%** 전년 20.7%
↑1.4%p 개선

ROE **12.78%** 전년 12.38%
↑0.4%p 개선

✓ 안정성 지표

유동비율 **149.1%** 전년 131.9%
↑17.2%p 개선

부채비율 **54.5%** 전년 74.4%
↓19.9%p 개선

Chapter 01

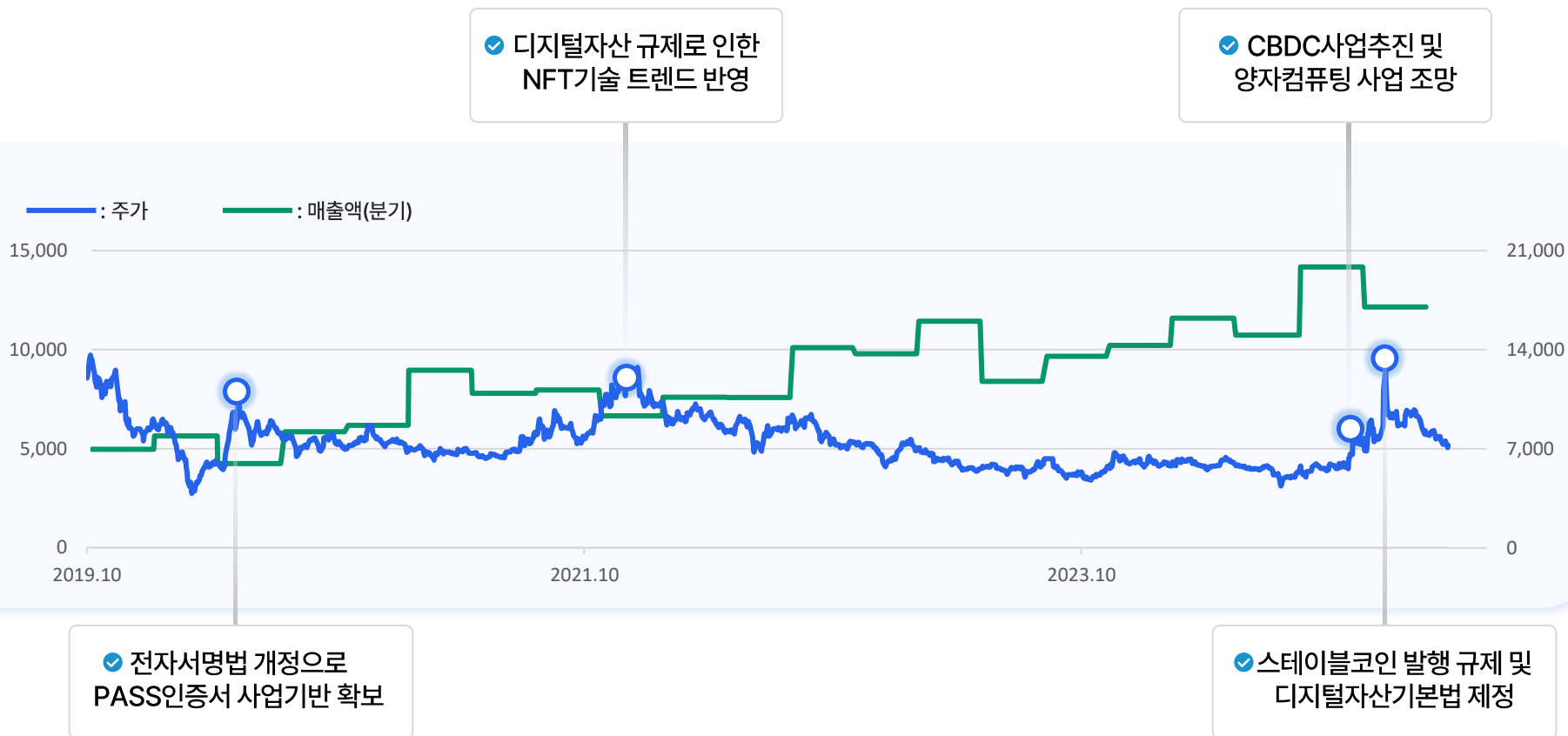
주가 추이 및 주요 투자지표

지속성장 기업, 숫자로 보는 아톤

주가 및 시가 총액

현재주가 9,980
시가총액 2,448억
PER 17.32배
외국인 지분율 5.3%

*25.06.27 13시40분 기준



Chapter 01

주가 추이 및 주요 투자지표

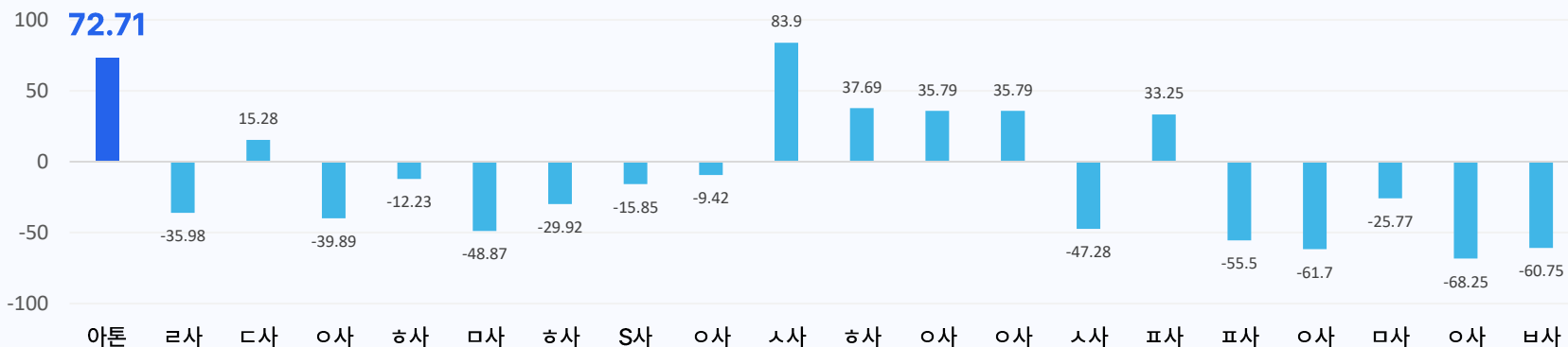
지속성장 기업, 숫자로 보는 아톤

Peer Group 주가 수익률 비교

아톤
그룹 평균

72.71
0.27

*기간 5Y, 단위(%), 25.06.30 기준



Peer Group 주가비교

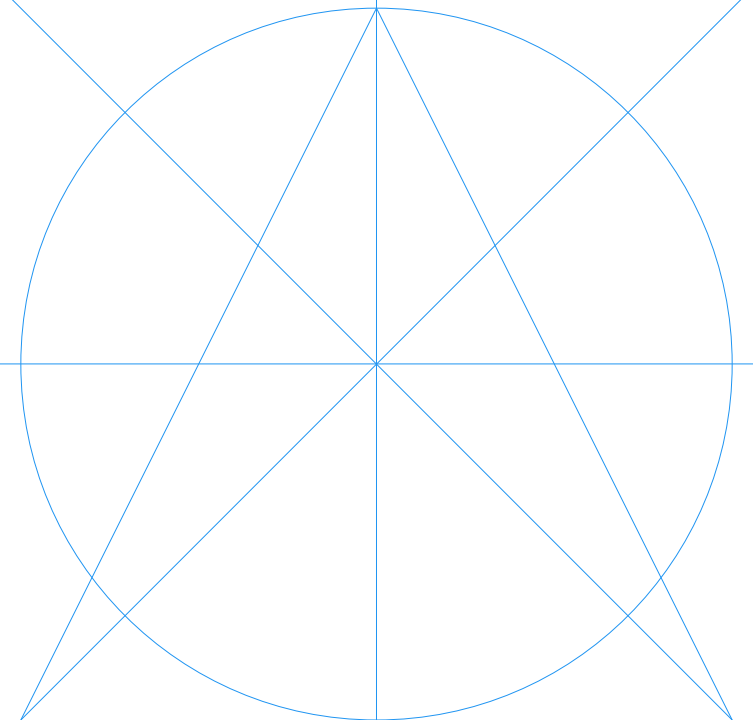
*25.06.30 15시 00분 기준

—: 아톤
—: Peer Group 평균



Chapter 02

Market Insight



디지털 자산 패러다임의 변화

규제와 혁신이 공존하는 디지털 자산의 시대



블록체인 기반 디지털 자산 성장



글로벌 디지털 자산 시장 규모 연 25% 성장,
2025년 기준 6조 달러 규모로 급성장

실생활 연동 가속화



결제, 송금, 대출 등 일상 금융 서비스와
디지털 자산 융합, 스테이블코인 기반
국제 송금 확산

Web3 전환

















































중앙화된 서비스에서 탈중앙화 생태계로 이동,
DeFi, DAO 등 새로운 금융 패러다임 확산

Chapter 02

디지털 자산 시장의 Business Model 지형

우리는 어디에서 돈을 벌 수 있을까?

사업영역	Segmentation								
	메인넷	토큰 발행	유통 채널	인프라	자산 운용	커스터디	플랫폼(STO)	보안/규제지원	기술제공
주요 서비스	 비트코인  이더리움  클레이튼  솔라나	 비트코인 (BTC)  이더리움 (ETH)  리플 (XRP)  테더 (USDT)	 바이낸스  업비트  메타마스크  오토나리	 인프라  모탈리스  KAS 후니버스 백슬라이트  BaaS 난센	 하이퍼리플  헤이비트  유니스랩  에이브	 국민은행  신한은행  KODA  KDAC  농협은행  우리은행  카카오  디카스디디	 유직카우  테사  ban cow  소유  뱅크우  소유	 채널리시스  엘립틱  채널리시스  엘립틱  채널리시스  엘립틱	 쿠브 (DID)  LGCNS SDS SKC&C  한국은행  해치랩스  CBDC  해치랩스
접근성	Low 안전성 보장 문제	Low 변동성 관리 어려움 규제 리스크 높음	High (국내) 진입장벽 有 소수 과점 시장	High 블록체인, Web3 서비스 구축 확대	High 디지털 자산 운용 시장 니즈 확대 추세	Med 제도권 진입 시 안정적 주체	High 제도 리스크 완화 시장 관심도 高	High 산업 생태계 조성 필수 주체	Low 서비스 주체에 대한 용역 수행
수행 난이도	Difficult 높은 기술 역량 필요 지배력 확보 어려움	Moderate 발행 난이도 著 상장사 입장	Moderate 유동성 확보 어려움 마케팅 전략 중요	Difficult 높은 기술 역량 및 장기투자 필요	Difficult 자산 손실 및 변동성 관리 리스크 높음	Moderate 은행 제휴, 내부통제 개발 난이도 낮음	Moderate 서비스 기획/마케팅 아이템 선정 중요	Difficult 산업 전문성 및 장기투자 필요	Moderate 프로젝트 컨소시엄 참여. 컨설팅
리스크	High	High	High	Mid	High	Mid	Low	Mid	Low

'25년, 규제 변화에 의한 통한 스테이블코인 발행 및 이용자 접근성 개선

'24년, 은행 CBDC 인프라 구축

CBDC vs 스테이블코인 현황

공공·민간 디지털 화폐의 현주소와 비교 분석

"경쟁구도에서 상호보완적 공존으로 "

중앙은행 주도 CBDC와 민간 스테이블코인의 상호보완적 역할로 디지털 금융 생태계 확장

구분	중앙은행 디지털 화폐(CBDC)	민간발행 스테이블코인
발행주체	중앙은행(한국은행 등) 직접 발행	민간기업 발행(Circle, Tether 등)
가치 안정성	법정 통화와 동일한 가치 보장	담보자산 기반 가치 연동(법정통화, 국채 등)
기술 구조	허가형(Permissioned) 블록체인 중심	이더리움 등 공개 블록체인 기반
규제 프레임 워크	중앙은행법, 한국은행법 등 기존 법률	디지털자산기본법 등 신규 법제화 진행 중
주요 역할	법정화폐 디지털화, 공적 신뢰 확보	암호화폐 시장 안정, 혁신적 서비스
상호 보완적 역할	안정적 화폐 가치 보장 공신력 있는 결제 인프라 제공 금융 포용성 및 접근성 확대	DeFi, Web3 생태계 연결 혁신적 금융 서비스 확장 글로벌 자산 이동성 제공



Chapter 02

글로벌 스테이블 코인 시장 동향

주요 발행국과 토큰, 시장 구도 현황 정리

미국

GENIUS Act
중심으로 법제화 추진 중

- ✓ 달러 패권 유지 전략과 연계
- ✓ 스테이블코인 직접 발행 가능 은행 중심

주요 발행처

Circle (USDC) Paxos

주요 리스크

통화정책 유효성 저하 코인런

유럽

MiCA 규제
프레임워크(2024년 발효)

- ✓ '전자화폐 토큰'과 '자산준거 토큰'으로 구분
- ✓ 준비금 요건, 공시의무, 상환청구권 명시

주요 현황:

유로 기반 스테이블코인(EURC) 활성화

싱가포르

MAS 중심 발행자 등록제
리스크 규율 체계 수립

- ✓ 2025년부터 규제 미준수 코인 퇴출 예정
- ✓ 글로벌 기업의 테스트베드로 주목

주요 특징

아시아금융 허브 규제 샌드박스

일본

자금결제법 개정
은행·신용카드사 등만 발행 가능

- ✓ 자국 내 유통 스테이블코인에 엄격한 규제
- ✓ 법정화폐 기반 '전자결제수단'으로 분류

주요 현황

Circle의 일본 진출 가능성

Chapter 02

글로벌 스테이블 코인 시장 동향

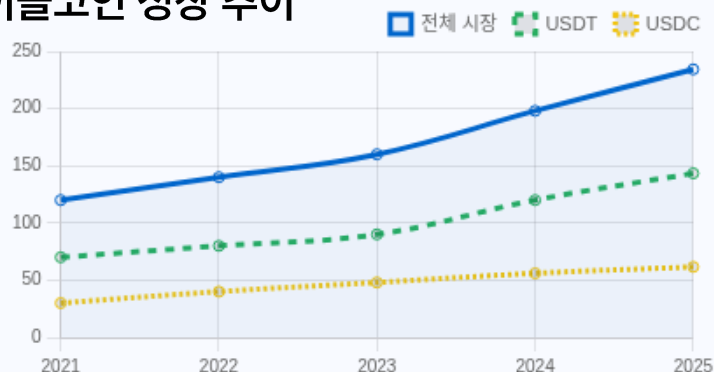
주요 발행국과 토큰, 시장 구도 현황 정리

글로벌 시장 규모

2,343억 달러

↑43%p YoY

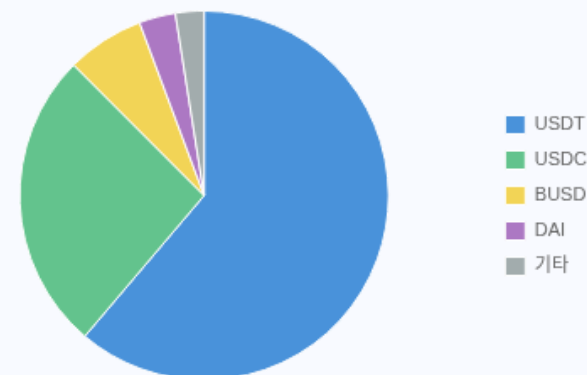
스테이블코인 성장 추이



자료: Coingecko, 하나금융연구소

단위: 십억 달러

스테이블코인 시장 점유율



2025년 기준 주요 스테이블코인 시장점유율



미국: 혁신 친화적 포용정책

- ✓ Genius Act : 스테이블코인 법제화 상원 통과
- ✓ 광범위한 발행 허용: 은행, 핀테크, 소매업체 참여 가능
- ✓ 완전 담보 의무: 1:1 비율 USD/단기국채 담보
- ✓ S&P 500 기업들 도입 검토 (메타, 월마트, 아마존)



엄격한 소비자 보호 중심 (MiCA 규제)

- ✓ 엄격한 준비자산 관리: 상업은행 30-60% 보유 의무
- ✓ 분산 투자 의무: 한 은행 최대 10% 이하 예치
- ✓ 거래량 제한: 일일 2억 유로, 100만 건 제한



선별적 허용과 품질관리 (MAS 규제)

- ✓ 단계별 라이선스: 규모별 차등 규제 (500만 SGD 기준)
- ✓ 높은 자본 요건: 100만 SGD 또는 연간 운영비 50%
- ✓ 독점 발행 의무: 싱가포르에서만 발행 허용
- ✓ 기관 투자자 중심 생태계 구축

국내 스테이블코인 법제화 현황

혁신과 규제의 균형, 법제도 체계 발전 단계



디지털자산기본법안

[발의 2025. 6. 11. / 민병덕의원 대표발의]

| 주요내용

- ✓ 금융위 중심 통합 감독 체계 *제135조 ~ 제136조
- ✓ 스테이블코인 발행 금융회사로 제한 *제103조
- ✓ 100% 예치금 담보 의무화 *제103조 제 5호
- ✓ 알고리즘 스테이블코인 금지



금융 안정성과 소비자 보호에 초점



디지털자산혁신법

[발의 준비중 / 강준현·유동수·이정문·이강일 의원]

| 주요내용

- ✓ 자기자본 10억원으로 상향 조정
- ✓ 금융위 산하 디지털자산위원회 설치
- ✓ 발행업자 공시 의무 구체화
- ✓ 보다 엄격한 감독 체계



디지털자산 감독체계 전반 강화

VS

제도 설계 방향 및 전망

통합 법안 가능성

두 법안의 장점을 결합한 통합 법안 모색 중

글로벌 정합성

미국지니어스법, EUMICA와제도적조화추구

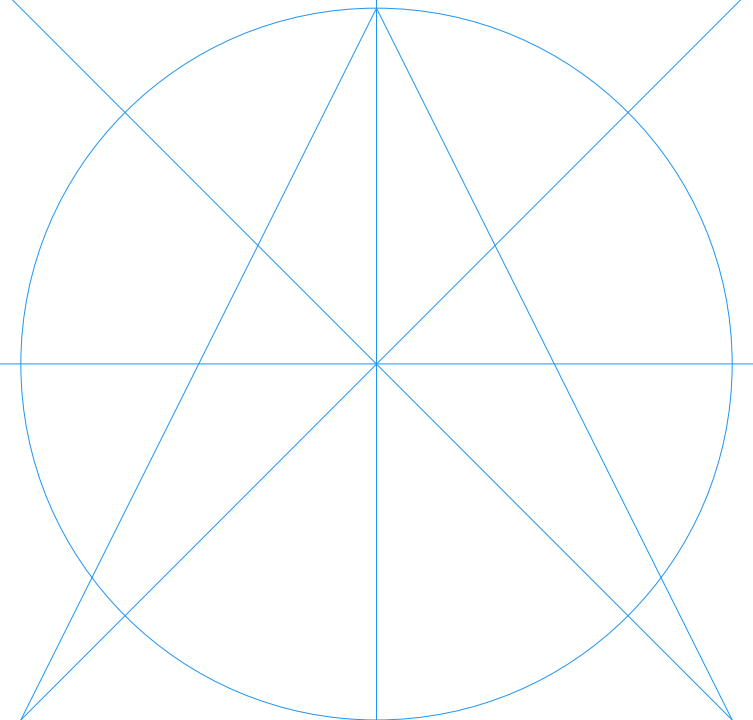
2024년 하반기

법제화 완료 및 시행령 마련 예상 일정

“은행권의 스테이블코인의 대응은 선택이 아닌 필수이며, 개별 은행이 아닌 협업을 통한 신뢰 기반 생태계 구축이 핵심 전략”

Chapter 03

Investment Highlights



아톤의 디지털 자산 관련 선제적 투자 추진 현황

디지털 자산 시대, 아톤이 먼저 다가가는 길

아톤의 디지털자산 관련 대응 타임라인

● 2021년 트랙체인 설립

30여 개 가상자산 사업자 트래블룰 구축
가상자산 규제 대응 경험 축적
실명확인인증 연계 시스템 구축
정부-민간 규제 대응 가교 역할
아트 플랫폼 개발, 프로젝트 NFT 발행

● 2022년 ~ 현재

한국디지털자산수탁(카르도, KDAC) 전략 투자
한국은행 프로젝트 한강
NH농협은행 CBDC 시스템 구축
오픈블록체인-DID협회 이사사 가입

핵심 프로젝트 및 역량

트래블룰 시스템

30+고객사

30여 개 VASP 대상으로 자금세탁방지 규정 준수를 위한 트래블룰 시스템 구축

CBDC 시스템 구축

중앙은행

금융권 레퍼런스

NH농협은행 CBDC 시스템 구축 및
한국은행 프로젝트 한강 참여

전략적 투자 및 협업

생태계 확장

전략적 제휴

한국디지털자산수탁(카르도) 투자 및
오픈블록체인-DID협회 이사사 참여
(은행권 스테이블코인 연합 지원)

NFT/전자지갑

은행

거래소

NH농협금융 10주년 기념 NFT주화 발행 (올원뱅크앱)
하나은행아트뱅크 사업 중, 미술품 신탁 NFT 발행
플랫폼 구축 (레드아트)
거래소 빗썸의 거래소지갑과 메티마스크 연계
월렛 커넥트 기술 제공

"아톤, 스테이블코인 열풍의 편승자가 아닌, 단계별로 준비해온 디지털자산 인프라 기술 기업"

Chapter 03

아톤의 디지털 자산 관련 선제적 투자 추진 현황

디지털 자산 시대, 아톤이 먼저 다가가는 길

2022.01



규제(Compliance)

규제관련 기술지원 및 프로젝트성 업무



금융사 블록체인 프로젝트 SI 개발



트래블룰 VerifyVASP 전략적 제휴

2023.01



솔루션 서비스 개발 공급

블록체인 기술 확보 및 자체 서비스 출시



지갑, 가상자산API 연동



TC 월렛 - 탈중앙형 지갑 PoC 개발



KYW 솔루션 - 거래소 개인 월렛 화이트 리스팅



PICK - 마이 가상자산 통합 조회 서비스

2025.03



콘텐츠 플랫폼

NFT 기반 플랫폼 및 서비스 개발



레드아트 - NFT 기반 미술품 거래 중개 플랫폼



은행 신탁 거래 및 금융 상품 발굴 협업



농협은행 NFT - 10주년기념주화



인프라 구축

CBDC 및 블록체인 인프라 사업 참여



한국은행 CBDC 사업 '한강'에 참여



농협은행 내 CBDC 인프라 구축



블록체인 플랫폼 개발 및 구축



아톤은 기존 금융 인프라 사업의 강점을 활용하여 디지털 자산 생태계의 다양한 영역에서 선제적 투자와 기술 개발을 추진하고 있습니다.

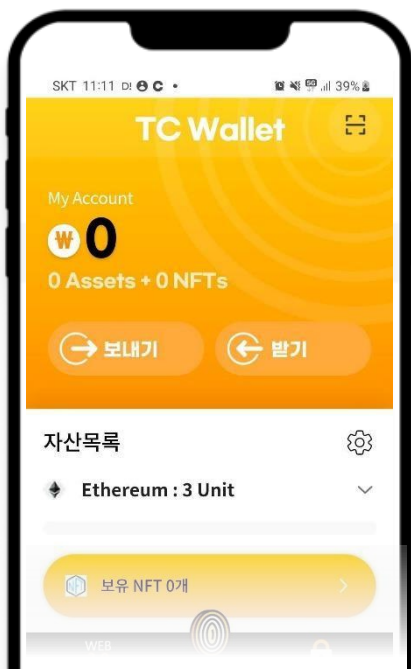
TC월렛 및 아톤의 Web3 솔루션 포트폴리오

디지털 자산 생태계의 혁신을 선도하는 아톤의 핵심 솔루션

TC 월렛

Web3 생태계의 핵심 인프라 '디지털 월렛'

전통 금융 서비스와 Web3 생태계를 연결하는 게이트웨이 플랫폼



개인형 디지털 월렛

신규 지갑 생성 및 키 관리, Private Key 관리
기능 제공

Web3 서비스 연결

dApp 연결 지원, DeFi 서비스 연결 및 투자
거래 기능

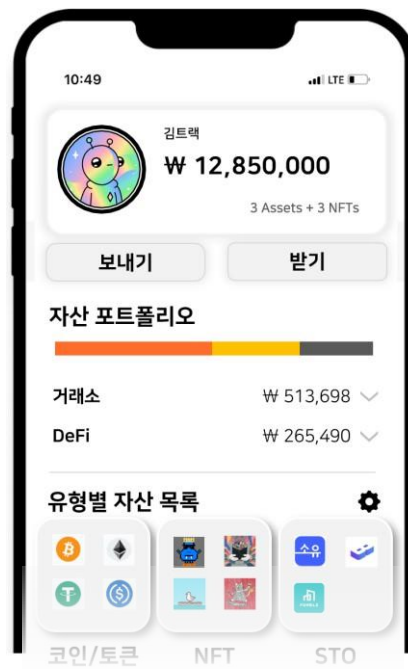
안전한 관리 툴

다양한 블록체인 네트워크 지원, 보유 디지털
자산 확인과 거래

Digital Asset 자산관리

디지털 자산 포트폴리오 통합 관리

NFT, STO 포함 흩어져 있는 자산을 한 눈에 통합 조회·관리



통합 자산 조회 & 관리

주요 거래소, DeFi 서비스 내 예치/투자
가상자산 현황 확인

DeFi 서비스 및 전략 추천

맞춤형 혜택/광고 전달을 통한 마케팅 플랫폼
역할

가상자산 재테크 콘텐츠

가상자산 및 DeFi 안내, 재테크 전략 추천,
교육 및 퀴즈

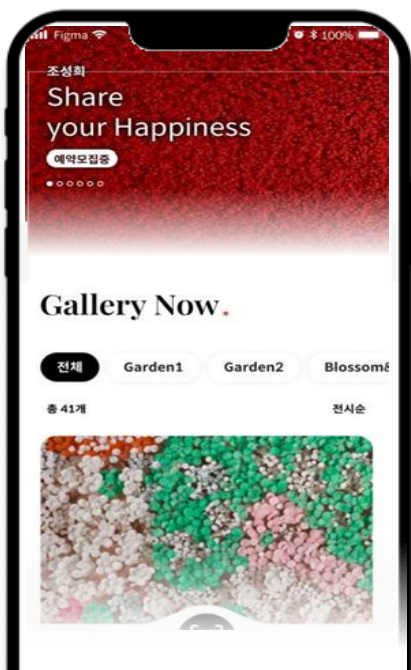
TC월렛 및 아톤의 Web3 솔루션 포트폴리오

디지털 자산 생태계의 혁신을 선도하는 아톤의 핵심 솔루션

레드아트

NFT 기반 미술품 거래 플랫폼

블록체인·NFT 기술 적용으로 미술품 거래 효율 개선 및 NFT 보유 경험 제공



하나은행 '신탁 매칭 NFT'

발행 및 유통 가능한 C2C 플랫폼 구현으로
미술품 소유자 간 거래 활성화

NFT 발행 & 구매 기념 NFT

예약/구매 프로세스 연계 NFT 발행으로
편리한 진행 상황 확인 가능

향후 STO 연계 가능성

토큰 증권(STO) 규제 확정 시 발행 및 유통에
대응할 수 있는 기반 확보

Travel Rule Solution

가상자산 규제 대응 솔루션

규제당국 요구사항에 맞춘 트래블룰 및 개인지갑 관리 솔루션 제공

[서비스 개념도]



트래블룰 시스템

거래소 간 가상자산 전송 시 얼라이언스 간
트래블룰 적용

개인지갑 확인 솔루션

휴대폰 본인확인 서비스 연동 신원 확인 및
화이트리스팅

소유권 인증 시스템

개인형 월렛, 개인키 서명을 통한 소유권 인증
기능 제공

한국은행 주관 '프로젝트 한강'

NH농협은행 CBDC 대응시스템 구축

프로젝트 개요

주관	한국은행
기간	2023 ~ 2024년
목표	CBDC 기반 토큰화된 예금 시스템 구현 테스트

핵심 성과

- ✓ 국내 최초 CBDC 연동 예금토큰 시스템 성공적 시범 구축
대규모 테스트 환경에서 안정적 운영 확인
- ✓ 타 금융사 및 기술사와의 연동 테스트 안정적 수행
상호운용성 입증 및 생태계 확장 가능성 확인
- ✓ 한국은행이 제시한 정책적 실험 시나리오 100% 대응
규제 및 정책적 요구사항 충족

아톤의 역할

CBDC 기반 예금토큰 시스템 연동 개발

- ✓ 분산원장 기반 예금토큰 처리 프로토콜 구현
- ✓ 실시간 토큰 발행 및 소각 기능 개발

고객·가맹점 간 시나리오 지원

- ✓ Wallet-to-Wallet 송금 기능
- ✓ 정기결제, 구매취소 등 시나리오 연동 테스트

백오피스 및 관리 시스템 구축

- ✓ 사용자·거래·지갑 상태 실시간 조회 기능
- ✓ 다중 승인 및 모니터링 시스템 구현

FIDO 기반 인증체계 도입

- ✓ 생체인증 기반 사용자 인증 시스템
- ✓ 비대면 환경에서의 결제 승인 체계 구현

시사점

- 👑 차세대 디지털화폐 시스템에서의 기술 리더십 확보
- 📧 커스터디/지갑/결제 플랫폼 역량 입증
- 🏛️ 중앙은행 디지털화폐 인프라 구축 전문성 확보
- ⚙️ 금융권 CBDC 연계 사업 확장 발판 마련

“아톤은 한국은행 CBDC 프로젝트 참여를 통해 국내 디지털자산 가치사슬 전반에서의 기술적 역량과 경쟁력을 입증하였습니다.”

디지털자산의 가치사슬과 아톤의 포지션

결론: 규제 요건 "모두 충족 가능한 기업"



글로벌 참고 사례

스테이블코인 결제 도입 시 결제 수수료 절감을 통해 기업 수익성이 크게 개선, 월마트는 연간 수수료 100억 달러를 절감할 경우 순이익이 최대 60% 증가 할 수 있음

* 출처: How stablecoins will eat payments, and what happens next - a16z Crypto

Cheaper payments improve profitability

		Walmart	Chipotle	Krogers
Fiscal Year '23	Revenue	\$648B	\$9.9B	\$150B
	Net income	\$15.6B	\$1.23B	\$2.15B
Scenario analysis with widespread stablecoin adoption and a 1.5% improvement to transaction costs				
Projections	Improvement to Cost of Transactions	\$9.72B	\$0.15B	\$2.25B
	New Net Income	\$25.3B	\$1.38B	\$4.4B
	Current Market Cap*	\$759B	\$89B	\$43.4B
	New Market Cap	\$1,234B	\$99.7B	\$89B
	Increase in Market Cap	+\$434B	+\$10.1B	+\$45.5B
		62.51%	12.05%	104.87%

a16zcrypto

*12/10/2024



제도권 금융 서비스로 자리매김

Genius Act & 디지털자산기본법

요구 요건

- ✓ 금융사 수준 내부통제
- ✓ 기술적 운영 안정성
- ✓ 전자금융업자 이상의 규제 준수 예상



아톤의 대응 역량

기술 중심 운영자로서 전 영역 커버

주요 역량

- ✓ Compliance 체계 : 금융 수준의 내부통제
- ✓ 솔루션 보유 : NFT, STO, CBDC, 지갑
- ✓ 전략적 투자 : 커스터디 분야 특화
- ✓ 글로벌 네트워크 : 중앙은행, 핀테크사업자 등

월마트(비즈니스 사례) 스테이블코인 이익 모델

글로벌 리테일 기업 월마트의 스테이블코인 도입을 통한 혁신적 비즈니스 모델과 수익 창출 전략

1 자금 유동성 및 float 수익

고객이 선불 충전한 스테이블코인
예치금으로 단기자산 운용 수익 창출

- ✓ 머니마켓펀드 투자 등을 통한 이자 수익
- ✓ 대규모 고객 자금 풀 활용으로 안정적 수익 창출
- ✓ 충전금 사용 전까지 발생하는 float 이익 확보

유사사례



2 금융서비스 진출

자체 스테이블코인 기반의 다양한 디지털
금융 서비스 제공

- ✓ BNPL(Buy Now Pay Later) 소비자 금융
- ✓ 예금 및 저축 상품 개발
- ✓ 대출 서비스 및 소액 금융 솔루션

월마트 금융 생태계



3 리테일 디파이 실험

온체인 기술 기반의 혁신적 결제·리워드
시스템 구축

- ✓ 온체인 결제 시스템으로 처리 비용 절감
- ✓ NFT형 리워드로 고객 로열티 강화
- ✓ 프로그램머블 머니로 조건부 쿠폰/할인 자동화

기대 효과



핵심 시사점: 스테이블코인은 단순 결제 수단이 **아닌 수익 창출 및 비즈니스** 혁신의 핵심 인프라로 활용 가능

아톤의 KDAC 지분투자 및 커스터디 시장 전망

시장 환경 변화 및 투자 기회

- ✓ 금융위, 법인·기관의 가상자산 시장 공식 진입 허용 (2025년 6월)
- ✓ 거래소·비영리법인 등 커스터디 이용 의무 확대, 분리 보관 요건 강화
- ✓ 글로벌 비트코인 현물 ETF 도입으로 관련 서비스 수요 급증

KDAC 회사 소개

2024년 KDAC-CARDO 합병, 국내 최대 디지털자산 수탁사로 도약

주요주주	신한은행·NH농협은행 등 금융기관/IT기업 중심
보유 역량	Cold/Hot Wallet, SOC1 Type2, ISMS, FIU 신고 등 국제 수준 보안·준법 역량

아톤 투자 및 기대효과

- ✓ 아톤, KDAC 주요 주주로 참여

주요 사업 기회

비트코인 ETF 수탁

2025년 출시 예상, AUM 4.5조원

법인 Prime Service

수탁 기반 금융서비스 확대

거래소 기능 분리

콜드월렛 분리보관 의무화

스테이블코인

블록체인 솔루션 확장

아톤만의 차별화된 경쟁력

금융기관이 먼저 선택한 기술력과 신뢰

"금융기관 관점에서의 아톤 = 가장 신뢰할 수 있는 선택"



26년간 금융권 비즈니스 네트워크

26년간 금융권 전용 솔루션, 서비스 제공
금융권 보안 및 인프라 구축 경험
무사고 프로젝트 운영으로 쌓은 신뢰도
SI 용역이 아닌 혁신 파트너로서의 관계



검증된 규제 대응 경험

트랙체인통한트래블물30개사업자러퍼런스
가상자산 규제 대응 경험 축적
실명확인인증 연계 시스템 구축
정부-민간 규제 대응 가교 역할 수행



검증된 기술적 안전성

한국은행 프로젝트 한강 참여
NH농협은행 CBDC 시스템 성공 구축
금융권 컴플라이언스 준수 시스템 설계
오픈블록체인-DID협회 이사사 참여



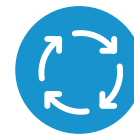
금융기관 맞춤형 커뮤니케이션

금융기관의 언어로 밀접한 소통 가능
금융 비즈니스 맥락 이해 기반 협업
신사업 니즈에 기민한 대응 역량
금융기관 의사결정 프로세스 이해



통합 원스톱 서비스 제공

시스템 구축부터 운영까지 원스톱 대응
컨설팅-개발-운영-확장 통합 서비스
글로벌 확장 지원 역량 보유
금융 비즈니스 전반 통합 서비스



지속가능한 생태계 구축

전문 자회사 통한 신사업 포트폴리오 구축
트랙체인/카르도(KDAC) 등 자회사 생태계
디지털 자산 전문 기업과의 협업 네트워크
중장기적 디지털 금융 생태계 비전 보유

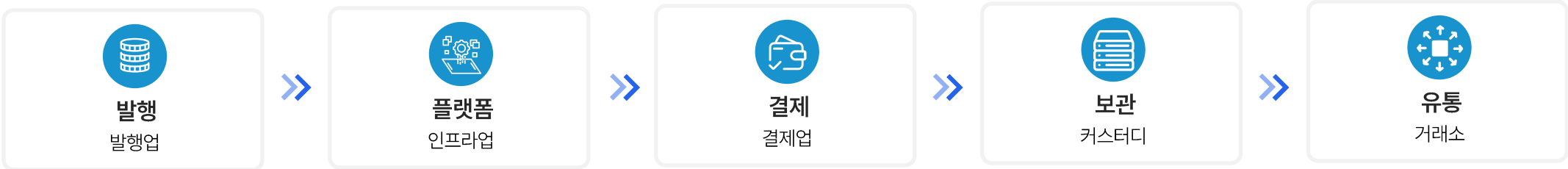
"한국 스테이블코인 산업은 전통 금융기관 중심의 안정적 제도화를 통해
글로벌 디지털 금융 생태계로 단계적 진화 중 - 아톤이 함께 합니다"

디지털자산의 가치사슬과 아톤의 포지션(1)

가치 연결고리 중심의 플랫폼 플레이어, 아톤

“ **아톤**은 디지털자산 가치사슬의 특정 영역이 아닌 **전체를 아우르며 모든 기회를 포착할 수 있는 기술기업** ”

I스태이블코인 가치사슬 구조



I아톤의 종합 역량 매트릭스

구분	아톤 역량	검증 사례
컴플라이언스	KYC/AML, 프로세스	30개 VASP 사업자 컨설팅
NFT	발행/유통 플랫폼	농협은행 10주년 기념주화 발급, 하나은행 아트뱅크 신탁 서비스
STO	토큰증권 인프라	은행권 STO 협의체
CBDC	중앙은행 시스템	프로젝트 한강 참여
지갑솔루션	보안 지갑 인프라	FIDO, ATKey, 빗썸 지갑솔루션 공급
커스터디	자산 보관 서비스	카르도, 케이닥 투자

디지털자산의 가치사슬과 아톤의 포지션(2)

가치 연결고리 중심의 플랫폼 플레이어, 아톤

“ 아톤은 금융서비스업 자회사/관계사를 통한 사업확수 즉시성 확보 ”

현행 금융규제 준수 관계사



디지털자산 사업 영역 확대



TRACK CHAIN 트랙체인
디지털자산 기술 및 솔루션 개발 기업

- ✓ 디지털자산 커스터디
- ✓ 가상자산 거래 인프라
- ✓ 트래블룰 솔루션
- ✓ NFT 플랫폼

신규 가상자산기본법 사업인가 대응

- ✓ 가상자산사업자
- ✓ 증권형토큰(STO) 취급업
- ✓ 커스터디(수탁) 사업
- ✓ 스테이블코인 발행

Q&A

