

인피닛블록 회사소개서

Digital Asset Infra-Platform

Add trust to digital finance



디지털자산 시장의 내부통제 · 보안 인식의 현실

그로 인한 피해는 고스란히 해당 업체 이용자에게 전가되는 중

IT정·보·마·당
DATANET

☰ 뉴스 인물·기업 기획특집 테크가이드 제품가이드 컨퍼런스 테크라이브러리 웨비나

HOME > 뉴스 > 보안

[내부자 보안④] 산업기밀 줄줄 샌다...내부자 보안 강화 시급

김선애 기자 | 승인 2023.06.27 09:00 | 댓글 0

퇴사자 늘면서 내부자에 의한 기밀정보 유출 심각
직원 행위 이해하는 보안 정책으로 규정 위반 행위 줄여

[데이터넷] 경제 불확실성은 보안위험을 높인다. 경기를 예측할 수 없는 기업이 신규 채용을 줄이면 기존 인력이 과로하게 되고, 퇴사로 이어진다. 퇴사자로 인한 데이터 유출 사고가 늘어나고 기업 신뢰가 하락한다. 이러한 악순환을 막기 위해서는 내부자 보안을 강화해 보안위험을 낮춰야 한다. 강력한 통제 중심 보안이 아니라 사람들의 행위를 분석하고 이해해 정책위반을 줄이는 한편, 데이터가 유출된다 해도 비즈니스를 보호할 수 있는 방법이 필요하다.

국내 주요 기업에서 잇달아 산업기밀 유출 사고가 발생하고 있다. 글로벌 반도체 기업 엔지니어가 핵심 기술이 포함된 중요 자료 수십건을 외부 개인메일로 발송한 사실이 드러났으며, 해외 기업 이직을 준비하던 엔지니어는 재택근무 중 대외 비 자료를 사진촬영했다가 발각됐다.

경향신문

“내 평생 이렇게 엉망인 기업경영 처음”...FTX 파산관리 책임 구조조정 전문가의 한탄

입력 : 2022.11.18 15:28 김재중 기자

“내 평생 일하면서 여기처럼 완벽한 기업경영 실패와 재무 정보의 신뢰성이 전혀 없는 사례를 본 적이 없다.”

유동성 위기를 겪다 법원에 파산을 신청한 세계 3위 가상통화 거래소 FTX에 새 최고경영자(CEO)로 임명된 존 J 레이는 17일(현지시간) 법원에 제출한 파산보호 관련 문서에서 이같이 말했다고 미국 언론들이 보도했다. 레이는 40년 이상 구조조정 전문가로 활동하고 있으며, 2001년 분식회계가 들끓던 무너진 미국 거대 에너지 기업 엔론의 파산 과정을 효율적으로 관리 감독한 것으로 유명하다. 유동성 위기를 겪다 법원에 파산을 신청한 세계 3위 가상통화 거래소 FTX에 새 최고경영자(CEO)로 임명된 존 J 레이는 17일(현지시간) 법원에 제출한 파산보호 관련 문서에서 이같이 말했다.

레이는 40년 이상 구조조정 전문가로 활동하고 있으며, 2001년 분식회계가 들끓던 무너진 미국 거대 에너지 기업 엔론의 파산 과정을 효율적으로 관리 감독한 것으로 유명하다. 유동성 위기를 겪다 법원에 파산을 신청한 세계 3위 가상통화 거래소 FTX에 새 최고경영자(CEO)로 임명된 존 J 레이는 17일(현지시간) 법원에 제출한 파산보호 관련 문서에서 이같이 말했다.

“내 평생 이렇게 엉망인 기업경영 처음”
FTX 파산관리 책임 구조조정 전문가의 한탄

경향신문 - 2022.11.18

ZDNET

'가상자산 지갑', 보안 허술...모의해킹 테스트도 안해

| 최신 버전 검증 거친 제품은 45종 중 3종 불과
컴퓨팅 | 입력 : 2023/08/11 10:34 | 수정 : 2023/08/11 10:47

김은희 기자 | 기자페이지 구독 | 기자의 다른기사 보기

가상자산 지갑 상당수가 모의 해킹 테스트도 실시하지 않는 등 보안 관리를 허술하게 하는 것으로 조사됐다. 블록체인 매체 텔레그래프는 10일(현지시간) 가상자산 기업 대상 보안 감사 플랫폼 CER이 가상자산 지갑들의 보안 현황을 분석한 보고서를 인용해 이같이 보도했다.

보고서는 가상자산 지갑 45종에 대해 모의 해킹 테스트를 실시했는지 조사했다. 조사 결과 테스트를 실시한 것으로 파악된 제품은 6종뿐이었다. 하지만 테스트 수행한 제품 6종 중 '메타마스크', '젠고', '트러스트월렛' 3종만 서비스 최신 제품을 대상으로 테스트했다. '래비', '비프로스트'는 과거 버전에서 모의 해킹 테스트를 실시했다. '렛저 라이브'는 테스트를 실시한 버전이 정확히 파악되지 않았다.

가상자산 지갑은 해커들의 타깃이 되고 있다. 사고도 빈번히 나타나는 편이다. 실제 지난 6월 지갑 '아토믹 월렛'이 해킹돼 1천200억원 이상의 가상자산이 탈취됐다. 지난 3월에는 알고랜드 기반 가상자산 지갑 '마이알고'가 해킹을 당해 약 120억원 수준의 피해가 발생했다.

가상자산 산업이 금융업을 지향해야 하는 이유

■ 산업이 제도권으로 흡수되고 있으며 사업자의 금융 사업 역량이 중요

금융을 이해하는 가상자산사업자가 필요

필수 요구 역량

금융
사이드

블록체인
사이드

금융 서비스 및 제도에 대한 이해

블록체인 시장에 대한 사업적 이해

금융권 경험 보유 인력으로 구성된 팀

블록체인과 지갑에 대한 기술적 이해

2023년 6월 30일
금융위 보도자료
“24년 7월 중으로
가상자산 이용자 보호법 시행”

첫번째 가상자산 법령
‘이용자 보호법’일 정도로
가상자산 산업은
이용자 보호가 최우선

금융위원회 보도참고자료
보도시점 배포 시 배포 2023. 6. 30. (금)

가상자산이용자를 보호하고,
가상자산시장의 거래질서를
확립해 나가겠습니다.

- 가상자산법 제정안 국회 본회의 통과-

- △이용자 자산보호, △불공정거래행위 규제, △금융당국 감독·제재 권한 등을 담은 「가상자산 이용자 보호 등에 관한 법률」(이하 ‘가상자산법’) 제정안이 30일 국회 본회의를 통과하였다.
- 관계기관 부처 간 준비기간을 거쳐, 공포 1년 후 시행(‘24.7월 예상)

가상자산시장의 이용자 보호와 불공정거래행위를 규제하는 내용을 담은 「가상자산 이용자 보호 등에 관한 법률」(이하 ‘가상자산법’) 제정안이 30일 국회 본회의를 통과하였다.

그간 금융위원회는 ‘21.3월 특금법 개정’을 통해 가상자산사업자에 대한 신고제를 도입하고 자금세탁방지 의무와 투자자보호를 위한 각종 규제장치를 마련하여 무분별한 가상자산의 발행으로 인한 피해 발생을 최소화하고자 하였다. 그러나, 현행 자금세탁방지 중심의 규제체계로는 각종 불공정거래 행위에 대해 적극적으로 대응하기가 어렵고, 이용자의 피해 발생을 사전에 방지하거나 가상자산사업자에 대한 감독·처벌 및 이용자 피해를 구제하는 등에 한계가 있다는 지적이 계속되었다.

이에 따라, 정부는 「디지털자산 인프라 및 규율체계 구축」을 국정과제로 선정하였고, 이용자가 안심할 수 있는 가상자산시장 여건을 조성하기 위해 국회를 중심으로 한 가상자산법 제정 논의를 적극 지원하였다.

우선, 연구용역(‘22.6월)을 통해 국회에 계류되어 있던 가상자산 관련 법안들과 해외 입법 동향 등을 비교분석하였으며, 美 규제당국(재무부, SEC, 법무부, 연준 등), IMF 등 주요국 정부 및 국제기구와 가상자산 규제 동향·정책방향

인피닛블록의 기업용 블록체인 인프라 플랫폼

금융의 핵심가치를 토대로 가장 신뢰할 수 있는 블록체인 인프라 플랫폼을 구축

전통금융 수준의 운영 체계



내부통제체계 구축



정보보호체계 구축



자금세탁방지체계 구축



품질경영시스템 도입

B2B 전용 블록체인 인프라

블록체인 노드 운영 대행

블록체인 서비스 구축 통합 API

가상자산 보관 및 관리

자산 운용 및 회계·세무 처리

MPC 기반 보안 기술 개발

기업용 블록체인 인프라의
> A to Z 구현 목표 <



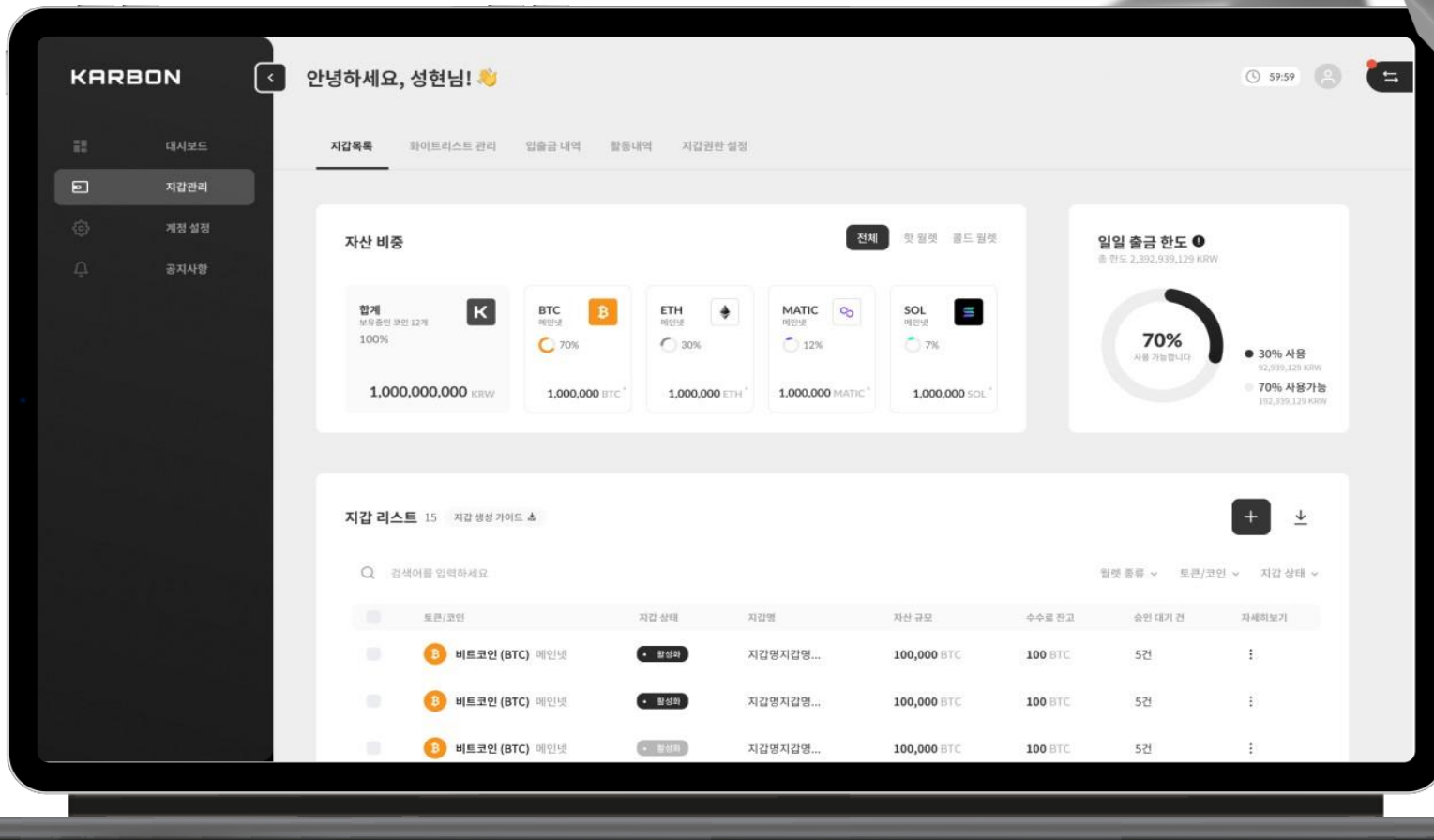
전통금융 수준 사업 운영 체계 구축 방안

국내외 표준 인증 취득을 통한 전문성 및 신뢰성 확보

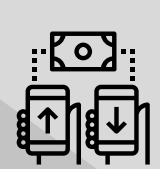


가상자산 보관관리 전문 서비스 KARBON 출시

글로벌 스탠다드에 맞는 가장 혁신적인 커스터디 서비스 구현



제품 주요 특징점



기업의 업무 흐름에 최적화된 기능 구현



MPC 기술 도입으로 지갑 보안성 개선



글로벌 타겟의 간결한 UIUX 제공

카본(KARBON) 커스터디 핵심 기능



고객 자산의
출금 프로세스 통제



퀵메뉴를 통한
빠른 입출금 지원



자산 유통량 관리를
위한 락업 기능



슬랙 알리봇
기능 제공

출금 권한 구분 및 승인 순서 지정

최초 로그인 후 본인 입출금 건 바로 확인

순차적 락업 해제로 무분별한 유통 방지

자산 주요 변동 사항을 편리하게 확인 가능


금융위 라이선스 및 관련 특허 취득을 통한 법적 근거 확보

“ 제도화에 맞는 운영을 위한
가상자산사업자 신고 완료 ”

가상자산사업자 신고수리증	
등록번호	2023-01
상호	주식회사 인피닛블록
사업자등록번호	306-88-02374
대표자	정구태
소재지	서울특별시 강남구 테헤란로77길 11-12, 6층 (삼성동 아라타워)
전화번호(대표)	02-538-2374
홈페이지	https://www.inbl.io
신고 유효기간	2023년 8월 7일 ~ 2026년 8월 6일

특정 금융거래정보의 보고 및 이용에 관한 법률 제7조에 따라 위와 같이 가상자산사업자로 신고되었음을 증명합니다.

2023년 8월 7일

금융정보분석원장 

ISMS 예비인증 도입 후 최초 신고 수리 완료 사례

ISMS 예비인증 도입 후
최초
신고 수리 완료 사례

+16

블록체인 및 지갑 기술 관련
국내 특허 출원 중

“ 디지털자산 관리 시스템 및
디지털자산 관리 방법 ”

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허
Patent Number 제 10-2498374 호

출원번호
Application Number 제 10-2022-0035759 호

출원일
Filing Date 2022년 03월 23일

등록일
Registration Date 2023년 02월 06일

발명의 명칭 Title of the Invention
디지털 자산 관리 시스템 및 디지털 자산 관리 방법

특허권자 Patentee
주식회사 인피닛블록(135711-*****)
서울특별시 강남구 테헤란로77길 11-12, 6층 (삼성동)

발명자 Inventor
등록사정관에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 02월 06일

특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

특허청장 

커스터디 핵심 특허 취득 완료
및 해외PCT 특허 출원

기관·법인에 특화된 전자지갑 및 커스터디 서비스 제공

법인 이용자 권한구분 및 안전한 프라이빗키 생성에서 운영·관리까지

구분	INFINITE BLOCK	거래소	지갑솔루션	운용사
주요업무	보관·관리	매매·거래	기술공급	운용수익
이용자 권한구분	○	×	×	×
지갑운영 방법	n개(고객별)	모지갑 1개	n개	모지갑 1개
프라이빗키 관리주체	선택가능	거래소	고객	운용사
국내 라이선스	○	○	×	×

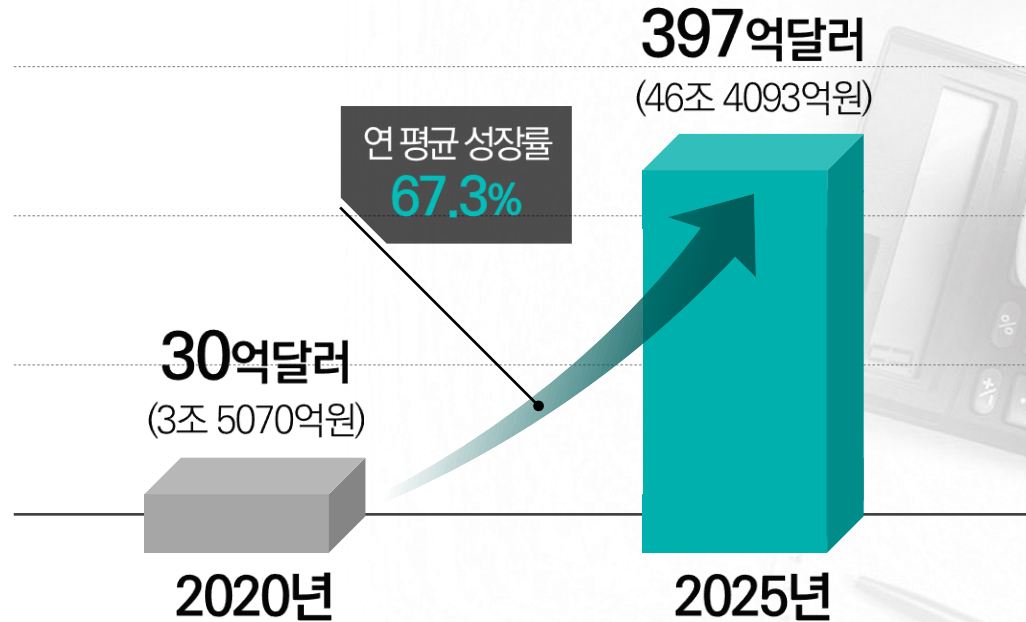


가상자산 시장의 규제 고도화 및 성장

■ 제도화에 따른 산업 안정화로 **기관 자금의 유입 가속화 예상**



글로벌 블록체인 시장 규모



*자료 : 마켓앤마켓

B2B 가상자산 인프라 플랫폼으로 사업 영역 확대

기업용 가상자산 통합 관리 Portal



커스터디
출시 완료

전자지갑
'24년 상반기

밸리데이터
'24년 하반기

자산운용 마켓플레이스
'25년 상반기

글로벌 진출
'25년 하반기



MPC(다자간 연산) 기술 접목



내부통제 및 정보보호 체계 고도화



통합 인증 기술 접목

One-stop solution

수탁 및 지갑 기술을 기반으로 수익 모델 다각화

▶ 커스터디 서비스 수탁 자산에 대해 보관/관리 규모에 비례한 정률 수수료



▶ 기업용 지갑 솔루션으로 지갑API 사용량 정액 과금

▶ 수탁 자산의 운용 (외부 제휴사)을 통한 수익 쉐어 모델



▶ 기업용 시스템 SI구축 및 스테이킹 수익 쉐어 등



국내를 넘어 글로벌 시장에서 경쟁하는 디지털자산 은행으로 성장

제도화에 발맞춰
지속적으로 성장

금융 제도권
디지털자산 전문 은행

국내 최고
디지털자산 전문 기업

디지털자산
인프라 플랫폼

디지털자산
수탁 기업

- 디지털자산 커스터디로 시작

- 전자지갑, MPC, 스테이킹 등
인프라 사업 확장

- MS, 매출 등 주요 지표에서
국내 1위 달성

- 제도화를 통한 금융권
편입으로 디지털자산 전문
은행의 비전 달성

가상자산 사업을 위한 모든 역량을 보유한 팀 구성

금융업 이해도 및
실행력



블록체인 사업 및
기술 개발 경험



컴플라이언스 및
정보보안 역량



CEO 정구태

- 인피닛블록 대표이사
- 카르도(블록체인 스타트업) 전략·기획
- NH농협은행 핀테크 블록체인 전략·기획
- 이마트 온라인 신사업 기획·운영
- 동국대 핀테크블록체인학 박사(수료)
- 고려대 기술경영학 석사
- 한양대 경영학 학사
- 새로운 시대의 부, 디지털자산이 온다 저자



COO 김성현

- 인피닛블록 운영이사
- 카르도(블록체인 스타트업) P.O
- NH농협은행 블록체인 사업 개발
- 파라메타 블록체인 신사업 기획·운영
- DB손해보험 디지털마케팅
- 연세대 환경금융학 석박사(재학)
- 고려대 행정학 학사



CTO 이은우

- 인피닛블록 기술이사
- 투게더아트(STO조각투자) 사업운영 총괄
- 한컴아트피아(NFT마켓) 기술개발 총괄
- 아이디퀀티그(SKT합작사) AI 연구개발
- 한화시스템 AI 연구개발
- 동국대 핀테크블록체인학 박사
- 성균관대 전기전자공학 학사

준법감사인 김승국

- 자금세탁방지 및 준법감시 리더
- 경영학 석사

- KB증권 준법지원부장(이사)
- KB국민은행 종합기획부, 준법지원부, 경영감사부
- KB국민은행 서판교 지점장, 성과관리부, 여신부
- 헬싱키경제대학 MBA 석사, 성균관대 경영학 학사

CISO 백영호

- 정보보호 및 정보보안 리더
- 공학 박사

- KT, KTH 컨버전스 부문장(상무)
- KT 경영연구 연구원, KT하이텔 기술본부장
- 감사원 국가정보화 연구관, ISMS-P 인증심사원
- 카이스트 경영공학 박사, 연세대 응용통계학 학사

블록체인과 핀테크 분야에서 가파르게 성장 중

2022년

- 2022.03 ● (주)인피닛블록 법인 설립
- 2022.04 ● 서울시 운영 '서울핀테크랩' 입주사 및 육성사업 선정
- 2022.05 ● 여의도 소재 '금융기술 기업부설연구소' 설립
- 2022.07 ● 인포뱅크 핀테크혁신펀드 1호 Pre seed 투자 유치 완료
- 2022.08 ● **DGB대구은행·SK증권 Seed 투자 유치 완료**
- 2022.09 ● 벤처기업인증 획득

2023년

- 2023.01 ● 블록체인 글로벌 시장동향 보고서 발표
- 2023.02 ● **한국인터넷진흥원 ISMS 예비인증 획득**
- 2023.03 ● ISO27001 정보보호 경영시스템 인증 획득
- 2023.03 ● 기술보증기금 기보벤처캠프 12 기 선정
- 2023.04 ● 한국핀테크지원센터 핀테크 사업화육성 프로그램 선정
- 2023.04 ● 벤처기업협회 강남구 글로벌 스타트업 IR 지원사업 선정
- 2023.05 ● 한국인터넷진흥원 핀테크 API 개발 지원사업 선정
- 2023.05 ● ISO37301 컴플라이언스 경영시스템 인증 획득

- 2023.05 ● 중기부 중소기업 신진연구인력 지원사업 선정
- 2023.06 ● 특허청 직무발명보상 우수기업 선정
- 2023.06 ● 고려대학교 정보보호대학원 블록체인보안연구센터 MOU 체결
- 2023.06 ● 서울경제진흥원 산업거점 비즈교류 이노베이션 지원사업 선정
- 2023.07 ● 정보통신산업진흥원 블록체인 컨설팅 사업 선정
- 2023.07 ● 고용노동부 일생활 균형 캠페인 참여기업 선정
- 2023.07 ● 한국인터넷진흥원 블록체인 기업 혁신성장 지원 프로그램 선정
- 2023.07 ● 한국핀테크지원센터 해외진출 지원사업 선정
- 2023.08 ● **금융위 가상자산사업자 신고 수리 완료**
- 2023.09 ● 한경 핀테크 대상 '테크부문 최우수상(한국경제신문사장상)' 수상
- 2023.09 ● 신용보증기금 '리틀펍' 기업 선정
- 2023.10 ● 한국자산관리공사 '2023 스타트업 테크블레이즈' 우수상 수상
- 2023.10 ● **팁스(TIPS) 선정**
- 2023.10 ● 법인용 이더리움 스테이킹 서비스 출시
- 2023.10 ● 서울투자청 코어(CORE) 100 기업 선정
- 2023.10 ● 경북창조경제혁신센터 넥스트 지스타 라운드 최우수상 수상
- 2023.11 ● 고려대학교 산학협력단 기술사업화를 위한 업무협약 체결

Disclaimer(면책조항)

본 소개자료의 모든 내용은 인피닛블록이 직접 작성한 내용으로, 본 자료의 모든 정보는 보장되는 것이 아니며 경우에 따라 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

본 자료는 정보제공 목적으로 작성 및 배포되는 것으로, 결코 디지털자산 및 기타 투자에 대한 유도나 권유 목적이 아님을 분명히 밝힙니다. 인피닛블록은 본 자료를 참고하여 행해진 투자 행위에 어떠한 책임도 지지 않으며, 최종 투자 결정에 대한 책임은 전적으로 본 자료를 이용하는 분에게 있습니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 이용하는 분의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

인피닛블록은 본 자료를 당사 홈페이지 및 당사와 제휴를 맺은 외부 업체 외에 제3자에게 사전 제공하지 않습니다. 본 자료의 모든 저작권은 당사에 있고 어떠한 경우에도 당사의 허락없이 복사, 대여, 재배포 할 수 없으며, 본 면책조항을 위반한 경우 법적 조치를 취할 수 있습니다.



Add trust to digital finance

×

블록체인 시장에 **신뢰**를 제공하는
디지털자산 전문 **인프라** 플랫폼