

디지털자산 인증평가서

DIGITAL ASSET EVALUATION

대한민국 1등 경제 채널 한국경제TV가 선보이는 블록체인 인증평가 서비스

BANANATOK(BNA)

Content

목차	페이지
1. 비즈니스 부문	7p
2. 기술 부문	9p
3. 컴플라이언스 부문	10p
4. 미디어 부문	11p
5. 운영 부문	12p
6. 보안 부문	13p

기타.

PROJECT	Bananatok(BNA)	
SCORE	B0	54.25 점
SERIAL NO.	VA_20221130_01	

Summary

등급

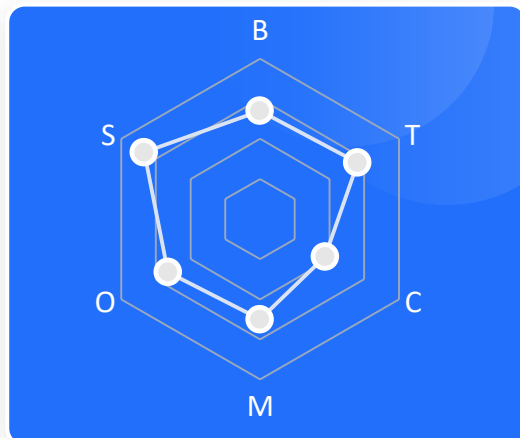
Score

B0

KORating 코멘트

KORating 평가는 6개 부문 (B.T.C.M.O.S)의 부문 평가 점수를 합산(100점 만점)하여 종합평가 등급을 결정함.
 “Bananatok (BNA)”의 종합평가 등급은 “B0”로 평가함.

Dashboards Diagram



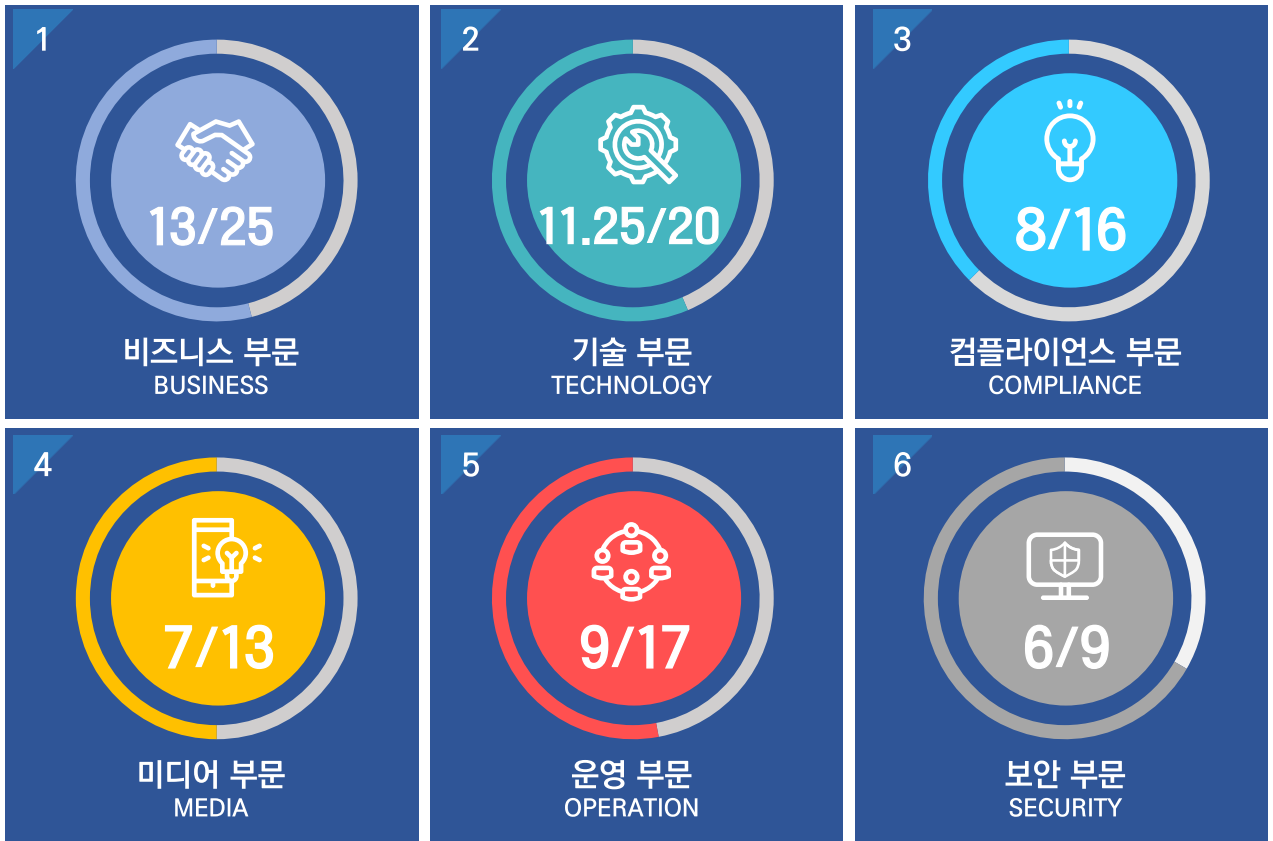
종합의견

“Bananatok(BNA)” 프로젝트는 블록체인에 특화된 메신저 서비스로 유저간 수수료 없이 디지털자산의 이동이 가능하며 커뮤니티 유저의 정보공유를 통해 보다 쉽게 블록체인 기술을 경험할 수 있는 서비스이다. 비즈니스, 마케팅 측면에서는 큰 성과가 있었으나 공시 등 신뢰성 부분에서는 개선 필요성이 있다. 서비스 내용 중 타사의 중앙화 지갑(헤슬란트 옥렛)을 활용 중이며 향후 기술력 강화 측면에서 자체 서비스 기반으로 보완이 필요하다고 판단된다.

• 카테고리	P2P, NFT, SHOPPING, GAME
• 멀티체인	ERC-20
• 현 가격(2022.10.04 기준)	0.0005801 USD
• 가격 범위(52주)	0.0001997~0.02522 USD
• 거래규모(Volume/ 24H)	2245 USD
• 시총(Market Cap)	1,044,097 USD
• 유통량(Circulating Supply)	1,300,000,000
• 최대 공급량(Max Supply)	1,800,000,000
• 총 공급량(Total Supply)	1,800,000,000

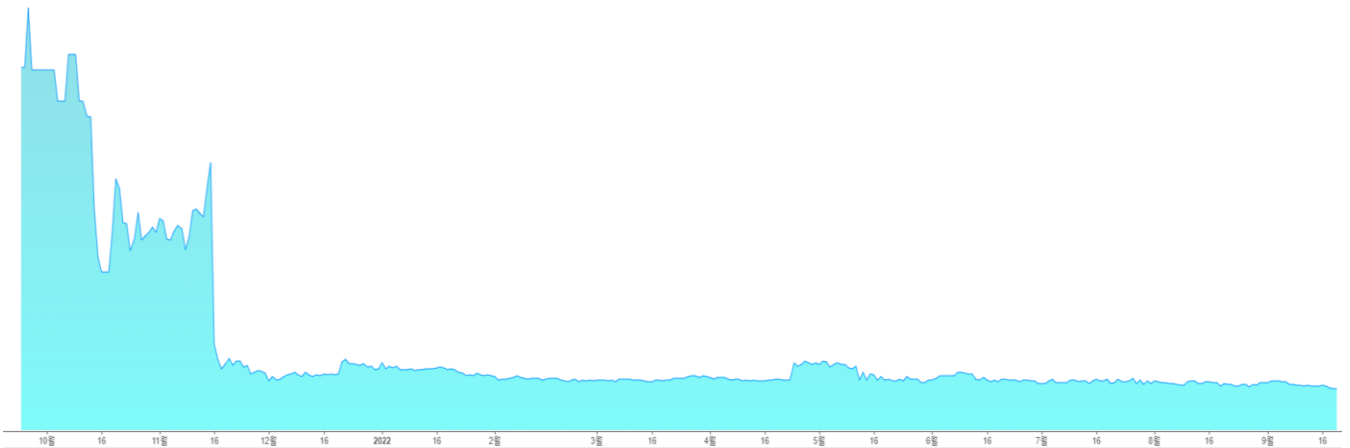


부문별 점수 지표



Chart

Cashierest BNA



Comment

최초 상장 거래소 기준, 현재까지 상장 시초가 이하의 가격대를 형성하고 있으며 지속적인 저점 횡보세



평가등급 정의

평가	등급	정의	합산점수
최우수	AAA+ AAA0 AAA-	가장 높은 수준의 프로젝트로 글로벌 탑티어 레벨의 역량과 시장성, 성장 가능성을 갖고 있으며, 대외적인 환경 변화에도 유연한 대응과 복원력을 보유하고 있는 최상의 프로젝트로 평가함	95~100
우수	AA+ AA0 AA-	글로벌 상위급 프로젝트로 평가될 우수한 역량과 진행을 보이고 있으며, 향후 발전 가능성과 지속성 역시 매우 높은 것으로 평가됨	90~94
양호	A+ A0 A-	매우 양호한 프로젝트 수행 역량과 진행을 보이고 있으며, 대외적인 신뢰도와 평판도 우수하다고 평가됨	80~89
안전	BBB+ BBB0 BBB-	프로젝트 수행 역량과 진행이 업계 평균을 상회하는 수준으로, 대외적인 환경 변수에 영향을 받을 가능성이 적고 자체적으로 프로젝트를 수행할 능력이 있다고 판단됨. 투자적 측면에서 현재 상황으로는 안전하다고 판단됨	70~79
보통	BB+ BB0 BB-	프로젝트 수행 역량과 진행이 업계 평균 수준으로, 대외적인 환경 변수에 영향을 받을 가능성이 큰 반면 적절한 어드바이저와 역량 조성을 강화한다면 보다 발전적인 상황으로 프로젝트 수행이 가능할 것으로 판단됨	60~69
	B+ B0 B-	프로젝트의 내부 변수를 동반한 미흡 요소가 발견되거나 수행은 가능한 상태로 투자적 측면에서 신중한 검토가 요망됨	50~59
경고	CCC+ CCC0 CCC-	프로젝트의 역량이 매우 낮은 상태로 여러 위험 요소가 산재되어 있기에 성공 가능성 희박	40~49
취약	CC+ CC0 CC-	프로젝트의 시작은 가능하나 수행이 사실상 불가능한 수준으로 평가의 의미가 없음	30~39
위험	C+ C0 C-	프로젝트 수행 불능 상태로 “스캠”으로 판정해도 무방한 수준임	0~29



평가 방법

- KORating 평가는 “6개 부문”의 세부 점수를 총합(총 100점 만점)하여 9개 등급/ 27개 세부 등급으로 평가함
- 각 6개 부문은 세부 항목(카테고리)으로 평가하며, 항목별 최소 0점에서 최대 6점까지 배점 점수를 합산하여 총 점수를 집계함

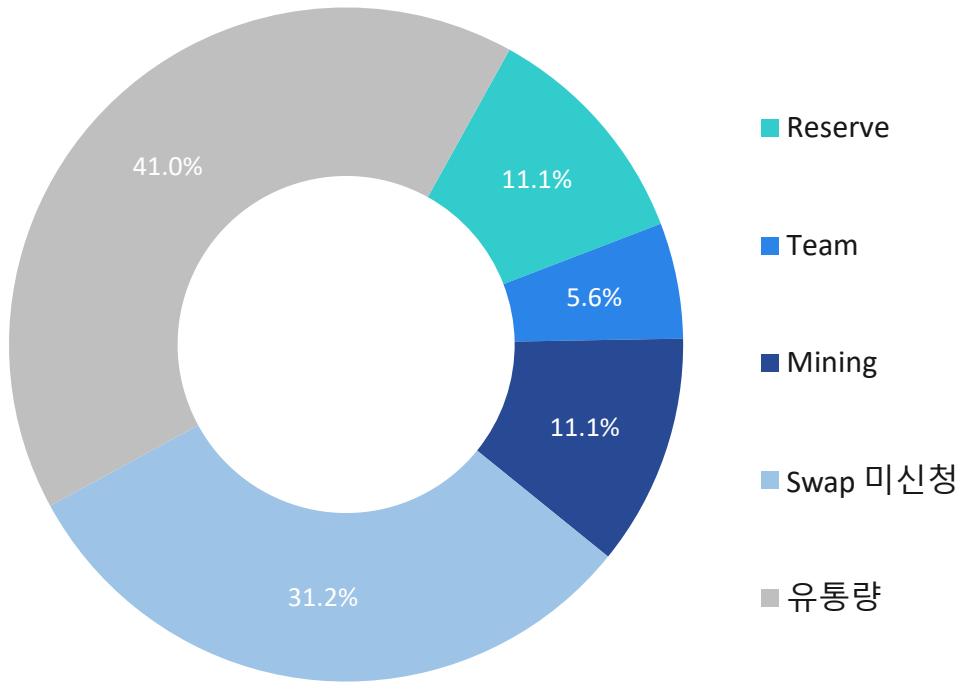
비즈니스 부문

13/25
Business Score

항 목	세 부 내 용
온체인 시총 지표	<ul style="list-style-type: none"> - Coinmarketcap에 등록되어 있는 등 정보 공개가 되어 있으나 최신현황 반영 미흡 - 시가총액이 낮은 수준으로 형성되어 흐름과 시세가 상당히 하락한 상태가 지속되고 있음 - 현재 시세('0.0005801 USD')와 대비하여 52주 이내 가격 범위는 '0.0001997~0.02522 USD'로 현재 최초 상장가 대비하여 하단 가격대를 형성하고 있음
온체인 Chart Flow	<ul style="list-style-type: none"> - 최초 상장 거래소 기준, 현재까지 상장 시초가 이하의 가격대를 형성하고 있으며 지속적인 저점 횡보 흐름을 보여주고 있어 개선이 필요함
투자 및 거래 접근 용이성	<ul style="list-style-type: none"> - 상장된 거래소는 XT.COM, BITTREX, ZB.COM, Cashierest 로 4개로 확인함 - CoinMarketCap 기준으로 투자 및 접근성은 보통 이하 수준으로 FIAT 마켓 상장을 통해 개선할 필요가 있음 - 현물(SPOT)은 '4개의 마켓'에서 거래중이며, 영구(PERPETUALS) 및 선물(Futures) 마켓은 거래되고 있지 않음
시세 적정성 및 거래 회전율	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 거래 가격이 최초 상장가 이하로 형성되어 있고 추세 하락 횡보 흐름을 보이고 있으며 거래 회전율도 계속 낮아지고 있음
토큰 이코노미	<ul style="list-style-type: none"> - 토큰 이코노미 모델이 명확하지 않고 시세 반영에도 미미하다고 판단됨 - 트랜잭션 수가 5만 이하로 거래가 활발하지 않음 - Smart Contract(ERC-20) : 0x07EEF7c8Db33b69B7A541829BB988c745E3Ca16c
실용성 및 경쟁력	<ul style="list-style-type: none"> - 서비스중인 플랫폼 회원수 3만명 이상 - 토큰 발행기간에 비해서 온체인 홀더 수는 적어 홀더 수 증가로 시세 상승 필요 - 블록체인 기반 메신저 서비스 측면에서 기존 메신저에 비해 특별한 장점이 보이지 않음
마일스톤 달성 및 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 로드맵 등 커뮤니티에 공개되고 있음 - 프로젝트 런칭 이후 공개된 로드맵의 80% 이상의 달성률 보임 - 신규 및 미래 로드맵이 공개되고 있지 않아 프로젝트의 지속을 위한 새로운 로드맵 마련이 필요함

비즈니스 부문

Allocation



BananaTok(BNA) Economy



기술 부문

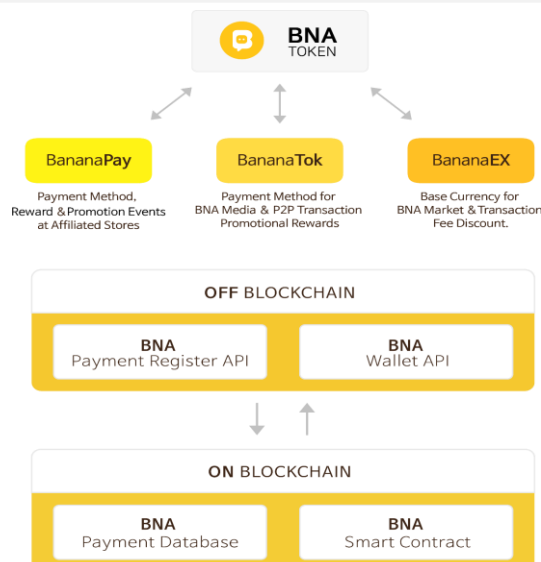
11.25/20

Technology Score

Technology

항 목	세부내용
블록체인 기술 생태계	<ul style="list-style-type: none"> - 생태계 플랫폼 및 쇼핑몰을 운영 중이며, 전자지갑 서비스를 제공 중임 - 블록체인 기술 활용 및 차별화 측면에서 특별한 장점은 보이지 않음 - 자체 기술력 개발 및 향후 서비스 확장을 위해서는 개선될 점이 있는 것으로 판단함
블록체인 기술 지원성	<ul style="list-style-type: none"> - ERC-20 단일 체인을 사용하고 있어 제한적임 - 메인넷은 운용하고 있지 않으며 바나나톡 어플에 헥슬란트 옥텟을 활용한 중앙화 지갑 운영 중 - 복수의 멀티체인 및 크로스체인 브릿지 구성 등을 통한 기술 확장 제시 필요함
프로젝트 활동성	<ul style="list-style-type: none"> - GitHub 등 프로젝트의 활동성은 저조한 편 <p>https://github.com/banangatok/Banangatok</p>
기술 전문성 및 경쟁력	<ul style="list-style-type: none"> - Banangatok 과 관련된 상표권 4개를 보유 하고 있으나 기술 관련 특허는 없음 - 기술 전문성 및 경쟁력은 약한 수준으로 판단함
효용성과 운용 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 운용기간이 2년 이상 경과한 프로젝트 - 최근 실적 저조와 향후 로드맵 부재에 대한 개선이 필요함

BNA 프로토콜 구성요소



컴플라이언스 부문



항 목	세부내용
컴플라이언스 준수	- 법률 검토서 제출 확인
토큰 보유 구조	- 총 발행량은 18억개이며, 현재 거래소 유통량은 13억개로 재단에서 확인서 제출함. - TOP10 Holder 토큰 보유 비율은 97% 이상으로 확인
토큰 보유 기간	- 운용기간(프로젝트 운영 기간)은 2년 이상으로 확인함
공시 지원	- 기사 및 텔레그램 등 커뮤니티를 통한 온라인 공시지원 채널 이용
준법 통제 체계 준수 여부 검증	- 자체 준법관리 프로세스 운영 중으로 파악됨
투자자 보호 정책 검증	- 재단 및 홀더 락업이 없어 투자자 보호를 위한 정책이 미흡함 - 투자자 보호 정책 개선이 필요함

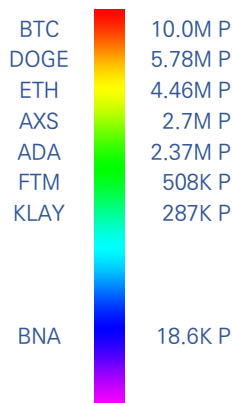
미디어 부문



항 목	세부내용
커뮤니티 활동성	- 커뮤니티별 현황 및 AMA 분석 결과 커뮤니티 운영 채널 및 참여도 확인 : Telegram 15,930 / Instagram 2,180 / Twitter 524 등
미디어 및 Search Trend	- 구글 검색 트렌드 분석 검색 데이터 없음
프레스 릴리스	- 다수의 기사 및 보도 자료 확인
마케팅 플랜 및 실행 검증	- 마케팅 플랜 계획서 확인 - 에어드랍, 밋업행사 등 다수의 이벤트 진행이력 있음 - 과거 마케팅 실행은 우수하다고 판단되나 향후 미래적 측면에서 구체적이고 실행 가능성 있는 마케팅 플랜이 필요하다고 판단됨
외부 전문가 그룹 활용 검증	- 소수의 어드바이저를 활용하고 있음 - 대외 신뢰도 및 인지도 확장을 위한 파트너십, 어드바이저 추가 확보가 필요함

Analysis Graph

커뮤니티 활동성 비교표



운영 부문



Operation

항 목	세부내용
프로젝트 운영 적정성	<ul style="list-style-type: none"> -블록체인에 특화된 메신저 서비스로 일부 비즈니스 측면, 마케팅측면에서는 성과가 있으나 전반적인 신뢰성 부분에서 개선이 필요함 - 최초 상장 이후 2년 이상 지속된 프로젝트이지만 상장 이후 꾸준한 가격 하락과 거래량 저조, 공시의 신뢰성 저하로 프로젝트 운용 평가에 부정적임
비즈니스 모델	<ul style="list-style-type: none"> - BNA 플랫폼은 초반 성과로 BM모델의 실현 가능성이 보여지지만 신뢰도 개선을 필요로 함
경영진 및 팀 전문성 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 멤버 이력 사항 및 조직도를 통해 전문성을 확인함
재단 운영 리스크 검증	<ul style="list-style-type: none"> - BNA 가격 하락 및 최근 30일 거래량 저조 및 재무상태 부정적 평가
재단 / 운용사 신용평가	<ul style="list-style-type: none"> - 기업 신용평가서 제출 내역 없음 - 재단 재무제표를 통해 기업 경영 및 재정현황 확인함
윤리성 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 운용사 내 기부재단 운용중임을 확인 - 경영진 범죄사실 없음을 소명함

보안 부문



항 목	세부내용
보안 감사	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트컨트랙트 Audit Report 제출 확인 - Slow mist Audit Report
장애대응 및 안정성	<ul style="list-style-type: none"> - 보안사고 및 해킹에 대한 이력 없음 - 장애 대응 및 안정성 확보를 위한 구성안 제출 확인
보안정책 및 통제체계 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 개인정보 보호 책임자 공지됨. - 보안 정책 및 통제체계 정립과 인력 편성, 개선이 필요함



慢雾科技 slow mist 专注于区块链生态安全

The SlowMist Security Team received the BNA team's application for smart contract security audit of the Banana on January 06, 2020. The following are the details and results of this smart contract security audit:

Token name : BNA
 The Contract address : 0x20910a3b520876439dfc0dda4e27d1014ac2b8
 Link address : https://etherscan.io/address/0x20910a3b520876439dfc0dda4e27d1014ac2b8

The audit items and results :
 (Other unknown security vulnerabilities are not included in the audit responsibility scope)

No.	Audit Items	Audit Subclass	Audit Subclass Result
1	Overflow Audit	-	Passed
2	Race Conditions Audit	-	Passed
3	Authority Control Audit	Permission vulnerability audit Excessive auditing authority	Passed Passed
4	Safety Design Audit	Zigzagin mobile safe use	Passed
		Complex version security	Passed
		Hard-coded address security	Passed
		Fallback function safe use	Passed
		Show coding security	Passed
5	Denial of Service Audit	Function return value security	Passed
		Call function security	Passed
6	Gas Optimization Audit	-	Passed
7	Design Logic Audit	-	Passed
8	"Value Deposit" vulnerability Audit	-	Passed

Disclaimer

“KORating”(이하 ‘당사’)이 제공하는 “인증평가 심사 결과 보고서”는 특정 블록체인 프로젝트의 6개 부문(비즈니스, 기술, 컴플라이언스, 미디어, 운영주체, 보안)에 대한 당사의 의견입니다. 또한, 당사가 발표하는 평가의견 등 리서치 자료(‘간행물’)는 상기 특정 토큰 혹은 코인의 발행자, 금융 계약, 채무 등의 상대적인 위험에 관한 당사의 현재 견해를 포함할 수 있습니다.

평가등급 및 간행물은 별도의 언급이 없는 한 상기 카테고리를 제외한 금리나 환율변동 등에 따른 시장가치 변동위험, 해당 자산의 유동성위험, 내부 절차나 시스템으로 인해 발생하는 운영위험 등에 대해서는 보장하지 않습니다.

당사는 전문평가위원단 풀을 구성하여 무작위로 배정된 평가위원에게 개별 프로젝트 심사를 배정하고, 평가위원의 동의로 본 자료를 작성하였고 자유로운 평가의견을 기술합니다.

개별 프로젝트마다 배정된 평가위원 실명은 공개하지 않으며, 평가위원의 의견 및 평가에 대해 평가위원은 법률적 책임을 지지 않습니다.

또한 평가등급 및 간행물에 포함된 당사의 의견은 현재 또는 과거 사실에 관한 진술이 아니며, 당사 고유의 평가기준에 따라 평가 대상에 대해 예측한 독자적인 견해로서,

이러한 예측정보는 실제 결과치와 다를 수 있습니다.

평가등급 및 발행된 간행물은 투자자문이나 금융자문에 해당하지 아니하고, 그러한 조언을 제공하지도 않으며, 특정 자산을 매수, 매도 또는 보유하라고 권유하는 것이 아닙니다.

당사는 디지털 혹은 가상 자산을 포함한 금융상품의 매매와 관련한 조언을 제공하거나 투자를 권유하지 않으며 시장 가격의 적정성에 대한 정보 또한 제공하지 않습니다.

이에 따라, 당사의 평가등급 및 간행물은 그 내용으로 투자자의 의사결정을 대신할 수 없고, 금융상품의 투자 결과에 대한 법적 책임소재를 판단하기 위한 증빙자료로도 사용될 수 없습니다. 정보이용자들은 스스로 투자 대상의 위험에 대해 분석하고 평가한 다음 그 결과를 바탕으로 투자에 대한 의사결정을 할 필요가 있습니다. 보고서에 담긴 내용은 당사가 신뢰할 만한 자료 및 객관적 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 완전성이나 정확성을 보장할 수 없습니다.

당사는 프로젝트 측에서 정확하고 완전한 정보를 적시에 제공한다는 전제 하에 평가업무를 수행하고 있습니다.

그러나, 당사는 별도의 감사기관이 아니므로 간행물을 작성하고 준비하는 과정에서 제공 받은 정보에 대해 별도의 실사나 감사를 실시하고 있지 않습니다.

이에 따라, 당해 평가등급이나 기타 의견 또는 정보에 관하여 그 정확성, 완전성, 적시성, 상업성 또는 특정한 목적에 적합한지 여부를 당사가 명시적으로 혹은 묵시적으로 보증하거나 확약하지는 않습니다.

법률상 허용된 범위 내에서, 당사 및 그의 이사, 임직원, 대리인, 대표자, 라이선스 및 공급자는 자신들의 과실 또는 자신들의 통제 범위 내에 또는 밖에 있는 사유 등에 의하여, 간행물에 포함된 정보 및 동 정보의 사용 또는 사용불가능으로 인하여 또는 그와 관련되어 어느 개인 또는 단체에게 발생한 어떠한 직접 손실이나 손해 또는 보상으로 인한 손실이나 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

당사가 발행한 본 간행물 및 평가등급은 당사와 상대 회사와의 서비스 계약을 준수하며 계약 상의 서비스 및 감사 범위에 포함됩니다.

해당 보고서는 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었으며, 당사의 저작물로서 여기 있는 모든 정보는 저작권법의 보호를 받으며 모든 저작권은 당사에게 있습니다.

따라서, 당사의 동의가 없이는 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없으며 계약 ‘상대방 회사’는 계약서에 명시된 조건 내에서 보고서 활용이 가능합니다.

코레이팅

인증 평가 서비스는

1. 한국경제TV가 함께 합니다.

지난 20년간 경제채널 전문 언론사로서 쌓은 노하우를 바탕으로 체이널리시스 등과 함께 가상자산 평가/인증 서비스를 실시합니다.

2. 6개 부문의 심도 깊은 평가

6개 부문(B.T.C.M.O.S) 평가 점수를 합산(100점 만점) 종합평가로 등급을 결정

3. 전문가 집단의 6개 평가지표

Business(비즈니스), Technology(기술),
Compliance(규제), Media(미디어),
Operation(운영 주체), Security(보안) 입니다.

4. 2단계의 인증평가 심사

1차 심사원, 2차 대외 전문위원단으로 구성되어 공정성과 신뢰성을 강화했습니다.

5. 평가결과 공시

투명성을 위해 한 결과를 위해 사이트에 평가 후 공시가 됩니다.

THANKS

대한민국 1등 경제 채널 한국경제TV가 선보이는
디지털자산 인증평가 서비스