

디지털자산 인증평가서

DIGITAL ASSET EVALUATION

대한민국 1등 경제 채널 한국경제TV가 선보이는 블록체인 인증평가 서비스

TEMCO(TEMCO)

Content

목차	페이지
1. 비즈니스 부문	6p
2. 기술 부문	8p
3. 컴플라이언스 부문	9p
4. 미디어 부문	10p
5. 운영 부문	11p
6. 보안 부문	12p

기타.

Summary

PROJECT	TEMCO(TEMCO)	
SCORE	BB0	63.75 점
SERIAL NO.	VA_20221025_02	

등급

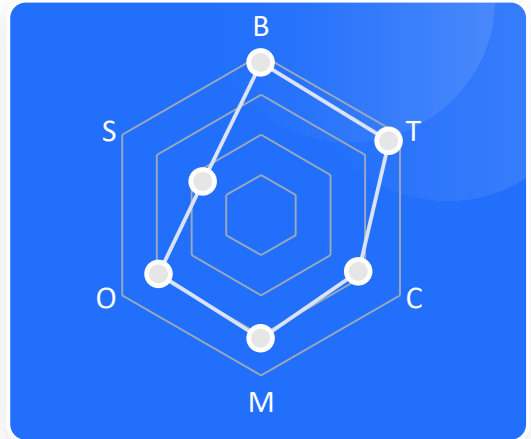
Score

BB0

KORating 코멘트

KORating 평가는 6개 부문 (B.T.C.M.O.S)의 부문 평가 점수를 합산(100점 만점)하여 종합평가 등급을 결정함.
“TEMCO(TEMCO)”의 종합평가 등급은 “BB0”로 평가함.

Dashboards Diagram



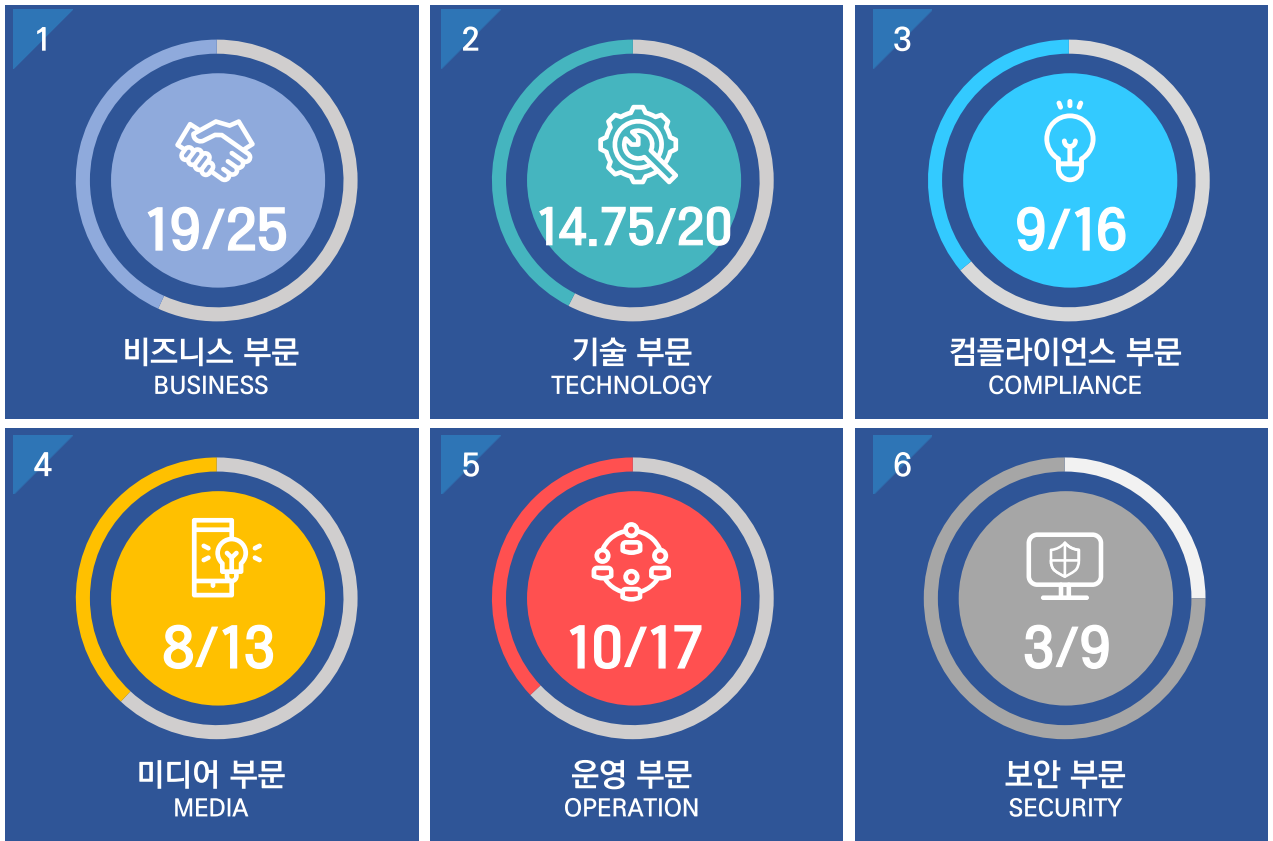
종합의견

“TEMCO(TEMCO)” 프로젝트는 Smart Contract를 활용해 기존 물류 시스템의 한계를 해결할 수 있는 퍼블릭 물류 블록체인 시스템 및 서비스를 지향하고 있으며, 생태계 활성화 측면에서 활동성이 높은 편이다. CBT, 커머스 및 품질이력관리 시스템 기술, B2B, B2C 등 차별화된 기술력을 바탕으로 블록체인 기술을 적극적으로 활용하고 있기에 향후 생태계의 확장성을 높일 수 있다고 판단된다. 다만 운영 측면에서 사업 성과로 이어지기까지는 개선이 필요하다.

• 카테고리	Shopping, Distribution, BigData, B2B
• 멀티체인	KLAYTN
• 현 가격(2022.10.04 기준)	0.002145 USD
• 가격 범위(52주)	0.001911 ~ 0.01266 USD
• 거래규모(Volume/ 24H)	12,217 USD
• 시총(Market Cap)	8,523,931 USD
• 유통량(Circulating Supply)	3,790,000,000
• 최대 공급량(Max Supply)	6,000,000,000
• 총 공급량(Total Supply)	6,000,000,000



부문별 점수 지표



Chart

bithumb TEMCO / KRW



Comment

최초 상장 거래소 기준 가격 추이는 고점 후 하락 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

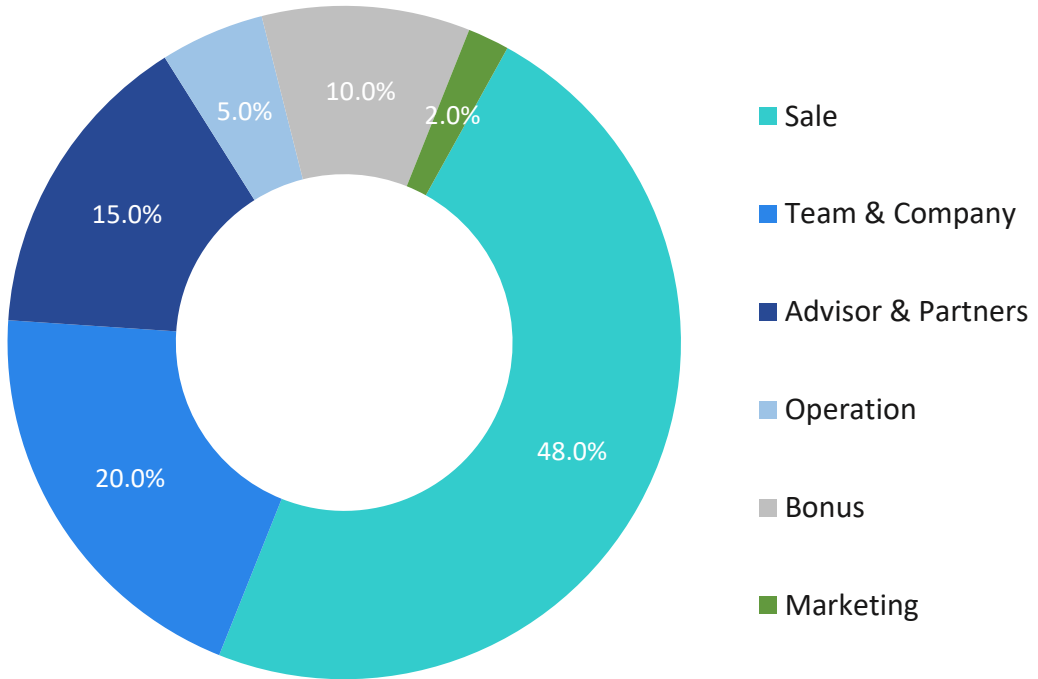
비즈니스 부문



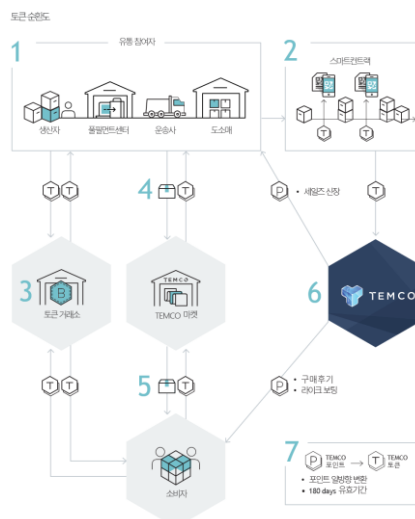
항 목	세 부 내 용
온체인 시총 지표	<ul style="list-style-type: none"> - Coinmarketcap 에 등록되어 있어 정보 공개를 하고 있고 시총 순위 10% 이내로 높음 - 현재 시세('0.002145 USD')와 대비하여 52주 이내 가격 범위는 '0.001911~0.01266 USD'로 거래소 상장가 수준 가격을 형성하고 있음
온체인 Chart Flow	<ul style="list-style-type: none"> - 최초 상장 거래소 기준가 대비 다소 하락된 차트 흐름을 보여주고 있음 - 거래 흐름은 최초 상장 시점 대비 약세를 이고 있으나 우려할 수준은 아님
투자 및 거래 접근 용이성	<ul style="list-style-type: none"> - Bithumb, Coinone, Cashierest 에 상장 Spot Market 에서 거래되고 있음 - DEX 거래소 Klayswap, Neopin 에서 거래 되고 있음 - 영구(PERPETUALS) 와 선물(Futures)은 거래 중인 마켓 없음 - CoinMarketCap 상위 10% 이내 원화 마켓에 상장 거래로 투자 및 접근성이 좋은 편
시세 적정성 및 거래 회전율	<ul style="list-style-type: none"> - 현재 거래 가격이 고점 후 상장가 가격까지 하락 횡보하고 있으며 거래량 감소로 거래 비율이 낮아지고 있음 - 시세 적정성 및 거래 회전율 감소 추세임
토큰 이코노미	<ul style="list-style-type: none"> - 트랜잭션 수가 10만 이상이고 흐름은 중도세 - Smart Contract(KLAYTN) : 0x3b3b30a76d169f72a0a38ae01b0d6e0fbee3cc2e
실용성 및 경쟁력	<ul style="list-style-type: none"> - 플랫폼 이용자수 30만 이상으로 플랫폼 서비스는 활발하게 가동 중이며, 해당 분야 전문성 기반 실용성과 경쟁력 보유 판단함
마일스톤 달성 및 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 공시 및 로드맵 등 공개되고 있음 - 로드맵 상 80% 이상 달성율을 보이고 있음

비즈니스 부문

Allocation



TEMCO 순환도



기술 부문

14.75/20

Technology Score

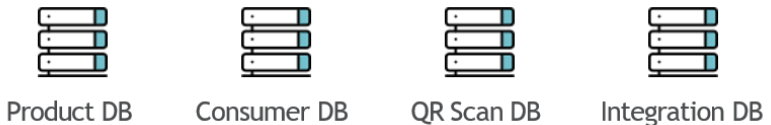
Technology

항목	세부내용
블록체인 기술 생태계	<ul style="list-style-type: none"> - 생태계를 위한 서비스 플랫폼(B-Link) 및 쇼핑몰(구하다) 운용 중이며, 별도의 자체 전자지갑을 보유하고 있지 않음 - CBT, 커머스 및 품질이력관리 시스템 기술 보유하고 있음 - 품질관리 이력시스템은 입고부터 배송까지 모든 데이터를 일원화하여 관리하고 있음
블록체인 기술 지원성	<ul style="list-style-type: none"> - Klaytn 체인을 사용하고 있음. - 2022년 상반기 ERC-20에서 Klaytn 으로 SWAP 진행함
프로젝트 활동성	<ul style="list-style-type: none"> - GitHub 토큰 및 플랫폼 Activity는 활동적인 편 https://github.com/temcolabs/token
기술 전문성 및 경쟁력	<ul style="list-style-type: none"> - 기술보증기금 Kibo A+ Members(2022.07.14 ~ 2024.07.31) - 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) (2022.06.13 ~ 2025.06.12) - 다수의 특허 및 계약서로 전문성 확인
효용성과 운용 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 1년 이상 운영성과와 전문 기술성을 보여주고 있음

TEMCO Technical Architecture

Data Management

- 내/외부의 다양한 분산 데이터의 축적



분산 DB에 대한 통합 관리 Layer

Data Analytics

- 다양한 비정형 데이터를 통합/분석하기 위한 툴



컴플라이언스 부문



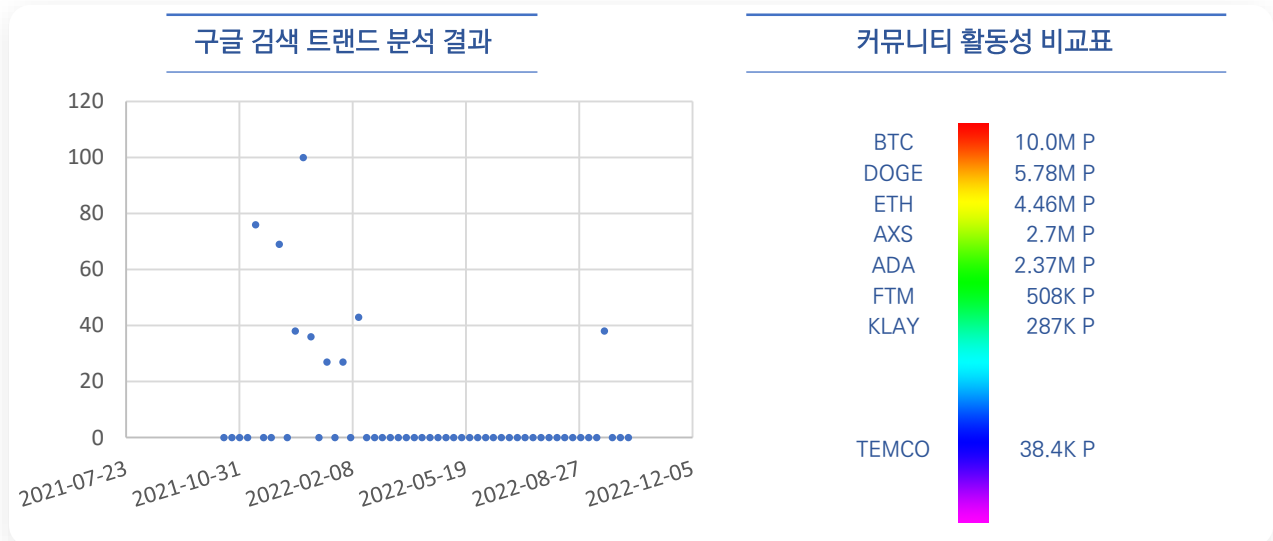
항목	세부내용
컴플라이언스 준수	- “GANADO / Taylor Vinters Via” 싱가포르 법무법인 법률 검토서 제출 확인함
토큰 보유 구조	- 총 발행량은 60억개이며, 거래소 유통량은 약 63.23%으로 확인함 - TOP10 Holder의 토큰 보유 비율은 99.11% 이상 차지함
토큰 보유 기간	- 운용기간(프로젝트 운영 기간)은 2년 이상으로 확인함
공시 지원	-기사 및 쟁글, 커뮤니티 등을 통한 온라인 공시지원 채널 이용
준법 통제 체계 준수 여부 검증	- 법무법인 “한별”과 고문계약 체결, 별도 메뉴얼 없음
투자자 보호 정책 검증	- 재단 및 홀더 락업이 없어 투자자 보호를 위한 정책이 미흡함. - 거래소 유통 비율이 타 프로젝트에 비해 상대적으로 높은 편

미디어 부문



항목	세부내용
커뮤니티 활동성	- 커뮤니티별 현황 및 AMA 분석 결과 커뮤니티 참여 유저수 및 활동 내역 확인함 : Telegram 1,511 / Facebook 16,383 / Twiter 7,589 / Medium 12,700 등
미디어 및 Search Trend	- 구글 검색 트렌드 분석 결과 검색됨 - 가격 상승 시점과 검색 활동이 유사한 추세로 노출되고 있음을 확인
프레스 릴리스	- 다수의 기사 및 보도 자료 확인
마케팅 플랜 및 실행 검증	- 마케팅 계획 보다는 최근(분기) 결산 보고서 및 주요사항 공시로 대체하고 있음
외부 전문가 그룹 활용 검증	- 총 45억 규모 Series A 외부 투자 유치 (한국투자파트너스, 한국성장금융, GS홈쇼핑, 포스코기술투자) - 어드바이저는 없음

Analysis Graph



운영 부문



Operation

항목	세부내용
프로젝트 운영 적정성	<ul style="list-style-type: none"> - TEMCO 재단은 명품 쇼핑몰 '구하다' 플랫폼을 런칭 후 지속적으로 운영 중에 있음 - 국내 원화마켓에 상장 후 2년 이상 유지 중인 프로젝트 - Smart Contract를 활용해 기존 물류 시스템의 한계를 해결할 수 있는 퍼블릭 물류 블록체인 시스템 및 서비스를 지향함
비즈니스 모델	<ul style="list-style-type: none"> - TEMCO 프로젝트는 생태계 Play를 활발히 진행하고 있어 실현 가능성과 가치창출 가능성 등을 긍정적으로 평가 - 다만 실제 사업 성과로 이어지기 위해 개선이 필요함
경영진 및 팀 전문성 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 임원진 및 팀은 대기업 재무/마케팅 출신, 뉴욕 월스트리트 금융 엔지니어 출신 - 창업 이후 현재까지 One Team으로 프로젝트 추진 중
재단 운영 리스크 검증	<ul style="list-style-type: none"> - 유동비율, 당좌비율, 자기자본비율은 안정적이지 않음 - 부채비율은 66.43%로 평균 대비 높지 않은 편 - 최초 상장 후 토큰가격 하락이 지속되고 있지만 재무적으로 현재까지는 안정적인 상황을 유지하고 있는 것으로 판단함
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"> - 경영진 범죄사실 없음을 소명함

보안 부문



항목	세부내용
보안 감사	<ul style="list-style-type: none">- 보안감사 Smart Contract Audit Report 제출 없음* Klaytn 기반 토큰이지만, 보안감사는 반드시 필요하다고 판단함
장애대응 및 안정성	<ul style="list-style-type: none">- 보안사고 및 해킹에 대한 이력은 없음- 장애 대응 및 안정성 보장을 위한 추가적인 보안 관리체계 및 인력 편성 필요함
보안정책 및 통제체계 검증	<ul style="list-style-type: none">- 홈페이지 개인정보 보호 책임자 지정 공지됨- 보안 정책 및 통제체계 강화 필요함

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