



두나무 주식회사의
디지털자산 실사보고서

2026년 8월 31일

합의된 절차 수행결과 보고서

두나무 주식회사 귀중

서울특별시 서초구 강남대로 369

우리의 보고서(이하 “보고서”)는 두나무 주식회사(이하 “회사”)가 운영 중인 <https://www.upbit.com> (이하 “업비트”)의 디지털자산거래소 업무와 관련하여, 회사가 보유한 실사 대상 디지털자산에 대하여 대한민국 표준시(KST) 2026년 8월 31일 24시(2026년 9월 1일 00시, 이하 “실사기준일”) 기준으로 실사를 수행하고 그 결과를 보고하기 위한 목적으로만 작성되었습니다. 본 합의된 절차에서 디지털자산은 경제적 가치를 지닌 것으로서 전자적으로 거래 또는 이전될 수 있는 전자적 증표를 뜻하며, 실사 대상 디지털자산은 BTC, ETH, XRP, ETC, DOGE, XLM, CRO, ATOM, LINK, DOT, SAND, AXS, STX, NEAR, SOL, ENS, CTC, AVAX, SHIB, APT, ARB, ONDO, PEPE, ENA, WLD 총 25종입니다.

우리는 2026년 3월 15일자 계약 및 2026년 7월 24일자 부속합의서를 통해 회사와 합의된 절차를 아래와 같이 수행하였으며, 발견사항은 다음과 같습니다.

절차 1: 우리는 실사기준일 현재 회사가 보유한 실사 대상 디지털자산의 수량 및 원화환산금액을 업비트 이용자(이하 “이용자”)가 위탁한 실사 대상 디지털자산의 수량 및 원화환산금액과 비교하였습니다. 디지털자산의 수량을 원화 금액으로 환산 시 적용한 원화환산가치는 업비트의 실사기준일 현재 거래가격을 사용하였습니다. 절차 수행 결과, 회사가 보유한 실사 대상 디지털자산의 수량 및 원화환산금액은 이용자의 디지털자산의 수량 및 원화환산금액을 초과하고 있음을 확인하였습니다.

절차 2: 우리는 실사기준일 현재 회사가 이용자 위탁자산을 보관하기 위해 개설 및 운영하는 지갑 내에 보유한 실사 대상 디지털자산별 수량(이하 “이용자 위탁 분산원장 수량”)을 이용자가 위탁한 실사 대상 디지털자산별 수량(이하 “이용자 위탁 전산원장 수량”)과 비교하였습니다. 절차 수행 결과, 실사 대상 디지털자산별 이용자 위탁 분산원장 수량은 이용자 위탁 전산원장 수량을 초과하고 있음을 확인하였습니다.

절차 3: 우리는 실사기준일 현재 회사가 보유한 실사 대상 디지털자산별 수량을 블록체인 데이터 수량조회 결과 및 기타 회사가 제시한 증빙과 대사하였습니다. 절차 수행 결과, 회사가 보유한 실사 대상 디지털자산의 수량은 블록체인 데이터에서 조회한 수량 및 기타 회사가 제시한 증빙 상 수량과 일치하였음을 확인하였습니다.

절차 4: 우리는 실사기준일 현재 회사가 소유 및 통제하고 있는 실사 대상 디지털자산 지갑 중 임의의 지갑을 선정하여 회사가 보유하는 다른 지갑으로 우리가 제시한 소량의 디지털자산을 이전하도록 요청하고, 해당 요청대로 디지털자산이 이전되었는지 확인하는 절차(이하 “소액 이전 테스트”)를 수행하였습니다. 절차 수행 결과, 블록체인 데이터를 통해 회사가 우리의 요청대로 디지털자산을 이전하였음을 확인하였습니다.

절차 5: 우리는 실사기준일 현재 회사가 소유 및 통제하고 있는 실사 대상 디지털자산 지갑 중 임의의 지갑을 선정하여 우리가 제시한 원본 메시지를 암호학적 알고리즘에 따라 회사가 전자서명 하도록 요청하고, 해당 전자서명이 유효한지 검증하는 절차(이하 “전자서명 검증”)를 수행하였습니다. 절차 수행 결과, 회사가 제공한 전자서명은 유효한 서명임을 확인하였습니다.

절차 6: 우리는 실사기준일 현재 이용자의 실사 대상 디지털자산별 수량을, 2026년 7월 31일 기준 이용자의 디지털자산별 수량에 회사가 제시한 2026년 8월 1일부터 2026년 8월 31일까지 이용자의 디지털자산별 거래내역 및 입출금수량을 가감하여 산출한 이용자 위탁수량 계산결과와 대사하였습니다. 절차 수행 결과, 실사기준일에 이용자의 실사 대상 디지털자산별 수량은 이용자 위탁수량 계산결과와 일치하였음을 확인하였습니다.

절차 7: 우리는 실사기준일 현재 이용자의 실사 대상 디지털자산별 수량을 회사가 제시한 이용자 명부 등 여타 자료 상 디지털자산별 수량과 대사하였습니다. 절차 수행 결과, 이용자의 실사 대상 디지털자산별 수량은 이용자 명부 등 여타 자료 상 디지털자산별 수량과 일치하였음을 확인하였습니다.

절차 8: 우리는 절차 1 ~ 절차 7 수행내역 및 결과를 포함하여 회사의 디지털자산 실사보고서를 작성하였습니다.

우리는 한국공인회계사회가 제정한 합의된 절차 수행업무 기준(2006)에 따라 본 합의된 절차 업무를 수행하였습니다. 합의된 절차 업무는 우리가 회사와 합의한 절차를 수행하고, 합의된 절차 수행 결과 발견된 사실을 보고하는 업무입니다. 우리는 위에 설명된 합의된 절차가 본 보고서를 요청받은 목적 또는 다른 목적을 위해 적절한지에 대한 어떠한 진술도 하지 않으며, 디지털자산의 출처와 관련 신빙성을 확인할 의무는 없습니다.

우리는 IESBA의 국제윤리기준 및 한국공인회계사회의 공인회계사윤리기준을 준수하였습니다. 이 업무의 목적을 위하여 우리는 공인회계사의 독립성 요구사항을 준수할 의무가 없습니다.

상기 절차는 회계감사기준에 따른 감사나 재무제표 등에 대한 검토업무기준을 적용한 검토업무가 아니므로, 우리는 실사기준일 현재 회사의 디지털자산에 대하여 어떠한 확신도 표명하지 않습니다. 따라서 우리가 회사와 합의한 절차 외에

추가적인 절차를 수행하거나 회계감사기준에 따른 감사나 검토업무기준에 따른 검토업무를 수행하였다면 회사에 보고할 다른 문제가 발견될 수도 있습니다.

본 보고서는 첫번째 문단에서 언급된 목적 및 회사의 정보 제공용도로만 이용되어야 하며, 다른 목적으로 사용되거나 배포될 수 없습니다. 또한 본 보고서는 상기에 언급한 특정계정과 항목에만 관련된 것이며, 회사의 전체 재무제표로 확대될 수 없습니다.

성현회계법인
代表理事 윤길백



2026년 9월 17일

본 보고서는 보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 본 보고서일 이후 회사의 디지털자산에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있습니다. 당 법인은 보고서일 이후 인지하거나 발생한 사항에 대하여 본 보고서를 갱신할 의무가 없습니다.

1. 실사용역 개요

1.1 용역의 일반사항

- (1) 용역 기간: 2026년 8월 31일 ~ 2026년 9월 14일
- (2) 실사 장소: 두나무 본사 및 전산실
- (3) 실사기준일: 대한민국 표준시(KST) 2026년 8월 31일 24시 (2026년 9월 1일 00시)

1.2 디지털자산 실사 방법

당 법인은 실사기준일에 회사를 직접 방문하여 회사가 관리하는 실사 대상 디지털자산에 대한 실사를 진행하였습니다. 회사는 업비트에서 거래되는 실사 대상 디지털자산에 대해 회사가 생성한 내부 전자지갑에 보관하고 있으며, 업비트에서 스테이킹 서비스를 지원하는 실사 대상 디지털자산에 대해서는 별도의 스테이킹 주소에 보관하고 있습니다.

(1) 내부 전자지갑

회사가 제시한 실사 대상 디지털자산별 수량을 블록체인 조회를 통해 확인한 수량과 비교하였습니다. 온체인 정보 확인을 위해 당 법인은 블록체인 익스플로러 사이트의 정보를 조회했고, 회사는 개별 Node 의 분산원장 및 블록체인 익스플로러 사이트 등의 정보를 조회했습니다.

(2) 스테이킹 주소

회사가 제시한 실사 대상 디지털자산별 스테이킹 수량을 블록체인 조회를 통해 확인한 수량과 비교하였습니다. 온체인 정보 확인을 위해 회사는 개별 Node 의 분산원장 및 블록체인 익스플로러 사이트 등의 정보를 조회했습니다.

2. 실사 결과

2.1 실사 결과 요약

디지털자산 실사 결과, 실사기준일 현재 회사가 보유한 실사 대상 디지털자산 수량 및 원화환산금액은 이용자의 실사 대상 디지털자산 수량 및 원화환산금액을 초과하고 있습니다. 보유비율은 원화환산금액 기준으로 약 103.64%입니다.

디지털자산별 원화환산가치는 업비트의 실사기준일 현재 거래가격을 사용하였습니다. BTC 마켓에서만 거래 가능한 디지털자산의 경우 해당 디지털자산의 가격을 KRW 마켓 상의 BTC 가격으로 환산하였으며, USDT 마켓에서만 거래 가능한 디지털자산의 경우 해당 디지털자산의 가격을 KRW 마켓 상의 USDT 가격으로 환산하였습니다.

(단위: 디지털자산수량, 원)

구분	이용자 자산		회사보유 자산		보유비중
	수량	금액(A)	수량	금액(*1)(B)	(B/A)
실사대상 디지털자산					103.64%

(*1) 실사기준일 현재 회사보유 디지털자산은 이용자의 디지털자산 및 회사 고유 디지털자산으로 구성되어 있습니다.

2.2 디지털자산별 실사 결과

실사기준일 현재 각 실사 대상 디지털자산별 이용자 위탁 전산원장 수량, 이용자 위탁 분산원장 수량 및 보유비율은 다음과 같습니다.

(단위: 디지털자산수량, %)

No	Crypto 심볼	이용자 위탁 전산원장 수량(A)	이용자 위탁 분산원장 수량(B)	전산원장 대비 분산원장 보유비율(B/A)
1	BTC	174,276	174,550	100.16%
2	XRP	6,426,197,163	6,433,464,762	100.11%
3	ETH	2,267,789	2,270,633	100.13%
4	SOL	12,978,188	12,995,070	100.13%
5	DOGE	11,398,857,032	11,409,037,350	100.09%
6	XLM	2,710,559,775	2,712,571,390	100.07%
7	SHIB	62,339,314,618,981	62,350,148,750,132	100.02%
8	ONDO	710,999,217	711,022,123	100.00%
9	ETC	36,212,660	36,231,356	100.05%
10	LINK	19,418,017	19,421,588	100.02%
11	NEAR	56,009,271	56,012,370	100.01%
12	AVAX	10,935,753	10,936,049	100.00%
13	ENS	13,050,451	13,050,577	100.00%
14	STX	367,076,565	367,145,986	100.02%
15	SAND	1,117,691,560	1,117,749,686	100.01%
16	ATOM	34,423,074	34,527,011	100.30%
17	PEPE	14,391,967,332,999	14,393,850,243,904	100.01%
18	WLD	135,539,143	135,542,107	100.00%
19	ARB	505,183,835	505,353,414	100.03%
20	DOT	43,173,510	43,177,246	100.01%
21	ENA	333,964,397	333,971,984	100.00%
22	CTC	386,312,720	386,420,228	100.03%
23	AXS	31,589,212	31,590,331	100.00%
24	CRO	402,233,249	405,270,910	100.76%
25	APT	40,001,552	40,003,305	100.00%