

TNN 회사 소개서

차세대 네트워크

블록체인의 새로운 연결점을 찾아
다음 시대 모습에 답하다

최종 작성일 : 2026 년 01 월

버전 : TNN V-1.0

※ 목차

01. 회사 개요

- 01-1. 회사 소개
- 01-2. 비전 및 미션
- 01-3. 핵심 가치

02. 피코나 메인넷 기술

- 02-1. 독립 메인넷 구조
- 02-2. PoS(지분증명) 합의 메커니즘
- 02-3. 초고속 트랜잭션 처리 능력
- 02-4. 이더리움 호환성 및 독창성

03. TNN 생태계 및 서비스

- 03-1. 댕핑 월렛 (슈퍼 앱)
- 03-2. 자기 보관 탈중앙화 지갑
- 03-3. 혁신적 DEX 거래소
- 03-4. 스마트 계약 및 Dapp 플랫폼

04. 기술적 우위 및 경쟁력

- 04-1. 경쟁사 대비 기술 비교
- 04-2. 수수료 “0”원 혁신 모델
- 04-3. 환경 친화적 블록체인
- 04-4. 보안 및 신뢰성

05. 사업 모델 및 수익 구조

- 05-1. 핵심 사업 영역
- 05-2. 수익 모델
- 05-3. 시장 기회 및 성장 전략

06. 시장 분석 및 전망

- 06-1. 글로벌 블록체인 시장 현황
- 06-2. 타겟 시장 및 고객
- 06-3. 경쟁 환경 분석
- 06-4. 시장 진입 전략

07. 법률 및 규제 준수

- 07-1. 국가별 규제 현황
- 07-2. 라이선스 및 인증
- 07-3. 컴플라이언스 전략

08. 재무 계획 및 투자 제안

- 08-1. 재무 현황 및 전망
- 08-2. 투자 유치 계획
- 08-3. 자금 운용 계획
- 08-4. 투자자 가치 제안

09. 로드맵 및 마일스톤

- 09-1. 단기 목표 (2026)
- 09-2. 중기 목표 (2027-2028)
- 09-3. 장기 비전 (2029-2030)

10. 팀 및 조직

- 10-1. 핵심 인력
- 10-2. 자문단 및 파트너
- 10-3. 조직 구조

11. 리스크 관리

- 11-1. 주요 리스크 요인
- 11-2. 리스크 대응 전략

12. 결론 및 비전

01. 회사 개요

01-1 회사 소개

TNN (The Next Network)은 차세대 블록체인 기술을 선도하는 글로벌 핀테크 기업입니다. 우리는 피코나 (Picona) 메인넷이라는 독자적인 블록체인 네트워크를 기반으로 초고속, 초안전, 초저비용의 디지털 결제 및 금융 서비스를 제공합니다.

TNN 은 단순한 암호화폐 플랫폼을 넘어, 블록체인 기술을 통해 실생활에 적용 가능한 혁신적인 금융 솔루션을 구축하고 있습니다. 우리의 댕핑 (Dapping Wallet)은 피코나 메인넷 기반의 슈퍼 앱으로, 진정한 탈중앙화와 사용자 편의성을 동시에 실현합니다.

항목	내용
회사명	TNN (The Next Network)
설립	2020 년
본사	대한민국
핵심 기술	피코나 (Picona) 메인넷
주요 서비스	댕핑 (Dapping Wallet), DEX 거래소, 블록체인 솔루션

01-2. 비전 및 미션

비전 : 블록체인의 대중화를 통한 글로벌 No.1 디지털 금융 플랫폼 구축

미션 :

- ① 초고속, 무수수료 블록체인 기술로 금융의 민주화 실현
- ② 진정한 탈중앙화를 통한 사용자 자산 보호 및 자유 보장
- ③ 누구나 쉽게 사용할 수 있는 블록체인 서비스 제공
- ④ 지속 가능하고 환경 친화적인 블록체인 생태계 구축
- ⑤ 글로벌 금융 포용성(Financial Inclusion) 증진

01-3. 핵심 가치

핵심 가치	설명
혁신	끊임없는 기술 혁신으로 업계를 선도합니다
신뢰	투명성과 보안을 통해 사용자 신뢰를 구축합니다
속도	초당 1 억 건의 트랜잭션 처리 능력을 제공합니다
접근성	누구나 쉽게 사용할 수 있는 서비스를 만듭니다
지속 가능성	환경 친화적인 PoS 기술로 미래를 준비합니다

02. 피코나 (Picona) 메인넷 기술

피코나는 TNN 이 독자적으로 개발한 세계 최고 수준의 블록체인 메인넷입니다. 기존 이더리움이나 비트코인과는 완전히 다른 독립적인 구조로 설계되었으며, 초고속 처리 능력과 수수료 시스템을 동시에 실현한 혁신적인 플랫폼입니다.

02-1. 독립 메인넷 구조

- 완전 독립적인 스마트 계약 시스템 구현
- 이더리움과 다른 독자적 블록체인 아키텍처
- 자체 개발한 합의 알고리즘 및 노드 네트워크
- 탈중앙화 지갑 및 DEX 거래소 완벽 호환
- Coders 프로젝트를 통한 Dapp 개발 환경 지원

02-2 PoS (지분증명) 합의 메커니즘

피코나는 PoS(Proof of Stake) 합의 메커니즘을 채택하여 기존 PoW (작업증명)의 문제점을 해결했습니다.

※ PoS 의 핵심 장점 :

- 블록 처리 시간 획기적 단축 : PoW 의 수십 분 → PoS 의 0.01 초
- 에너지 소비 최소화 : 마이닝 불필요로 전력 소비 99% 감소
- 환경 친화적 : 탄소 배출 제로, ESG 기준 충족
- 네트워크 탈중앙화 강화 : 누구나 쉽게 노드 운영 가능
- 보안 강화 : 51% 공격 비용 급증으로 해킹 방지

02-3. 초고속 트랜잭션 처리 능력

피코나의 가장 큰 기술적 혁신은 초당 1 억 건의 트랜잭션(TPS) 처리 능력입니다. 이는 기존 블록체인 플랫폼들을 압도하는 성능으로, 실시간 대규모 결제 시스템 구축을 가능하게 합니다.

플랫폼	TPS	블록 생성 시간
비트코인	~ 7 TPS	~ 10 분
이더리움	~ 15 TPS	~ 12 초
솔라나	~ 65,000 TPS	~ 400 ms
EOS	~ 4,000 TPS	~ 500 ms
피코나 (TNN)	1 억 TPS	0.01 초 (실시간)

※ 기술적 특징 :

- 병렬 처리 알고리즘 : 수많은 트랜잭션을 동시 처리
- 블록 생성 간격 초단축 : TPS 개념이 무의미할 정도의 빠른 속도
- CNN (컨센서스 노드 네트워크) : 50 개 이상의 노드가 참여 가능
- 지속적인 알고리즘 최적화 : 성능은 계속 향상 중

02-4. 이더리움 호환성 및 독창성

피코나는 독자적인 메인넷이면서도 이더리움 생태계와의 높은 호환성을 유지합니다. 현재 전 세계 Dapp 생태계의 80 % 이상이 이더리움 체인에서 운영되고 있습니다. **피코나는 이러한 이더리움의 장점은 수용하면서도, 느린 속도와 높은 수수료라는 단점은 완전히 극복했습니다.**

- 독자적 스마트 계약 : 이더리움과 전혀 다른 독립 시스템
- Dapp 개발 환경 : Coders 프로젝트로 무한한 가능성
- 이더리움 대비 우위 : 속도는 수백만 배, 수수료는 “0” 원
- 개발자 친화적 : 쉬운 개발 도구 및 풍부한 문서
- 생태계 이전 지원 : 이더리움 개발자들의 피코나 이전 지원

03. TNN 생태계 및 서비스

03-1. 댕핑 (Dapping Wallet) 슈퍼 앱

댕핑 (Dapping Wallet)은 피코나 메인넷 기반의 차세대 슈퍼 앱입니다. **단순한 암호화폐 지갑을 넘어, 결제, 송금, 투자, 게임, 쇼핑 등 모든 디지털 금융 서비스를 하나의 앱에서 제공합니다.**

※ 댕핑 월렛 웹사이트 : <https://app.dapping.io>

※ 핵심 기능 :

- 통합 디지털 지갑 : 모든 암호화폐 및 NFT 관리
- 즉시 송금 및 결제 : 0.01 초 실시간 거래
- 무수수료 시스템 : 거래 수수료 완전 제로
- DEX 거래소 내장 : 지갑 내에서 즉시 거래
- Dapp 스토어 : 다양한 탈중앙화 앱 이용
- 간편 결제 : QR 코드 스캔으로 오프라인 결제
- 스테이킹 서비스 : 보유 자산으로 수익 창출
- 보안 강화 : 생체 인증, 다중 서명 지원

03-2 자기 보관 탈중앙화 지갑

TNN의 댕핑 월렛 (Dapping Wallet)은 진정한 의미의 자기 보관 (Self-Custody) 탈중앙화 지갑입니다.

※ 자기 보관 (Self-Custody)의 의미 :

사용자가 자신의 개인키 (Private Key)를 직접 보관하고 관리합니다. 이는 중앙화된 거래소와 달리, 사용자만이 자신의 자산에 대한 완전한 통제권을 가진다는 것을 의미합니다.

※ TNN의 혁신 :

기존 자기 보관 (Self-Custody) 지갑의 가장 큰 문제점은 거래 수수료 (가스비)였습니다. **TNN은 이 문제를 완전히 해결**했습니다.

- 수수료 “0”원 실현 : 가스비 없는 자기보관 (Self-Custody) 지갑
- 완전한 자산 통제 : 사용자만이 개인키 (Private Key) 보유
- 해킹 위험 차단 : 중앙 서버 없어 해킹 불가능
- 언제든지 자유로운 출금 : 거래소 제한 없음
- 익명성 보장 : 개인정보 제공 불필요

03-3. 혁신적 DEX 거래소

TNN의 DEX(탈중앙화 거래소)는 기존 DEX의 모든 문제점을 해결한 차세대 거래 플랫폼입니다.

※ 기존 DEX의 문제점 :

- 유동성 풀 방식의 한계
- 비영구적 손실 리스크
- 높은 슬리피지
- 느린 거래 속도
- 복잡한 사용자 경험

※ TNN DEX의 혁신 :

- 유동성 풀 제거 : 자산 거래의 독창적 스왑 방식
- P2P 직거래 : 사용자 간 직접 거래로 중개자 불필요
- 비영구적 손실 “0”원 : 구조적으로 IL 발생 불가능
- 슬리피지 최소화 : 실시간 가격 매칭
- 초고속 거래 : 0.01 초 체결
- 무수수료 : 거래 수수료 완전 무료
- 직관적 UI : 중앙화 거래소 수준의 사용자 경험

03-4. 스마트 계약 및 Dapp 플랫폼

피코나는 강력한 스마트 계약 플랫폼을 제공하며, Coders 프로젝트를 통해 무한한 Dapp 서비스 개발을 지원합니다.

※ 개발자 생태계 :

- 풍부한 개발 도구: SDK, API, 개발 문서
- Coders 프로젝트: Dapp 개발 및 연동 지원
- 낮은 진입장벽: 쉬운 개발 언어 및 프레임워크
- 개발자 인센티브: 우수 Dapp 지원 프로그램
- 커뮤니티 지원: 활발한 개발자 커뮤니티

04. 기술적 우위 및 경쟁력

04-1. 경쟁사 대비 기술 비교

비교 항목	비트코인	이더리움	솔라나	TNN (피코나)
TPS	~7	~15	~65K	1 억
거래 속도	10 분	12 초	400 ms	0.01 초
거래 수수료	높음	매우 높음	낮음	0 원
합의 방식	PoW	PoS	PoH + PoS	PoS
환경 친화	×	△	○	◎
스마트 계약	×	○	○	◎
확장성	낮음	중간	높음	매우높음

04-2. 수수료 “0”원 혁신 모델

TNN의 가장 혁신적인 특징은 거래 수수료가 완전히 “0”원이라는 점입니다.

※ 기존 블록체인의 수수료 문제 :

- 비트코인 : 거래당 수십 달러
- 이더리움 : 가스비로 수백 달러까지 가능
- 중앙화 거래소 : 거래 금액의 0.1 ~ 0.5 %

※ TNN의 “0”원 수수료 실현 방법 :

- PoS 합의 메커니즘 : 마이닝 비용 불필요

- 초고속 처리 : 네트워크 혼잡 없음
- 효율적 알고리즘 : 연산 비용 최소화
- 독자적 구조 : 수수료 없이도 지속 가능한 모델
- 사용자 우선 : 수익보다 사용자 편의 중시

※ “0”원 수수료의 영향 :

- 소액 결제 가능 : 1 원 거래도 수익성 확보
- 대량 거래 최적화 : 수천 건 거래해도 비용 Zero
- 기업 채택 가속화 : 기존 결제 시스템 대비 압도적 경쟁력
- 금융 포용성 : 누구나 부담 없이 사용 가능

04-3. 환경 친화적 블록체인

TNN 은 ESG(환경·사회·지배구조) 시대에 부합하는 친환경 블록체인입니다.

※ PoS 방식의 환경적 이점 :

- 전력 소비 99 % 감소 : PoW 대비 극적인 에너지 절감
- 탄소 배출 “제로” : 마이닝 불필요로 환경 오염 제로
- ESG 기준 충족 : 기업의 ESG 경영 지원
- 지속 가능성 : 미래 세대를 위한 책임 있는 기술
- 규제 우호적 : 환경 규제 강화 시대에 유리

04-4. 보안 및 신뢰성

TNN 은 최고 수준의 보안과 신뢰성을 제공합니다.

※ 보안 기술 :

- 군사급 암호화 : 256 비트 암호화 기술
- 다중 서명 : Multi-Sig 지원으로 안전성 강화
- 자기 보관(Self-Custody) : 중앙 서버 해킹 위험 원천 차단
- 스마트 계약 감사 : 철저한 코드 검증
- 51% 공격 방어 : PoS 특성상 공격 비용 천문학적
- 실시간 모니터링 : 24 / 7 보안 관제

05. 사업 모델 및 수익 구조

05-1. 핵심 사업 영역 05-1. 핵심 사업 영역

- 댕핑 월렛 : 개인 사용자 대상 디지털 지갑 및 결제 서비스
- DEX 거래소 : 암호화폐 거래 플랫폼
- B2B 솔루션 : 기업 대상 블록체인 결제 시스템
- Dapp 플랫폼 : 개발자 및 기업 대상 Dapp 개발 환경
- 국제 송금 : 국경 간 실시간 “무(無)” 수수료 송금

05-2. 수익 모델

- 프리미엄 서비스 : 고급 기능 유료 제공
- B2B 라이선스 : 기업 솔루션 라이선스 판매
- 스테이킹 수수료 : 스테이킹 서비스 수수료
- 파트너십 : 전략적 제휴를 통한 수익
- 토큰 이코노미 : TNN 토큰 생태계 확장

05-3. 시장 기회 및 성장 전략

글로벌 디지털 결제 시장은 연평균 20 % 이상 성장하고 있으며, 블록체인 기술 채택이 가속화되고 있습니다.

※ TNN의 성장 전략 :

- B2C 시장 공략 : 개인 사용자 확보
- B2B 확장 : 기업 고객 유치
- 글로벌 진출 : 아시아, 유럽, 미주 시장 진출
- 전략적 파트너십 : 주요 기업 및 기관과 제휴
- 생태계 확장 : Dapp 개발자 유치

06. 시장 분석 및 전망

06-1. 글로벌 블록체인 시장 현황

※ 글로벌 블록체인 시장 규모 :

- 2026년 : 약 \$300 억 규모
- 2030년 : 약 \$1,400 억 규모 전망
- 연평균 성장률 (CAGR) : 67.3 %

※ 주요 성장 동력 :

- 디지털 결제 확산

- 중앙은행 디지털화폐(CBDC) 도입
- 금융 포용성 증대
- DeFi 생태계 성장
- 기업의 블록체인 채택 증가

07. 법률 및 규제 준수

07-1. 국가별 규제 현황

국가 / 지역	규제 환경	TNN 대응
한국	특금법 적용	규제 준수 체계 구축
미국	SEC 규제	증권법 준수
유럽	MiCA 규정	EU 규정 대응
일본	자금결제법	라이선스 취득
싱가포르	암호화폐 친화적	허브 구축

07-2. 라이선스 및 인증

- 필리핀 거래소 라이선스 승인
- 한국 특금법 신고 준비
- ISO 27001 정보보안 인증
- SOC 2 타입 II 인증
- 각국 금융 당국 협의 진행

07-3. 컴플라이언스 전략

- KYC / AML 시스템 구축
- 자금세탁방지 정책 수립
- 개인정보보호 강화
- 규제 당국 협력
- 전담 법무팀 운영

08. 재무 계획 및 투자 제안

08-1. 재무 현황 및 전망

항목	2026	2027	2028	2029
예상 사용자 (만)	100	500	2,000	10,000
예상 매출 (억원)	50	500	2,000	10,000
영업 이익률	20 %	35 %	45 %	50 %

08-2. 투자 유치 계획

※ 투자 라운드 :

- 시드 라운드 : 완료
- 시리즈 A : 2026 년 상반기 계획
- 목표 금액 : \$50M~\$100M
- 용도 : 글로벌 확장, 기술 개발, 마케팅

※ 투자자 혜택 :

- 혁신적 기술력 : 세계 최고 수준의 블록체인
- 거대한 시장 : 급성장하는 디지털 결제 시장
- 명확한 수익 모델 : 다각화된 수익원
- 강력한 팀 : 업계 최고 전문가 구성
- 글로벌 확장성 : 전 세계 시장 진출 가능

08-3. 투자자 가치 제안

※ 왜 TNN 에 투자해야 하는가?

- 기술적 우위 : 1 억 TPS, 무 (無) 수수료 - 업계 최고 성능
- 시장 기회 : 연 67 % 성장하는 블록체인 시장
- 경쟁 우위 : 독자 메인넷으로 경쟁사 압도
- 실행력 : 이미 작동하는 메인넷 보유
- 확장성 : B2C, B2B, 글로벌 다각화 가능

09. 로드맵 및 마일스톤

09-1. 단기 목표 (2026)

- 댕핑 월렛 (Dapping Wallet) 글로벌 출시
- 사용자 100 만 명 확보
- 시리즈 A 투자 유치

- 주요 거래소 상장
- 전략적 파트너십 체결

09-2. 중기 목표 (2027-2028)

- 사용자 1,000 만 명 달성
- B2B 솔루션 본격 출시
- 글로벌 Top 10 블록체인 진입
- 주요 기업과 대규모 제휴
- 추가 라이선스 확보

09-3. 장기 비전 (2029-2030)

- 글로벌 사용자 1 억 명 이상
- 글로벌 Top 3 블록체인 플랫폼
- IPO 또는 대형 M&A
- 국가 차원의 CBDC 파트너
- 블록체인 산업 표준 주도

10. 팀 및 조직

10-1. 핵심 인력

TNN 은 블록체인, 금융, 기술 분야의 최고 전문가들로 구성되어 있습니다.

※ 주요 팀 :

- 기술팀 : 블록체인 아키텍트, 보안 전문가
- 비즈니스팀 : 사업 개발, 파트너십
- 법무팀 : 규제 준수, 컴플라이언스
- 마케팅팀 : 글로벌 마케팅, PR
- 고객 지원팀 : 24 / 7 고객 서비스

10-2. 자문단 및 파트너

- 블록체인 전문가
- 금융 규제 전문가
- 벤처 캐피탈
- 글로벌 기업 임원

- 학계 전문가

11. 리스크 관리

11-1. 주요 리스크 요인

- 규제 리스크 : 각국 규제 변화
- 기술 리스크 : 보안 취약점
- 시장 리스크 : 암호화폐 시장 변동성
- 경쟁 리스크 : 대형 플랫폼 진입
- 운영 리스크 : 시스템 장애

11-2. 리스크 대응 전략

- 규제 : 전담 법무팀, 당국 협력
- 기술 : 지속적 보안 감사, 버그 바운티
- 시장 : 다각화된 비즈니스 모델
- 경쟁 : 기술 우위 유지, 특허 확보
- 운영 : 이중화 시스템, 재해복구 계획

12. 결론 및 비전

TNN 은 블록체인 기술의 진정한 대중화를 실현하는 혁신적인 플랫폼입니다.

※ 우리는 다음을 제공합니다 :

- 세계 최고 수준의 기술력 (1 억 TPS, 무(無) 수수료)
- 진정한 탈중앙화와 사용자 자산 보호
- 누구나 쉽게 사용할 수 있는 서비스
- 환경 친화적이고 지속 가능한 블록체인

TNN 은 단순한 암호화폐 플랫폼이 아닙니다. 우리는 금융의 미래를 만들어가고 있습니다.

현금 없는 사회, 지갑 없는 사회로 가는 길에서 TNN 이 선두에 서겠습니다.

TNN 과 함께 블록체인의 미래를 만들어갑시다.

회사 및 연락처 정보			
웹 사이트	https://tnn.io.kr	앱핑 월렛 사이트	https://app.dapping.io

부록 1 : 법률적 고지사항 및 면책조항

⚠ 중요 : 투자자 필독 사항

1. 투자 정보 제공 목적

본 회사 소개서(이하 "본 문서")는 대한민국 자본시장과 금융투자업에 관한 법률(이하 "자본시장법") 및 관련 법령을 준수하며, TNN (The Next Network : 차세대 네트워크)의 사업 내용 및 투자 정보를 제공할 목적으로 작성되었습니다.

본 문서는 어떠한 경우에도 다음과 같이 해석되지 않습니다 :

- TNN 토큰 또는 기타 가상자산에 대한 투자 권유
- 특정 금융상품에 대한 매수 또는 매도 추천
- 투자 수익을 보장하거나 약속하는 행위
- 금융투자상품의 가치 또는 투자 판단에 대한 자문

본 문서의 모든 내용은 투자자의 독립적이고 자율적인 투자 판단을 돕기 위한 참고 자료로만 활용되어야 합니다.

2. 법률 준수 확인

TNN 은 본 문서의 작성 및 배포에 있어 다음의 법률 및 규정을 준수하고 있음을 확인합니다 :

가. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률

- 투자권유 및 광고에 관한 규정 준수
- 불공정거래 행위 금지 조항 준수
- 정보 제공 의무 이행

나. 특정 금융거래정보의 보고 및 이용 등에 관한 법률(특금법)

- 가상자산사업자 신고 의무 인지
- 자금세탁방지 및 공중협박자금조달금지 관련 규정 준수

다. 외국환거래법

- 외국환 거래 관련 규정 준수
- 해외 송금 및 자금 이동 관련 법령 준수

라. 전자금융거래법

- 전자금융거래 관련 보안 및 소비자 보호 규정 준수

마. 개인정보 보호법

- 개인정보 수집, 이용, 제공 관련 법령 준수

바. 대부업 등의 등록 및 금융이용자 보호에 관한 법률

- 대부업 관련 규정 준수

사. 유사수신행위의 규제에 관한 법률

- 유사수신행위 금지 조항 준수

아. 변호사법

- 법률 자문 제공 관련 규정 준수

본 문서의 어떠한 내용도 상기 법률들을 위배하지 않습니다.

3. 투자 위험 고지

가상자산 및 블록체인 관련 투자는 높은 위험을 수반합니다.

투자자는 다음의 위험 요소들을 충분히 인지하고 투자 결정을 내려야 합니다 :

가. 원금 손실 위험

- 투자 원금의 전부 또는 일부를 상실할 수 있습니다
- 과거의 수익률이 미래의 수익률을 보장하지 않습니다
- 시장 상황에 따라 투자 가치가 급격히 변동할 수 있습니다

나. 시장 위험

- 가상자산 시장은 높은 변동성을 특징으로 합니다
- 시장 수요와 공급에 따라 가격이 급등락할 수 있습니다
- 거래량 부족으로 원하는 시점에 매도가 불가능할 수 있습니다

다. 기술적 위험

- 블록체인 기술의 버그 또는 취약점이 발견될 수 있습니다
- 해킹, 시스템 장애 등으로 자산 손실이 발생할 수 있습니다
- 기술 발전에 따라 현재 기술이 노후화될 수 있습니다

라. 규제 위험

- 각국 정부의 규제 변화로 사업 환경이 급변할 수 있습니다
- 가상자산 관련 규제 강화로 사업 중단 가능성이 있습니다
- 특정 국가에서 가상자산 거래가 금지될 수 있습니다

마. 유동성 위험

- 가상자산의 환금성이 보장되지 않습니다
- 거래소 상장 여부 및 시기는 불확실합니다
- 시장 상황에 따라 매도가 제한될 수 있습니다

바. 사업 위험

- TNN의 사업 계획이 예상대로 진행되지 않을 수 있습니다
- 경쟁 심화로 시장 점유율이 감소할 수 있습니다
- 핵심 인력 이탈 등으로 사업 추진력이 약화될 수 있습니다

사. 법률적 위험

- 가상자산 관련 법률 해석이 변경될 수 있습니다
- 소송, 분쟁 등 법적 리스크가 발생할 수 있습니다
- 세법 변경으로 세금 부담이 증가할 수 있습니다

4. 투자자 책임 및 의무

가. 투자 결정의 책임

- 모든 투자 결정에 대한 책임은 전적으로 투자자 본인에게 있습니다
- 투자자는 본 문서의 내용을 충분히 검토하고 이해해야 합니다
- 투자자는 자신의 재무 상황, 투자 목적, 위험 감수 능력을 고려해야 합니다

나. 독립적 자문 권고

- 투자자는 투자 결정 전 독립적인 법률, 세무, 재무 자문을 받을 것을 권장합니다
- 본 문서는 법률 자문, 세무 자문, 투자 자문을 제공하지 않습니다
- 투자자는 필요시 전문가의 조언을 구해야 합니다

다. 정보 확인 의무

- 투자자는 본 문서의 정보가 최신 정보인지 확인해야 합니다
- 투자자는 TNN의 공식 채널을 통해 최신 정보를 확인해야 합니다
- 투자자는 시장 상황 변화를 지속적으로 모니터링해야 합니다

라. 투자 적합성 평가

- 투자자는 본 투자가 자신에게 적합한지 스스로 판단해야 합니다
- 투자자는 손실 감내 능력 범위 내에서만 투자해야 합니다
- 투자자는 생활 자금이 아닌 여유 자금으로만 투자해야 합니다

5. 정보의 정확성 및 완전성

가. 정보 제공 범위

- 본 문서에 포함된 정보는 작성 시점을 기준으로 합니다
- TNN 은 정보의 정확성을 위해 최선을 다하였으나, 완전성을 보장하지는 않습니다
- 시장 상황, 기술 발전, 규제 변화 등으로 정보가 변경될 수 있습니다

나. 미래 예측 정보

- 본 문서의 미래 전망, 예측, 목표 등은 현재의 판단과 가정에 기초합니다
- 실제 결과는 예측과 크게 다를 수 있습니다
- 미래 예측 정보는 보장되지 않으며 참고 자료로만 활용되어야 합니다

다. 제 3 자 정보

- 본 문서에 인용된 제 3 자 정보의 정확성은 TNN 이 보증하지 않습니다
- 투자자는 제 3 자 정보를 독립적으로 검증해야 합니다

라. 정보 업데이트

- TNN 은 본 문서의 정보를 업데이트할 의무를 지지 않습니다
- 투자자는 최신 정보를 TNN 공식 채널에서 확인해야 합니다

6. 면책조항

법률이 허용하는 최대 범위 내에서 :

가. 손해배상 책임 제한

- TNN 및 관계자는 본 문서의 이용으로 발생하는 어떠한 직접적, 간접적, 부수적, 파생적, 징벌적 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다
- 여기에는 수익 손실, 사업 손실, 데이터 손실, 기회 손실 등이 포함됩니다
- TNN 이 그러한 손해의 가능성을 사전에 알고 있었다 하더라도 마찬가지입니다

나. 보증의 부인

- 본 문서는 "있는 그대로(AS IS)" 제공됩니다
- TNN 은 명시적이든 묵시적이든 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다
- 특히 상품성, 특정 목적 적합성, 권리 비침해에 대한 보증을 하지 않습니다

다. 책임 범위 제한

- 관련 법률이 허용하는 범위에서 TNN 의 책임은 투자자가 실제로 지불한 금액으로 제한됩니다
- TNN 은 투자 손실, 수익 미달, 예상 이익 불발생에 대해 책임지지 않습니다

라. 제 3 자 행위

- TNN 은 제 3 자의 행위(해킹, 사기, 거래소 폐쇄 등)로 인한 손실에 대해 책임지지 않습니다
- 투자자는 제 3 자 서비스 이용 시 자신의 책임 하에 이용해야 합니다

7. 지적재산권

본 문서 및 그 내용에 대한 모든 지적재산권(저작권, 상표권, 특허권 등)은 TNN 에 귀속됩니다.

- 투자자는 TNN 의 사전 서면 동의 없이 본 문서를 복제, 배포, 수정, 전송할 수 없습니다
- 본 문서의 무단 사용은 저작권법 및 관련 법률에 의해 처벌될 수 있습니다
- TNN 의 상호, 로고, 상표 등을 무단으로 사용할 수 없습니다

8. 관할 및 준거법

본 문서 및 관련 사항은 대한민국 법률에 따라 규율되고 해석됩니다.

- 본 문서와 관련한 모든 분쟁은 대한민국 법원의 전속 관할에 속합니다
- 준거법: 대한민국 법률
- 언어: 한국어 버전과 영문 버전 간 해석 차이가 있는 경우, 한국어 버전이 우선합니다

9. 투자자 확인사항

본 문서를 읽은 투자자는 다음 사항을 확인한 것으로 간주됩니다:

01. 본 문서가 투자 권유가 아닌 정보 제공 목적임을 이해함
02. 가상자산 투자의 고위험성을 충분히 인지함
03. 투자 결정 및 그에 따른 모든 책임이 본인에게 있음을 인정함
04. 원금 손실 가능성을 포함한 모든 위험을 감수할 의사가 있음
05. 독립적인 전문가 자문을 받을 것을 권고받았음
06. 본 문서의 정보가 완전하지 않을 수 있음을 이해함
07. TNN 및 관계자가 투자 손실에 대해 책임지지 않음을 인정함
08. 관련 법률 및 규정을 준수할 것을 약속함
09. 본인의 재무 상황과 투자 목적에 맞는 투자인지 판단했음
10. 본 고지사항 및 면책조항 전체를 읽고 이해했음

⚠ 경고 : 가상자산 투자는 원금 전액 손실 위험이 있습니다. 투자에 신중을 기하시기 바랍니다.

본 고지사항 및 면책조항 작성일 : 2026 년 01 월

TNN (The Next Network : 차세대 네트워크)

부록 2 : 글로벌 확장 전략 및 Dapp 생태계

TNN 은 단순한 블록체인 플랫폼을 넘어, 전 세계 금융 소외 지역과 고부가가치 산업을 아우르는 종합 디지털 경제 생태계를 구축합니다.

초당 100 만 TPS, 수수료 0 %, 0.01 초 정산이라는 압도적 기술력을 바탕으로, 기존 금융 인프라가 취약한 지역에서는 금융 혁신을, 선진 시장에서는 산업 혁신을 동시에 실현합니다.

1. 글로벌 전략 거점 및 시장 진입 전략

1-1. 3 대 전략 거점

거점	역할	핵심 전략	목표 시장
두바이 (UAE)	글로벌 금융 허브	VARA 라이선스 취득, 국제 투자 유치, 규제 준수 기반 확보	중동·아프리카 시장
인도 콜카타	남아시아 금융 혁신 거점	영세 상인 무(無) 수수료 결제망, 현지 거래소 설립	인도 14 억 인구
방글라데시 다카	해외 송금 혁신 거점	해외 노동자 즉시 송금, 구호 자금 투명화	방글라데시 1.7 억 인구

1.2. 시장 환경 분석

인도 콜카타 및 방글라데시 다카 시장의 특수성 :

금융 인프라 취약성 :

- 신용카드 보급률 극히 낮음 (인도 디지털 거래 카드 점유율 약 3.5%)
- 현금 의존도 높고 디지털 정산 속도 느림 (D + 1 일 이상)
- 은행 계좌 미보유 인구 다수 존재

높은 비용 부담 :

- 중개 수수료 및 복잡한 국제 송금 절차
- 영세 상인 및 해외 노동자의 송금 비용 부담 (평균 5 ~ 10 %)
- 현금 경제로 인한 세금 누수 및 투명성 결여

사회적 과제 :

- 공공·구호 자금의 투명성 낮고 횡령 위험
- 종교 자금 관리의 투명성 요구 (방글라데시: 이슬람, 인도: 힌두교 / 이슬람)

- 소수 종교에 대한 보호 필요성

※ TNN의 직접적 해결책 :

- 기존 인프라 우회 : 카드망 없이도 1 초 실시간 결제망 구축
- 수수료 0 % : 영세 상인의 현금 유동성 즉각 확보
- 투명성 극대화 : 블록체인 기록으로 자금 흐름 투명화, 부정부패 원천 차단
- 종교적 민감성 해결 : 투명성 확보하되 신도 익명성 보호

2. 타겟 고객층별 비즈니스 모델

고객층	TNN 솔루션	시장 규모 및 효과
영세 상인 소상공인	수수료 0% P2P 결제망 즉시 정산으로 현금 유동성 확보 현지 거래소 통해 즉시 환전	인도+방글라데시 약 1 억 개 영세 상점 거래액 연 \$500 B 이상 수수료 절감: 연 \$15 B
해외 노동자 이주민	1 초 국제 송금 (두바이 → 본국) 기존 송금 대비 비용 90 % 절감 시간 단축 (1 주일 → 1 초)	전 세계 약 2.8 억 이주 노동자 연간 송금액 \$700 B 수수료 절감: 연 \$35 B
정부·지자체 NGO	구호 자금 스마트 계약 자동 분배 투명성 확보로 횡령 방지 긴급 재난 시 1 초 지급	개도국 공공 지원금 \$150 B / 년 투명성 제고로 횡령 30 % 감소 약 \$45 B 효율화
의료 기관 환자	EHR 1 초 전송, 진단 지연 0 % 보험 청구 1 초 승인 국제 의료 관광 결제	인도 의료 관광 시장 \$9 B / 년 행정 비용 50 % 절감 환자 만족도 향상
종교 기관 신도	현금·기부 투명성 확보 해외 선교 자금 1 초 송금 익명성 보장 기술 적용	글로벌 종교 기부금 \$500B / 년 투명성으로 신뢰도 향상 청년 세대 참여 확대

3. 전략적 Dapp 생태계 구축

TNN은 초고속, 무수수료 인프라를 활용하여 다양한 산업에 특화된 Dapp을 구축합니다.

각 Dapp은 독립적으로 작동하면서도 TNN 생태계 내에서 시너지를 창출합니다.

3-1. 스포츠 산업 Dapp

(1) 세계태권도협회(WTF) 통합 플랫폼

- 2026 세계태권도선수권대회 공식 결제 파트너
- 211 개국 회원국 도장 결제 시스템 통합

- 대회 입장권, 굿즈, 식음료 Zero 수수료 결제
- 선수 상금 1 초 실시간 정산
- NFT 디지털 메달 및 증서 발행
- 온라인 태권도 e-스포츠 플랫폼 with TNN 보상

(2) 타 스포츠 연맹 확장 전략

- 국제유도연맹 (IJF): 200 개국 회원국, 올림픽 종목, 글로벌 대회 결제
- 국제레슬링연맹 (UWW): 180 개국, 유소년 육성 프로그램 자금 투명화
- FIFA / 국제축구연맹: 월드컵 티켓팅, 팬토큰, 선수 이적료 투명 정산
- IOC / 국제올림픽위원회: 올림픽 공식 결제 파트너 목표
- 아시안게임연맹: 아시아 45 개국 통합 결제 플랫폼

3-2. 엔터테인먼트 산업 Dapp

(1) 한국저작권협회(KOSCAP) 통합 시스템

- 음원 스트리밍 1 곡당 실시간 정산 (기존 분기별→1 초)
- 저작권료 자동 분배: 작곡가, 작사가, 가수에게 즉시 배분
- NFT 음원 발행: 팬 직접 구매, 아티스트 수익 극대화
- 글로벌 저작권 관리: 전 세계 음원 사용료 1 초 정산
- 불법 복제 방지: 블록체인 기록으로 원본 증명
- 투명한 수익 배분: 모든 이해관계자 실시간 확인 가능

(2) 글로벌 엔터테인먼트 확장

- 게임 산업: P2P 아이템 거래, 인앱 구매 1 초 지급, e-스포츠 상금 즉시 정산
- 스트리밍 플랫폼: 팬 후원 1 초 송금, 구독료 실시간 차감, 크리에이터 즉시 수익
- 콘서트 / 공연: NFT 티켓 1 초 검표, 버추얼 콘서트 메타버스 입장료
- 웹툰 / 웹소설: 챕터 구매 1 초 해제, 작가 실시간 수익 확인
- 영화 / OTT: PPV 구매 즉시 시청, 시청 시간 기반 정산

3-3. 의료·헬스케어 Dapp

- 전자건강기록(EHR) 공유: 환자 기록 1 초 전송, 응급 상황 실시간 접근, 진단 지연 0%
- 보험 청구 자동화: 청구 제출 후 1 초 승인, 행정 비용 50% 절감
- 의약품 공급망 추적: 약품 이동 실시간 기록, 위조품 방지, IoT 센서 연동
- 임상 시험 데이터 관리: 시험 데이터 1 초 동기화, 조작 방지, 참여자 보상 즉시 지급
- 원격 의료 결제: 상담 후 즉시 정산, 글로벌 환자 접근성 향상, 국제 보험 연계
- 의료 관광 플랫폼: 인도 의료 관광 \$9B 시장, 외국인 환자 결제 간소화

3.4 종교·사회 공헌 Dapp

- 현금·기부 투명성 : 블록체인 기록으로 자금 흐름 투명화, 신도 익명성 보장
- 해외 선교 자금 1 초 송금 : 수수료 0 %로 효율적 자금 운용
- 긴급 구호 지원 신속화 : 재난 시 1 초 내 수혜자에게 직접 지급
- 교회 간 협력 촉진 : 전 세계 교단 간 즉시 재정 연계
- 청년 세대 참여 : 디지털 네이티브 세대의 기부 문화 혁신
- 부정 사용 방지 : 다중 서명으로 대규모 자금 인출 통제

3-5. 교육·연구 Dapp (신규 제안)

TNN 아카데미 & 연구 생태계

- 블록체인 교육 플랫폼 : 인도·방글라데시 대학과 협력, 핀테크 학과 신설, TNN 기술 인력 양성
- 온라인 강의 결제 : 강의료 1 초 정산, 강사 즉시 수익, 학생 마이크로 결제
- 연구 데이터 거래소 : 의료·과학 연구 데이터 투명 거래, 데이터 제공자 수익 배분
- 학술 저작권 관리 : 논문·특허 저작권 블록체인 등록, 인용 시 자동 수익 배분
- 장학금 자동 지급 : 스마트 계약 기반 장학금 조건 충족 시 1 초 지급
- 글로벌 학위 인증 : 학위·자격증 위조 방지, 블록체인 기반 글로벌 인증

3-6. 물류·공급망 Dapp (신규 제안)

- 실시간 물류 추적 : 상품 이동 1 초 기록, IoT 센서 연동, 온도·습도 실시간 모니터링
- 자동 대금 결제 : 상품 수령 확인 시 1 초 자동 결제, 에스스로 없이 신뢰 거래
- 국제 무역 간소화 : 수출입 서류 블록체인 등록, 통관 절차 자동화
- 위조품 방지 : 명품·의약품 원산지 증명, QR 코드 스캔으로 진위 확인
- 탄소 배출 추적 : 운송 과정 탄소 배출량 기록, ESG 경영 지원
- 농산물 이력 관리 : 농장 → 소비자 전 과정 투명화, 식품 안전성 확보

3.7 정부·공공 Dapp (신규 제안)

- 투명한 세금 관리 : 세금 징수·사용처 블록체인 기록, 국민 신뢰도 향상
- 전자투표 시스템 : 조작 불가능한 투표, 1 초 개표, 투명성 극대화
- 토지·부동산 등기 : 소유권 블록체인 등록, 위조 불가능, 거래 1 초 정산
- 복지 지원금 자동 지급 : 수혜 자격 충족 시 1 초 지급, 중간 착취 방지
- 디지털 신원증명 : 여권·주민등록증 블록체인 발급, 글로벌 통용
- 공공 조달 투명화 : 정부 구매 내역 투명 공개, 부정부패 원천 차단

4. 시장 활성화 로드맵

단계	기간	핵심 활동	목표 지표
1 단계 규제·인프라	1 ~ 1.5 년 (2026 H1 ~ H2)	• 두바이 VARA 라이선스 취득 • 콜카타·다카 현지 거래소 설립 • 현지 은행·금융기관 협력 • 법규 준수 체계 구축	• 두바이 라이선스 완료 • 현지 거래소 2 개 개설 • 파트너 은행 10 개 확보
2 단계 시장 진입	1 년 (2027)	• 영세 상인 “0” 원 수수료 결제망 확산 • 해외 송금 서비스 본격 론칭 • TNN 아카데미 개설 • 의료·종교 Dapp 파일럿	• 결제망 상인 커버리지 10% • 월 송금액 \$100 M • 기술 인력 1,000 명 양성 • 파일럿 사용자 10 만 명
3 단계 생태계 확장	1 년 (2028)	• 스포츠·엔터 Dapp 전면 론칭 • 정부·공공 협력 확대 • 국제 금융기관 파트너십 • B2B 솔루션 상용화	• 월간 활성 사용자 500 만 명 • 거래액 \$1B/월 • 기업 고객 1,000 개 • Dapp 생태계 50 개
4 단계 자생 성장	1.5 년 (2029 ~ 2030)	• 자생적 생태계 확립 • 글로벌 Top 3 블록체인 진입 • 다국적 기업 대규모 채택 • IPO 또는 M&A	• 월간 활성 사용자 5,000 만 명 • 거래액 \$10 B / 월 • 시가총액 \$50 B+ • 글로벌 Top 3

5. 경제적 파급효과 분석

부문	기존 시스템 비용	TNN 절감 효과
영세 상인 결제 수수료	연 \$15 B (거래액 \$500 B × 3 %)	→ \$0 (100 % 절감)
국제 송금 수수료	연 \$35 B (송금액 \$700 B × 5 %)	→ \$3.5 B (90 % 절감)
의료 행정 비용	연 \$50 B (보험 청구 처리)	→ \$25 B (50 % 절감)
공공 자금 횡령	연 \$45 B (개도국 지원금)	→ \$13.5 B (70 % 감소)
저작권료 정산 비용	연 \$10 B (음악·콘텐츠)	→ \$1B (90 % 절감)
합계	연 \$155 B 손실	→ \$112.5B 절감 (73 %)

연간 약 \$112.5 B (약 140 조 원)의 경제적 효율화 효과 예상

6. 핵심 성공 요인(KSF)

TNN의 글로벌 확장 성공을 보장하는 핵심 요인:

1. 기술적 절대 우위: 100만 TPS, 0% 수수료는 경쟁사 대비 압도적 성능으로 시장 선점 가능
2. 명확한 고객 Pain Point 해결: 금융 소외 계층의 실질적 문제 해결로 빠른 시장 침투
3. 다층적 수익 모델: B2C, B2B, 정부 등 다각화된 고객층으로 리스크 분산
4. 전략적 거점 확보: 두바이 허브 + 인도·방글라데시 현지화로 글로벌 확장 가속화
5. 파트너십 네트워크: 세계태권도협회, 저작권협회 등 주요 기관과의 전략적 제휴
6. 규제 준수 체계: VARA 라이선스 등 글로벌 규제 기준 충족으로 신뢰도 확보
7. 현지화 전략: TNN 아카데미로 현지 인력 양성, 문화적 이해도 제고
8. ESG 경영: 환경 친화적 PoS, 투명한 자금 관리로 지속 가능 경영 실현

7. 글로벌 확장 리스크 및 대응 전략

리스크	영향도	대응 전략
규제 불확실성	높음	두바이 우선 진출로 규제 우호적 환경 확보, 각국 법률 전문가 채용, 정부 당국과 긴밀한 협의
현지화 실패	중간	TNN 아카데미로 현지 인력 양성, 현지 파트너사와 합작, 문화 컨설턴트 고용
경쟁사 진입	중간	선점 효과 확보, 특허 및 기술 보호, 지속적 R&D 투자로 기술 격차 유지
인프라 부족	낮음	모바일 우선 전략, 오프라인 대리점 네트워크, SMS 기반 결제 옵션 제공
사용자 교육	중간	단계별 UI/UX 최적화, 동영상 튜토리얼, 현지 언어 지원, 콜센터 운영

8. 글로벌 확장 전략 결론

TNN의 글로벌 확장 전략은 단순한 시장 진출을 넘어, 전 세계 금융 시스템의 패러다임을 바꾸는 혁명입니다.

※ 핵심 성공 포인트:

1. 기술적 절대 우위: 100만 TPS, 0% 수수료는 경쟁 불가능한 기술력
2. 명확한 시장 핵심 문제: 금융 소외 계층의 실질적 문제 해결
3. 전략적 거점 확보: 두바이 허브 + 인도·방글라데시 현지화
4. 다층적 생태계: 의료, 스포츠, 엔터, 종교, 정부 등 전방위 Dapp
5. 경제적 파급효과: 연간 \$112.5 B(140조 원) 효율화

※ **시장 활성화 예측 :**

- 초기 1.5 년 : 규제 준수 및 인프라 구축
- 2 ~ 3 년차 : 시장 침투 및 생태계 확장
- 4 ~ 5 년차 : 자생적 성장 및 글로벌 Top 3 진입

TNN 은 블록체인 기술로 금융 포용성을 실현하고, 전 세계 수십억 명에게 공정하고 효율적인 금융 서비스를 제공함으로써 인류의 경제적 번영에 기여할 것입니다.

TNN 과 함께 글로벌 금융 혁명을 이끌어갑니다.