

통통코인 백서

토마토체인 메인넷 · 통통코인(TTC) 디지털자산 · 토마토 그룹 서비스 생태계

언론 · 블록체인 · AI 가 결합된 실사용 생태계

Version 5.0 (Korean)

2026 년 9 월

발행인: 주식회사 토마토 (대한민국)

문서 정보

항목	내용
문서명	통통코인(TTC) 백서
버전	5.0 (2026년 9월) — v4.0(2026년 4월)을 전면 개정
발행인	주식회사 토마토 (대한민국)
기획·운영	주식회사 토마토펀 (기획·운영·디앱)
개발·인프라	주식회사 토마토에이아이 (메인넷·디앱 개발 및 유지보수)
공식 웹사이트	https://tomatochain.net
공식 이메일	tomatochain_official@etomato.com

목차

요약.....	4
면책사항.....	4
1. 토마토 그룹과 생태계 개요.....	6
1.1 세 가지 역량의 결합.....	6
1.2 생태계 참여 서비스.....	6
1.3 운영 체계.....	7
2. 토마토체인 메인넷.....	7
2.1 네트워크 개요.....	7
2.2 합의 알고리즘.....	7
2.3 네이티브·가스 토큰.....	7
2.4 네트워크 배포 구조와 ICM 브리지.....	8
2.5 보안 감사.....	8
3. 통통코인(TTC) — 디지털자산.....	9
3.1 기본 정보.....	9
3.2 현재 용도.....	9
3.3 계열사 및 디앱의 TTC 조달 원칙.....	10
4. 토크노믹스.....	10
4.1 총 발행량.....	10
4.2 발행 및 네트워크 연혁.....	10
4.3 락업 해제 계획.....	11
4.4 자본 구조 — VC 없는 자체 조달.....	11
4.5 토마토 그룹 임직원.....	12
5. 토마토 그룹 서비스 내 부가 자산.....	12
5.1 TTR (통통리워드) — 포인트.....	12
5.2 TTCO (통통쿠폰) — 할인 쿠폰.....	13
5.3 자산 분류 요약.....	13
6. 디앱과 서비스.....	14
6.1 토마토월렛 (TomatoWallet).....	14
6.2 증권통팟 (Stocktong Pot) — 매일 진행되는 라이브 퀴즈쇼.....	14
6.3 뉴스토마토 (NewsTomato) — 리워드풀 기반 디앱.....	14
6.4 통통몰과 토마토래플 — 유틸리티 확대.....	15
6.5 통통메신저 (TongTong Messenger).....	15
6.6 AI 에이전트와 생태계의 확장.....	16
7. 로드맵.....	16
8. 협력사.....	16
9. 규제 준수.....	17
9.1 자산 분류 원칙.....	17
9.2 자금세탁방지(AML) 역량.....	17
9.3 정보 공개 원칙.....	17
부록.....	17
A. 공식 정보.....	17
B. 용어.....	18
C. 버전 이력.....	18

요약

통통코인(TTC)은 아발란체(Avalanche) L1 으로 구축된 토마토체인(TomatoChain) 메인넷의 네이티브 디지털자산입니다. 발행인은 주식회사 토마토이며, 토마토 그룹이 운영하는 언론·방송, 증권정보, 커머스, 결제(PG) 서비스를 하나의 보상 경제로 연결하는 역할을 합니다.

본 백서 5.0 은 2026 년 3 월 완료된 아발란체 L1 메인넷 전환과 CertiK 보안 감사, 그리고 2026~2027 년에 걸쳐 확장되는 서비스 생태계(매일 진행되는 증권통팟 퀴즈쇼, 뉴스토마토 리워드풀, 통통몰 TTR 결제, 토마토래플, PG 결제정산 블록체인 도입)를 반영하여 v4.0 을 전면 개정한 것입니다.

핵심 사항	내용
총 발행량	1,000,000,000 TTC (고정, 추가 발행 없음)
메인넷	토마토체인 — Avalanche L1, EVM 호환, PoA
보안 감사	CertiK, Critical-Major 0 건 (2026 년 5 월 보고서)
일일 보상 접점	토마토 TV x 증권통(누적 400 만 다운로드) 매일 퀴즈쇼, 매일 30 만원 상당 TTR
월간 리워드풀	뉴스토마토 디앱, 월 1,500 만원 상당
자본 구조	VC 배정 물량 없음, 자체 자본조달

생태계의 핵심 설계는 단순합니다. 사용자는 토마토 그룹 서비스에 참여·기여하여 포인트인 TTR(통통리워드)을 얻고, TTR 은 통통몰에서 사용하거나 토마토월렛에서 디지털자산인 TTC 로 교환할 수 있습니다. TTR 은 금전으로 구매할 수 없고 TTC·TTCO 에서 TTR 로의 역방향 교환은 지원되지 않으므로, TTC 에 대한 수요는 투기가 아닌 실제 서비스 활동에서 발생하도록 설계되어 있습니다.

v5.0 의 주요 변경 사항

- 2026 년 3 월 아발란체 L1 메인넷 전환(TGE) 완료 및 CertiK 보안 감사 결과 반영
- 토마토 TV x 증권통 '증권통팟' 매일 라이브 퀴즈쇼 및 TTR 보상 구조 반영
- 뉴스토마토의 디앱 편입 및 월 1,500 만원 상당 리워드풀 도입
- 통통몰 TTR 결제 및 온체인 뽑기 '토마토래플' 신설(유틸리티 확대)
- 무(無) VC 구조 및 계열사별 TTC 직접 조달 원칙 명문화
- 로드맵(반기별 X 공개 원칙) 및 협력사 현황 추가

면책사항

- 본 문서는 토마토체인 메인넷과 통통코인(TTC) 디지털자산에 관해 설명하는 개념적 문서(백서)입니다. 백서는 언제든지 수정 또는 교체될 수 있습니다.

- 본 백서의 목적은 토마토체인 및 통통코인에 관심을 가지는 분들께 플랫폼 소개, 배경, 운영 방식 등의 내용을 전달하기 위한 것이며, 매수 또는 매매를 권유하는 것으로 해석되지 않아야 합니다.
- 본 백서는 토마토체인 사업에 대한 계획을 담은 문서입니다. 반드시 실현될 것으로 이해해서는 안 되며, 본 백서를 근거로 내려진 의사결정의 책임은 의사결정을 내린 당사자에게 있습니다.
- 백서에 기술되어 있거나 사업과 관련된 정보, 진술, 의견 또는 기타 사항의 정확성이나 완전성에 대해 보증하지 않으며, 회사의 사업 진행에 따라 변동될 수 있습니다.
- 통통코인(TTC)은 유틸리티 성격의 디지털자산으로, 프로젝트를 운영하는 어떠한 회사에 대한 의결권, 배당권, 수익분배청구권 등 주주로서의 권리 및 이에 준하는 어떠한 권리도 부여하지 않습니다.
- 본 백서에 기재된 일정, 수치, 협력 관계는 작성 시점 기준이며, 관련 법령·규제 환경 및 사업 여건에 따라 변경될 수 있습니다.

1. 토마토 그룹과 생태계 개요

1.1 세 가지 역량의 결합

토마토 그룹은 언론·방송, 블록체인, AI 라는 세 가지 역량을 한 그룹 안에서 함께 보유하고 있습니다. 종합 뉴스 포털 뉴스토마토, TV 방송국 토마토 TV, 누적 400 만 다운로드를 기록한 증권정보 애플리케이션 증권통은 매일 대규모 이용자와 접점을 만들어 냅니다. 자체 블록체인 메인넷 토마토체인과 셀프 커스터디 지갑 토마토월렛은 그 접점에서 발생하는 참여와 기여를 투명한 보상으로 연결합니다. 그리고 자체 GPU 인프라 위에서 구축 중인 AI 에이전트 플랫폼 TOMA 는 이 보상 경제 안에서 사용자를 대신해 행동하는 새로운 주체가 됩니다.

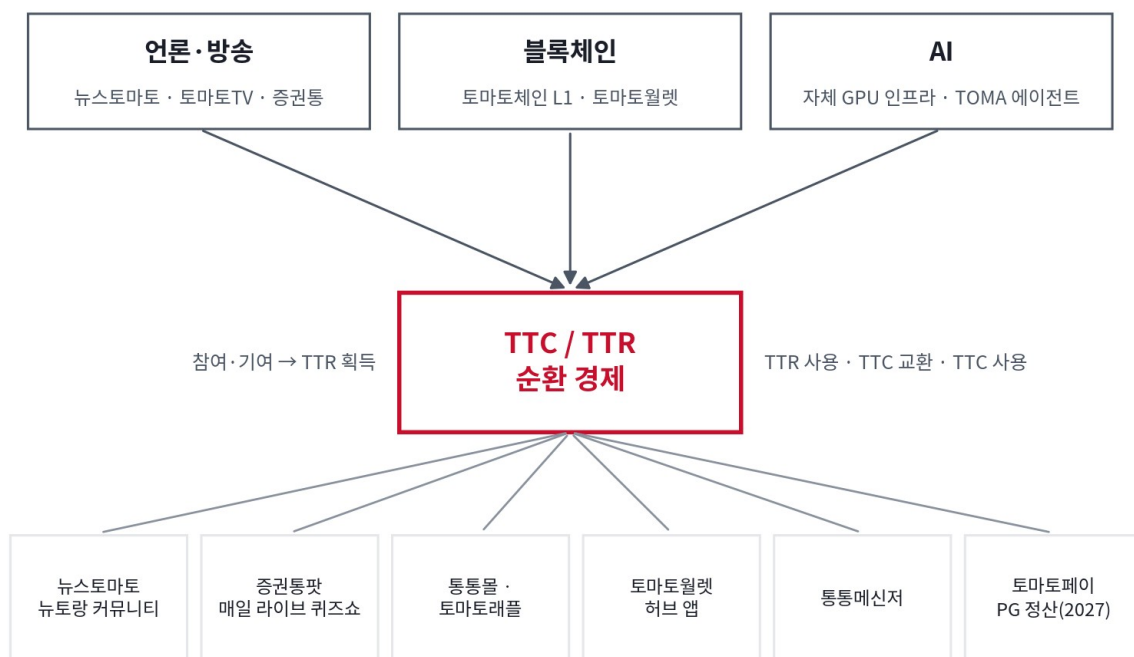


그림 1. 토마토 그룹 생태계 — 언론·방송, 블록체인, AI 역량이 TTC/TTR 순환 경제로 결합되는 구조

각 역량은 개별적으로도 가치가 있지만, 결합될 때 토큰 경제에 고유한 강점이 생깁니다. 미디어는 보상이 필요한 '활동'을 매일 만들어 내고, 블록체인은 그 보상을 검증 가능하게 기록하며, AI 는 활동과 사용의 범위를 확장합니다. 새로운 서비스가 추가될 때마다 TTR 을 얻고 TTC 를 사용하는 자리가 함께 늘어나므로, 토큰의 효용은 특정 상품 하나가 아닌 그룹 전체의 확장에 연동됩니다.

1.2 생태계 참여 서비스

서비스	운영 주체	생태계 내 역할
뉴스토마토 · 뉴토랑	미디어토마토	뉴스 소비·커뮤니티 활동에 대한 TTR 보상, 월 리워드풀 경쟁 (디앱 편입)
증권통팟	토마토 TV · 토마토증권통	매일 진행되는 라이브 퀴즈쇼, 정답자·우수 참여자에게 TTR 지급

서비스	운영 주체	생태계 내 역할
통통몰 · 토마토래플	토마토페이	TTR 결제, TTC 기반 온체인 뽑기(래플)를 통한 실물 상품 유통
토마토월렛	토마토페이 · 토마토에이아이	TTC·TTR·TTCO 보관, TTR→TTC 교환, 생태계 허브 앱
통통메신저	토마토 그룹	P2P 암호화 메신저, 친구 간 TTC·TTR 송수신
토마토페이 (PG)	토마토페이	전자지급결제대행. 2027 년 결제정산에 블록체인 도입 예정

1.3 운영 체계

통통코인의 발행인은 주식회사 토마토입니다. 2026 년 9 월부터 통통코인 관련 업무는 두 회사가 분담합니다. 주식회사 토마토페이는 기획, 운영 및 디앱 기획을 담당하고, 주식회사 토마토에이아이는 메인넷과 디앱을 포함한 개발·인프라 유지보수를 담당합니다. 스마트 컨트랙트는 토마토페이가 설계하고 토마토에이아이가 적용·테스트합니다.

2. 토마토체인 메인넷

2.1 네트워크 개요

토마토체인은 아발란체 L1 으로 구축된 독립 블록체인 네트워크입니다. 아발란체 L1 은 독자적인 합의 규칙과 경제 모델을 가지면서, 아발란체 메인넷 생태계의 상호운용성과 보안 기반을 활용할 수 있다는 장점이 있습니다. 토마토체인은 EVM 호환 네트워크로 메타마스크 등 표준 지갑과 개발 도구를 그대로 사용할 수 있습니다.

토마토체인은 토마토 그룹이 운영하는 다양한 서비스와 연계되어, 사용자 활동에 대한 보상 지급 및 생태계 운영의 기반 인프라로 작동합니다. 아발란체 개발사 아바랩스(Ava Labs)와는 MOU 및 인프라 계약을 체결하여 네트워크 운영을 지원받고 있습니다.

2.2 합의 알고리즘

토마토체인은 PoA(Proof of Authority) 합의 알고리즘을 채택합니다. PoA 는 사전에 검증되고 신뢰가 확보된 노드 운영자(Authority)가 블록 생성과 검증에 참여하는 방식으로, 안정적인 네트워크 운영과 효율적인 트랜잭션 처리를 가능하게 합니다.

2.3 네이티브·가스 토큰

토마토체인의 네이티브 토큰이자 가스 토큰은 통통코인(TTC)입니다. 네트워크 내 모든 거래 수수료(가스 비용)는 TTC 로 지불되며, 이는 통통코인이 토마토체인 메인넷 운영의 필수 자원임을 의미합니다.

2.4 네트워크 배포 구조와 ICM 브리지

통통코인은 토마토체인 메인넷(L1)을 canonical(원본) 발행 체인으로 하며, 아발란체 C-Chain 에도 ERC-20 규격으로 배포되어 중앙화 거래소(CEX) 상장 및 외부 유동성 공급에 활용됩니다. 두 체인 간 이동은 아발란체의 공식 체인 간 메시징 프로토콜인 ICM(Interchain Messaging)을 통해 이루어집니다.

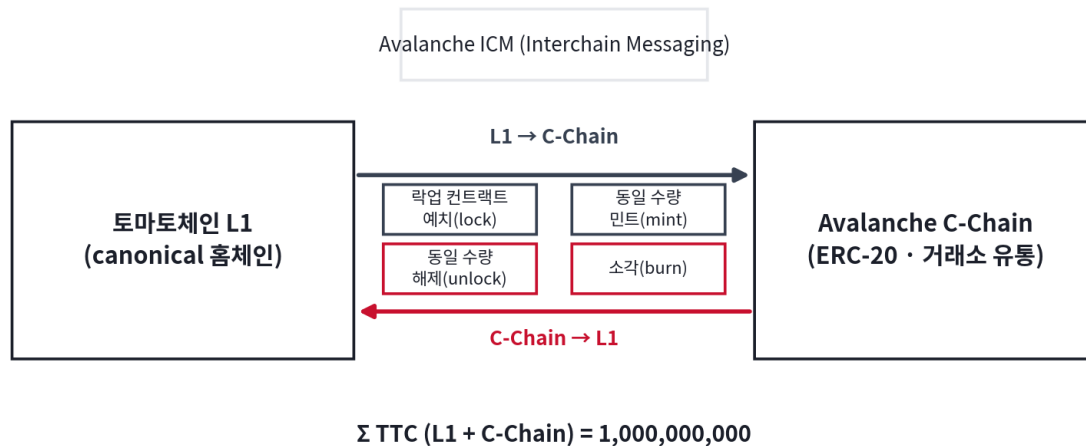


그림 2. 토마토체인 L1 ↔ 아발란체 C-Chain 간 ICM 기반 양방향 이동 (lock-and-mint / burn-and-unlock)

- L1 → C-Chain: L1 의 해당 수량 TTC 는 소각되지 않고 전용 락업 컨트랙트에 예치되며, C-Chain 에서 동일 수량의 ERC-20 TTC 가 민트되어 사용자에게 전달됩니다.
- C-Chain → L1: C-Chain 의 해당 수량 TTC 는 소각되며, L1 의 락업 컨트랙트에서 동일 수량의 TTC 가 해제되어 사용자에게 전달됩니다.
- 양방향 모두 이중 발행 위험 없이 L1 과 C-Chain 을 합한 총 유통량이 일관되게 유지됩니다.

2.5 보안 감사

토마토체인 메인넷과 통통코인 스마트 컨트랙트는 블록체인 보안 감사 기관 CertiK 의 감사를 받았습니다. 감사는 2026 년 4 월 23 일 요청되어 2026 년 5 월 1 일 보고서가 발행되었으며, 결과는 CertiK Skynet 에 공개되어 있습니다.

항목	결과	비고
감사 범위	2 건	Tong Tong Coin 감사 · Tomato chain 스마트 컨트랙트 감사
Critical / Major	0 건 / 0 건	치명적·중대 결함 없음
Medium / Minor	1 건 / 2 건	해당 항목은 검토 후 대응 완료 또는 인지 (acknowledged) 처리
Informational / Centralization	4 건 / 1 건	PoA 운영 특성에 따른 중앙화 관련 정보성 지적

항목	결과	비고
처리 현황	Resolved 2 · Acknowledged 6	전체 8 건
CertiK Skynet 점수	74.68 / 100 (BBB)	2026 년 9 월 11 일 조회 기준. 점수는 수시로 갱신됨

감사 결과 페이지: <https://skynet.certik.com/projects/tongtongcoin>

3. 통통코인(TTC) — 디지털자산

3.1 기본 정보

구분	내용
명칭	통통코인 (TongTong Coin)
심볼	TTC
발행인	주식회사 토마토 (대한민국 소재 법인)
분류	디지털자산 (유틸리티 성격)
메인넷	토마토체인 (Avalanche L1, EVM 호환)
총 발행량	1,000,000,000 TTC (고정, 추가 발행 없음)
외부 체인	Avalanche C-Chain (ERC-20)
C-Chain 컨트랙트	0xd4b75398bf99d84fEBf79DB4D05D0951b51159c3
보안 감사	CertiK (2026 년 5 월 보고서 발행)

3.2 현재 용도

본 백서 작성 시점을 기준으로 통통코인의 용도는 다음과 같습니다.

- 토마토체인 메인넷의 네이티브 및 가스 토큰으로서의 사용
- 토마토 그룹 서비스 생태계 내 사용자 활동 보상 및 TTR 교환 대상 자산
- 토마토래플 참여(티켓 NFT 민팅) 등 생태계 디앱 내 온체인 이용
- 통통메신저·토마토월렛을 통한 개인 간 전송

통통코인(TTC)은 현재 재화·서비스의 일반적인 결제 수단으로는 활용되지 않습니다. 향후 결제 용도로의 활용 여부는 관련 법령 및 규제 환경의 변화에 따라 별도로 검토·공지될 수 있습니다.

3.3 계열사 및 디앱의 TTC 조달 원칙

토마토 그룹 계열사와 각 디앱이 보상·운영에 필요로 하는 TTC는 발행인이 배정하거나 신규 발행하지 않습니다. 각 회사는 자신의 서비스에 필요한 TTC를 시장에서 직접 조달하여 사용합니다. 이 원칙은 서비스가 확장될수록 TTC에 대한 실수요가 함께 늘어나도록 하며, 특정 회사가 보유 물량을 활용해 시장에 영향을 미치는 것을 구조적으로 제한합니다.

4. 토크노믹스

4.1 총 발행량

통통코인(TTC)의 총 발행량(최대 유통물량)은 1,000,000,000 개(10억 개)로 고정되어 있으며, 아발란체 기반 메인넷 전환 이후에도 동일하게 유지됩니다. 추가 발행은 없으며, 시장 충격을 방지하기 위해 과도한 에어드랍을 지양하는 기조 또한 유지됩니다.

4.2 발행 및 네트워크 연혁

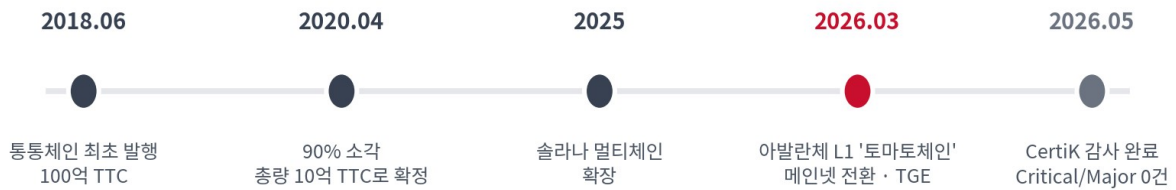


그림 3. 통통코인 발행 및 네트워크 연혁 (2018-2026)

- 2018년 6월 — 주식회사 토마토, 자체 블록체인 '통통체인(TTChain)' 상에 통통코인(TTC) 10,000,000,000 개(100억 개) 최초 발행.
- 2020년 4월 28일 — 총 발행 물량의 90%에 해당하는 9,000,000,000 개를 소각. 잔여 물량 1,000,000,000 개로 총 발행량 확정.
- 2025년 — 거래 유동성 공급을 목적으로 솔라나(Solana) 네트워크로의 멀티체인 확장.
- 2026년 3월 — 아발란체 기반 토마토체인 L1 메인넷으로 네트워크 전환(TGE 2026년 3월 23일). 기존 통통체인 및 솔라나 네트워크 상의 통통코인은 전량 소각되며, 유통 네트워크는 토마토체인 L1(native) 및 아발란체 C-Chain(ERC-20)으로 일원화.
- 2026년 5월 — CertiK 보안 감사 보고서 발행.

기존 통통체인 및 솔라나 TTC 보유자는 토마토월렛의 마이그레이션 기능을 통해 보유 자산을 신규 네트워크로 이전할 수 있으며, 구체적인 일정과 절차는 별도 공지를 통해 안내됩니다.

4.3 락업 해제 계획

통통코인의 비유통 물량은 2028년부터 2032년까지 5년간 단계적으로 유통될 예정이며, 락업 관리는 토마토체인 L1에서 통합적으로 이루어집니다.

유통량 및 락업 해제 계획 (단위: 백만 TTC)



그림 4. 현재 유통량과 연도별 락업 해제 계획 (누적, 단위: 백만 TTC)

구분	수량 (TTC)
현재 유통량	161,521,405
2028년 해제	168,000,000
2029년 해제	168,000,000
2030년 해제	168,000,000
2031년 해제	168,000,000
2032년 해제	166,478,595
누적 해제 수량 (총 유통량)	1,000,000,000

- 락업 해제가 반드시 발행인의 매도를 의미하지 않습니다.
- 긴급한 상황에서 일부 계획이 변경될 경우, 반드시 거래소와 사전 협의하고 이용자에게도 사전 고지하는 것을 원칙으로 합니다.
- L1 ↔ C-Chain 간 이동 시 L1 측 락업 컨트랙트에 예치되는 물량은 이미 유통 중인 물량으로 간주되며, 위 락업 해제 계획과는 별개로 관리됩니다.

4.4 자본 구조 — VC 없는 자체 조달

통통코인 프로젝트에는 벤처캐피탈(VC) 등 외부 투자자에게 배정된 물량이 존재하지 않습니다. 메인넷 개발, 감사, 서비스 운영에 필요한 자금은 토마토 그룹이 자체적으로 조달합니다. 따라서 일정 시점에 대량 물량이

시장에 출회되는 투자자 락업 해제 이벤트가 없으며, 앞서 설명한 5년 분할 락업 해제 계획과 계열사별 TTC 직접 조달 원칙이 결합되어 토큰 인플레이션 압력을 구조적으로 예방합니다.

인플레이션 압력을 예방하는 구조적 장치는 다음 세 가지입니다.

- 고정 총량: 10억 TTC, 추가 발행 없음
- 완만한 해제: 2028~2032년 5년간 매년 약 16.8% 씩 단계적 유통
- 실수요 연동: 계열사·디앱은 필요한 TTC를 시장에서 직접 조달, VC 배정 물량 없음

4.5 토마토 그룹 임직원

토마토 그룹 임직원에게는 본인의 3개월치 급여에 상당하는 통통코인 옵션이 부여됩니다. 옵션은 통통코인 조건가 100원으로 구입 가능하며, 급여가 변동되는 경우 증가분만큼 추가 옵션 구매가 가능합니다. 임직원 옵션은 위 락업 해제 계획 범위 내에서 운영됩니다.

5. 토마토 그룹 서비스 내 부가 자산

본 장에서 설명하는 TTR(통통리워드) 및 TTCO(통통쿠폰)는 통통코인(TTC)과는 성격이 다른 자산입니다. TTR과 TTCO는 디지털자산이 아니며, 토마토 그룹이 운영하는 서비스 내에서 이용약관에 따라 지급·관리되는 포인트 및 쿠폰입니다.

5.1 TTR (통통리워드) — 포인트

TTR(통통리워드)은 사용자가 토마토 그룹 서비스 내에서의 참여·기여 활동에 대해 지급받는 보상 포인트입니다. TTR은 토마토체인 상의 토큰 형태로 기록되어 발행·이동·소멸의 투명성이 확보되지만, 디지털자산이 아닌 포인트이며 토마토 그룹 서비스 이용약관에 따라 발행·사용·소멸됩니다.



TTC·TTCO → TTR 역방향 교환 불가

그림 5. TTR → TTC 순환 구조 — 참여로 얻고, 지갑에서 교환하고, 생태계에서 사용

TTR을 얻는 방법

- 증권통팟: 토마토 TV와 증권통이 매일 진행하는 라이브 퀴즈쇼에 참여. 정답자·우수 참여자에게 매일 30만원 상당의 TTR 지급

- 뉴스토마토·뉴토랑: 기사 열람, 게시글·댓글 작성, 공유 등 커뮤니티 활동. 월 1,500 만원 상당의 리워드풀을 두고 활동 순위에 따라 배분
- 기타 토마토 그룹 서비스 내 참여·기여 활동 (서비스별 정책에 따름)

TTR 을 사용하는 방법

- 통통몰에서 상품 구매 시 포인트 결제 수단으로 사용
- 토마토월렛에서 통통코인(TTC)으로 교환 (단방향)
- 토마토월렛에서 TTCO(통통쿠폰)로 교환

지급 및 교환 제한사항

- TTR 은 오직 사용자의 토마토 그룹 서비스 내 참여·기여 활동에 대한 보상으로만 지급됩니다.
- TTR 은 별도의 구매(판매) 경로가 존재하지 않으며, 금전(원화·암호화폐 등)을 지불하여 매입할 수 없습니다.
- 토마토월렛에서 TTR 을 TTC 또는 TTCO 로 교환하는 것은 가능하지만, 그 반대 방향 — TTC 또는 TTCO 에서 TTR 로의 교환 — 은 지원되지 않습니다.
- 개인정보 수집 최소화를 지향하여 사용자 익명성을 존중합니다.

5.2 TTCO (통통쿠폰) — 할인 쿠폰

TTCO(통통쿠폰)는 토마토 그룹의 상품 및 서비스를 할인 혜택으로 이용할 수 있도록 하는 쿠폰 성격의 자산입니다. TTCO 는 디지털자산이 아닌 할인 쿠폰이며, 토마토 그룹 서비스 이용약관에 따라 발행·사용·소멸됩니다.

- 지급: 토마토 그룹의 정기구독 유료서비스 가입 시 무상 지급 (구독 해지 시 환수 대상)
- 획득 경로: TTR 을 토마토월렛에서 TTCO 로 교환
- 활용: 통통몰 및 토마토 그룹의 정기구독·제휴 서비스에서 할인가 이용
- 유효기간: 약정기간 내에서만 사용 가능하며, 약정 만료 후 소멸

5.3 자산 분류 요약

구분	TTC	TTR	TTCO
성격	디지털자산 (유틸리티)	포인트	할인 쿠폰
발행 근거	본 백서·토마토체인 메인넷	서비스 이용약관	서비스 이용약관
취득	거래소 매수, TTR 교환, 보상	서비스 참여·기여 (구매 불가)	구독 가입, TTR 교환
사용	가스, 디앱, 래플, 전송	통통몰 결제, TTC·TTCO 교환	할인 적용

구분	TTC	TTR	TTCO
외부 거래	가능 (거래소 상장)	불가	불가
역방향 교환	—	TTC·TTCO → TTR 불가	TTCO → TTR 불가

6. 디앱과 서비스

토마토체인 생태계는 토마토 그룹이 운영하는 다양한 서비스와 연계된 디앱(Dapp)을 통해 확장됩니다. 본 백서 시점에서 토마토체인 및 통통코인과 직접 연동되는 주요 디앱과 서비스는 다음과 같습니다.

6.1 토마토월렛 (TomatoWallet)

토마토월렛은 기존 통통지갑을 전면 리뉴얼한 디지털자산 관리 지갑입니다. 아발란체 기반 토마토체인 L1 및 C-Chain 네트워크를 지원하며, 레거시 네트워크(기존 통통체인 및 솔라나)에서 신규 네트워크로 통통코인을 이전할 수 있는 마이그레이션 기능을 내장하였습니다. 토마토월렛은 생태계의 허브 앱으로 발전하고 있으며, 웹뷰를 통해 뉴토랑 커뮤니티·통통몰·토마토래플에 바로 접근할 수 있도록 확장됩니다.

- 통통코인(TTC), TTR, TTCO 및 주요 디지털자산 보관
- 레거시 네트워크 → 아발란체 기반 네트워크로의 TTC 마이그레이션
- 토마토체인 L1 ↔ 아발란체 C-Chain 간 ICM 기반 양방향 이동
- TTR → TTC / TTCO 교환 (반대 방향 교환은 지원되지 않음)
- 개인키의 로컬 암호화 저장 및 생체인증 등 보안 기능. 개인키는 외부 서버로 전송되지 않으며, 지갑 이용을 위해 별도의 개인정보 제공이 요구되지 않습니다.

6.2 증권통팟 (Stocktong Pot) — 매일 진행되는 라이브 퀴즈쇼

증권통팟은 토마토 그룹의 TV 방송국 토마토 TV와 누적 400만 다운로드를 기록한 증권정보 애플리케이션 증권통이 합작하여 매일 진행하는 라이브 퀴즈 방송입니다. 방송국의 콘텐츠 제작 역량과 증권통의 이용자 기반이 결합된 참여형 서비스로, 기존 금융 콘텐츠 이용자에게 토마토체인 생태계로의 자연스러운 접점을 제공합니다.

- 형식: 증권통 애플리케이션 내 매일 라이브 퀴즈 방송
- 보상: 정답자 및 우수 참여자에게 매일 30만원 상당의 TTR 지급
- 연계: 지급된 TTR은 통통몰에서 사용하거나 토마토월렛에서 TTC로 교환 가능

6.3 뉴스토마토 (NewsTomato) — 리워드풀 기반 디앱

뉴스토마토는 미디어토마토가 운영하는 종합 뉴스 포털(<https://www.newstomato.com>)로, 정치·경제·산업·사회·증권·IT 등 전 분야의 기사를 제공합니다. 뉴스토마토 내 '뉴토랑' 커뮤니티는 독자들이 의견을 교환하고 기사 관련 토론을 진행하는 사용자 참여 공간입니다.

뉴스토마토는 토마토체인 디앱으로 편입되어, 매월 1,500 만원 상당의 리워드풀을 두고 사용자들이 커뮤니티 활동으로 경쟁하는 구조를 운영합니다. 게시글 작성, 댓글, 공유 등 활동에 따라 리워드풀이 TTR 로 배분되며, 사용자는 이를 토마토월렛을 통해 TTC 또는 TTCO 로 교환하여 활용할 수 있습니다. 이는 뉴스 소비를 단순한 정보 취득 행위에서 사용자 참여·보상 기반의 콘텐츠 생태계로 확장하는 것입니다.

6.4 통통몰과 토마토래플 — 유틸리티 확대

통통몰은 토마토펀이 운영하는 커머스 플랫폼으로, 자체 OEM 상품과 제휴 상품을 판매합니다. 통통몰은 TTR 포인트 결제를 지원하여 사용자가 생태계 활동으로 얻은 보상을 실물 상품으로 연결하는 출구 역할을 합니다.

토마토래플(TomatoRaffle)은 통통몰과 연계된 온체인 뽑기 서비스로, 통통코인(TTC)의 유틸리티를 추가로 확보하기 위해 도입됩니다. 사용자는 TTC 로 라운드별 정해진 수량의 티켓 NFT 를 민팅하여 참여하고, 모든 티켓은 실물 상품으로 교환됩니다(꽈 없음). 당첨 결과는 완판 후 일괄 개봉되며, 난수 생성 과정은 스마트 컨트랙트로 공개 검증할 수 있습니다.



꽈 없음 · 최소 판매수량 미달 시 전액 환불 · 난수 공개 검증

그림 6. 토마토래플 참여 흐름 — 민팅, 일괄 개봉, 청구권 SBT, 배송

- 참여: 토마토월렛 또는 메타마스크 등 EVM 호환 지갑으로 TTC 를 사용해 티켓 NFT 민팅
- 공정성: 해시체인 기반 난수와 일괄 개봉(블라인드 박스) 방식으로 운영자 개입 차단
- 청구권: 당첨 상품은 양도 불가한 소울바운드 토큰(SBT)으로 지급되며, 배송지 입력 후 SBT 를 소각하여 실물 상품 수령
- 보호 장치: 라운드별 최소 판매 수량 미달 시 참여 TTC 전액 환불
- 운영: 월 단위 라운드, 1 차 라운드 2026 년 4 분기 예정. 향후 TTR 및 아발란체 생태계 자산으로 참여 수단 확대 검토

6.5 통통메신저 (TongTong Messenger)

통통메신저는 토마토 그룹의 P2P 기반 메신저 플랫폼입니다. 서버는 메시지를 저장하지 않고 단순 중계만 수행하며, 모든 대화는 디바이스 간 직접 통신 방식으로 이루어집니다. AES256 기반 암호화로 통신 구간 감청을 방지하고, 휴대전화 번호만으로 가입할 수 있습니다. 토마토월렛과 연계되어 친구 간 통통코인 (TTC)·TTR 송수신이 가능한 개방형 아키텍처를 갖추고 있습니다.

6.6 AI 에이전트와 생태계의 확장

토마토 그룹은 자체 GPU 인프라 위에서 오픈소스 AI 에이전트 플랫폼 TOMA 를 구축하고 있습니다. TOMA 의 에이전트는 토마토월렛·통통몰·토마토래플의 기능을 호출하여 사용자를 대신해 쇼핑, 토큰 전송, 온체인 참여를 수행할 수 있도록 모듈화됩니다. 같은 캐릭터 기반으로 AI 메타버스·동반자 서비스가 개발 중이며, 이 안에서 TTC 와 TTR 이 서비스 내 경제로 활용됩니다. 뉴스토마토에는 AI 큐레이션 뉴스가 도입되어 커뮤니티 활동과 리워드풀 경쟁의 폭을 넓힙니다.

7. 로드맵

토마토체인의 상세 로드맵은 공식 X 채널(@tomatochain)을 통해 반기별로 공개합니다. 본 백서에는 작성 시점에 확정된 주요 일정만 기재합니다.

시기	내용
2026 년 3 월 (완료)	아발란체 L1 토마토체인 메인넷 전환 및 TGE
2026 년 5 월 (완료)	CertiK 보안 감사 보고서 발행
2026 년 하반기	토마토래플 1 차 라운드, 통통몰 TTR 포인트 결제, 뉴스토마토 디앱 편입 및 월 리워드풀 운영
2027 년	PG 결제정산 등에 블록체인 적극 도입

8. 협력사

협력사	관계	협력 내용
아바랩스 (Ava Labs)	MOU · 인프라 계약	아발란체 L1 기반 토마토체인 메인넷 구축 및 운영 인프라 지원
갤럭시아메타버스	MOU · 마케팅 계약	생태계 마케팅 협력
뉴스토마토 (미디어토마토)	그룹 계열	뉴토랑 커뮤니티 디앱, 월 리워드풀 운영
토마토 TV	그룹 계열	증권통팟 라이브 퀴즈쇼 제작·방송
토마토증권통	그룹 계열	증권통 앱(누적 400 만 다운로드) 내 증권통팟 운영
토마토편이	그룹 계열	통통몰·토마토래플 운영, PG, 통통코인 기획·운영
토마토에이아이	그룹 계열	메인넷·디앱 개발 및 인프라, TOMA AI 에이전트 플랫폼

9. 규제 준수

9.1 자산 분류 원칙

본 백서에서 '디지털자산'으로 분류되는 자산은 통통코인(TTC)에 한합니다. TTR 및 TTCO는 디지털자산이 아닌 포인트 및 쿠폰 성격의 자산으로, 토마토 그룹의 서비스 이용약관에 따라 지급·관리됩니다. TTR은 금전으로 구매할 수 없고 역방향 교환이 지원되지 않으며, TTCO는 할인 쿠폰으로서 외부 거래가 불가능합니다. 이러한 구분은 각 자산의 법적 성격이 혼동되지 않도록 서비스 설계와 약관에 일관되게 반영됩니다.

9.2 자금세탁방지(AML) 역량

토마토 그룹은 전자금융거래법의 적용을 받는 전자지급결제대행사(토마토펀이)를 운영하고 있으며, 금융당국 대응 과정에서 자금세탁방지(AML)·고객확인(KYC) 체계에 대한 실무 역량을 축적해 왔습니다. 통통코인 관련 업무를 담당하는 조직에는 자금세탁방지 전문인력 자격(TPAC) 보유자가 포함되어 있으며, 거래소 유통 과정에서 요구되는 자금세탁방지 협조 의무를 성실히 이행합니다.

9.3 정보 공개 원칙

- 총 발행량, 유통량, 락업 해제 일정은 본 백서와 공식 웹사이트를 통해 공개하며, 변경 시 거래소와 사전 협의하고 이용자에게 사전 고지합니다.
- 스마트 컨트랙트 주소와 보안 감사 결과는 공개 검증 가능한 형태로 유지합니다.
- 토마토투플 등 온체인 서비스의 난수 생성 및 결과는 누구나 검증할 수 있도록 공개합니다.

부록

A. 공식 정보

구분	내용
공식 웹사이트	https://tomatochain.net
백서	https://ttcoin.io/whitepaper
공식 이메일	tomatochain_official@etomato.com
공식 X	@tomatochain
뉴스토마토	https://www.newstomato.com
뉴토랑 커뮤니티	https://www.newstomato.com/Newtorang/BoardList.aspx
C-Chain TTC 컨트랙트	0xd4b75398bF99d84fEBf79DB4D05D0951b51159c3
CertiK 감사 결과	https://skynet.certik.com/projects/tongtongcoin

B. 용어

용어	설명
Avalanche L1	아발란체 네트워크 위에서 독자적 합의 규칙과 경제 모델을 갖는 독립 블록체인(구 서브넷)
ICM	Interchain Messaging. 아발란체 체인 간 안전한 메시지 전달 프로토콜
PoA	Proof of Authority. 사전 검증된 노드 운영자가 블록을 생성·검증하는 합의 방식
TGE	Token Generation Event. 신규 네트워크에서 토큰이 생성·유통되기 시작한 시점
SBT	Soulbound Token. 양도할 수 없는 NFT
TTR	통통리워드. 서비스 참여·기여에 대한 보상 포인트 (디지털자산 아님)
TTCO	통통쿠폰. 정기구독 가입 시 지급되는 할인 쿠폰 (디지털자산 아님)

C. 버전 이력

버전	일자	주요 변경
4.0	2026년 4월	아발란체 L1 전환 반영, 자산 분류(TTC/TTR/TTCO) 정립, 디앱 4 종 기술
5.0	2026년 9월	메인넷 전환 및 CertiK 감사 결과 반영, 증권통팍 매일 퀴즈쇼·뉴스토마토 리워드풀·통통물 TTR 결제·토마토래플 추가, 무 VC 자본구조·계열사 TTC 조달 원칙 명문화, 로드맵·협력사·규제 준수 장 신설, 도표 추가