HAPPY

백서

VERSION 0.4 / 2026-10-05

HAPPY로 함께 행복해집시다. 유용한 디지털 서비스·독립 크리에이터·책임 있는 Pi 생태계 참여를 명확한 탐색·협업·신뢰할 수 있는 앱 기록으로 연결합니다. 20개 제품 영역의 실제 이용 흐름을 살펴보며 현재 Testnet 기능·준비 전용 작업·조건부 발행 전 HAPPY 코인 비전을 구분합니다.

Be Happy with HAPPY

유용한 참여, 그리고 명확한 운영 경계.

20	57	0.4
제품 영역	언어 목록	검토 백서 버전

RWA와 NFT는 계획 영역이며 모든 제품 영역이 완료된 것은 아닙니다.

TESTNET / NOT_ISSUED / NETWORK NONE

독립 서비스. 투자, 발행 또는 상장을 보장하지 않습니다.

CONTENTS / 내용 안내

목차

실제 페이지 번호로 연결된 전체 구성입니다.

1. 목적과 제품 범위 4

2. 역할과 접근 권한 5

3. 홈페이지·Pi 앱·언어 정책 5

4. 안전한 로그인 유지 6

5. 거래 진행과 실패 복구 6

6. 활동과 경제 기록 7

7. 발행 전 토큰 설계 7

8. 개인정보와 보안 경계 8

9. 검증과 완료 기준 9

10. 승인 조건부 계획과 위험 9

11. 글로벌 비전: 유용한 일과 함께 만드는 기회 10

12. 전체 제품 기능: 20개 영역 11

13. 처음부터 끝까지 이어지는 이용 흐름 29

14. 운영 구조와 신뢰 30

15. HAPPY 코인과 Pi DEX 목표 31

16. 약속이 아닌 근거로 확인하는 단계 31

17. 유용한 일로 Pi 생태계에 참여하기 33

18. HAPPY로 함께 행복하기: 유용한 참여와 서로의 존중 34

19. 읽기 순서와 역할별 실제 이용 예제 36

20. 화면·작업 실패에서 안전하게 복구하기 38

21. 확신 있는 판단을 위한 쉬운 용어 설명 39

다운로드와 참고 자료 41

HAPPY PRODUCT WHITEPAPER

HAPPY로 함께 행복해집시다. 유용한 디지털 서비스·독립 크리에이터·책임 있는 Pi 생태계 참여를 명확한 탐색·협업·신뢰할 수 있는 앱 기록으로 연결합니다. 20개 제품 영역의 실제 이용 흐름을 살펴보며 현재 Testnet 기능·준비 전용 작업·조건부 발행 전 HAPPY 코인 비전을 구분합니다.

제품 백서 v0.4 · 2026년 10월 5일 · English / 한국어

현재 범위는 Testnet 제품 개발과 앱 내 기록 관리입니다. HAPPY는 NOT_ISSUED이며 발행 네트워크는 NONE입니다. 토큰 판매·투자 모집·수익 약속을 하지 않으며, 이 문서가 결제·지갑 서명·토큰 발행·정산·외부 광고를 활성화하지 않습니다.

유용한 디지털 상품, 검증된 회원 접근, 거래 기록과 발행 전 토큰 계획을 분리해 설명하는 HAPPY 제품 백서입니다.

20개 제품 영역 · 구현·준비·계획 상태 구분

57개 언어 UI 목록 · 지원 번역과 영어 fallback

글로벌 비전 · 토큰 실행보다 제품 실용성

1. 목적과 제품 범위

HAPPY는 디지털 상품과 원격 서비스를 탐색하고, 명확한 요청·참여자 대화·활동 기록으로 이어지는 흐름을 제공합니다. 구매자와 판매자는 시작 전 결과물, 이용 권한, 전달 기간과 완료 기준을 확인해야 합니다. 앱은 이러한 사실을 일관된 흐름으로 확인하도록 돕지만 제공자의 품질, 계약 성사나 금융 수익을 보장하지 않습니다.

핵심 예시는 전자책, 템플릿, 디자인 파일, 번역과 상담입니다. Happy Market은 허용된 디지털 상품의 탐색을 지원합니다. 실물 배송, 투자 상품, 자동 현금·토큰 수익은 이 백서가 제공하거나 확정하는 범위가 아닙니다.

2. 역할과 접근 권한

- 회원은 탐색, 프로필·활동 관리와 권한이 확인된 자신의 거래·대화를 이용합니다.
- 파트너·판매자는 서버가 확인한 소유권과 승인 상태에 따라 허용된 카탈로그 항목, 신청과 거래 전달을 관리합니다.
- 크리에이터는 허용된 채널·협업·성과 기록을 관리합니다. 메뉴가 보인다는 이유로 크리에이터나 파트너 역할이 부여되지 않습니다.
- 본사 운영자는 권한이 있는 검토·분쟁 처리 흐름을 담당합니다. 비공개 본사·관리자 실행 화면은 공개 홈페이지 배포물에 포함하지 않습니다.

인증, 활성 계정 상태, 역할, 참여 범위와 필요한 승인 조건은 서버가 검사합니다. 브라우저에 남은 이름이나 표시, 선택한 국가·언어는 계정 권한을 부여하지 않습니다.

3. 홈페이지·Pi 앱·언어 정책

happypi.co.kr은 공개 안내와 홈페이지 진입점이며 app.happypi.co.kr은 Pi Browser 앱의 기준 주소입니다. 공개 가이드와 백서는 Pi 인증 없이 읽을 수 있습니다. 회원 작업은 기존 앱 인증과 서버 세션 경계를 사용하며, 홈페이지는 Pi 비밀번호나 지갑 비밀문구를 수집하지 않습니다.

영어가 기본 언어이자 미번역 문구의 fallback입니다. 한국어 사용자는 한국어를 사용하며, 57개 언어 목록에서 지원되는 언어를 선택하면 준비된 해당 언어 번역을 표시합니다. 언어 선택에는 각 언어의 고유 이름을 표시하고, 다른 언어의 미번역 문구를 임의로 한국어로 바꾸지 않습니다.

서로 다른 브라우저는 로그인 세션을 자동으로 공유하지 않습니다. 토큰을 다른 앱으로 복사하지 말고 같은 Pi Browser에서 이어서 이용하세요. 홈페이지·앱의 접근 복원은 해당 브라우저에서 서버가 사용 가능한 세션을 확인한 경우에만 가능합니다.

4. 안전한 로그인 유지

로그인 유지는 새로고침이나 페이지 복귀 때 유효한 서버 세션을 복원하는 의미이며, 매 방문을 새 로그인으로 처리하는 의미가 아닙니다. 저장된 표시명은 인증이 아닙니다. 일시적인 로딩·네트워크 실패만으로 로그아웃했다고 단정하지 않되, 현재 세션이 확인되기 전에는 비공개 작업을 허용하지 않습니다.

일반 회원 세션은 서버가 설정한 HttpOnly 쿠키를 사용하며 기본 최대 기간은 7일이고 설정으로 더 짧아질 수 있습니다. 사용 중 자격과 세션이 확인되면 갱신할 수 있지만 최초 인증으로부터 90일을 넘기지 않습니다. 관리자 세션은 기존 만료를 유지하며 브라우저 저장이 서버 인증을 대신하지 않습니다.

서버 만료·권한 회수·명시적 로그아웃·회원 탈퇴는 그대로 적용됩니다. 현재 세션이 거부되면 비공개 접근을 해제하며, 이전 계정·페이지의 늦은 응답이 새 계정을 덮지 않도록 합니다. Pi 로그인과 동의는 사용자가 직접 수행하며, 앱이 동의를 자동 승인하거나 무기한 세션을 약속하지 않습니다.

별도의 V1 휴대폰 검증 모드는 짧은 Testnet 검사이며, 일반 회원의 영속 로그인 경로와 구분됩니다. 비영속 검증 영수증이 운영 데이터베이스의 모든 작업이 비영속임을 증명하지 않습니다.

5. 거래 진행과 실패 복구

허용된 디지털 상품·서비스는 구매·판매 요청, 조건 확인, 전달, 완료, 취소, 분쟁과 참여자 메시지로 이어집니다. 기록 상태에는 OFFERED, PARTIALLY_ACKNOWLEDGED, AGREED, DELIVERED, COMPLETED, CANCELLED, DISPUTED가 있습니다. 각 작업은 필요한 권한과 현재 상태를 검사하며, 모든 상태에서 모든 변경을 허용하지 않습니다.

조건 확인은 APPLICATION_RECORD_ONLY 및 NON_SIGNATURE_ACKNOWLEDGEMENT입니다. 앱 내부 기록이며 지갑 서명, 법적 전자서명 업체나 배포된 블록체인 계약이 아닙니다. 가격 제안·확인·결제 준비는 합의한 맥락을 기록하지만 결제를 실행하지 않습니다.

중복 요청 방지, 명시적 재시도와 계정·선택에 묶인 응답 처리는 현재 작업을 보존합니다. 손상된 저장 기록을 정상 빈 목록이나 0원으로 표시하지 않으며, 조회 실패가 변경 요청을 자동 재실행하지 않습니다. 더보기는 불러온 기록을 표시하며, 동시 변경 중 전체 이력의

고정 스냅샷이나 전체 건수를 보장하지 않습니다.

6. 활동과 경제 기록

XP·퀘스트·캠페인·출석·배지·Happy Passport는 앱 안의 활동 기록입니다. 내 사업 화면은 권한이 확인된 거래·파트너·크리에이터·성과 기록을 모아 보여줍니다. 이 기록은 발행된 HAPPY 토큰이나 현금 잔액, 보상 지급 약속이 아니며 XP는 HAPPY·Pi·현금으로 자동 전환되지 않습니다.

신규 자격 충족·검증·광고주 재원 확인 직접 스폰서 수익은 회원 70% / 본사 30% 고정 정책을 사용합니다. 기존 원장은 당시 배분율을 보존하며 현재 비율로 다시 쓰지 않습니다. 외부 광고의 단순 조회·클릭은 보상 가능한 스폰서 전환이 아니며, 수익 표시나 지급요청 준비가 실제 수익 지급을 증명하지 않습니다.

무형상품 정산은 LEDGER_ONLY / NOT_FUNDED입니다. 임시 본사 수수료는 직접 스폰서 수익 배분과 별개이며, 정산 기록은 인식된 매출·지급할 현금·실행된 송금이 아닙니다. 실제 Pi·법정화폐 결제, 환불·지급 업체, 대사와 운영 승인은 별도 요건입니다.

7. 발행 전 토큰 설계

HAPPY 상태는 NOT_ISSUED, 발행 네트워크는 NONE이며 계획상 최대 공급량은 314,159,000 HAPPY입니다. 이는 내부 발행 전 설계 상한이며 유통량, 지급된 자산, 판매나 확정된 상장이 아닙니다. 발행된 HAPPY 잔액·확정 가격·출금을 제공하지 않습니다.

아래 전체 배분은 채택된 내부 토크노믹스 v0.3 설계를 따릅니다. 초기 HAPPY/PI 영구 유동성은 20%인 62,831,800 HAPPY이며, 이 문서로 풀이 조성되거나 예치되지 않습니다.

계획상 배분만 표시: 미발행·미조성 유동성풀

배분 항목	비율	계획 HAPPY 수량
Launchpad 참가자	20%	62,831,800
초기 HAPPY/PI 영구 유동성	20%	62,831,800

배분 항목	비율	계획 HAPPY 수량
앱 참여 보너스	1%	3,141,590
Pioneer 검증 실사용 보상	20%	62,831,800
파트너 앱·상점 성장	7%	21,991,130
인플루언서·크리에이터 성과보상	10%	31,415,900
운영·개발·보안 준비금	10%	31,415,900
창업자·핵심팀 장기보상	7%	21,991,130
장기 생태계 비상준비금	5%	15,707,950
계획 최대 합계	100%	314,159,000

향후 용도는 파트너 캠페인 수수료·혜택, 검증 참여, 크리에이터 성과와 비금융 커뮤니티 투표 등이며 현재 토큰 실행 기능이 아닙니다. 유동성은 대표 개인 수입이 아닙니다. 팀 배분은 내부 장기 잠금·선형 해제·공개 원장 원칙을 따르지만 배포된 베스팅 계약을 주장하지 않습니다. 실제 실행은 기술 준비·금융정책 승인·관련 외부 규칙을 충족해야 합니다.

8. 개인정보와 보안 경계

기능에 필요한 최소한의 정보만 사용하세요. 프로필·채팅·문의에 비밀번호·세션 토큰·지갑 키·비밀문구를 보내지 마세요. 공개 사업자 정보는 실제 주소와 비공개 원본 문서를 제외합니다. 회원 탈퇴와 데이터 처리 세부 내용은 개인정보처리방침과 계정 화면에서 확인합니다.

변경 요청은 서버 인증·CSRF·엄격한 필드 검사·버전 충돌 처리·중복 요청 방지를 유지합니다. 검증·접근 거부·계정 전환 과정에서 다른 회원의 비공개 기록이 노출되어서는 안 됩니다. 이러한 통제는 위험을 줄이지만 완전한 보안이나 운영 데이터베이스 전체 무변경을 증명하지 않습니다.

앱 기록과 프로젝트 배포는 분리하며, 기존 공유 지갑·키 보안의 완전한 분리는 입증되지 않았습니다. 이 문서는 키 조회나 지갑 조작을 승인하지 않습니다.

9. 검증과 완료 기준

저장소 테스트·합성 브라우저 검사·공개 메타데이터·로고는 실제 검사 범위만 확인합니다. 실제 Pi 동의·Pi Portal 승인·색인·토큰 발행·재원이 있는 정산·법적 승인·제품 상용 완료의 증거가 아닙니다. 배포 증거는 테스트 소스, 각 서비스의 실제 revision, 통과 검사와 생략 검사를 구분해야 합니다.

앱·API Testnet 기술 게이트는 정확한 소스의 실제 배포·API 준비와 사용자 직접 Pi Browser 검증의 최신 시도결합 서버 영수증을 요구합니다. 영수증은 배포 revision과 pi_login·home_flow·primary_buttons·mobile_layout·testnet_safety 다섯 검사를 일치시켜야 하며 유효 기간은 24시간입니다. 새 소스에는 그 소스의 새 증거가 필요하고 앱 영수증은 홈페이지 별도 휴대폰 검사를 증명하지 않습니다.

이 버전의 게시나 기술 게이트 통과가 모든 상용 요건의 완료를 뜻하지 않습니다. 확정 출시일·사용자 수·매출 실적·투자 결과 약속은 이 백서에 포함하지 않습니다.

10. 승인 조건부 계획과 위험

- 실제 구현을 기준으로 회원 접근·모바일 사용성·번역 fallback·비공개 기록 무결성·명시적 실패 복구를 계속 검증합니다.
- 실제 상거래 전 업체 계약·승인된 결제·환불·지급·대사 동작·금융정책·운영 책임을 별도로 확인합니다.
- 광고 활성화 전 승인 업체·Publisher 정보·준수 가능한 보상 규칙을 별도로 확인합니다. 이 백서로 AdSense·외부 광고 송출·Pi Ads 자금 흐름을 켜지 않습니다.
- 토큰 발행·지갑 서명·Launchpad·DEX·Mainnet 작업 전 별도 명시 승인과 사용자 직접 절차가 필요합니다. 공개 발행자 메타데이터는 승인·등록·발행이 아닙니다.

업체 미확보·정책 변경·네트워크와 브라우저 차이·권한 회수·저장 기록 손상·결과물에 대한 이견이 위험에 포함됩니다. 향후 계획은 확인된 외부 요건에 따라 변경될 수 있으며 일정·상장·가격·교환 비율·수익을 보장하지 않습니다. HAPPY는 Pi Core Team이 운영하거나 보증하는 서비스가 아닌 독립 서비스입니다.

11. 글로벌 비전: 유용한 일과 함께 만드는 기회

Use Pi, Grow Happy. HAPPY는 참여자가 어디에 살든 유용한 아이디어를 명확한 요청, 신뢰를 쌓는 협업, 확인 가능한 결과로 연결하는 세상을 지향합니다.

HAPPY는 Pioneer, 독립 크리에이터와 자격을 갖춘 사업자를 연결하는 글로벌 디지털 서비스 접점으로 개발하고 있습니다. 디지털 상품은 실물 배송 없이 전달할 수 있고 원격 작업은 서로 필요한 역량을 가진 사람을 연결할 수 있습니다. 기회를 발견하는 순간과 다음 행동을 이해하는 순간 사이의 거리를 줄이는 것이 비전입니다. 구매자는 필요한 일을 설명하고 제공자는 결과물을 명확하게 제시하며, 양측은 흩어진 화면 캡처에만 의존하지 않고 이해할 수 있는 기록을 남길 수 있어야 합니다.

제품은 투기보다 실용성, 책임을 수반하는 참여, 지역별 이해를 존중하는 글로벌 접근이라는 세 가지 원칙으로 구성합니다. 실용성은 토큰이 존재하기 전에도 탐색·요청·대화·전달 기록 자체가 목적을 갖는다는 의미입니다. 책임 있는 참여는 메뉴·배지·스스로 선언한 역할이 서버의 권한 확인을 대신하지 않는다는 의미입니다. 지역별 이해는 고유 언어 이름·번역 fallback·모바일 화면·실용 안내로 행동을 이해하도록 돕는 것이며, 모든 국가의 상용 서비스나 결제 시장이 개방되었다는 뜻이 아닙니다.

현재의 글로벌 준비는 인터페이스 역량이며 글로벌 운영 규모에 대한 주장이 아닙니다. 지원 목록에는 57개 locale, 영어 fallback과 한국어 문구가 있으며 고유 언어 표기와 해당 언어의 오른쪽에서 왼쪽 읽기 방향을 지원합니다. 이 백서는 운영 중인 국가 수·사용자 수·계약 파트너 수·국경 간 인허가·실현 매출을 주장하지 않습니다. 각 시장의 확대는 확인된 수요, 제공자의 준비, 지원 역량과 해당 시장에 적용되는 외부 요건을 따라야 합니다.

디지털 템플릿 디자이너, 번역가, 원격 지원이 필요한 소규모 사업자는 지향하는 이용자 예시이며 확인된 고객 명단이 아닙니다. 각 이용자는 관련 서비스를 탐색하고 범위를 이해하며 필요한 순간에만 인증한 뒤 조건을 기록하고 전달·검토를 이어가는 같은 흐름을 만나야 합니다. 장기 비전은 토큰 가격이나 보상 약속 때문에 돌아오는 서비스가 아니라 실제 결과에 도움이 되기 때문에 다시 찾는 유용한 참여 네트워크입니다.

12. 전체 제품 기능: 20개 영역

상태를 정확히 구분하세요. 구현은 앱 화면이나 업무 흐름이 존재한다는 뜻이며 모든 역할의 승인·모든 업체의 연동·실제 자금 이동을 뜻하지 않습니다. 준비는 기록이나 준비 검사에 한정됩니다. 계획은 실제 실행되는 제품 기능을 주장하지 않는 상태입니다. 빈 목록과 심사 대기를 실제 활동이 있는 것처럼 꾸미지 않습니다.

01 DISCOVER · 앱과 서비스 발견

목적과 이용: 발견은 허용된 앱·온라인 서비스·캠페인을 찾아보는 공개 진입점입니다. 이용자는 제공되는 카탈로그, 설명과 분류를 살펴보고 필요한 다음 화면을 선택합니다. 홈은 탐색, 현재 퀘스트·캠페인, 바로가기와 활동 요약을 연결합니다. 하단 탐색은 홈·발견·보상·패스포트와 계정 관련 목적지를 구분하여 처음 사용하는 사람도 내부 경로 이름을 알 필요 없이 이동하도록 돕습니다.

기록과 경계: 공개 탐색과 개인 참여는 구분됩니다. 항목을 여는 것만으로 회원 가입·서비스 구매·파트너 권한 부여·보상 신청 완료가 이루어지지 않습니다. 카탈로그 노출은 기존 활성 상태와 검증된 게시 규칙을 따릅니다. 조회 불가나 손상된 목록은 정상적인 빈 카탈로그와 구분해야 합니다. 노출된 목적지는 살펴볼 기회이며 품질 보증·Pi의 보증·상업적 계약 관계의 증거가 아닙니다.

실용 이용법 · 발견에서 시작하기

1. 공개 서비스 목록에서 발견을 선택하거나 앱 하단의 발견으로 이동합니다. 먼저 Testnet 안내와 카탈로그 상태를 읽으세요. 페이지가 보인다고 개인 계정 정보의 복원이 완료된 것은 아닙니다. 세션 확인 중에는 공개 정보부터 살펴봅니다.
2. 검색창에 상품·서비스·목적을 입력합니다. 디지털·도구·커뮤니티 등 제공되는 분류를 선택해 실제 카탈로그를 좁힙니다. 결과가 비면 불필요한 필터를 지우세요. 공급자가 사라졌다고 단정하거나 대체 항목을 임의로 만들지 않습니다.
3. 항목의 제목·설명·분류·샘플 또는 스폰서 표기를 읽고 검증된 목적지를 엽니다. 앱을 알아볼지, 요청을 작성할지, 거래 가능한 상품을 확인할지 결정하세요. 로그인 인증정보를 복사하지 말고 목적지의 조건을 별도로 살펴봅니다.

4. 정보를 충분히 확인했다면 홈·목록으로 돌아옵니다. 조회 실패는 정상 빈 결과와 구분하고 제공되는 직접 재시도를 사용합니다. 탐색만으로 주문 제출·퀘스트 완료·노출 업체와의 유료 관계가 생성되지 않습니다.

02 MARKET · 상품과 온라인 서비스

목적과 이용: Happy Market은 전자책·템플릿·디자인 결과물·번역·상담과 같은 디지털 상품과 원격 서비스 분야를 살펴보도록 돕습니다. 유용한 항목은 형식·범위·이용 목적·전달 기대를 설명해야 합니다. 이용자는 허용된 항목을 확인한 뒤 구조화된 요청이나 무형상품 거래 중 필요한 흐름을 선택합니다. 시장 진입점은 기존 탐색·카탈로그 화면을 연결하며 별도의 재원이 있는 거래소를 구성하지 않습니다.

기록과 경계: 카탈로그와 상품 정보는 앱 데이터이며 자동 실행된 주문이 아닙니다. 예시 분류는 현재 상품이 존재하거나 공급자가 계약되었다는 증거가 아닙니다. 권한이 있는 판매자만 자신의 승인된 게시 흐름을 관리할 수 있습니다. 이 기능 목록이 실제 결제·배송·세금 계산·환전·대금 수취를 활성화하지 않습니다. 이용자는 결과물에 동의하기 전에 파일 호환성과 허용된 이용 범위를 확인해야 합니다.

실용 이용법 · 디지털 결과물 비교

1. 홈 바로가기에서 Happy Market을 엽니다. 디지털 상품의 둘러보기 또는 온라인 서비스의 서비스 보기를 선택하면 기존 발견 화면으로 이동합니다. 안전 거래실은 기록 기반 거래 화면을 엽니다. 현재 시장 허브에 없는 결제 버튼을 찾지 않습니다.

2. 목적에 맞는지 비교합니다. 템플릿은 파일 형식·편집 필요·이용 권한을, 원격 서비스는 언어·결과물·완료 기준을 확인하세요. 이는 확인할 질문이며 특정 유료 템플릿이나 계약 전문가가 현재 존재한다는 주장이 아닙니다.

3. 허용된 상품이 목적에 맞으면 거래실에서 조건을 확인합니다. 필요한 일이 더 구체적이면 맞춤 요청에 원하는 결과를 적되 민감한 연락처·결제정보는 넣지 않습니다. 화면을 이동해도 판매자를 자동 예약하거나 계약을 수락하지 않습니다.

4. 제출 전에 범위·형식·권리·전달 참조·이견 처리 방법을 짧게 점검합니다. 필요한 항목·권한이 없으면 멈추세요. 시장은 안내·이동 허브이며 에스크로·배송 대행·환전·업체 결과물 보장이 아닙니다.

03 HAPPY REQUEST · 서비스와 국가 간 요청

목적과 이용: Happy Request는 일반적인 필요를 구조화된 Testnet 요청으로 정리합니다. 이용자는 필요한 일과 협업 조건을 적고 허용된 기기 로컬 초안을 저장하며, Pi 로그인과 서버 세션 확인 후 직접 제출합니다. 화면은 자신의 제출 요청·상태와 검증된 카탈로그의 읽기 전용 연결 후보를 보여줄 수 있습니다. 허용된 취소는 회원의 선택을 기록하며 제공자에게 일을 배정하지 않습니다.

기록과 경계: 로컬 초안의 유효 기간은 7일이며 자동 제출되지 않습니다. 연락처·지갑·API 키·결제와 관련된 민감 정보는 이 흐름에서 거부합니다. 계정이 바뀌면 비공개 요청 화면을 해제하고 늦은 응답을 다른 계정에 적용하지 않습니다. 연결 후보는 제공자 자동 배정·연락·계약·통관·물류·결제·지갑 서명을 시작하지 않습니다. 국가 간이라는 표현은 요청의 맥락이며 완료된 국제 거래나 수출입 서비스의 제공을 뜻하지 않습니다.

실용 이용법 · 요청 작성과 관리

1. Happy Request를 열어 제공되는 입력 항목을 확인합니다. 표시되는 칸에 작업 분야·국가 맥락·원하는 결과·실용 조건을 적습니다. 편집 가능한 안내문 디자인 요청처럼 명확히 쓰되 실제 전화번호·지갑 비밀정보·은행정보·결제 지시는 넣지 않습니다.
2. 필요하다면 기존 초안 저장 기능으로 이 기기에 허용된 초안을 남깁니다. 직접 다시 열어 이어서 작성하며 7일 후 만료되고 업체에 전송되지 않습니다. 민감한 내용이 거부되거나 브라우저가 저장하지 못하면 화면 경고를 확인합니다.
3. 현재 Pi 로그인·서버 세션이 확인된 후 Testnet 요청 제출을 선택합니다. 다시 시도하기 전에 현재 결과를 기다립니다. 저장된 요청 상태와 읽기 전용 연결 후보를 읽으세요. 후보는 비교 정보이며 계약·연락·자동 배정·통관·물류를 시작하지 않습니다.
4. 개인 요청 목록에서 해당 기록을 확인하고 적절한 경우에만 허용된 취소를 선택합니다. 처리 중 이탈·계정 전환했다면 현재 계정에서 직접 다시 열고 조회합니다. 이전 화면의 결과를 다른 회원의 기록으로 적용하거나 두 번째 제출을 실행하지 않습니다.

04 TRADE · 무형상품 거래

목적과 이용: 거래 화면은 허용된 카탈로그를 바탕으로 한 구매자 제안, 합의할 결과물과 참여자 대화를 하나의 기록으로 구성합니다. 구매자·판매자는 조건을 살펴보고 현재 버전을 확인합니다. 자격을 갖춘 판매자는 전달을 기록하고 구매자는 검토 후 완료를 확인합니다. 취소·분쟁 역시 참여자 역할과 거래 상태에 따라 허용되는 경우에만 제공합니다. 기록은 무엇을 제안·확인·전달했는지 함께 참고할 근거입니다.

기록과 경계: 판매자 전달은 AGREED, 구매자 완료는 DELIVERED에서 제공하며, 합의 전 취소와 허용된 AGREED·DELIVERED 상태의 분쟁은 목적이 다릅니다. 전달 참조와 참여자 메시지는 품질 보증이 아닙니다. 조건 확인은 비서명 앱 기록입니다. 완료가 생성하는 잠정 원장 기록은 재원이 있는 지급이 아닙니다. 결제 준비·실행 계획 화면의 외부 작업은 비활성 상태를 유지하며 버튼을 누른다고 Pi 송금·법적 서명 실행·배포된 계약이 생성되지 않습니다.

실용 이용법 · 조건·전달·완료 기록

1. 거래실에서 세션을 확인하고 허용된 카탈로그 상품을 선택합니다. 제안 금액은 표시된 USD_EQUIVALENT_LEDGER 최소 단위이며 Pi 송금 금액이 아닙니다. 제목·범위·전달 방식·허용 기한·이용 조건을 적고 조건 제안 기록을 한 번 사용합니다. 제안 기록이며 청구·실제 주문 이행이 아닙니다.
2. 거래를 선택하여 현재 조건·버전을 읽고 현재 조건 확인 기록을 사용합니다. 필요한 양측 확인은 그 거래에 속합니다. 거래 메시지에 관련 협의를 적으세요. 조건 해시 확인은 Pi Wallet 서명·법적 계약 배포가 아닙니다.
3. AGREED의 자격 있는 판매자가 전달 참조를 기록합니다. DELIVERED의 구매자는 참조·조건을 확인하고 완료 증빙 확인란을 직접 선택한 후 구매자 완료를 기록합니다. 버튼이 비활성 상태면 우회하지 말고 역할·상태 경계를 읽으세요. 정산은 미재원 원장 기록입니다.
4. 합의 전 허용된 취소에는 사유가 필요합니다. AGREED·DELIVERED의 허용된 이견은 사유와 본사 기록 검토 요청을 사용합니다. 기록된 결과를 읽고 제공되는 이력 재조회·더 보기를 사용하세요. 실제 결제·Pi 송금·전자서명·스마트 계약 배포는 계속 비활성 상태입니다.

05 REWARDS · 미션, XP와 배지

목적과 이용: 보상 화면은 퀘스트·캠페인 참여·XP·연속 활동·배지와 참여 자격 관련 활동을 모읍니다. 퀘스트는 관련 목적지를 열고 설정된 질문에 답하도록 안내할 수 있습니다. 캠페인 확인은 퀴즈·증빙 코드·승인된 서명 이벤트 증빙을 사용할 수 있습니다. 규칙 충족·이미 완료된 활동·검토 필요 여부는 서버가 결정하며, 카드를 열거나 홍보를 클릭하는 것만으로 성공적으로 완료되지 않습니다.

기록과 경계: 신청은 PENDING_REVIEW·REJECTED·SETTLED 등 앱 회계 상태로 표시될 수 있으며 외부 자금 송금으로 해석하지 않습니다. 결과는 현재 요청·계정·선택 활동에 속해야 합니다. 중복 클릭을 막고 실패 후 명시 재시도와 자동 재실행을 구분합니다. 출석·연속 활동 표시는 기존 활동 규칙의 참여 기록이며 채굴이 아닙니다. XP·배지·자격 기록은 발행된 HAPPY·Pi·현금·양도 가능한 증권이나 향후 토큰 권리 보장이 아닙니다.

출석 세부 사항: 현재 연속 활동은 UTC 일자 기준의 일일 퀘스트 성공에 따라 갱신하며 같은 날 다시 완료한다고 출석이 중복 증가하지 않습니다. 패스포트 자격 기록은 기존 정책의 첫 사용·검증 실사용 횟수·연속 활동·XP 기준 등 앱 목표를 반영합니다. 양도 불가능한 참여 기록이며 NFT·KYC 승인·신원 증명서가 아닙니다.

실용 이용법 · 활동을 정확하게 확인

1. Home에서 현재 퀘스트·캠페인과 확인 요건을 읽고 시작을 누릅니다. 보상 화면 자체는 XP·레벨·배지·최근 활동 조회이며 신청 버튼 화면이 아닙니다. 안전하고 제공되는 링크일 때만 관련 목적지를 엽니다. 활성 퀘스트 부재는 계정 오류와 다르며 빈 캠페인 때문에 완료 보상을 만들어서는 안 됩니다.
2. 준비되면 카드로 돌아와 확인을 선택합니다. 퀴즈는 답 하나를 선택해 제출하고 증빙 코드 캠페인은 승인된 파트너 절차에서 받은 허용 코드를 입력합니다. 서명 이벤트 방식은 제공되는 이벤트 확인 작업이며 지갑 서명을 요구하는 것이 아닙니다.
3. 서버 결과를 기다립니다. PENDING_REVIEW·REJECTED·SETTLED는 앱 신청 상태로 읽고 처리 중 반복 클릭하지 않습니다. 인정된 XP·자격 기록은 현재 회원·활동에만 속합니다. 취소한 창·이전 계정의 응답을 새 참여 화면에 반영하지 않습니다.
4. 보상·패스포트에서 활동 기록을 확인합니다. 연속 활동은 UTC 일자의 일일 퀘스트 성공을 따르며 별도 유료 출석이 아닙니다. 일시 실패하면 오류를 읽고 직접 재시도하세요. 광고 시청·XP 수집으로 발행된 HAPPY·Pi·현금의 권리가 생성되지 않습니다.

06 PASSPORT · 나의 패스포트

목적과 이용: Happy Passport는 현재 회원의 프로필과 참여 정보를 모아 보여주며 제공되는 XP·레벨·연속 활동·배지·자격 기록·추천 코드 등을 포함합니다. 회원은 완료한 활동을 확인하고 세션 인증정보를 노출하지 않는 기존 공유·복사 기능을 이용할 수 있습니다. 개별 활동 화면마다 같은 프로필을 반복 설명하지 않도록 참여 정보를 일관되게 보여줍니다.

기록과 경계: 패스포트는 앱 프로필이며 정부 여행 문서·국적 증명·전 세계에서 인정되는 신원 인증·신용 점수가 아닙니다. 계정별 정보는 확인된 서버 세션이 필요합니다. 추천 코드는 기존 추천 흐름을 식별하며 지갑 주소나 자동 금융 권리가 아닙니다. 프로필 수정이 가입 추천 이력을 소급해 변경하지 않고, 배지를 표시한다고 파트너·크리에이터·관리자 권한을 부여하지 않습니다.

실용 이용법 · 참여 프로필 확인

1. 패스포트를 선택해 현재 서버 확인 계정 화면을 기다립니다. XP·레벨·완료 퀘스트·검증 미션·자격 기록을 읽기 전에 사용자명을 확인합니다. 세션 복원 중이면 기억된 표시명만으로 개인 정보 접근이 허용되었다고 판단하지 않습니다.
2. 각 자격 기록의 앱 안 의미를 관련 활동과 비교합니다. 첫 사용·검증 실사용·연속 활동·XP 목표는 참여 진전을 설명할 수 있습니다. 여행 문서·공식 자격·KYC 증명·양도 가능한 NFT가 아니며 참여 이력을 금융 계좌로 바꾸지 않습니다.
3. 제공되는 추천 코드를 공유하려면 복사를 사용합니다. 허용된 공개 참여 문구만 공유하고 세션 쿠키·토큰은 보내지 마세요. 복사한 코드는 확인된 추천인 관계·Pi 추천 관계·수신자의 자동 금전 보상을 증명하지 않습니다.
4. 필요한 파트너·크리에이터·언어·개인정보·약관 링크로 이동합니다. 읽기 편한 언어로 바꾸되 계정 역할 변경으로 취급하지 않습니다. 개인 정보를 갱신하지 못하면 현재 계정에서 재시도하고 누락된 정보를 다른 회원의 화면으로 대체하지 않습니다.

07 RECORDS · 성과와 정산 기록

목적과 이용: 개인 기록 화면은 활동 원장, 직접 스폰서 회계, 크리에이터 성과와 무형상품 정산을 구분합니다. 회원은 자신의 금액·상태·일자·제공되는 세부 내용을 보고 페이지 나누기가 있는 이력은 추가로 불러옵니다. 내 사업 화면은 관련 구매·판매·정산 영역도 연결합니다. 항목을 분리하여 각 기록이 어떤 사건을 나타내는지 이해하도록 돕습니다.

기록과 경계: 보류·가능·대기로 표시된 기록이 자동으로 출금 가능한 현금 잔액이 되지 않습니다. 당시 배분율은 보존하며 현재 직접 스폰서 70/30 정책이 이전 기록을 다시 쓰지 않습니다. cursor는 허용된 다음 페이지를 불러오며 동시 변경 중 전체 이력의 고정 스냅샷·완전성을 보장하지 않습니다. 비정상 개인 기록은 오류로 처리하며 임의의 0원 잔액을 만들지 않습니다. 업체 재원·대사·환불·실제 지급 승인은 원장을 읽는 것과 구분됩니다.

실용 이용법 · 경제 기록 읽기

1. 확인된 세션에서 성과·정산 기록을 엽니다. 스폰서·크리에이터 성과·XP 활동·무형상품 중 어느 기록인지 먼저 구분합니다. 서로 다른 값을 지갑 잔액으로 합하거나 샘플 금액으로 미래 수입을 추정하지 말고 일자·단위·상태를 함께 읽습니다.
2. 제공되는 배분·거래 세부를 살펴봅니다. 신규 자격 충족 직접 스폰서는 회원 70% / 본사 30%이며 과거 항목은 원래 배분을 유지합니다. 보류·가능·대기·취소 상태는 회계 기록의 상태이며 외부 업체의 지급·출금 실행 근거로 충분하지 않습니다.
3. 성과 페이지의 더보기는 공개 스폰서 카드를 늘리며 개인 수익 원장 페이지가 아닙니다. 개인 거래·정산 이력은 내 사업·거래실의 해당 더보기를 사용합니다. 일자·식별자를 비교하고 추가 페이지를 전체 이력의 고정 스냅샷·완전한 합계로 해석하지 않습니다.
4. 조회 거부·손상에는 오류·요청 식별자를 확인해 비밀정보 없이 적절한 지원 문의에 사용합니다. 실패를 0원으로 처리하거나 결제를 반복하거나 과거 금액을 수정하지 않습니다. 업체 재원·승인 지급·대사는 기록 읽기와 별도로 확인해야 합니다.

08 CONVERSATIONS · 참여자 대화

목적과 이용: 대화는 권한이 확인된 파트너·크리에이터 협업 후보, 대화 선택, 메시지 이력·전송·읽음 처리와 기존 차단·신고 기능을 지원합니다. 거래 화면은 권한이 있는 거래에 연결된 메시지를 별도로 제공합니다. 이용자는 모든 메시지를 관계없는 게시물처럼 다루지 않고 해당 협업·전달 기록의 맥락에서 대화를 이어갈 수 있습니다.

기록과 경계: 누구나 참여하는 무제한 공개 소셜 채팅이 아닙니다. 참여자·역할 검사는 읽거나 변경할 수 있는 후보·대화·메시지를 제한합니다. 대화 선택과 계정이 바뀌면 이전 응답을 새 맥락의 대화에 표시하지 않습니다. 메시지에 비밀번호·토큰·지갑 비밀정보·비공개 원본 문서를 보내지 마세요. 신고는 검토 요청의 기록이며 해결 보장이 아니고 차단은 계약 취소나 환불 실행이 아닙니다.

실용 이용법 · 권한이 있는 대화 시작

1. 대화에서 Pi 로그인을 확인하고 자격 있는 후보 목록을 기다립니다. 서버가 확인한 본인 역할의 파트너·크리에이터 후보를 선택해 채팅 시작을 사용합니다. 이는 모든 Pi 사용자의 공개 검색이 아니며 무관한 개인 계정의 연락 권한을 주지 않습니다.
2. 대화를 선택하고 참여자·메시지 이력을 읽은 후 작성합니다. 그 대화의 상품·캠페인 협의를 메시지 칸에 적고 한 번 전송합니다. 상대가 요청하더라도 비밀번호·쿠키·API 인증 정보·지갑 비밀정보·비공개 원본 파일은 보내지 않습니다.
3. 필요하면 새로고침·제공되는 이력 기능을 사용하고 선택한 대화가 맞는지 확인합니다. 이전 선택의 늦은 응답을 다른 대화에 표시하지 않습니다. 읽음 상태는 협의를 정리하며 계약 수락·전달 품질·금융 거래 완료를 인증하지 않습니다.
4. 안전 문제에는 역할이 허용하는 현재 대화의 차단·신고를 사용합니다. 사유와 필요한 내용만 적고 본인의 차단 해제는 제공되는 기능을 사용합니다. 관리 기록을 남기지만 조사 결과 보장·자동 환불·다른 업무 취소를 수행하지 않습니다.

09 MY BUSINESS · 내 사업 현황

목적과 이용: 내 사업은 권한이 있는 회원의 구매·판매·정산·개인 성과를 모아 보여줍니다. 서버가 파트너 역할을 확인하면 자신의 카탈로그·캠페인·광고 제안 기록을 추가하고, 검증된 크리에이터는 자신의 캠페인·성과 기록을 봅니다. 참여자는 요약에서 적절한 세부 관리 화면으로 이동하고 개인 거래·정산 이력을 더 불러올 수 있습니다.

기록과 경계: 대시보드는 사업자 자동 등록·판매자 승인·사업 전체 손익 계산·다른 회원의 운영 공개를 수행하지 않습니다. 역할이 없는 상태와 API 실패를 구분하고 사용할 수 없는 비공개 데이터를 정상 빈 결과로 바꾸지 않습니다. 자격을 갖춘 기록만 모아 보여주며 원장 항목을 인식된 매출·지급된 광고 수익·재원이 있는 정산·양도 가능한 자산으로 바꾸지 않습니다.

실용 이용법 · 내 사업 대시보드 확인

1. 현재 계정 세션 확인 후 내 사업을 엽니다. 구매·판매·성과·정산을 각각 읽습니다. 파트너·크리에이터 패널을 기대하기 전에 VERIFIED 역할 여부를 확인하세요. 역할 부재가 페이지·일반 회원 기록 전체의 오류 증거는 아닙니다.

2. 요약이 모든 작업을 지원한다고 가정하지 말고 필요한 세부 목적지를 선택합니다. 허용된 파트너는 자신의 카탈로그·캠페인·광고 제안 기록을, 크리에이터는 자신의 캠페인·성과를 봅니다. 각 화면은 소유권·승인·현재 상태를 검사합니다.
3. 다음 페이지가 있어 활성화된 경우에만 구매·판매 더보기 또는 정산 더보기를 사용합니다. 식별자·일자를 읽어 구매·판매 역할을 혼동하지 마세요. 대시보드는 현재 접근 가능한 기록을 모으며 사업체 전체 회계 명세·세금 신고서가 아닙니다.
4. 최초 비공개 작업공간 조회가 실패하면 대시보드는 잠그고 개인 내용을 지웁니다. 일부 화면을 해석하지 말고 현재 계정 흐름에서 페이지를 다시 불러오세요. 이미 확인된 이력의 더보기가 실패하면 기존 행을 유지하고 해당 이력의 명시 재시도를 사용합니다. 역할 부재는 정상 권한 구분입니다. 잠정 정산을 지급 수입에 합하거나 승인을 재원 있는 상거래 증거로 취급하지 않습니다.

10 PARTNER · 판매자와 파트너

목적과 이용: 회원은 파트너 신청을 제출하고 기록된 상태를 확인합니다. 검증된 파트너는 자신의 카탈로그 초안·수정·심사 제출을 관리하고 허용된 캠페인의 초안·제출·종료 흐름을 이용합니다. 화면은 제공되는 성과 지표·기여 분석·Seller Pro 정보도 연결합니다. 권한이 있는 서버 API에는 증빙 코드·전환 분쟁 작업도 구현되어 있지만 현재 파트너 화면의 입력 기능으로 제공된다고 주장하지 않습니다. 반려된 항목을 게시된 것처럼 표시하지 않고 검토 의견에 따라 수정하여 직접 재심사를 제출합니다.

기록과 경계: 신청만으로 VERIFIED 상태가 되지 않으며 승인·소유권은 서버가 확인합니다. 초안·심사·반려·정지 상태는 게시 가능 여부가 서로 다릅니다. Seller Pro 미리보기는 활성 구독 판매나 자동 청구의 증거가 아닙니다. 캠페인 설정만으로 외부 광고를 켜거나 실제 돈을 지출하거나 금융정책을 바꾸지 않습니다. 관리 화면이 존재하더라도 금융·업체 선행 요건은 잠금을 유지합니다.

실용 이용법 · 신청·준비·심사 제출

1. 파트너 신청의 종류·표시명·설명·홈페이지·연락처·국가 칸에 사실인 허용 정보를 입력합니다. 샘플 기본값을 사업자 신원으로 제출하지 말고 바꾸세요. 심사를 한 번 신청하고 저장 상태를 읽으며 제출만으로 VERIFIED 접근이 생기지 않습니다.
2. 서버가 카탈로그 관리를 허용하면 slug·종류·분류·한국어·영문 이름·설명·목적지 URL로 자신의 초안을 만듭니다. 기록을 검토하고 가능한 수정·수정 취소를 사용한 후 자격 있

는 초안을 직접 심사 제출합니다. 검토 의견·게시 상태는 수정 성공과 별개입니다.

3. 허용된 캠페인은 소유 카탈로그를 선택하고 제목·설명·증빙 방식·내부 보상·예산·크리에이터 조건·안내·질문 칸을 준비합니다. 현재 퀴즈는 고정 선택지이며 자유 선택지 편집기가 아닙니다. 초안 생성 후 허용된 심사·종료를 사용합니다. 내부 Credit·잔여 예산은 재원 있는 광고·실제 환불의 증거가 아닙니다.

4. 새로고침으로 현재 신청·카탈로그·캠페인 상태를 확인합니다. 미리보기 가격이 보여도 Starter·Growth·구독 결제는 비활성 준비입니다. 증빙 코드·전환 분쟁 서버 API가 현재 관리 화면의 양식을 뜻하지 않습니다. 역할 경계를 우회하거나 이 가이드로 외부 자금 흐름을 활성화하지 않습니다.

11 CREATOR · 채널과 협업

목적과 이용: 크리에이터는 지원 채널과 관련 시청자 맥락을 포함해 신청하고 운영자의 결정을 확인합니다. 자격을 갖춘 크리에이터는 협업 기회를 살펴보고 허용된 캠페인에 직접 참여합니다. 화면은 캠페인 기록·지표·기여 분석·성과 기록·지급 요청 준비를 모읍니다. 분류·언어·국가·시청자 일치 이유는 적합성을 이해하는 보조 정보이며 계약 보장이 아닙니다.

기록과 경계: 운영자 승인·계정 상태·캠페인 조건은 계속 적용됩니다. 크리에이터가 입력한 시청자 정보나 미리보기 지표는 독립적으로 확인된 시장 도달 범위가 아닙니다. 지급 요청은 확인할 기록이며 실행된 자금 이동이 아닙니다. 크리에이터 성과 배분은 회원 직접 스폰서 70/30 배분과 계획상 토큰 배분과 구분합니다. 이 백서는 팔로워 수·인플루언서 계약·캠페인 매출을 만들어 주장하지 않습니다.

실용 이용법 · 허용된 협업 참여

1. 제공되는 크리에이터 신청의 표시명·플랫폼·채널 URL·팔로워 수·국가·언어·분류를 사실대로 작성합니다. 샘플 수치를 확인된 시청자 규모·본인 성과로 주장하지 마세요. 심사를 신청하고 운영자가 관리하는 상태를 읽은 후 승인 기능을 기대합니다.

2. 기회 새로고침으로 자격 있는 캠페인·요건을 읽습니다. 일치 이유·파트너 안내를 확인한 후 제공되는 참여를 선택합니다. 국가·언어·분류·시청자 일치는 설명 정보이며 계약·특정 수입의 약속이 아닙니다.

3. 캠페인·제공되는 홍보 링크·기여·성과 기록을 읽고 샘플을 실제 결과로 대체하지 않습니다. 협업은 권한 있는 대화와 현재 참여자 흐름을 사용합니다. 실제 서비스를 정확히

소개하고 미발행 HAPPY를 구매 토큰으로 광고하거나 미정산 신청을 지급 매출로 설명하지 않습니다.

4. 정산 심사 요청이 허용되면 표시된 내부 Credit 최소 단위를 확인하고 요청 금액·검토 메모를 입력해 한 번 제출합니다. 기록 상태를 읽으세요. Pi 주소 입력·지갑 서명·실행된 송금·업체 자금 이동 승인이 아닙니다.

12 AD OFFERS · 광고 제안과 신청

목적과 이용: 광고 제안 화면은 기존 분류·페이지 나누기 경계 안에서 인증된 회원에게 허용된 승인 기회를 보여줍니다. 회원은 승인 제안 내용을 확인하고 허용된 다음 단계로 이동합니다. 권한이 있는 별도 파트너 서버 API는 자신의 제안 초안·수정·심사 제출을 지원하지만 API 존재가 현재 이용 가능한 공개 입력 화면을 뜻하지 않습니다. 기회를 탐색하는 것과 광고를 실행하거나 전환에 보상할 권한을 분리합니다.

기록과 경계: 광고 기능의 이름이 무제한 유료 물량·광고주 계약·외부 광고 송출을 증명하지 않습니다. 목록은 AdSense를 삽입하거나 Pi Ads 자금 흐름을 시작하지 않습니다. 승인된 업체 정보·Publisher 식별자·준수 가능한 보상 기준·예산 재원·명시 활성화 승인은 별도입니다. 데모 자료를 실제 승인 제안으로 대체해서는 안 됩니다. 제안 조회·클릭은 지급 대상 스폰서 전환의 증거가 아닙니다.

실용 이용법 · 승인 제안 목록 확인

1. 광고 제안을 열어 현재 인증 목록 확인을 기다립니다. 로그인·현재 승인·게시 자료가 필요하다는 상태를 읽으세요. 기회 목록이지 외부 광고 계정 시작·임의 Publisher 식별자 제출 권한이 아닙니다.
2. 표시된 제안의 실제 제목·설명·광고주 맥락·허용 목적지를 살펴봅니다. 승인 사실과 미래 도달 기대·샘플 캠페인을 구분하세요. 자격 있는 자료가 없으면 광고주 계약·받을 보상을 만들거나 외부 송출이 시작되었다고 암시하지 않습니다.
3. 다음 cursor가 있고 버튼이 활성화된 경우에만 더보기를 사용합니다. 개인 요청을 자동 재제출하지 말고 새로 불러온 항목을 읽습니다. 파트너 서버는 제안 준비를 지원하지만 API 존재만으로 목록에 공개 생성·승인 양식이 제공되는 것은 아닙니다.
4. 광고 송출·전환 보상·지급은 기존 승인 경계에서 멈춥니다. 클릭은 지급 전환이 아니며 반복 조회가 수입이 아닙니다. 실제 광고·자금 작업 전 업체 계약·광고주 재원·준수 규칙

·별도 명시 활성화를 조회 흐름 밖에서 확인해야 합니다.

13 GUIDE · 수익 구조 안내

목적과 이용: 수익 안내는 숫자를 수입으로 해석하기 전에 참여·자격·기록 규칙을 설명합니다. 독자는 직접 스폰서 배분·크리에이터 성과·잠정 거래 기록을 구분하고 관련 기능·정책으로 이동합니다. 공개 설명 자료이며 회원 전용 금융 계좌가 아닙니다. 실용 가이드는 디지털 상품 선택과 명확한 서비스 요청서 예시로 이를 보완합니다.

기록과 경계: 안내 페이지는 지급 승인·이전 배분 변경·광고주 재원 보장을 하지 않습니다. 계획한 수익 모델은 실제 매출 실적이 아닙니다. 향후 수수료·구독·혜택을 구현할 때에는 승인 규칙과 실제 업체 근거를 기준으로 설명해야 합니다. 제품 전반에서 활동·잠정 회계·지급된 거래를 구분하며 고급스러운 화면이 그 구분을 없애지 않습니다.

실용 이용법 · 숫자 전에 가치 이해

1. 비밀번호·지갑 연결 없이 공개 수익 안내를 엽니다. 참여·검증 성과·회계의 차이를 읽고 스폰서 배분·크리에이터 협업·무형상품 중 필요한 주제를 정합니다. 질문을 구체화하면 제품 설명을 투자 추천으로 혼동하지 않습니다.
2. 알고 싶은 기록의 실제 상태와 자격 조건을 비교합니다. 현재 직접 스폰서 70/30은 신규 자격 충족·검증·재원 확인 사건에 적용하며 이전 기록은 당시 배분을 보존합니다. 안내·비율만으로 광고주 지급·회원 수취를 증명하지 않습니다.
3. 디지털 파일 선택·요청서 준비에는 연결된 실용 가이드를 사용합니다. 기능으로 돌아가기 전에 형식·편집·권리·검수 질문을 적으세요. 본인의 준비이며 예시를 읽거나 복사한다고 신청·구매·조건 동의가 제출되지 않습니다.
4. 실제 상태는 해당 계정 기록으로 돌아가 확인하고 인증이 필요 없으면 공개 안내를 이용합니다. 결제·세무·법률·업체 문제가 남으면 가이드를 전문 자문·수익 보장으로 취급하지 말고 적절한 검증 전문가·승인을 확인합니다.

14 MY ACCOUNT · 프로필, 설정과 계정 종료

목적과 이용: 계정 화면은 기존 추천 규칙을 따르는 가입, 허용된 프로필 조회·수정, 개인정보 안내, 표시 환경 설정, 명시 로그아웃과 계정 종료 절차를 다룹니다. 표시명·소개 수정은 서버의 프로필 버전을 사용하여 동시 변경이 새로운 데이터를 덮지 않고 거부될 수 있도록 합니다. 설정은 언어·국가·인터페이스 환경을 연결하며 로컬 환경 설정은 인증이 아닙니다.

기록과 경계: 입력 화면이 보인다는 이유로 사용자명·서버 신원·추천 이력·금융 기록을 임의 수정할 수 없습니다. 가입·저장·로그아웃 결과는 현재 계정·페이지에 속해야 합니다. 진행 중인 작업 후 페이지에 복귀했다고 새 신원을 부여하거나 Pi 동의를 반복하지 않습니다. 계정 종료는 기존 서버 규칙·개인정보처리방침을 따르며 모든 과거 기록이나 법적으로 필요한 기록의 즉시 삭제를 약속하지 않습니다.

계정 세부 사항: 수정 가능한 프로필은 표시명·소개이며 서버 신원·추천 식별자는 별개입니다. 가입 추천은 기존 최초 사용자명 일치 규칙을 따르며 자기추천·모호한 신원을 거부합니다. 연결되지 않은 코드 기록은 추천인 연결·Pi 추천 관계·추천 수익의 증거가 아닙니다. 테마·큰 글씨·동작 줄이기는 브라우저 또는 페이지 환경이며 저장 실패 시 현재 페이지에만 적용될 수 있습니다. 계정 종료는 직접 확인을 요구하고 미해결 결제·캠페인·분쟁·크리에이터·거래 차단 사유와 보존·익명화 규칙을 따릅니다.

실용 이용법 · 계정 보호와 관리

1. 목적에 맞는 앱 회원정보·계정 링크를 사용합니다. 가입은 선택 추천 입력을 확인하고 본인이 Pi Browser로 계속하며 로그인은 서버 확인을 기다립니다. 국가 선택·저장 사용자명·다른 브라우저 탭이 신원을 증명하거나 세션을 자동 복사하지 않습니다.
2. 프로필에서 읽기 전용 사용자명·추천 식별자를 확인하고 허용된 표시명·소개만 수정합니다. 한 번 저장하고 확인 안내·표시된 값을 읽으세요. 내부 버전은 화면의 버전 번호 기능이 아닙니다. 충돌에는 현재 데이터를 다시 읽고 재저장을 결정하며 로컬 입력으로 다른 변경을 덮을 수 있다고 가정하지 않습니다.
3. 설정에서 제공되는 테마·큰 글씨·동작 줄이기·언어를 선택합니다. 표시 환경을 지우려는 경우에만 초기화하며 계정 삭제가 아닙니다. 저장하지 못하면 페이지에 적용할 수 있지만 모든 기기·브라우저가 기억한다는 약속은 하지 않습니다.

4. 계정 종료는 개인정보처리방침·미해결 작업 차단을 먼저 읽습니다. 실제 종료할 때만 표시된 CLOSE_MY_HAPPY_ACCOUNT 확인 문구와 허용된 종료·익명화 기능을 사용합니다. 로그아웃은 별도입니다. 보존·익명화는 기존 정책을 따르며 모든 이력의 무조건 즉시 삭제가 아닙니다.

15 WHITEPAPER · 비전과 제품 구조

목적과 이용: 이번 버전은 영어 우선 글로벌 비전, 완전한 한국어판, 20개 기능 영역, 운영 경계, 채택된 발행 전 배분과 조건부 로드맵을 제공합니다. 온라인 페이지와 두 언어의 PDF는 회원·잠재 협업자·검토자를 위한 공통 참고 자료입니다. 버전이 있는 문서는 소프트웨어에 존재하는 기능과 장기 목표를 구분하도록 돕습니다.

기록과 경계: 백서 게시가 토큰 발행·증권 승인·투자 제안·상장 자산의 증거가 되지 않습니다. 확인된 구현과 외부 요건이 바뀌면 문서를 갱신할 수 있습니다. 공개 다운로드는 비밀번호·지갑 연결·Pi 동의를 요구하지 않습니다. 운영 상태는 문서 게시일만으로 배포 완료를 추정하지 말고 현재 서비스와 소스 근거로 확인해야 합니다.

실용 이용법 · 목적에 맞게 백서 읽기

1. 현재 범위·상태 안내부터 읽고 목차에서 장을 선택합니다. 토큰 표를 구매 제안으로 읽지 마세요. 비전은 지향점을, 목록은 기존 화면을 설명하며 준비·계획 표시는 가능한 금융 실행으로 취급하지 말아야 할 작업을 구분합니다.
2. 오프라인 판은 영문·한국어 PDF 다운로드를, 온라인은 언어 선택을 사용합니다. 지원 번역·영어 fallback은 화면 정책입니다. 두 언어의 문서가 모든 상품의 57개 번역·각 지역의 상용 승인을 주장하지 않습니다.
3. 실제 행동 전 관련 설명과 현재 화면·서버 상태·권한을 비교합니다. 상세 이용법은 준비 체크리스트이며 비활성 버튼 우회 권한이 아닙니다. 문서 게시·저장소 테스트 통과와 현재 소스 배포·사용자 직접 Pi 인증은 다릅니다.
4. 공식 참고 자료는 생태계 맥락·현재 요건을 이해하는 데 사용합니다. HAPPY 보증·거래소 신청·금융 승인이 아닙니다. 해당 목적은 사용설명·개인정보·실제 기능으로 돌아가 확인하세요. 큰 비전은 실용을 명확히 해야 하며 한계를 흐려서는 안 됩니다.

16 HOW TO USE · 사용설명과 실용 가이드

목적과 이용: 사용설명은 공개 탐색·서비스 목록·언어 선택·앱 로그인·선택 기능으로 돌아오는 방법을 설명합니다. 가이드는 파일 형식·편집 가능 여부·이용 권한·업데이트 기대를 살펴보고 결과물과 검수 기준을 명확히 적도록 돕습니다. 공개 정보를 먼저 읽고 비공개 작업이 필요할 때 확인된 앱 세션으로 이동하며 홈페이지에서 Pi 비밀번호를 요구하지 않습니다.

기록과 경계: 가이드는 실용적인 제품 설명이며 전문 법률·세무·투자 자문이 아닙니다. 읽는 것만으로 신청 제출·거래 조건 동의·업체 연결이 이루어지지 않습니다. 다른 브라우저에는 별도 세션 확인이 필요할 수 있습니다. 빈 카탈로그·제공되지 않는 퀘스트·승인이 필요한 작업은 완료된 활동으로 꾸미지 말고 정확하게 설명해야 합니다.

실용 이용법 · 추측 없이 앱 익히기

1. 첫 인증 이용 전 공개 사용설명·앱 로그인 안내를 읽습니다. 홈페이지 안내와 Pi Browser 회원 작업을 구분하세요. 공개 탐색은 Pi 비밀번호·비밀문구·키의 입력을 요구하지 않으며 다른 브라우저 사이에 세션을 이전하지 않습니다.
2. 서비스 메뉴·목록에서 목적에 맞는 기능을 선택하고 행동 전에 상태를 읽습니다. 모바일에서는 의도된 가로 기능·언어 줄을 넘겨보세요. 처음 보인 선택만 있다고 가정하지 않습니다. 복귀 URL을 만들지 말고 제공되는 홈·메뉴를 사용합니다.
3. 디지털 상품은 형식·편집·권리·업데이트 체크리스트를, 원격 서비스는 자료·결과물·검수 기준 작성법을 읽습니다. 다른 사람의 개인 정보를 넣지 말고 실제 필요에 맞게 예시를 바꾸세요. 좋은 요청서는 모호함을 줄이지만 결과를 보장하지 않습니다.
4. 설명과 현재 화면이 다르면 현재 권한·상태 경계를 존중하고 비밀정보 없는 내용으로 확인합니다. 없는 업체를 만들거나 예정 기능을 실행 중으로 취급하지 않습니다. 사용설명은 안전한 이동·준비를 안내하며 실제 결제·발행·광고·자동 계정 동의 권한이 아닙니다.

17 TOKEN · HAPPY 상태와 설계

목적과 이용: 토큰 안내 화면은 XP·Pi·계획상 HAPPY의 차이를 설명하고 현재 NOT_ISSUED / NONE 상태와 채택된 내부 설계를 보여줍니다. 독자는 최대 공급량·계획 배분·유틸리티 방향과 앱 활동·토큰 실행의 구분을 확인합니다. Pi DEX 목표는 향후 로드맵에 속하며 이 화면의 현재 거래 가능한 잔액을 뜻하지 않습니다.

기록과 경계: 이 화면은 HAPPY의 발행·배포·판매·교환·스테이킹·출금을 수행하지 않습니다. 유통량·시장 가격·거래쌍·재원이 있는 영구 유동성풀을 주장하지 않습니다. 계획상 토큰 혜택은 별도 승인된 구현이 필요하며 이미 기록된 XP에서 자동 추정할 수 없습니다. 공급 수치는 설계 상한·배분이며 회원에게 지급할 자산이 아닙니다.

실용 이용법 · XP·Pi·HAPPY 구분

1. 공개 HAPPY 토큰 안내에서 계획 공급량보다 현재 NOT_ISSUED·NONE을 먼저 읽습니다. XP는 앱 활동, Pi는 별도 생태계 자산, HAPPY는 발행 전 설계로 구분합니다. 화면 이름이 비슷해도 세 단위의 교환·사용 가능한 잔액이 생기지 않습니다.
2. 연결된 백서 7장으로 이동해 9개 배분과 최대 설계 합계 314,159,000을 봅니다. 토큰 안내 페이지 자체에는 최대 공급·계획 영구 유동성이 요약되며 전체 배분표가 있지는 않습니다. 계획 영구 유동성 62,831,800은 같은 공급의 일부이며 추가 풀·완료 예치가 아닙니다. 목적·승인 조건을 비교하고 개인 보장 지급으로 취급하지 않습니다.
3. Pi DEX 목표와 별도 준비 조건을 읽습니다. 페이지로 상장 신청·승인·실시간 거래쌍·가격이 성립하지 않습니다. 향후 Launchpad·Mainnet·유동성·서명·발행에는 각각 승인 작업·사용자 직접 금융 통제가 필요하며 안내 화면이 실행·승인할 수 없습니다.
4. 지금 HAPPY를 이용하려면 실제 참여 기능으로 돌아갑니다. XP·배지는 해당 활동 기록으로 읽으세요. 재판매를 약속하거나 XP를 미래 토큰 수량으로 환산하거나 계획 토큰이 이미 있다고 가정해 Pi를 보내 달라고 요구하지 않습니다.

18 WALLET · 계정과 내 기록

목적과 이용: 지갑 진입점은 계정·활동·정산 정보를 연결하고 앱 기록과 외부 자산의 차이를 설명합니다. 모든 활동 숫자를 암호자산 잔액으로 표시하지 않고 회원이 필요한 프로필·성과·거래 기록을 찾도록 돕습니다. 결제 준비 정보는 기존 실행 비활성 정책 안에서 준비 상태와 남은 요건을 설명할 수 있습니다.

기록과 경계: HAPPY 지갑 페이지는 Pi Wallet을 대신하지 않으며 비밀문구를 요구하거나 자산을 서명·보관·송금·환불하지 않습니다. 준비 검사는 결제 승인이 아니며 정산 항목은 재원이 있는 지갑 잔액이 아닙니다. 향후 실제 지갑 연결·발행·지급에는 명시 승인, 사용자 직접 서명과 확인된 업체·키 보안 체계가 필요합니다.

실용 이용법 · 자신의 기록 안전하게 찾기

1. 지갑·내 기록을 안내·링크 허브로 엽니다. 참여 신원은 패스포트, XP·배지는 활동, 회계는 성과, 참여 기록은 거래, 자격별 요약은 내 사업, 계정 통제는 개인정보를 선택합니다. 통합 온체인 잔액을 가정하지 말고 필요한 기록부터 정합니다.
2. 선택한 비공개 화면은 현재 세션 확인 후 이용합니다. 숫자 해석 전 계정·단위·상태를 읽습니다. 지갑 안내는 다른 브라우저 인증·체인 연결·수탁을 하지 않습니다. 정산 링크가 외부 송금·결제 발생을 증명하지 않습니다.
3. 연결 업무에 준비 화면이 제공되면 실행 비활성 표시·남은 요건을 확인합니다. 준비 계획은 향후 가능한 과정을 설명하며 지갑 승인이 아닙니다. 재시도는 기록 조회에만 사용하고 조회 불가에 결제를 반복하거나 승인을 만들지 않습니다.
4. HAPPY에 Pi Wallet 비밀문구를 넣거나 개인 키를 메시지로 보내거나 이 허브에서 송금·교환·입금·출금 양식을 기대하지 마세요. 사용자 직접 지갑 작업은 기록 전용 흐름 밖에 둡니다. 계정 거부·회수에는 정당한 현재 세션 절차만 사용합니다.

19 RWA · 계획 단계

목적과 상태: RWA는 계획된 서비스 진입점이며 활성 시장이 아닙니다. 장기 아이디어는 상품·권리·근거·적용 요건을 명확히 정의한 후에만 평가할 수 있습니다. 현재 항목을 선택하면 예정 상태를 안내하며 자산·투자 주문·소유 기록·상환 권리를 생성하지 않습니다.

경계: 이 백서로 실물 자산을 토큰화·평가·담보화·상장하지 않았습니다. 수탁 업체·발행자 승인·법적 소유권·수익률·상환 업체를 주장하지 않습니다. 독립 검토와 명시 승인이 있기 전까지 RWA는 일반 디지털 서비스 거래와 HAPPY 발행 전 설계와 분리해야 합니다. 미래 구상은 금융 실행 권한이 아닙니다.

실용 이용법 · RWA 예정 상태 확인

1. 공개 목록에서 현재 RWA를 선택해 서비스 예정 설명을 읽습니다. 여기서 안내하는 현재 이용자 행동은 이것이며 자산 구매·투자 흐름을 열지 않습니다.
2. 미래 개념과 현재 권리를 구분합니다. 이름만으로 자산 가치·소유권·수탁·담보·상환 체계가 성립하지 않으며 예치 금액을 입력하지 않습니다.
3. 배경은 토큰·로드맵의 승인·근거 경계를 읽습니다. RWA에는 별도 검토된 권리·업체·규칙이 필요하며 일반 앱 테스트가 그 요건을 증명하지 않습니다.
4. 실제 디지털 서비스로 돌아가거나 예정 안내를 닫습니다. 다른 사람에게 설명할 때 예정 선택을 발행 자산·현재 수익률·출시 시장으로 표시하지 않습니다.

20 NFT · 계획 단계

목적과 상태: NFT 역시 계획된 서비스 진입점입니다. 디지털 권리나 수집 기록을 명확히 설명하여 크리에이터 활동을 보완할 수 있는지 검토하는 것은 향후 방향일 수 있지만, 이 목록은 배포된 발행·거래 실행 화면을 제공하지 않습니다. 현재 선택 기능은 서비스 예정 상태만 안내합니다.

경계: NFT 컬렉션·희소성·발행 가격·소유권 이전·로열티 지급·2차 시장을 약속하지 않습니다. 디지털 파일 전달만으로 저작권이 이전되지 않고 NFT라는 이름이 이용 권한 문제를 해결하지 않습니다. 향후 구현에는 별도 권리 검토·기술 검증·명시 서명 승인·관련 외부 규칙이 필요합니다. 이 문서는 발행이나 지갑 조작을 승인하지 않습니다.

실용 이용법 · NFT 예정 상태 확인

1. NFT를 선택하여 예정 상태를 읽습니다. 미래 방향 안내는 발행 양식·컬렉션 계약·거래 시장과 다르며 현재 목록 행동이 지갑 조작으로 이어지지 않습니다.
2. 디지털 권리는 준비 질문으로만 검토합니다. 제작자·허용 이용·근거가 무엇인지 확인하세요. 파일 전달·NFT 이름이 저작권을 자동 이전하거나 소유를 인증하지 않습니다.
3. 발행 가격·희소성·로열티·미래 재판매 가치를 만들지 말고 예정 기능·승인 부분을 읽습니다. 기술 준비·권리 검토·사용자 직접 서명 승인은 별도 요건입니다.

4. 안내를 닫거나 현재 크리에이터·디지털 서비스 화면으로 돌아갑니다. 비전을 공유할 때 NFT는 향후 검토로 설명하고 현재 제공하지 않는 토큰 구매·지갑 서명을 권하지 않습니다.

13. 처음부터 끝까지 이어지는 이용 흐름

탐색에서 기록된 전달까지

회원은 공개 탐색이나 실용 가이드에서 적절한 서비스를 찾고 작업 범위를 정리합니다. 연결 후보가 필요하면 Happy Request에 Testnet 요청서와 읽기 전용 후보를 기록합니다. 거래 가능한 카탈로그 항목이면 구매자가 제안하고 양측이 현재 조건을 확인합니다. 판매자의 전달 참조와 구매자의 완료는 서로 다른 작업이며 취소·분쟁은 상태 정책이 허용할 때만 제공합니다. 이는 앱 단계 설명이며 제공자를 자동 선정하거나 자금을 이동하지 않습니다.

참여에서 검토된 활동 기록까지

퀘스트·캠페인은 관련 목적지와 확인 방법을 안내합니다. 이용자가 직접 퀴즈에 답하고 허용된 증빙 코드를 입력하거나 승인된 이벤트 증빙을 제출합니다. 서명 이벤트 증빙은 지원되는 파트너 이벤트 확인 방식이며 회원의 지갑 서명이 아닙니다. 서버는 중복·자격 미충족 완료를 거부하거나 심사 대기·승인된 활동 결과를 기록합니다. XP·완료 이력·패스포트는 현재 계정·활동에만 적용합니다. 대화상자 닫기·페이지 이탈·계정 교체는 이전 화면 응답을 무효화하며 이미 시작된 서버 작업이 취소되었다고 주장하지 않습니다.

신청에서 역할별 협업까지

파트너·크리에이터가 되려는 회원은 해당 신청을 먼저 제출합니다. 운영자의 확인된 결정에 따라 역할별 작업 가능 여부가 달라집니다. 파트너는 자신의 상품·캠페인을 준비해 심사에 제출하고 자격을 갖춘 크리에이터는 기회를 살펴본 뒤 참여를 선택합니다. 권한이 있는 파트너·크리에이터 대화는 참여 범위 안에서 소통합니다. 기여 분석·전환 심사는 확인할 기록이며 모든 클릭이 지급 대상 전환을 만들었다고 가정하지 않습니다. 지급 준비와 실행은 분리합니다.

금융 실행을 하지 않는 준비

거래 결제 준비 기록은 Pi 직접 가격 제안·확인한 조건·가격 출처 준비와 남은 차단 사유를 설명할 수 있습니다. OFFLINE_PREPARATION_ONLY·VALIDATION_ONLY·PREPARATION_RECORD_ONLY이며 executionAllowed=false와 providerCallsAllowed=false를 유지합니다. 리허설은 OFFLINE_REHEARSAL_ONLY / UNPROVEN_INPUT이며 지급된 거래가 아닙니다. Pi 직접 가격은 USD·Pi 환전 서비스가 아닙니다. 향후 판매자 배분·환불 계산은 계획이며 송금이 아닙니다. 무형상품의 잠정 본사 수수료 500bps(5%)는 직접 스폰서 회원 70% / 본사 30% 배분과 별개입니다.

14. 운영 구조와 신뢰

공개 홈페이지·Pi Browser 앱·API는 책임을 구분합니다. 홈페이지는 설명·탐색·공개 다운로드를 제공합니다. 앱은 이용자 행동과 현재 화면의 피드백을 구성합니다. API는 보호된 기록을 조회·변경하기 전에 인증·계정 상태·역할·참여 권한·입력·상태 전이를 확인합니다. 홈페이지 공용 자산은 frontend 원본에서 생성하여 두 화면의 세션·언어 동작이 조용히 달라지지 않도록 합니다. 비공개 관리자·본사 실행 화면은 공개 홈페이지 콘텐츠가 아닙니다.

권한이 있는 본사 업무는 파트너·크리에이터·카탈로그·캠페인 자료와 관련 전환 신청·거래 분쟁 기록을 검토합니다. 검토 작업에는 정해진 범위가 있으며 지갑 송금·재원 있는 환불·외부 금융 승인으로 바뀌지 않습니다. 거래 분쟁 처리는 기록과 기존 실행 비활성 경계를 보존합니다. 관리자에게 보이는 정보와 공개 정보는 다르며 회원 데이터는 참여자·역할 범위로 제한합니다.

현재 알림 종은 버전이 있는 서비스 공지와 읽음 상태를 열며 푸시 알림이나 거래 알림 보장을 뜻하지 않습니다. 공지는 서비스 소식·정책·가능한 행동을 설명합니다. 직접 읽음 확인은 표시 환경 설정이며 금융 동의·법적 서명 흐름이 아닙니다. 브라우저 저장을 사용할 수 없으면 현재 페이지의 읽음 상태를 복구할 수 있지만 모든 재시작에 걸친 영속성을 보장하지 않습니다. 언어·국가 선택은 키보드·모바일 접근을 보존하는 한 줄 가로 스크롤입니다. 국가 선택은 화면과 연결 맥락을 정리하며 법적 거주지·규제 자격·확인된 신원을 증명하지 않습니다.

신뢰에는 정확한 실패 처리가 필요합니다. 손상된 프로필·카탈로그·퀴즈·캠페인·개인 기록·메시지를 그럴듯한 정상 결과로 바꾸어서는 안 됩니다. 공개 오류는 비공개 내용을 노출하지 않고 유용한 상태와 요청 식별자를 유지합니다. 조회 재시도는 변경 작업의 자동 반복

이 아닙니다. 계정·페이지 epoch는 이전 콜백이 새 맥락을 덮지 않도록 보호합니다. 이는 엔지니어링 통제이며 완전한 보안·무중단 가용성·불변 데이터베이스 이력을 주장하지 않습니다.

15. HAPPY 코인과 Pi DEX 목표

HAPPY는 적용되는 Pi 생태계 규칙, 확인된 기술 준비와 별도 명시 승인을 전제로 향후 Pi DEX 상장 또는 거래 가능성을 준비하는 것을 목표로 합니다. 토큰 실행보다 제품의 실용성이 먼저입니다.

이는 전략적 목표이며 완료된 상장·제출된 신청·부여된 승인·확정 거래소 관계가 아닙니다. HAPPY는 NOT_ISSUED, network NONE을 유지합니다. 이 백서로 토큰을 발행하지 않았으며 HAPPY/PI 풀·예치·거래 경로·실시간 가격이 확립되지 않았습니다. 계획한 영구 유동성 62,831,800 HAPPY는 설계상 배분이며 실제 유동성의 증거가 아닙니다. 미래 목표를 현재 지갑 잔액으로 표시해서는 안 됩니다.

Pi 공식 자료는 2025년 9월 30일 Testnet에 소개된 DEX·AMM·토큰 생성 기능과 2026년 3월 19일 다룬 Testnet Pi Launchpad 설계를 설명합니다. 이는 생태계의 맥락이며 HAPPY 승인·Mainnet 제공 보장·향후 HAPPY 출시 요건 확정을 뜻하지 않습니다. 실제 구현·금융 판단 전 최신 공식 요건을 다시 확인해야 하며 이 백서가 그 확인을 대신하지 않습니다.

준비 기준에는 검토된 유틸리티·배분 정책, 별도 승인된 발행 설계, 안전한 사용자 직접 지갑 통제, 독립 검증, 생태계 호환성, 이해할 수 있는 공개 설명과 확인된 유동성 재원 체계가 포함됩니다. Launchpad·DEX·Mainnet·서명·발행·유동성 실행은 각각 승인 대상입니다. 커뮤니티 참여·저장소 테스트·공개 발행자 메타데이터는 실행 권한이 아닙니다. 상장일·가격·수익·상환 비율·거래 결과를 보장하지 않습니다.

16. 약속이 아닌 근거로 확인하는 단계

단계 A · 제품 일관성과 Testnet 품질

회원의 전체 흐름·모바일 화면·언어 fallback·역할 분리·개인 기록 무결성·명시 복구를 계속 검증합니다. API·앱·홈페이지에 정확한 테스트 소스를 게시하고 배포 준비와 해당 소스의 사용자 직접 휴대폰 근거를 확인합니다. 앱·API 기술 게이트는 정해진 Testnet 범위이며 모든 상용 선행 요건을 끝내는 것이 아닙니다.

단계 B · 확인된 운영 관계

실제 상거래·광고 전에 필요한 업체 계약·재원 근거·결제·환불·지급·대사 책임·승인된 금융 정책·지원 절차를 갖추어야 합니다. 임의의 사업자 정보·Publisher 식별자·파트너 로고를 만들지 말고 실제 환경을 확인합니다. 미충족 외부 요건은 보이는 차단 항목으로 남기되 독립적인 안전한 제품 개발은 이어갈 수 있습니다.

단계 C · 글로벌 성장과 조건부 토큰 준비

확인된 수요·운영 역량에 따라 유용한 디지털 서비스 분야와 필요한 언어 지원을 확대합니다. 토큰·지갑·유동성·외부 규칙의 별도 요건을 충족한 후에만 Pi DEX 목표를 평가합니다. RWA·NFT는 독립적인 향후 검토이며 묶음 출시 약속이 아닙니다. 일정·규모는 근거를 따르며 달성하지 않은 이용 규모·금융 성과를 꾸미지 않으면서 큰 비전을 유지합니다.

장기 성공 기준은 회원이 다음 행동을 이해하고 유용한 일을 완료하며 정확한 기록을 남기고 신뢰를 가지고 다시 이용하는 것입니다. HAPPY의 비전은 글로벌이지만 약속은 구현·권한·근거의 범위 안에 둡니다. 투기를 제품 진전으로 포장하지 않고 이해 가능한 실용성·투명한 상태·원칙 있는 실행에 기반한 지속 가능한 참여를 지향합니다.

공식 생태계 참고 자료

- Pi Testnet DEX·AMM·토큰 생성 · 2025년 9월 30일
- Pi Launchpad Testnet 설계 · 2026년 3월 19일

17. 유용한 일로 Pi 생태계에 참여하기

독립 제품의 실용성 중심 약속

HAPPY는 유용한 일을 더 쉽게 발견·논의·기록하도록 하여 Pi 생태계에 적극 참여하려 합니다. 'Use Pi, Grow Happy'는 제품 설계의 방향입니다. 회원의 실제 필요에서 시작하고 참여자에게 명확한 다음 행동과 이해 가능한 결과 근거를 제공합니다. 토큰 이름의 신뢰를 빌리는 것이 아니라 유용한 앱으로 신뢰를 쌓겠다는 약속입니다. HAPPY는 독립 운영하며 Pi Core Team이 운영하거나 보증하지 않습니다. 승인 HAPPY 로고·Pi Browser 로그인 화면이 공식 제휴·인증·완료된 생태계 등록을 증명하지 않습니다.

실용 기반은 공개 탐색·사용자 직접 Pi 로그인·백엔드 신원 확인·역할별 기록·Testnet 검증의 분리에서 볼 수 있습니다. 개인정보 제출 전에 서비스를 배우고, 확인 전에 생성할 기록을 이해하며, 파트너·크리에이터는 역할이 필요한 이유를 확인합니다. 이는 앱의 운영 방식이지 생태계 규칙 전체 승인 주장이 아닙니다. HAPPY는 공식 요건·실제 사용자 근거·독립 기술 검증을 준비 판단의 입력으로 삼고 성공 화면 하나만으로 전체 준비를 선언하지 않습니다.

만들어 낸 성과가 아닌 참여 방향

참여 방향은 네 가지입니다. 첫째 실제 실용성을 높여 구매자가 전달물을 분명히 설명하고 크리에이터가 기회를 이해하며 모두 기록·결제를 구분하도록 합니다. 둘째 자국어 이름·제공 번역·한국어 장치의 한국어·영어 fallback·큰 글씨·읽기 쉬운 모바일 제어로 접근 부담을 낮춥니다. 셋째 재현 문제·현재 소스 근거·정확한 권한 경계로 피드백의 질을 높이며 모든 기능 정상이라는 근거 없는 주장보다 이를 중시합니다. 넷째 실제 신청·승인 자료로 책임 있게 협업하되 관계·이용 규모·광고 계약을 만들지 않습니다. 이는 향후 방향이며 모두 달성한 성과 주장이 아닙니다.

글로벌 지향은 다양한 언어·맥락·전문 역량을 맞이하면서 하나의 일관된 제품 약속을 설계하는 것입니다. 국가 선택을 규제 승인으로 보거나 번역을 57개국 운영 증거로 표시하는 것이 아닙니다. 디지털·원격 서비스는 전달물을 설명·기록하기 좋아 출발점이지만 저작권·공급자 역량·소비자 보호·국경 간 요건을 없애지 않습니다. 확장은 확인 수요·운영 능력을 따라야 합니다. 선행 요건이 성립하지 않으면 계획을 현재 서비스로 바꾸지 않고 '예정'·'승인 필요'로 설명합니다.

공식 맥락과 별도 등록 요건

Pi 개발자 안내는 실용 앱 개발·Pioneer 참여를 장려합니다. 시작 문서는 Pi Browser 프런트엔드 SDK·백엔드 신원 확인을 설명하고 Mainnet 등록 문서는 생태계 인터페이스 등록의 별도 기준·요건을 설명합니다. 이 공식 자료는 구조·향후 준비의 참고이며 HAPPY 인증·제휴·등록을 부여하지 않습니다. 구현·등록 판단 전 최신 공식 문서를 확인해야 합니다.

HAPPY는 금융을 성급히 실행하지 않고 유용한 참여를 추구할 수 있습니다. Pi 계정 로그인·동의는 사용자 직접 작업입니다. 결제·Mainnet·지갑 서명·토큰 발행·유동성·DEX 거래·외부 광고는 각각 권한·선행 요건이 있는 별도 작업입니다. 소스 출시·테스트·공개 메타데이터·커뮤니티 포부가 그 허가를 대신하지 않습니다. 이 문서는 PiOS 라이선스 참여·해커톤 수상·공식 개발자 커뮤니티 기여·생태계 트래픽·등록 신청을 주장하지 않습니다. 구현과 조건부 계획을 정직하게 함께 설명할 때 큰 목표도 의미를 갖습니다.

공식 구조·등록 참고 자료

- Pi 개발자 · 실용 앱 안내
- Pi 개발 문서 · 시작하기
- Pi 개발 문서 · Mainnet 등록 요건

18. HAPPY로 함께 행복하기: 유용한 참여와 서로의 존중

사람을 중심에 둔 제품 약속

HAPPY로 함께 행복하자는 말은 일상 필요·역량을 이해 가능하고 유용한 참여로 연결하자는 초대입니다. 번역을 찾는 사람은 원문·허용 이용을 설명하고, 디자이너는 파일·전달 범위를 설명하며, 크리에이터는 승인 캠페인을 이해한 뒤 참여를 선택할 수 있어야 합니다. 여기서 행복은 보장된 심리 결과·금융 수익·토큰 권리가 아닙니다. 불필요한 혼란을 줄이고 각자의 선택을 존중하며 유용한 일이 탐색에서 정확한 기록까지 이어지게 하려는 설계 의도입니다.

관계는 양측 모두 이해할 수 있어야 합니다. 구매자는 요청의 명확성을 얻지만 완벽한 전달 보장은 아닙니다. 공급자는 작업을 설명할 기회를 얻지만 자동 VERIFIED 역할·고객 보장은 아닙니다. 회원은 활동 이력을 얻지만 페이지 조회로 생긴 현금 잔액은 아닙니다. 크리에이터는 협업·기여 기록을 검토하지만 실행 지급은 아닙니다. 본사는 범위 있는 검토 책임을 가지며 무제한 접근·자금 이동 허가는 아닙니다. HAPPY는 조건을 낙관적 버튼 뒤에 숨기지 않고 이 구분을 보여 서로를 존중하는 협력을 지향합니다.

신뢰할 수 있는 공동체를 돕는 작은 습관

명확한 요청으로 참여하세요. 전달물·이용 목적·현실적인 기간·완료 기준을 정하고 확인 전에 읽습니다. 공개 요청·거래 메시지·화면 사진에 지갑 비밀·암호·결제 카드·불필요한 개인 연락처를 넣지 않습니다. 조건이 불분명하면 '완료'가 지급을 뜻한다고 가정하지 말고 구체적으로 질문합니다. 작업 뒤 현재 계정의 서버 확인 기록을 봅니다. 이는 실용 제품 안내이며 전문 조언·적법 계약·공급자 의무를 대신하지 않습니다.

자발적 참여·압박을 구분하세요. 추천 링크는 가입 추천코드 입력을 돕고 기존 추천인 사용자명 규칙으로 검증하며 Pi 신원 수정·연결 추천인 증명·가입 의무가 아닙니다. 캠페인의 자격 조건이 모든 방문자를 지급 대상으로 만들지 않습니다. 공지는 제품 변화를 설명하지만 읽음은 금융 동의가 아닙니다. 계획 토큰은 장기 목표를 설명하되 현재 구매 기회로 제시하면 안 됩니다. 소개자를 신뢰하는 친구·새 회원에게는 특히 정확한 언어가 함께 성장하는 기반입니다.

부풀린 수치가 아닌 유용성으로 확인하는 성공

함께 행복한 비전은 글로벌이지만 진전은 근거로 확인해야 합니다. 작은 화면 탐색·누락 번역 이해·조회 실패 복구·본인 기록과 공개 예시 구분·역할 한계를 알 수 있는가를 봅니다. 요청서가 몰래 제출되지 않고 안전한 초안을 지키는가, 전달 참조를 결제 영수증으로 오해하지 않는가도 중요합니다. 이는 향후 평가 질문이지 만든 설문 결과·이용 통계가 아닙니다. 이 장은 활동 국가·고객·파트너·거래·실현 수익 수치를 주장하지 않습니다.

HAPPY를 이용해 유용한 일을 하고 함께 행복해지자는 것이 사람을 향한 메시지입니다. 기술적으로는 정확한 상태·읽기 쉬운 제어·정직한 설명·책임 있는 기록으로 표현합니다. 큰 비전을 유지하면서도 개별 기능은 '제공되지 않음'·'재시도'·'승인 필요'·'예정'을 말할 수 있습니다. HAPPY는 경계를 흐리지 않고 기회를 넓히려 합니다. 불확실함을 잘 설명된 다음 행동으로 바꾸는 사람을 늘리는 것이 목표이며 실제 상업 성공·안전 금융·지속 운영에는

백서 밖의 추가 작업이 필요함을 인정합니다.

19. 읽기 순서와 역할별 실제 이용 예제

개인정보 제출 없는 첫 방문

첫 방문에는 표지의 Testnet·발행 전 안내와 1·3·12장을 읽습니다. Discover·Market·수익구조안내·Token·Wallet은 정보·탐색으로 열며 결제 요청으로 보지 않습니다. 자국어 이름으로 언어를 선택하고 상세 백서가 해당 언어로 번역되지 않으면 영어 fallback·한국어를 이용합니다. 한 번에 전부 읽지 않고 목차로 필요한 영역을 찾으세요. 이 읽기 순서는 Pi 로그인·계정 생성·지갑 연결·동의가 필요하지 않습니다.

기존 회원은 새로고침 뒤 로그인 버튼을 해석하기 전에 4장을 읽습니다. 쿠키 기반 서버 복원을 기다리고 필요한 앱 흐름은 같은 Pi Browser에서 진행합니다. 일시 복원 실패가 Pi 동의를 다시 해야 한다는 뜻은 아닙니다. 현재 계정 확인 후 회원 화면을 열고 서버 만료·회수에는 현재 세션 안내를 따릅니다. Chrome·Pi Browser 세션은 자동 공유하지 않으며 비영속 단기 검증 경로는 일반 회원 세션과 다릅니다.

예제 A · 결제를 만들지 않는 번역 요청

회원이 짧은 문서 번역을 찾는다고 가정합니다. 학습 예제이며 실제 카탈로그 항목·고객 거래가 아닙니다. Discover에서 승인된 관련 항목만 보고 정상 빈 결과도 허용합니다. 적절한 후보가 없으면 Happy Request에 언어 방향·문서 종류·전달물·이용 목적을 쓰되 기밀 원문·개인 연락처를 붙이지 않습니다. 나중에 완성하려면 안전한 기기 초안을 저장하고 적절한 내용을 결정한 뒤 제공되는 Testnet 회원 작업으로만 제출합니다. 초안은 자동 발송하지 않습니다.

요청 상태·결정적 매칭 후보는 탐색 도움이며 AI 선정·고용 번역가·전달 보장이 아닙니다. 적격 카탈로그 상품이 생기면 거래에서 범위·허용 이용을 제안 기록할 수 있습니다. 제안 금액은 USD_EQUIVALENT_LEDGER minor 단위이지 Pi 결제가 아니며 별도 직접 Pi 가격은 준비 기록입니다. 현재 조건을 읽고 본인 확인만 기록하며 판매자·구매자는 각각 상태에 맞는 인도·완료 제어를 사용합니다. 예제는 승인을 우회하거나 에스크로를 만들거나 LEDGER_ONLY / NOT_FUNDED를 지급 수입으로 바꾸지 않습니다.

예제 B · 공급자의 카탈로그 준비

공급자 후보는 Partner 설명을 읽고 콘솔의 실제 신청 항목을 제출합니다. 새 업체가 이미 승인됐다는 예제가 아닙니다. 서버 VERIFIED 확인·정상 콘솔 조회 후 본인 카탈로그 초안을 준비하여 slug·종류·분류·제공 한국어·영어 이름과 설명·허용 URL을 입력합니다. 저장 초안을 검토하고 심사 제출을 사용하세요. 수정·제출은 별도이며 제출만으로 모든 항목 자동 공개·즉시 구매자 노출을 보장하지 않습니다.

캠페인 준비는 두 번째 별도 작업입니다. 실제 지원 항목·고정 퀴즈 선택지를 사용하고 자유 답변 편집기·날짜 편집기·광고 제안 관리·proof key 발급 버튼이 있다고 가정하지 않습니다. 권한 있는 코드·광고 준비·전환 분쟁 작업 일부는 서버 경로에 있으나 현재 콘솔 제어와 같지 않습니다. 적격 캠페인 종료는 남은 내부 Credit을 기록할 수 있으며 실제 환불이 아닙니다. 비활성 충전·Seller Pro 미리보기는 지갑 청구 초대가 아닙니다. 공급자 요청은 제품 준비를 진전시키되 상업 재원·계약은 별도 선행 요건으로 남깁니다.

예제 C · 크리에이터의 기회 선택

크리에이터는 가정한 이용 규모·자동 상태가 아니라 신청으로 시작합니다. 채널·플랫폼·신고 팔로워·언어·국가·분류를 정확히 입력하며 본인 신고 수치가 독립 검증 도달 규모는 아닙니다. VERIFIED·현재 계정 정상 조회 후 기회를 새로 읽고 캠페인 요건을 검토하여 선택한 적격 기회에만 참여합니다. 제공되면 자신의 홍보 링크 복사를 사용합니다. 이 예제의 캠페인 연결 공급자 대화는 검증 파트너·크리에이터 관계·적격 캠페인 참여에 제한되며 공개 자유 채팅·보장된 전달 도달이 아닙니다.

캠페인·기여·성과는 별도 화면으로 봅니다. 클릭·제출 증빙·승인 전환은 같은 것이 아닙니다. 정산 심사 양식이 제공되면 금액은 Credit minor 단위이고 메모는 검토 요청 설명입니다. Pi 출금이 아니라 확인할 기록을 만듭니다. 공개 스폰서 카드 더보기를 개인 성과 원장 페이지 넘김으로 사용하지 않습니다. 비공개 요약·원장 조회 실패에는 잠금을 존중하고 현재 명시 새로고침을 사용합니다. 예제의 끝은 정확한 기록·알려진 대기 조건이며 만든 지급·약속된 수입이 아닙니다.

20. 화면·작업 실패에서 안전하게 복구하기

조회·재시도·변경 작업은 서로 다릅니다

보이는 상태에서 시작합니다. 승인 카탈로그 빈 목록·현재 퀘스트 없음·VERIFIED 역할 부재는 정상 결과일 수 있습니다. 네트워크 오류·권한 거부·상태 전이 거부는 다른 대응이 필요합니다. 모두 '앱 고장'으로 바꾸거나 예시 데이터로 숨기지 않습니다. 비공개 잠금은 현재 조회가 안전한 접근을 확인하지 못했다는 뜻입니다. 안내를 읽고 비민감 맥락만 보존하며 해당 명시 새로고침·재시도를 선택합니다. 공개 요청 식별자는 실패 확인에 도움을 주지만 인증 정보·변경 성공 증거는 아닙니다.

조회 재시도는 최신 기록을 요청하며 제출 반복은 다른 서버 요청을 만들 수 있습니다. 버튼 처리 중에는 반복 클릭 대신 기다립니다. 처리 중 페이지 이탈·복귀·계정 변경에는 이전 응답이 새 화면을 덮지 않아야 합니다. 이는 UI 보호이며 이미 시작한 서버 작업 취소 보장은 아닙니다. 재제출 결정 전에 허용 흐름으로 현재 인증 기록을 봅니다. 제공되지 않는 금융 제어를 재시도·우회하거나 Pi 동의를 자동화하거나 비활성 미리보기를 일시 오류로 취급하지 않습니다.

보존할 것과 지워야 할 것

안전 초안·개인 계정 데이터는 다르게 다룹니다. Happy Request의 검토 기기 초안은 7일 보존·사용자 선택 재열기이며 서버 백업·자동 제출이 아닙니다. 프로필 충돌은 결정 전 미저장 입력을 유지할 수 있지만 사용자가 다시 불러오기를 선택하면 폼을 확인된 서버 값으로 다시 채우며 그 조회 동안 기존 입력 보존을 약속하지 않습니다. 더보기 실패는 확인된 기존 행을 보존할 수 있습니다. 반면 My Business 최초 조회 실패는 화면의 비공개 내용을 잠그고 비우며 서버 기록 삭제가 아닙니다. 세션 해제는 개인 요청·추천 UI 제거, 계정 교체는 이전 계정의 개인 상태를 새 계정으로 가져오지 않습니다. 보존은 목적별 정책이지 모든 것을 지키는 보장이 아닙니다.

브라우저 저장을 못 쓰면 언어·표시 환경은 현재 페이지에 적용되고 직접 읽은 공지는 페이지 내 읽음 복구를 유지할 수 있습니다. 페이지 종료 시 잃을 수 있으며 기기 동기화·모든 재시작 영속성 보장이 아닙니다. 저장을 강제하려고 알 수 없는 확장·콘솔 비밀 입력·보안 완화를 하지 않습니다. 읽기 제어는 판단 전 안내를 읽게 돕지만 서버 권한·필수 확인을 바꾸거나 앱 확인을 법적 서명으로 바꾸지 않습니다.

비밀 없이 도움이 되는 문제 제보

도움이 되는 제보에는 화면·의도한 작업·보이는 오류·진행 순서·직접 재시도로 결과가 달라졌는지를 설명합니다. 이전 실패 사진·이후 성공 재시도를 구분하고 어느 한쪽을 삭제하지 않습니다. 공개 요청 식별자는 비민감 맥락과 함께 제공할 수 있습니다. API key·암호·세션 쿠키·JWT·Bearer·지갑 비밀·시드·개인 메시지·불필요한 연락처는 포함하지 않습니다.
PASS 사진은 표시 검사의 제한된 근거이지 금융 성공·상용 전체 출시·운영 DB 무변경을 추론하는 권한이 아닙니다.

출시 원칙은 정확한 소스 근거입니다. 소스 결합 검사를 해석하기 전에 앱·API·홈페이지 revision이 검증 출시와 맞아야 합니다. 사용자 직접 휴대폰 영수증은 정확한 앱·API 소스·유효 기간에 적용하며 날짜 수정·과거 PASS 복사로 다른 revision에 재사용하지 않습니다. 변경 없는 유효 PASS를 반복 사용자 작업으로 되돌리지 않습니다. 이 구분은 정직성을 지키며 꾸준히 진전하게 합니다. 특정 외부 요건 대기에도 독립 안전 개발은 계속할 수 있고 미해결 실패는 근거 설명·재현 전까지 보이게 남깁니다.

21. 확신 있는 판단을 위한 쉬운 용어 설명

신원·참여·접근

Pi 로그인·회원 세션·VERIFIED 역할은 세 층입니다. Pi 로그인은 사용자 직접 생태계 신원·동의, 회원 세션은 서버 확인 쿠키 접근 맥락, VERIFIED는 특정 파트너·크리에이터 작업의 승인 역할입니다. 표시명·선택 국가·본인 신고 이용 규모와 같지 않습니다. 일반 세션은 기본 7일이며 최초 인증 후 최대 90일 내 갱신할 수 있지만 로그아웃·만료·회수를 지킵니다. 관리자 세션은 원래 만료를 유지합니다.

XP·배지·자격은 앱 참여 기록입니다. XP는 Pi가 아니며 HAPPY·현금으로 자동 전환하지 않습니다. 배지·자격은 KYC·양도 NFT 증명이 아닙니다. 연속 활동은 UTC 일자의 퀘스트 성공이며 별도 유료 출석 버튼이 아닙니다. 추천 정보는 기존 추천인 사용자명 규칙에 맞추는 가입 추천코드·확인된 적격 추천인 관계를 기록하며 회원 Pi 사용자명을 생성·수정하지 않습니다. 미연결 코드는 확인 Pi 추천망·지급 의무가 아닙니다. 단어를 정확한 기록 유형으로 읽으면 편의상 화면 이름에 없는 금융 의미를 붙이지 않습니다.

거래·회계·실행

제안은 제시 조건 기록입니다. 확인은 참여자 본인의 현재 조건 확인이며 NON_SIGNATURE_ACKNOWLEDGEMENT / APPLICATION_RECORD_ONLY입니다. 인도는 허용 상태에서 판매자 참조, 완료는 인도 후 구매자 증거 확인입니다. 어느 단어도 단독으로 에스크로·전자서명·재원 결제·환불·송금이 되지 않습니다. 분쟁 기록은 범위 있는 검토 요청이지 본사의 외부 자산 회수 보장이 아닙니다. 역할·현재 상태가 제공 제어를 결정합니다.

원장은 기록 분류이며 은행·지갑 잔액이 아닙니다. 거래 정산은 LEDGER_ONLY / NOT_FUNDED이고 Credit minor·USD_EQUIVALENT_LEDGER minor는 내부 단위이지 Pi 금액이 아닙니다. 직접 Pi 가격은 준비 기록이며 환전·송금이 아닙니다. 직접 스폰서 회원 70% / 본사 30%는 자체 정책·기록 이력에 적용하며 잠정 거래 수수료와 다르고 미재원 거래 정산을 지급 가능하게 하지 않습니다. 정산 심사 요청·자격 기준·계산 계획은 검토 준비라도 실행은 금지될 수 있습니다.

비전·준비·정직한 상태

NOT_ISSUED / NONE은 HAPPY 미발행·발행 네트워크 미선택입니다. 계획 최대 공급·영구 유동성은 설계 설명이지 실제 토큰 잔액·재원 풀이 아닙니다. Pi DEX 목표는 별도 요건의 향후 전략 의도이며 완료 상장·승인·거래쌍·가격 예측이 아닙니다. 현재 RWA·NFT는 향후 검토 안내이지 실제 발행·소유 이전이 아닙니다. 큰 계획은 실행 허가 없이도 가능해야 합니다.

준비는 반드시 범위를 밝혀야 합니다. 공개 페이지 확인은 관찰 revision의 페이지, 격리 테스트는 명시 사례, 앱·API Testnet 게이트는 정한 기술 경로를 증명합니다. 단독으로 상용 전체 준비·생태계 등록·법적 준수·안전 금융 출시·모든 기기 지원을 증명하지 않습니다. 예정·잠금·심사 대기·거부·빈 목록·재시도는 실제를 설명할 때 유용한 상태입니다. 고급 백서는 이를 지우지 않고 더 읽기 쉽게 해야 합니다. 단어 한계를 알면 다음 행동을 더 확신 있게 판단할 수 있습니다.

다운로드와 참고 자료

- 영문 PDF
- 한국어 PDF
- 온라인 백서
- 사용설명
- 개인정보처리방침