

PUNDIX - Pundi X

Pundi X est un projet de blockchain lancé en 2017 avec la vision de simplifier l'utilisation des cryptomonnaies dans les transactions de détail quotidiennes. L'objectif est de rendre les monnaies numériques aussi courantes et faciles à utiliser que les devises traditionnelles. Pundi X y parvient en créant un écosystème complet qui comprend du matériel et des logiciels conçus pour faciliter les paiements en cryptomonnaies dans les magasins physiques.

Les composants clés de l'écosystème Pundi X incluent :

- **XPOS** : Il s'agit du produit phare, un terminal de point de vente (POS) alimenté par la blockchain. Il permet aux commerçants d'accepter une large gamme de cryptomonnaies comme moyen de paiement. L'appareil prend en charge les transactions en temps réel via les portefeuilles mobiles et les cartes XPASS.
- **XPASS** : Une carte de paiement cryptographique qui fonctionne de manière similaire à une carte de débit traditionnelle, permettant aux utilisateurs de dépenser leurs actifs numériques dans les points de vente participants.
- **XWallet** : Une application mobile qui sert de hub d'actifs numériques. Elle permet aux utilisateurs de gérer leurs cryptomonnaies, de vérifier les soldes et de consulter l'historique des transactions.

Le token PUNDIX est le token utilitaire natif de l'écosystème Pundi X. Il joue plusieurs rôles essentiels :

- **Transactions** : Il est utilisé pour payer les frais de transaction au sein du réseau Pundi X.
- **Staking** : Les détenteurs de PUNDIX peuvent staker leurs tokens pour sécuriser le réseau et gagner des récompenses.
- **Gouvernance** : Le token PUNDIX confère des droits de vote aux détenteurs, leur permettant d'influencer les mises à niveau du réseau et les décisions concernant les structures de frais ou les intégrations matérielles.

Technologie et fonctionnement :

Pundi X fonctionne sur un réseau blockchain open-source, souvent associé au framework

Function X, qui combine les mécanismes de Proof-of-Stake (PoS) et de Proof-of-Authority (PoA) pour assurer rapidité et évolutivité. Le système est conçu pour traiter des transactions rapides et à faible coût, ce qui est crucial pour les transactions de détail. L'objectif est de créer une infrastructure de paiement décentralisée pour les réseaux d'infrastructure physique (DePIN).

Historique du projet :

Fondé en 2017 par Zac Cheah et Pitt Huang, Pundi X a lancé son offre initiale de pièces (ICO) en janvier 2018. Il a rapidement déployé ses premiers appareils XPOS et développé son écosystème avec XWallet et XPASS. Initialement lancé sous le nom de NPXS, le token a été renommé PUNDIX en 2021 via un swap de tokens (1000:1) dans le but de réduire l'offre et de renforcer l'identité de la marque. Pundi X a étendu sa présence à plus de 25 marchés dans le monde, en mettant l'accent sur la conformité réglementaire et l'adoption dans les marchés émergents.

Cas d'usage et pertinence dans l'écosystème crypto :

Pundi X vise à résoudre le problème du manque d'utilité et d'adoption réelle de nombreuses cryptomonnaies. En permettant aux commerçants d'accepter facilement les paiements en cryptomonnaies, il comble le fossé entre les actifs numériques et leur utilisation pratique dans la vie quotidienne. Cela favorise l'adoption des cryptomonnaies par le grand public, tant pour les consommateurs que pour les entreprises. L'écosystème de Pundi X, incluant le matériel, le logiciel et le token utilitaire, en fait une solution intégrée pour les paiements cryptographiques dans le secteur de la vente au détail.

La récente expansion de PUNDIX sur la BNB Chain via le réseau Axelar témoigne de l'effort continu de Pundi X pour améliorer l'interopérabilité et l'accessibilité, permettant aux utilisateurs de déplacer PUNDIX entre Ethereum et BNB Chain et d'accéder à un écosystème DeFi plus large.

En conclusion, Pundi X se positionne comme un projet pionnier dans la commercialisation des cryptomonnaies, en offrant une infrastructure concrète pour les paiements quotidiens. Son approche axée sur le matériel et l'adoption dans le monde réel, soutenue par son token utilitaire PUNDIX, vise à rendre les cryptomonnaies pertinentes et largement utilisées.