SDEX - SMARDEX

SmarDex est une plateforme d'échange décentralisée (DEX) dont le jeton natif est le SDEX. L'objectif principal de SmarDex est de révolutionner le paysage de la finance décentralisée (DeFi) en s'attaquant au problème persistant de la perte impermanente, un risque inhérent à la fourniture de liquidité sur les DEX. Grâce à un algorithme innovant et à une technologie de "Volatility Vaults" (coffres-forts de volatilité) utilisant des réserves fictives, SmarDex vise non seulement à minimiser cette perte, mais aussi à la transformer potentiellement en gain impermanent. Cette approche vise à offrir de meilleurs rendements aux fournisseurs de liquidité et à améliorer l'efficacité globale du marché.

Le jeton SDEX a une offre maximale fixe de 10 milliards d'unités, avec une conception technique qui empêche la création de nouveaux jetons. Une partie des frais collectés est brûlée, rendant le jeton désinflationniste. L'offre initiale a été répartie comme suit : 50% pour le "Volatility Vault" (pool de liquidité SDEX/USDT), 37,5% pour la distribution à long terme des rendements (farming, staking, expansion de l'écosystème, récompenses communautaires), et 12,5% pour une période de boost de quatre semaines pour le farming et le staking. Les récompenses de farming et de staking sont distribuées sur une période estimée de 10 ans.

Les cas d'usage du jeton SDEX incluent plusieurs fonctions clés au sein de l'écosystème SmarDex. Premièrement, il est utilisé pour payer les frais de transaction sur la plateforme, qu'il s'agisse de frais d'échange (swap) ou de frais de fourniture de liquidité. Deuxièmement, les détenteurs de SDEX ont le droit de participer à la gouvernance du protocole, leur permettant de voter sur les décisions relatives au développement de la plateforme. Troisièmement, le SDEX est la récompense principale pour les utilisateurs qui participent au staking ou au farming, leur permettant ainsi de générer des revenus passifs tout en contribuant à la sécurité et à la liquidité du réseau. Le protocole met également l'accent sur les récompenses communautaires pour encourager l'engagement et soutenir la croissance de l'écosystème.

La technologie de SmarDex repose sur un Automated Market Maker (AMM) amélioré. Contrairement aux AMM traditionnels, SmarDex utilise des algorithmes sophistiqués pour ajuster dynamiquement les ratios des pools de liquidité. Les frais de transaction sont réduits

par rapport aux normes du secteur, passant de 0,3% typiques à 0,07%, avec 0,05% pour les fournisseurs de liquidité et 0,02% pour le pool de staking SDEX. SmarDex est construit sur des blockchains compatibles avec la machine virtuelle Ethereum (EVM), notamment Ethereum, Binance Smart Chain, Polygon, Arbitrum et Base, ce qui assure une interopérabilité et une accessibilité accrues.

Les avantages de SmarDex résident dans sa capacité à atténuer la perte impermanente, à potentiellement générer des gains impermanents, à offrir des frais de transaction plus bas, et à fournir une plateforme décentralisée et sécurisée. Cependant, en tant que projet relativement nouveau, il peut présenter des limites telles qu'une liquidité potentiellement plus faible par rapport aux grands DEX et une certaine complexité pour les nouveaux utilisateurs du Web3. Les perspectives de SmarDex reposent sur l'adoption continue de sa technologie innovante, l'expansion de son écosystème et sa capacité à attirer davantage de fournisseurs de liquidité et de traders grâce à ses avantages concurrentiels.