

EL - ELYSIA

ELYSIA est un projet qui cherche à transformer les marchés d'actifs traditionnels en les rendant accessibles et liquides via la technologie blockchain. Son objectif principal est de faciliter la tokenisation d'actifs du monde réel (RWA), en commençant par l'immobilier, mais avec l'ambition de s'étendre à d'autres classes d'actifs comme les obligations et les créances commerciales. Ce processus de tokenisation permet de créer des représentations numériques d'actifs physiques, rendant possible la propriété fractionnée et améliorant l'accessibilité pour un plus grand nombre d'investisseurs.

La technologie sous-jacente à ELYSIA repose sur la création de smart contracts sur des réseaux blockchain, principalement Ethereum et Klaytn, pour associer les données et la valeur des actifs immobiliers à des tokens uniques. Ces tokens intègrent des informations cruciales telles que le prix actuel du marché, les données financières, la participation à la propriété et les documents juridiques pertinents, assurant ainsi une représentation complète de l'actif tokenisé. Le protocole vise à fournir une alternative transparente et basée sur la blockchain aux méthodes financières traditionnelles, en résolvant les inefficacités et le manque de liquidité inhérents aux marchés d'actifs classiques.

Le token EL est le jeton utilitaire natif de l'écosystème ELYSIA. Son utilité est multiple : il sert de moyen de gouvernance, permettant aux détenteurs de participer aux décisions relatives au développement et à l'orientation du protocole. Pour ce faire, les détenteurs de EL peuvent staker leurs tokens pour obtenir des sEL (staked EL), qui leur confèrent des droits de vote. Ces sEL donnent également droit à des récompenses, notamment une partie des frais perçus lors de l'émission de RWA, en guise de compensation pour leur participation active à la gouvernance et à l'évaluation des actifs. De plus, une partie des frais d'émission des RWA est allouée à un "EL Insurance Pool". Ce pool sert de mécanisme de protection pour l'écosystème, sa gestion et son utilisation étant déterminées par les décisions de gouvernance, renforçant ainsi la stabilité et la durabilité du projet.

ELYSIA a développé plusieurs produits et technologies clés pour soutenir sa mission. ELYFI est un protocole de prêt qui permet aux utilisateurs d'emprunter des fonds en utilisant des RWA tokenisés comme garantie. Zenie est une innovation technologique majeure : il s'agit d'un oracle zk-TLS (Zero-Knowledge Transport Layer Security) conçu pour vérifier de

manière privée et conforme des données financières du monde réel. Cette technologie permet des fonctionnalités telles que l'émission de stablecoins adossés à des devises sans exposer d'informations sensibles, renforçant la sécurité et la confidentialité.

La gouvernance d'ELYSIA est centralisée autour de la DAO ELYSIA. Les détenteurs de tokens EL jouent un rôle actif dans la prise de décision, qu'il s'agisse de proposer des politiques ou de voter sur des amendements au protocole. Cette structure décentralisée vise à assurer que le développement du projet reste aligné sur les intérêts de sa communauté. L'entreprise a également établi une structure juridique aux États-Unis, la ELYSIA DAO LLC, pour renforcer la décentralisation et automatiser les flux de trésorerie, tout en respectant les cadres réglementaires.

En termes de tokenomics, la distribution du token EL a été ajustée pour récompenser la participation active à la gouvernance plutôt que le simple staking. Les récompenses sont liées à la valeur totale des RWA générés et à l'engagement dans le processus de vote. Des efforts sont également faits pour sécuriser des ressources financières afin de recruter des institutions et des experts nécessaires à la réalisation de projets à plus grande échelle. Une méthode de "burning" (destruction) de tokens EL est également intégrée, où une partie des frais de génération de RWA est allouée au pool d'assurance, modifiant la structure de "burning" trimestrielle précédente.

Les cas d'usage d'ELYSIA sont axés sur la démocratisation de l'investissement immobilier et d'autres actifs traditionnels. En permettant la tokenisation, ELYSIA rend possible l'investissement dans des actifs de grande valeur avec des montants plus modestes, attire de nouveaux investisseurs et améliore la liquidité des actifs auparavant illiquides. Il agit comme un pont entre les propriétaires d'actifs traditionnels et les investisseurs en actifs numériques, créant de nouvelles opportunités pour les deux parties. Les transactions et la gestion des tokens EL peuvent être effectuées via des plateformes d'échange centralisées et décentralisées, et le token peut être ajouté aux portefeuilles comme MetaMask pour une gestion aisée.