SURPLUS - Surplus intelligence

Surplus Intelligence est une initiative dans le domaine de la crypto et de l'intelligence artificielle qui se présente comme une place de marché décentralisée pour l'inférence IA. L'objectif principal est de créer un environnement où les utilisateurs peuvent acheter de l'inférence IA à des prix réduits, tandis que les fournisseurs peuvent monétiser leur capacité de calcul inutilisée. La plateforme fonctionne en connectant la demande d'inférence IA avec l'offre disponible, agissant comme un intermédiaire efficace.

La technologie sous-jacente repose sur le réseau Base, une solution de mise à l'échelle de couche 2 d'Ethereum, ce qui permet des transactions rapides et potentiellement moins coûteuses. La plateforme agrège une large gamme de modèles d'IA, y compris des modèles populaires tels que Claude, GPT et Llama, via une seule API compatible avec OpenAI. Cela simplifie l'accès pour les développeurs et les utilisateurs, qui peuvent interagir avec divers modèles sans avoir à gérer des intégrations complexes.

L'utilité du token SURPLUS est multiple au sein de l'écosystème. Il est conçu pour la participation à l'écosystème, les paiements pour les services d'inférence, les incitations pour les fournisseurs et les utilisateurs, ainsi que pour d'autres activités liées à la plateforme. L'intégration du token SURPLUS vise à stimuler l'adoption et l'engagement au sein de la marketplace.

Le fonctionnement de la marketplace est comparé à une bourse où les appels d'API de modèles d'IA sont cotés. Les vendeurs listent leur capacité excédentaire à leur propre prix, et les acheteurs sont dirigés vers l'offre la moins chère disponible. Ce mécanisme de découverte dynamique des prix, basé sur l'offre et la demande réelles, permet de réduire les coûts d'inférence pour les utilisateurs. La plateforme promet des économies substantielles, allant de 40% à 60% par rapport aux fournisseurs d'inférence traditionnels.

En termes de tokenomics, le SURPLUS possède une offre maximale de 100 milliards de tokens. Le projet a connu une croissance significative depuis son lancement en mai 2026, avec une augmentation rapide du volume de requêtes traitées et de tokens d'entrée, témoignant d'une demande croissante pour les sorties d'IA générative gérées par la

plateforme. Les transactions sur la plateforme sont généralement réglées en USDC sur la chaîne (on-chain).

Les avantages de Surplus Intelligence incluent la réduction des coûts d'inférence IA, la création d'un marché liquide pour la capacité de calcul IA, et la simplification de l'accès à divers modèles d'IA grâce à une API unifiée. La plateforme favorise la monétisation des ressources informatiques inutilisées, transformant ainsi un coût potentiel en une source de revenus.

Cependant, comme pour tout projet en phase de développement, il existe des limites et des aspects à surveiller. La sécurité, la fiabilité des audits, la profondeur de l'équipe et l'adoption à long terme sont des facteurs importants à considérer. Les informations publiques sur la sécurité et les audits complets nécessitent une vérification minutieuse. La volatilité inhérente aux nouveaux tokens et le manque d'historique public limité peuvent également susciter des questions quant à sa sécurité.

Les perspectives pour Surplus Intelligence résident dans son potentiel à redéfinir le marché de l'inférence IA en offrant une alternative plus économique et accessible. En exploitant la technologie blockchain, le projet vise à décentraliser et à optimiser l'accès aux ressources IA, ce qui pourrait avoir un impact significatif sur le développement et l'adoption des applications basées sur l'IA.