AUKI - Auki

Le réseau Auki est une initiative qui s'inscrit dans le mouvement DePIN (Decentralized Physical Infrastructure Networks) et DePAI (Decentralized Physical AI), visant à construire et gérer une infrastructure de manière décentralisée grâce à la blockchain. Au cœur de ce réseau se trouve le protocole "posemesh", qui est une réseau de perception machine décentralisé et un protocole de calcul spatial collaboratif. Il permet aux appareils numériques, tels que des casques de réalité augmentée, des robots ou des smartphones, d'échanger des données spatiales et de la puissance de calcul de manière sécurisée et privée. L'objectif est de permettre à ces appareils de former une compréhension commune du monde physique, ce qui ouvre la voie à de nouvelles applications dans des domaines comme la réalité augmentée (AR), la robotique, l'intelligence artificielle physique et les villes intelligentes. Le réseau Auki peut être vu comme une alternative plus précise au GPS, fonctionnant également en intérieur.

Le token AUKI est le pilier économique de ce réseau. Son utilité est multiple : il sert de moyen de transaction pour l'accès aux services du réseau, de mécanisme de récompense pour les participants qui contribuent au réseau (par exemple, en fournissant des données spatiales ou en opérant des nœuds), et pour le staking de réputation par les fournisseurs de services. L'économie du token est structurée autour d'un modèle "burn-credit-mint". Les utilisateurs "brûlent" (détruisent) des tokens AUKI pour obtenir des crédits, qui sont utilisés pour accéder aux services du réseau. Ces crédits sont évalués en dollars, ce qui assure des coûts de service prévisibles et stables, indépendamment de la volatilité du marché des cryptomonnaies. Chaque action de "burn" déclenche une émission déflationniste ("mint") qui reconstitue un pool de récompenses, à partir duquel les fournisseurs de services sont rémunérés. Ce mécanisme vise à équilibrer l'offre et la demande tout en garantissant des incitations durables pour les participants.

La tokenomics de AUKI est conçue pour être déflationniste. L'offre initiale est de 10 milliards de tokens AUKI. Cependant, grâce au mécanisme de "burn" associé à l'utilisation des services, l'offre totale est destinée à diminuer progressivement. Le taux de déflation est ajusté de manière asymptotique pour tendre vers zéro à mesure que l'offre totale approche de 50% de l'offre initiale, soit 5 milliards de tokens. Cette déflation vise à créer une rareté accrue au fil du temps, incitant ainsi les premiers adoptants à conserver leurs tokens. La

gestion de l'offre et la distribution des tokens sont effectuées de manière à réduire la volatilité. Les allocations de tokens pour les investisseurs, l'équipe et les conseillers sont soumises à des calendriers de vesting linéaires quotidiens, sans période de blocage initiale (cliff) dans la plupart des cas, afin d'assurer une distribution stable et d'aligner les intérêts à long terme.

En termes d'applications concrètes, le réseau Auki permet, par exemple, de créer des "domaines posemesh", qui fonctionnent comme de l'immobilier virtuel pour des expériences AR partagées. Il rend le monde physique accessible à l'IA en permettant aux robots et aux appareils numériques de naviguer, de rechercher et d'interagir avec des lieux physiques. Cela ouvre des perspectives pour des applications telles que la livraison autonome par drone, les copilotes pour le travail physique, les compagnons robotiques, ou encore des aides à la navigation pour les personnes malvoyantes. La technologie Auki peut également être appliquée au domaine des NFTs, en permettant aux utilisateurs de décorer des espaces physiques avec des NFTs via la réalité augmentée.

Le token AUKI n'est pas minable au sens traditionnel des cryptomonnaies proof-of-work ; il utilise un mécanisme de validation plus économe en énergie. Les détenteurs de tokens ont la possibilité de staker leurs AUKI pour participer à la sécurité du réseau et gagner des récompenses supplémentaires. Ces mécanismes de staking et de récompenses contribuent à la sécurité et à la décentralisation du réseau, tout en offrant des opportunités de revenus passifs aux détenteurs.