ACN - AITECH Cloud Network

Solidus Ai Tech est une entreprise pionnière qui intègre l'intelligence artificielle (IA), la technologie blockchain et l'informatique haute performance (HPC) pour créer un écosystème décentralisé d'infrastructure IA. Fondée en 2017 à l'origine comme une société de minage d'Ethereum, elle s'est réorientée pour répondre à la demande croissante de services IA et HPC.

Infrastructure et Technologie : Au cœur de Solidus Ai Tech se trouve un centre de données HPC écologique de 8 000 pieds carrés situé en Europe. Cette installation est conçue pour fournir une puissance de calcul robuste, essentielle pour les tâches intensives d'IA telles que l'entraînement de modèles, le rendu CGI, les calculs scientifiques et l'analyse de données. L'entreprise utilise des technologies de pointe, notamment celles de NVIDIA et SambaNova, pour assurer des performances évolutives et efficaces sur le plan énergétique. L'approche décentralisée de Solidus Ai Tech vise à réduire les coûts de calcul et à démocratiser l'accès à ces ressources critiques.

Le Token AITECH : Le token AITECH est un utilitaire déflationniste qui joue un rôle central dans l'écosystème Solidus Ai Tech. Il est utilisé pour :

- Accéder aux services d'IA (AIaaS), de blockchain (BaaS) et aux ressources HPC (IaaS).
- Effectuer des transactions sur le marché de l'IA, où les développeurs peuvent proposer et vendre leurs applications d'IA.
- Participer à la gouvernance du projet via une organisation autonome décentralisée (DAO), donnant aux détenteurs de tokens des droits de vote sur les améliorations de la plateforme et les partenariats.
- Staker pour obtenir des récompenses, contribuant ainsi à la sécurité et au fonctionnement du réseau.

Le caractère déflationniste du token AITECH est assuré par un mécanisme de "burn", où un pourcentage des tokens utilisés pour les services est définitivement retiré de la circulation, réduisant ainsi l'offre totale et potentiellement augmentant la valeur des tokens restants. Un

tableau de bord transparent permet de suivre ce processus.

Produits et Cas d'Usage : L'écosystème Solidus Ai Tech comprend plusieurs produits clés :

- **Marché de Calcul (Compute Marketplace) :** Permet aux utilisateurs de louer de la puissance GPU/CPU à la demande ou de monétiser leur capacité inutilisée.
- **Marché IA (AI Marketplace) :** Une plateforme où les développeurs peuvent publier et vendre des modèles d'IA et des outils prêts à l'emploi, tandis que les entreprises peuvent découvrir et déployer des solutions d'IA pour diverses applications.
- **Agent Forge :** Un constructeur de flux de travail sans code qui permet aux utilisateurs de créer et d'automatiser des agents et des flux de travail IA pour des tâches simples à complexes.
- **AIaaS, BaaS, IaaS :** Des services d'infrastructure qui rendent l'IA et la technologie blockchain accessibles aux entreprises et aux gouvernements.

Les cas d'usage potentiels couvrent de nombreux secteurs, notamment les véhicules autonomes, la reconnaissance faciale et vocale, les diagnostics médicaux, la découverte de médicaments, la personnalisation des traitements, l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement, les villes intelligentes, et la cybersécurité.

Tokenomics : L'offre maximale de tokens AITECH est de 2 milliards. La distribution initiale comprend des allocations pour les stratégies, l'écosystème, les ventes privées, l'équipe, la liquidité, le staking, le marketing, les conseillers et les influenceurs (KOL). Le token est conçu pour être déflationniste grâce à des mécanismes de brûlage continus.

Avantages et Limites : Parmi les avantages, on note une approche innovante combinant IA et blockchain, un centre de données écologique, un token utilitaire déflationniste et une large gamme de cas d'usage potentiels. Les limites pourraient inclure la forte concurrence dans le domaine de l'IA et du HPC, la dépendance à l'égard du développement technologique et l'adoption par le marché. L'entreprise vise également à développer des agents IA autonomes et une économie agentique.

Perspectives : Solidus Ai Tech se positionne pour capitaliser sur la croissance exponentielle de l'IA en fournissant l'infrastructure nécessaire. Les plans futurs incluent l'expansion des centres de données, le développement d'une plateforme d'agents IA plus sophistiquée, et potentiellement une intégration accrue dans des applications industrielles et gouvernementales. L'accent mis sur la durabilité et la démocratisation de l'accès à l'IA sont

des éléments clés de sa stratégie à long terme.