TAG - TAGGER

Le projet TAGGER (TAG) se positionne comme une solution innovante dans l'écosystème des cryptomonnaies en s'attaquant à un problème fondamental de l'intelligence artificielle : l'accès à des données de haute qualité, fiables et correctement labellisées. Actuellement, la préparation des données représente jusqu'à 80% des ressources consacrées au développement de l'IA, un processus souvent coûteux, lent et fragmenté. TAGGER propose une approche décentralisée, fonctionnant sur la blockchain BNB Chain, pour créer un marché mondial et sans permission d'ensembles de données labellisés.

La plateforme TAGGER opère à travers trois modules principaux : la collecte d'ensembles de données, l'annotation assistée par IA, et un marché décentralisé pour l'échange de données. Les utilisateurs peuvent contribuer en collectant ou en labellisant des données via des outils assistés par IA, le projet qualifiant cela de "Proof-of-Human-Work" (Preuve de Travail Humain). En retour de leurs contributions, ils sont récompensés en tokens TAG. Cette approche vise à briser les silos de données, à assurer la transparence de la propriété et de la provenance des données, et à offrir une alternative plus évolutive et économique aux fournisseurs de données centralisés traditionnels.

Le token TAG est l'actif natif de l'écosystème et joue plusieurs rôles cruciaux. Il sert principalement d'incitation économique pour récompenser les contributeurs (travailleurs de données) pour leurs efforts de collecte, de labellisation et de vérification des données. De plus, le token TAG peut être utilisé pour acheter des données sur le marché, s'abonner à des fonctionnalités de la plateforme, ou personnaliser des services liés aux modèles d'IA. À l'avenir, les détenteurs de tokens auront également la possibilité de participer à la gouvernance du projet, influençant ainsi ses décisions et son développement. La majorité de l'offre totale de tokens TAG est allouée aux incitations pour le travail humain, soulignant l'importance de la communauté dans le succès de la plateforme.

La technologie sous-jacente à TAGGER combine la sécurité et la transparence de la blockchain avec des outils d'IA spécialisés. Un système innovant d'authentification et d'autorisation des données décentralisé utilise la blockchain pour enregistrer de manière immuable la provenance des données, les droits de propriété et les licences d'accès. Pour simplifier les tâches d'annotation, des outils d'"AI Copilot" guident les utilisateurs pour

produire des annotations de qualité professionnelle. La propriété des données est renforcée par des NFTs (jetons non fongibles), accordant aux détenteurs des droits complets de gestion, d'autorisation et de transaction de leurs données.

Les cas d'usage de TAGGER sont variés, allant de la fourniture de données d'entraînement pour les développeurs d'IA à la création d'un écosystème où chacun peut monétiser ses données. La transparence accrue et la sécurité des données grâce à la blockchain sont des avantages clés, tout comme la réduction des coûts et du temps nécessaires à la préparation des données pour l'IA. Les limites potentielles pourraient inclure la complexité de l'adoption par une large base d'utilisateurs et la concurrence avec les acteurs établis du marché des données.

En résumé, TAGGER (TAG) cherche à établir un nouveau paradigme dans le domaine des données IA en exploitant la puissance de la décentralisation et de la blockchain. Il crée un marché plus juste, plus efficace et plus transparent pour les données, tout en récompensant les contributeurs et en démocratisant l'accès à l'IA.