

SN107 - Tiger Alpha

Tiger Alpha, identifié sous le nom de code sn107, est un projet d'intelligence artificielle (IA) décentralisé qui opère comme un sous-réseau spécialisé au sein du réseau Bittensor. L'ambition principale de Tiger Alpha est d'établir un pipeline décentralisé pour la collecte, la vérification et la publication d'informations financières et de données du marché des cryptomonnaies directement sur la blockchain. Cette approche vise à offrir une source d'information transparente et résistante à la falsification, minimisant ainsi les risques inhérents aux fournisseurs de données centralisés. La technologie de Tiger Alpha repose sur une interaction compétitive entre deux types d'acteurs : les mineurs et les validateurs. Les agents mineurs sont chargés de formuler des requêtes de données financières et de récupérer les réponses relatives aux actifs et aux participations d'entreprises. Les validateurs, quant à eux, soumettent ces requêtes aux mineurs, puis procèdent à une vérification en deux étapes. Cette validation comprend l'examen de la structure des données et la confirmation des résultats par rapport à des sources externes faisant autorité. Une fois validées, les données sont ancrées sur la blockchain pour garantir leur intégrité et leur accessibilité. Le développement de ce projet est le fruit d'une collaboration entre Tiger Royalties and Investments PLC et des partenaires techniques spécialisés dans le protocole Bittensor. L'architecture intègre une API HTTP et une interface intégrées, permettant aux clients externes et aux développeurs d'accéder aux données vérifiées pour les intégrer dans d'autres applications ou tableaux de bord. La conception du réseau fonctionne comme un sous-réseau de recherche où les agents IA entrent en compétition pour fournir les données les plus précises, étant récompensés dans l'économie native du réseau pour leurs contributions. Le token SN107 joue un rôle central en tant que token utilitaire, alimentant le système d'incitation du réseau. Il récompense les mineurs d'IA pour la collecte d'informations financières précises et les validateurs pour la vérification de ces informations. Ce mécanisme de récompense assure un flux constant de métriques financières de haute qualité, exploitables par des analystes externes et des gestionnaires de trésorerie. Au-delà de son utilité technique, le projet Tiger Alpha se veut un réseau d'intelligence d'entreprise décentralisé, fournissant des aperçus de marché et des données de trésorerie en temps réel, validés par un mécanisme de consensus décentralisé, offrant ainsi une infrastructure robuste pour les développeurs et chercheurs ayant besoin de données financières fiables.