

SN5 - OpenKaito

OpenKaito (SN5) est un projet qui s'inscrit dans l'écosystème de Bittensor, spécifiquement sur le Subnet 5, avec pour objectif principal de développer et de fournir le meilleur modèle d'intégration textuelle (text embedding model) grâce à une approche décentralisée.

L'intégration textuelle est une technologie clé en intelligence artificielle qui permet de représenter des mots, des phrases ou des documents sous forme de vecteurs numériques, capturant ainsi leurs relations sémantiques et leur contexte.

Objectif et Technologie : La mission fondamentale d'OpenKaito est de créer un modèle d'intégration textuelle qui surpasse les performances des modèles existants, y compris ceux développés par des entités centralisées comme OpenAI, notamment dans les benchmarks de récupération d'informations. Pour y parvenir, le projet s'appuie sur l'architecture décentralisée de Bittensor, où des 'mineurs' sont responsables de l'entraînement des modèles à l'aide de vastes corpus de données textuelles, et de la mise à disposition de ces modèles avec une faible latence et un débit élevé. Les 'validateurs' jouent un rôle crucial dans l'évaluation rigoureuse de ces modèles par rapport aux standards actuels (State-Of-The-Art - SOTA).

Cas d'Usage et Utilité du Token SN5 : Le token SN5 est l'unité d'utilité au sein de l'écosystème OpenKaito. Bien que les détails spécifiques de son utilisation puissent évoluer, il est conçu pour faciliter l'accès aux services de modèles d'intégration textuelle, potentiellement via une API similaire à celle d'OpenAI. Les détenteurs de SN5 pourraient également avoir des droits de gouvernance, leur permettant de participer aux décisions concernant l'évolution du projet. De plus, le SN5 peut être utilisé pour des activités telles que le trading spéculatif (arbitrage), le staking pour générer des revenus, ou potentiellement pour l'achat de produits ou services au sein de l'écosystème Kaito AI. Le projet OpenKaito alimente également le moteur d'indexation et d'analyse de données Web3 de Kaito AI, soulignant son rôle dans l'écosystème plus large de l'intelligence artificielle et du Web3.

Tokenomics : La tokenomics du SN5 décrit son modèle économique, incluant l'offre totale, la distribution, et son utilité au sein de l'écosystème. Ces facteurs, tels que l'offre en circulation, l'allocation aux équipes et aux investisseurs, ainsi que le taux d'inflation, sont essentiels pour évaluer son comportement sur le marché. Une offre maximale limitée et une

faible inflation peuvent potentiellement soutenir une appréciation du prix à long terme.

Avantages et Limites : L'un des principaux avantages d'OpenKaito est son approche décentralisée, qui vise à démocratiser l'accès aux modèles d'IA avancés et à favoriser l'innovation publique. En s'appuyant sur Bittensor, il bénéficie d'un cadre incitatif pour les mineurs et les validateurs. Cependant, la décentralisation d'un système complexe comme un moteur de recherche présente des défis techniques, notamment en matière de faible latence. De plus, comme pour tout actif cryptographique, le SN5 est sujet à la volatilité du marché et à des risques inhérents à l'investissement.

Perspectives : OpenKaito représente une tentative d'appliquer les principes de décentralisation à un domaine de pointe comme les modèles d'intégration textuelle, avec des applications potentielles allant de la recherche sémantique à la compréhension du langage naturel. Son développement continu au sein de l'écosystème Bittensor et son intégration avec d'autres projets comme Kaito AI suggèrent un potentiel de croissance et d'adoption future, à mesure que le marché des cryptomonnaies et les technologies d'IA évoluent.