PCI - Paycoin

Paycoin (PCI) est le jeton utilitaire au cœur de PayProtocol, une plateforme de paiement développée par Danal, une entreprise sud-coréenne spécialisée dans les solutions de paiement. Lancé en 2019, Paycoin s'appuie sur plus de 20 ans d'expérience de Danal dans l'infrastructure de paiement pour intégrer la technologie blockchain dans les transactions quotidiennes.

Technologie et Architecture : Paycoin fonctionne sur une blockchain privée Hyperledger Fabric (HLF). Contrairement aux blockchains publiques, HLF est une blockchain permissionnée où seuls les nœuds autorisés peuvent participer à la validation des transactions. Cette architecture permet des confirmations de transaction quasi instantanées (en moins d'une seconde), une confidentialité améliorée des transactions et une sécurité de niveau entreprise. Cette conception vise à combiner la transparence de la blockchain avec l'efficacité des systèmes centralisés, la rendant particulièrement adaptée aux services de paiement.

Cas d'usage et Écosystème : L'objectif principal de Paycoin est de faciliter les paiements dans le monde réel. Il est déjà accepté par plus de 10 000 commerçants en Corée du Sud, y compris des marques bien connues comme 7-Eleven, Domino's Pizza et KFC. L'écosystème comprend également :

- **Paycoin Wallet :** Une application mobile et web pour stocker, convertir et dépenser des PCI et d'autres crypto-actifs.
- **PayProtocol Card :** Une carte liée à Mastercard qui permet aux utilisateurs de dépenser leurs crypto-actifs dans des points de vente physiques et en ligne dans le monde entier.
- **Programme de récompenses :** Les utilisateurs peuvent gagner des PCI grâce aux achats, aux jeux occasionnels ou à l'achat de bons, créant un environnement de dépenses en boucle fermée.

Utilité du Jeton PCI : Le jeton PCI est utilisé pour diverses fonctions au sein de l'écosystème PayProtocol :

- **Transactions :** Acheter des biens et des services auprès des commerçants participants.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de PCI peuvent voter pour les validateurs, contribuant

ainsi à la gouvernance du réseau.

- **Incitations :** Les PCI sont distribués comme récompenses aux utilisateurs et aux commerçants pour encourager l'adoption et la participation à la plateforme.
- **Accès aux services :** L'utilisation de PCI peut donner accès à des services financiers supplémentaires ou à des avantages au sein de l'écosystème.

Tokenomics : L'offre totale de Paycoin (PCI) est de 3,941 milliards de jetons, avec une offre maximale de 1,9 milliard de jetons. L'offre en circulation est d'environ 1,02 à 1,06 milliard de PCI. Le jeton PCI a été distribué initialement par le biais d'une pré-mine et d'une vente publique, dans le but d'assurer le financement du développement tout en créant une structure de propriété décentralisée.

Avantages et Limites :

- **Avantages :** Paycoin se distingue par son adoption concrète dans le commerce de détail, offrant des transactions rapides et à faible coût. L'intégration avec des systèmes de paiement traditionnels comme Mastercard élargit son accessibilité.
- **Limites :** Bien que le projet ait une solide base en Corée du Sud, son expansion mondiale et la reconnaissance de sa valeur par le marché sont encore en développement. La nature d'une blockchain privée peut également soulever des questions sur la décentralisation par rapport aux blockchains publiques.

Perspectives : Paycoin vise à étendre son utilité au-delà des paiements, en explorant les produits financiers liés à la DeFi, les récompenses, les bons et les services de crédit. L'entreprise s'engage à la transparence et prévoit de continuer à intégrer la technologie blockchain dans les services financiers pour une adoption plus large.