

블록체인 기술을 이용한 탈중앙화와 중앙화의 듀얼 운영시스템

회원가입

본인인증, 본인확인(KYC), 사업자(법인/개인)인증, 프리랜서(개인정보), 동일인/동일회사 입금계좌 인증 진행.
(유저 유형별 인증단계 상이함)

운영사: 검수 및 승인

각 계정 별 1개의 유니크한 지갑 및 지갑주소 생성(지갑주소=계정고유코드)

- 판매자의 지갑으로 NFT 생성 및 Smart Contract 자동발행(탈중앙화)
- 구매자의 지갑으로 NFT 전송/이동 및 Smart Contract 자동발행(탈중앙화)
- 계정 별 유니크한 지갑주소 매칭을 통한 본인확인 가능(중앙화)

블록체인 기술로 거래내역 기록/보관하는 전자상거래 쇼핑몰

판매자: 판매 신청

마켓 운영사: 검수 및 승인

판매자의 지갑으로 NFT 생성 및 Smart Contract 자동발행
(NFT에 관련된 비용은 마켓 운영사 부담)

구매자: 일반 전자상거래의 쇼핑몰과 동일하게 법정화폐로 마켓플레이스에서 제공하는 PG사를 통하여 구매.

구매 시, NFT는 판매자의 지갑에서 구매자의 지갑으로 전송됨.
Smart Contract 자동발행. (NFT에 관련된 비용은 마켓 운영사 부담)

설정된 수수료대로 PG사에서 구매자와 판매자에게 수익 배분하여 지급.

판매 상품 별 거래내역은 Smart Contract를 통하여 기록/보관됨.
동일 상품 재판매 시에는 NFT 생성을 제외한 단계 동일하게 진행됨.