

한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 11

NFT란?

Chapter 11

NFT란?

NFT 의 활용

소유권 증명



원장 조작이 불가능하고
퍼블릭하게 공개되는 블록체인
기반에서 동작하므로 소유자가
어디에서든 소유권 증명을 할 수
있습니다.

소유권 거래



원하는 사람과 소유권 이전 또는
소유권 거래를 전세계 어디서든
할 수 있습니다.

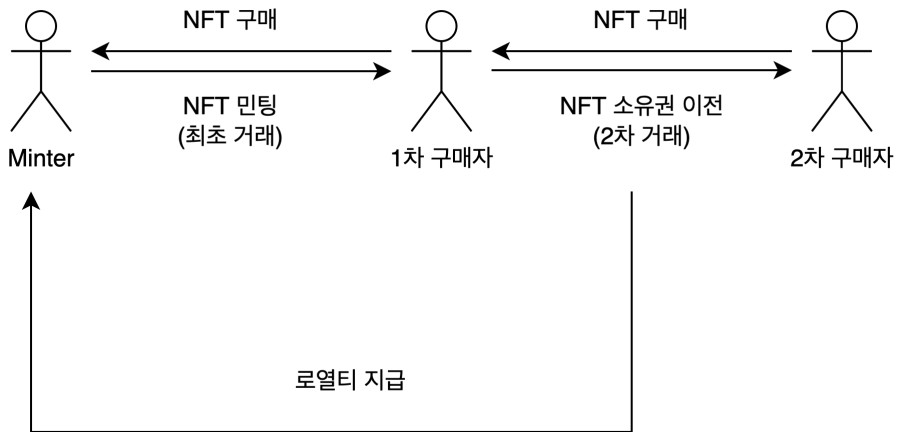
투명성



소유권 변경, 거래 내역 등 모든
과정이 블록체인에 기록됩니다.

로열티

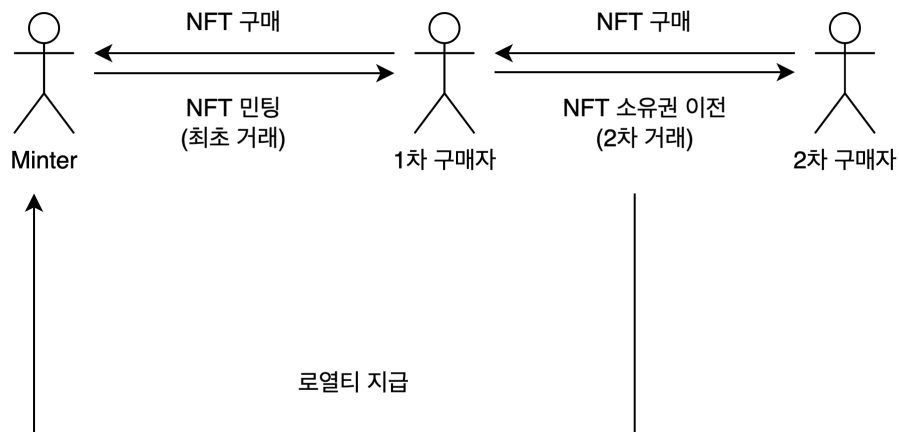
- 1차 시장 : NFT 최초 민팅. 발행인(Minter)에게 일정 금액 지급 후 NFT 지급.
- 2차 시장 : 민팅된 NFT 를 개인과 개인끼리 거래
- 2차 시장에서 개인과 개인끼리의 거래도 블록체인에 기록되기 때문에 추적 가능하며, 또한 거래대금에서 일정량만큼 로열티를 받을 수 있음



투명성

민팅부터 모든 거래 기록이 블록체인 원장에 기록됨.
따라서 소유권에 대한 관리를 쉽게 가능.

ex) 티켓 NFT 의 경우, 압표 문제를 해결 가능



NFT 의 문제점

- 저작권, 소유권에 관한 문제
ex) 내가 소유하지 않는 그림을 허가받지 않고 NFT로
민팅하여 판매
- 꼭 소유권자, CP 사 등 자산에 대해 연관된 사람,
회사와 계약 및 합의가 된 상태에서 민팅해야 함.
- [연합 뉴스] 이종섭.김환기.박수근 NFT 경매 취소…
“물의 일으켜 사죄”

<https://www.yna.co.kr/view/AKR20210602120500005>

이종섭·김환기·박수근 NFT 경매 취소…“물의 일으켜 사죄”

송고시간 | 2021-06-02 15:21



강종훈 기자

기자명



[위키미디어 공용에 제공, 재판매 및 DB 금지]

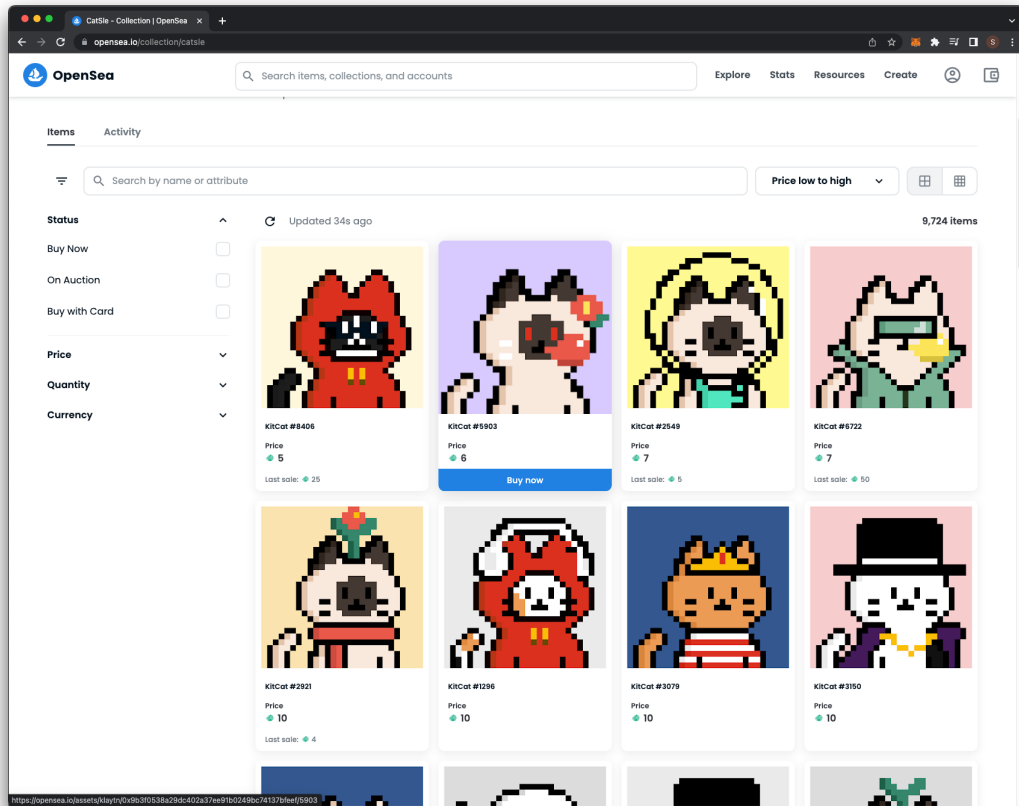
(서울=연합뉴스) 강종훈 기자 = 저작권 및 진위 논란이 일었던 이종섭·김환기·박수근 NFT(Non-Fungible Token-대체불가토큰) 작품 경매가 취소됐다.

NFT 의 문제점

러그풀(Rug Pull)

NFT 를 팔아 투자금을 모은 후 잠적하는 행위.
흔히 “먹튀” 라고 불리우는 행위.

ex) 장대한 로드맵을 제시하여 고양이 NFT
판매 후 메인 계정 해킹으로 프로젝트를 더
이상 진행할 수 없다는 말을 남기고 잠적



NFT 의 문제점

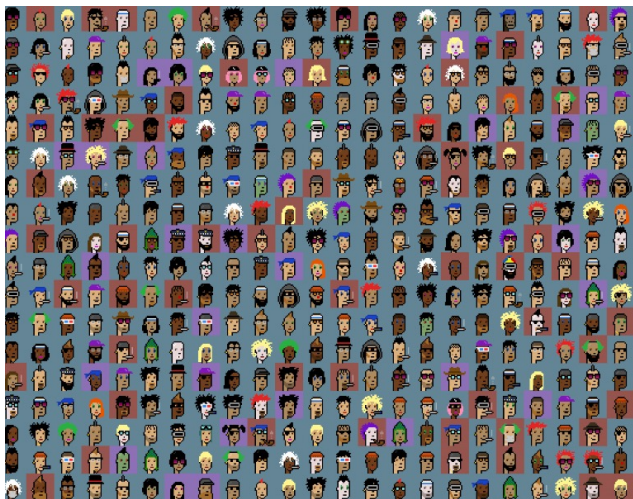
환경 오염

PoW 계열 블록체인이 구동되기 위해서는 높은 전기 소모량을 요구
따라서 이에 대한 환경 오염을 비판하는 시각이 많이 있음

이더리움도 현재 PoS 로 전환 중이고, 블록체인도 계속 진화하면서
이 문제를 해결하기 위해 노력 중

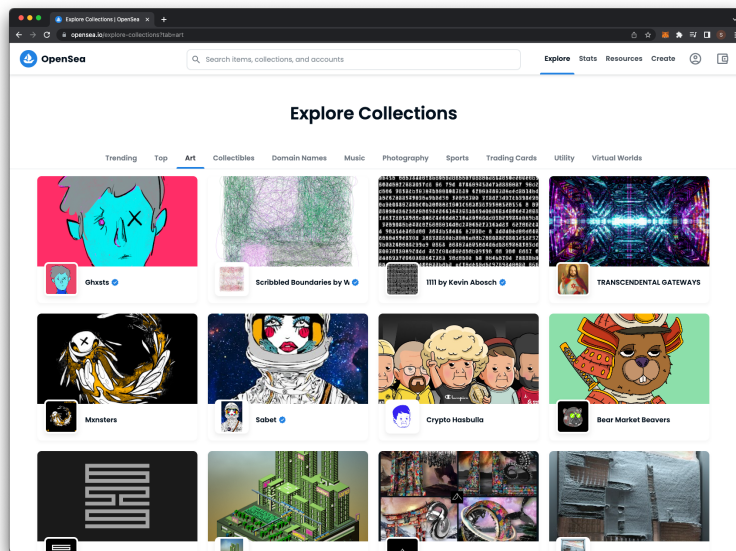
PFP (ProFile Picture) NFT

프로필 사진 목적으로 사용하기 위해 탄생한 NFT



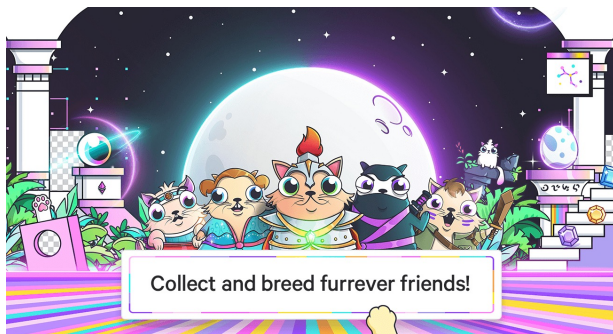
아트형 NFT

미술 작품 등 순수 아트를 토큰화한 NFT



게임 NFT

게임에서 소유권이 존재하는 캐릭터, 아이템 등을 나타낸 NFT



메타버스

메타버스 내에서 캐릭터, 부동산 등 소유권이 필요한 것들을 NFT 화 시켜서 블록체인과 연동.