

# NFT (NON-FUNGIBLE- TOKEN)

단국대학교 소프트웨어학과 윤준성  
단국대학교 소프트웨어학과 조윤주





# CONTENTS

목차



## 01

### NFT 소개

NFT란 무엇인가?

## 02

### NFT의 장단점

NFT 장단점 소개 및 예시

## 03

### NFT의 활용 예시

게임과 메타버스에 현재 사용되고 있는  
NFT 예시

## 04

### NFT의 주목

시대가 변함에 따라 NFT가 주목을 받게 되는  
이유



# 01 NFT란 무엇인가?

NFT란 대체 불가능한 토큰(Non-Fungible Token)을 의미하며 희소성을 갖는 디지털 자산을 대표하는 토큰이다. NFT는 게임, 예술, 부동산 등 저작권이 중요한 다양한 분야에서 활용된다. 그 이유는 블록 체인을 기반으로 소유권, 판매 이력 등의 관련 정보가 모두 블록 체인에 저장되기 때문에 위조가 불가능하며 자산 소유권을 명확하게 하기 때문이다.





## 02 NFT의 장단점

장점 ☒ - 블록 체인 기술을 기반으로 해킹, 불법복제 불가능  
- 원본이 단 한 개만 존재

단점 ☒ -- 시장의 변동성에 따른 안정성 부족





## 03 NFT 활용 예시 example

현재 NFT가 사용되고 있는 예시

### ④ 게임

세계 최초 NFT를 활용한 '크립토 키티'

NFT를 활용하여 지폐를 구입할 때마다 고유한 서명을 포함

→ 크립토 키티는 전 세계에 단 하나만 존재



크립토키티 최초로 탄생한 제네시스 고양이는 약 1억 2000만 원에 거래됐습니다. - 크립토키티 제공

### ④ 메타 버스

가상 경제를 구현하기 위해선 '지속성', '희귀성', '전문성', '거래', '소유권' 요건이 존재

→ NFT 도입은 디지털파일 소유주와 거래 기록이 저장되어 '신뢰성'을 보강한다는 점에서 다섯 가지의 요건 모두를 근본적으로 개선





## 04 NFT를 주목하는 이유

NFT가 주목받는 이유는 블록체인 기술을 활용하여 이중지불을 막기 때문이다. NFT는 복제를 막아주는 것과 동시에 특정한 서명이 있기 때문에 시장에서 의 가치는 더욱 높아지게 된다.



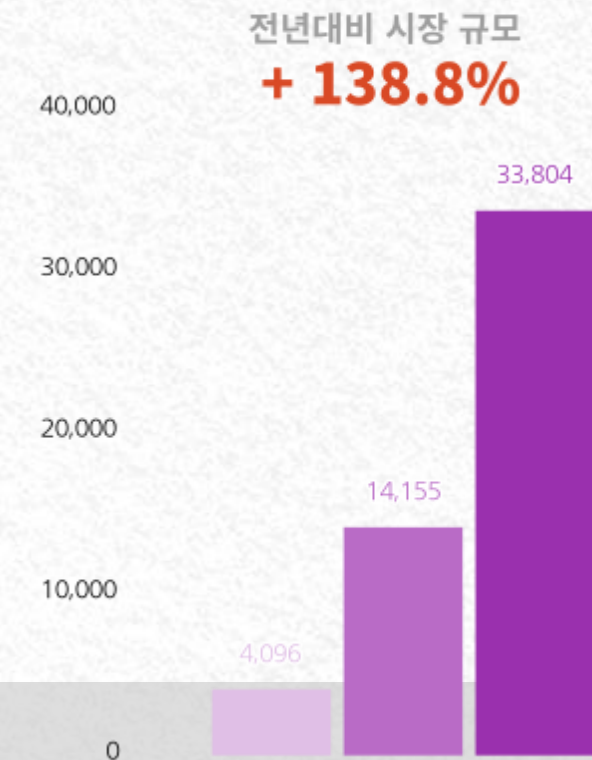
### Social Network Service (sns),

최근 메타(페이스북, 인스타그램)은 사용자의 프로필에 NFT 사진을 쓸 수 있는 기능을 도입 중



### Youtube Platform

유튜브 생태계를 넓히려고 NFT를 도입하는 방안을 노력 중



### 시장 규모

매년 지나 갈수록 시장 규모가 매우 커지고 있음



# END

**414-STUDY**

감사합니다