

(주)오케이코인코리아

**De-fi (탈중앙화 금융) 시대에
디지털 자산 거래소의 역할**



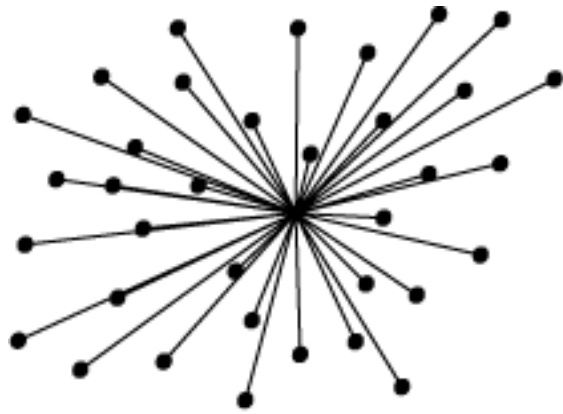
01. 시장 실패 (2008년 글로벌 금융위기)



02. 블록체인, 신뢰의 기술



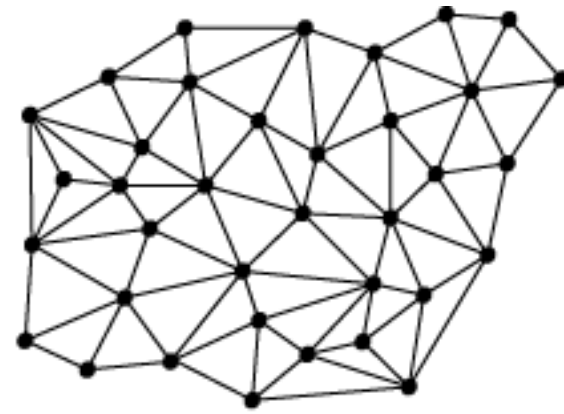
03. 탈중앙화 (Decentralization)



centralised



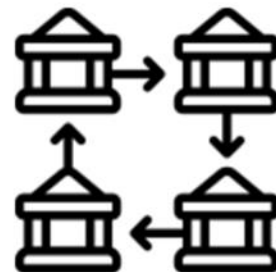
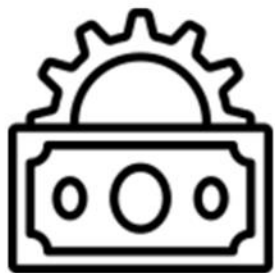
decentralised



distributed

04. 금융 서비스 (Financial Services)

Financial Services Outline



05. 적용 사례

페이스북 리브라 (Facebook Libra)



- 1 페이스북의 기업 모토 "Move fast, and Break things"
- 2 신흥국 국민들에게 금융 시스템 참여 기회 제공
- 3 금융 포용성 확대, 결제 절차 원활화
- 4 우버, 보다폰, 스포티파이 등 리브라 Association 참여

05. 적용 사례

세계은행(World Bank)



- 1 호주 커먼웰스은행(CBA)과 800억원 가량의 블록체인 기반 채권 발행
- 2 채권 발행, 지급, 양도 및 관리 등을 프라이빗 블록체인으로 구축 예정
- 3 국제통화기금(IMF)과 협력하여 블록체인 기술 연구 목적으로 디지털 자산 발행 테스트 진행
- 4 스마트 컨트랙트 기능을 통해 자금세탁방지, 투명성 수준 향상을 위한 블록체인 프로젝트 계획 발표

05. 적용 사례

스위스 SIX거래소(Swiss Exchange)



- 1 스위스 SIX 그룹에서 운영하는 스위스 최대 증권거래소 (하루 평균 52억 달러 체결, 시총 16조 달러)
- 2 2019년 하반기 블록체인 기반 SDX (SIX 디지털거래소) 출범 예정
- 3 세계 최대 블록체인 컨소시엄인 R3의 CORDA 분산원장 시스템을 이용하여 디지털 자산, 거래, 청산, 수탁 서비스 등 제공
- 4 주식을 비롯한 거래 가능한 상품을 탐색하고, 미술품 등 특수한 자산까지 디지털 자산화 및 거래 서비스 제공
- 5 스위스 중앙증권예탁원(CSD) 자산들의 디지털 자산화 예정

05. 적용 사례

몰타 증권거래소(MSX, Malta Stock Exchange)



- 1 블록체인 기반의 디지털 증권을 제공하기 위한 프로젝트를 실행 중
- 2 발행된 디지털 증권은 추후 규제 환경에 따라 거래 가능 전망
- 3 디지털 증권 거래 외 탈 중앙화 은행 설립 프로젝트 추진 중
- 4 당사의 전략적 파트너인 OKEx 역시 몰타 증권거래소와 협력하여 OK MSX(디지털 자산 거래소) 설립 추진 중

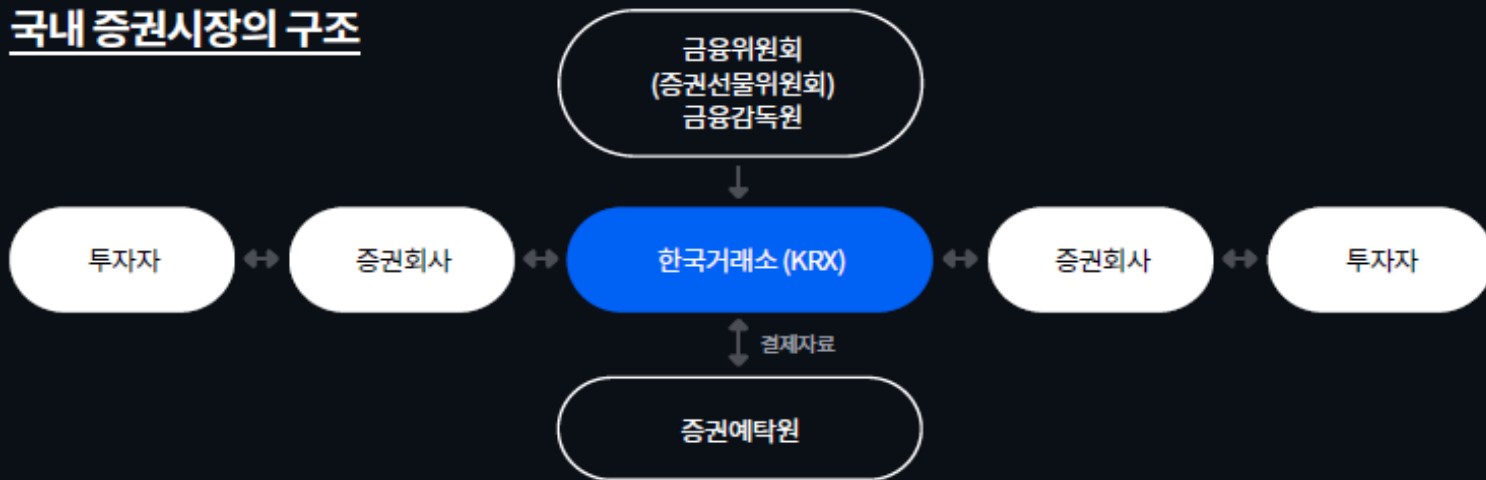
06. 암호화폐 거래소란? vs. 주식거래소

암호화폐거래소는 암호화폐 매수/매도자들이 거래할 수 있는 거래 시스템과 서비스를 제공합니다.

주식 거래의 경우 한국거래소(코스피, 코스닥 등)에 상장되어 유통되는 주식을 여러 증권회사들이 중개하여 투자자들이 매매할 수 있는 환경을 조성하고 있으며,

서로 다른 증권사들이 존재하고 있지만 투자자들이 거래할 수 있는 종목, 가격, 그리고 호가 등은 모두 동일합니다.

국내 증권시장의 구조

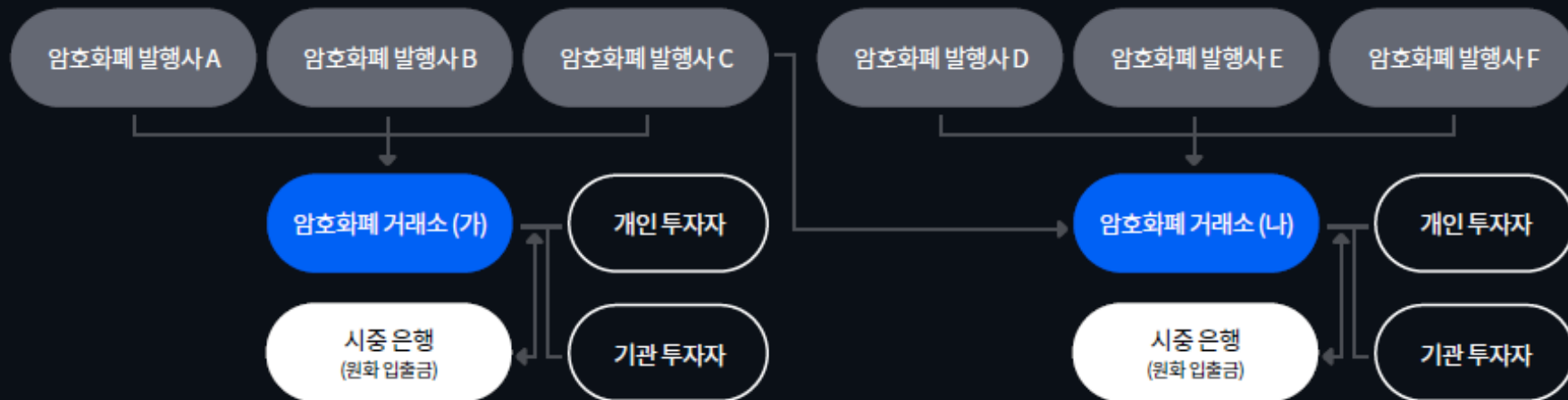


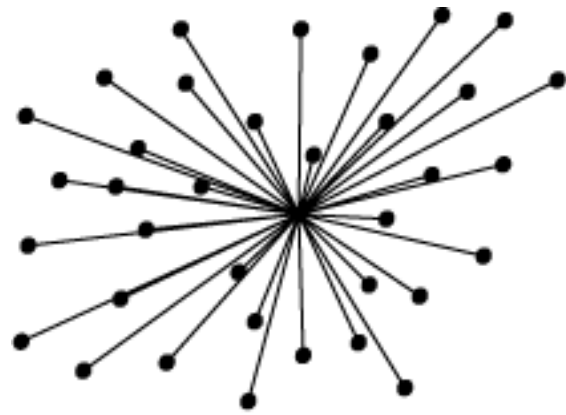
06. 암호화폐 거래소란? vs. 주식거래소

그러나, 암호화폐 거래소의 경우 각 거래소마다 상장되어
매매를 지원하는 암호화폐가 상이하하며,

**동일한 암호화폐(종목) 일지라도,
각 거래소에서 거래되는 가격, 거래량, 호가 등이 모두 다릅니다.**

국내 암호화폐 유통시장의 구조

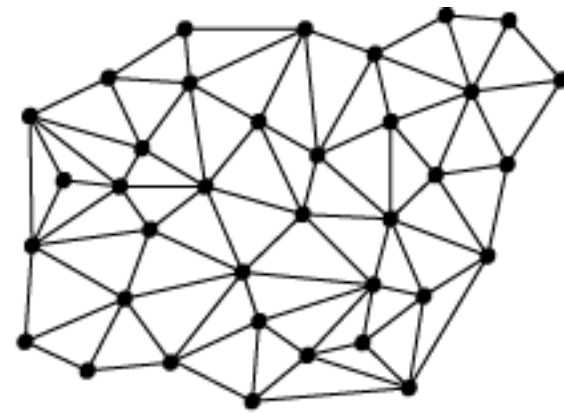




centralised



decentralised



distributed

Thank You