



탈중앙화 거래소 DEX 은? | 초보자 가이드

원문:

<https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/what-is-dex>

비트코인 초기부터 거래소는 암호화폐의 구매자와 판매자를 연결하는 데 중요한 역할을 했습니다. 글로벌 사용자 참여를 끌어들이는 이러한 **거래소**가 없으면 자산에 대한 합리적인 가격 협상은 고사하고 암호화폐의 유동성이 거의 없을 수 있습니다.

기존에는 중앙화된 사용자가 암호화폐 분야를 주도했습니다. 그러나 사용 가능한 빠른 진화한 기술에 따라, 점점 더 많은 탈중앙화된 거래 도구들이 생겨났습니다.

탈중앙화 거래소 DEX

탈중앙화 거래소 **DEX**는 은행이나 브로커와 같은 중앙 집중식 중개자 없이 거래를 수행할 수 있는 P2P 시장이라고 할 수 있습니다. 대부분의 DEX는 이더리움 블록체인에서 운영됩니다. 탈중앙화 금융 (**DeFi**)의 부상으로 DEX 사용이 폭발적으로 증가했습니다.

DEX는 코인 지갑만 있으면 거래할 코인의 시장을 열어두고 상호 간 거래 조건이 충족되면 바로 성사되는 스마트계약 시스템이라고 할 수 있습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

작동원리

DEX는 탈중앙화 유지를 위해 스마트 계약에 의존하여 알고리즘을 통해 암호화폐 가격을 책정합니다. 이러한 거래를 용이하게 하기 위해 투자자가 보상의 대가로 자산을 스테이킹하는 유동성 풀(LP)도 사용됩니다.

많은 디파이 제품들과 마찬가지로 DEX는 혁신과 개발을 염두에 두고 구축되었습니다. 이러한 이유로 이들은 주로 오픈소스 코드를 기반으로 제작돼 누구나 새로운 경쟁 프로젝트를 만들 수 있습니다. 따라서 유니스왑(Uniswap)에서 팬케이크 스왑(Pancakeswap), 베이커리 스왑(Bakeryswap), 스시 스왑(Sushiswap)이 등장하게 됩니다.

관련페이지:

[스마트 컨트랙트\(smart contract\)란 무엇입니까? | 이해 및 소개 - BTCC](#)

[스테이킹\(Staking\)이란? | 코인 용어 소개 - BTCC](#)

DEX의 특징

DEX는 익명성을 보장합니다. 실제로 대부분의 [DEX 거래소](#)가 가입 절차가 필요하지 않아 이용자의 데이터를 수집하지 않습니다. 얼마 전 국내 중앙화 거래소에서 고객 신원 확인(KYC)를 도입하면서 이용자들의 부가적인 신원 인증을 요구했습니다.

하지만 DEX 거래소에서는 KYC 인증 및 자금세탁방지(AML)와 같은 인증 절차가 필요가 없습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

[신규 유저 한정 이벤트\(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상\) <<<<](#)

DEX의 형태

탈중앙화 거래소(DEX)에는 오더북, AMM, 텍스 애그리게이터(DEX aggregators)의 3가지 유형이 있습니다.

1)오더북

오더북은 거래자의 모든 매도 및 매수 주문을 기록한 목록을 의미한다. 주식이나 암호화폐를 거래할 때 흔히 볼 수 있는 호가창. 구매자와 판매자의 주문을 연결하여 입찰 가격이 주문의 최저가격보다 같거나 높으면 거래를 체결하게 된다.

1-1) 온체인 오더북

모든 주문(주문 변경 및 취소 또한)은 블록체인에 기록됩니다. 기록된 거래는 영구적으로 제거할 수 없습니다. 또한 주문을 기록하기 위해 네트워크상의 모든 노드를 호출하며, 수수료를 지불합니다.

※온체인은 블록체인 네트워크상 발생하는 트랜잭션입니다. 예시로 비트코인과 이더리움이 있습니다.

1-1) 오프체인 오더북

ex) 바이낸스 DEX, IDEX, 이더델타(EtherDelta), 제로엑스, 비트 파이넥스

모든 주문이 블록체인 상에 기록되지 않고, 어딘가에서 호스팅을 제공받고 있습니다. 거래가 완전히 체결되었을 때만 이를 기록합니다. 모든 거래는 중계자인 제3자가 대행해 줘서 오프체인 오더북은 완전히 탈중앙화라고 할 수는 없습니다.

2) 자동화 마켓 메이커(AMM)

자동화 마켓 메이커(AMM)은 자산 가격을 책정하는 수학 공식에 의존하는 일종의 탈중앙화 거래소(DEX) 프로토콜입니다. 기존 거래소와 같이 주문서를 사용하는 대신 가격 책정 알고리즘에 따라 자산 가격이 책정됩니다.

이 공식은 프로토콜마다 다를 수 있습니다. 예를 들어 유니스왑(Uniswap)은 $x * y = k$ 를 사용합니다. 여기서 x 는 유동성 풀에 있는 한 토큰의 양이고 y 는 다른 토큰의 양입니다. 이 공식에서 k 는 고정 상수이며, 이는 풀의 총 유동성이 항상 동일하게 유지되어야 함을 의미합니다. 다른 AMM은 대상으로 하는 특정 사용 사례에 대해 다른 공식을 사용합니다. 그러나 이들 모두의 유사점은 알고리즘으로 가격을 결정한다는 것입니다.

AMM은 ETH/DAI와 같은 거래 쌍이 존재하는 거래소 오더북과 유사하지만, 거래 대상이 거래 간 금융(P2P) 방식으로 무조건 있어야 하는 건 아닙니다.

관련페이지:

[자동화 마켓 메이커\(AMM\)란? | 코인 용어 소개 - BTCC](#)

3) DEX 애그리게이터

DEX 애그리게이터는 기술을 사용하여 모든 DEX 시장에서 암호화 가격들을 모니터링하여 구매자에게 가장 저렴한 환율을 제공합니다. DEX 중에서 가장 효율적으로 자산 가치를 계산합니다.

사례

1) 세럼

세럼은 DEX지만 전통적인 CEX와 차이점이 있습니다. 세럼의 오더북은 중앙 지정가 주문서(CLOB)라고 부릅니다. CLOB는 온체인 분산 원장으로, 주문을 자동으로 일치시키는 알고리즘을 사용합니다. 이 알고리즘은 이용자가 설정한 스왑의 가격, 비율 등에 맞는 주문을 제공합니다.

세럼이 다른 DEX와 다른 점은 [솔라나](#) 네트워크 기반으로 개발된 것입니다. 일반적으로는 이더리움 네트워크를 사용하지만, 세럼은 솔라나를 사용함으로써 거래 속도를 단축시킬 수 있습니다.



2)유니스왑

자동화 시장 메이커(AMM)인 유니스왑은 유동성을 제공하기 위해 자동적으로 스마트계약을 합니다.

[스마트계약](#)을 하게 되면 탈중앙화된 마켓메이커가 자동으로 작동되며 거래 서비스를 제공합니다. 이 과정에서 투자자는 유동성 공급을 균형 있게 제공받을 수 있습니다. 이것을 바로 유동성 풀이라고 합니다.

따라서 유니스왑에서는 이용자가 거래할 때 다른 거래소처럼 오더북이나 중앙화된 주체가 필요 없습니다. 또한 오픈소스로 되어있어 누구나 유동성 풀을 만들어 유동성 공급자가 될 수 있습니다.

특히 유니스왑은 코인을 상장하는 과정이 없습니다. 대신 동등한 가치를 가지고 있는 2개의 [ERC-20](#) 토큰 예치함으로써 풀(pool)을 만들 수 있습니다.

※네트워크: 이더리움



DEX의 장단점

장점

1. 거래 발생을 위해 다른 사람을 신뢰할 필요가 없습니다.
2. 거래 시 지급하는 수수료는 일반적인 거래소보다 저렴한 편입니다.
3. 개인 키를 사용하여 DEX에 로그인하면 즉시 암호화폐 잔액을 확인할 수 있습니다. 개인 정보를 공개하지 않습니다.

단점

1. DEX는 법정화폐를 다루지 않습니다.
2. 마진 거래를 지원하지 않으며 사용자들은 투자를 위한 대출이 불가능합니다.
3. 거래할 수 있는 토큰의 양이 제한되어 있습니다. DEX는 ERC-20 토큰 거래에 적합하지만 BTC 또는 기타 비 이더리움 토큰 거래에는 적합하지 않습니다.

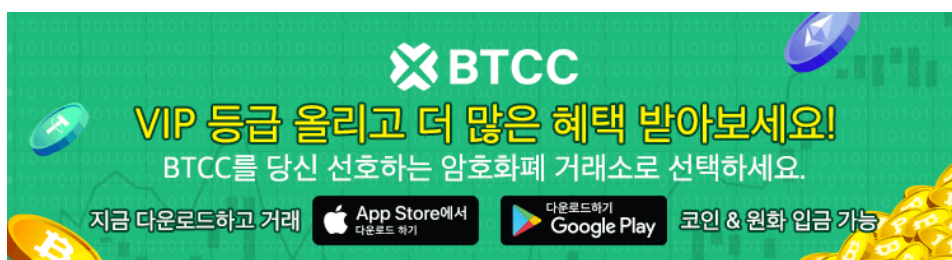
탈중앙화 거래소 DEX에서 수익 얻은 법

1. 전통적 교환 방법

탈중앙화거래소(DEX)에서 수익을 내는 가장 전통적인 방법은 환전할때와 같은 방식으로 DEX를 사용하는 것입니다. 시장과 전환율을 관찰함으로써 개인은 수익을 내기 위해 암호화폐를 신속하게 사고 팔 수 있습니다.

2. 유동성 공급자

P2P 거래에 대해 지불하는 수수료는 유동성 공급자들끼리 나눠서 내므로 수익을 얻기에 좋습니다. 이러한 수수료는 여러 DEX에 따라 다르며 일반적으로 보상이 매우 높지만 위험도 큼니다.



결론

최근 몇 년 동안 여러 탈중앙화 거래소가 등장했으며, 각 거래소는 사용자 경험을 단순화하고 더 강력한 거래소를 구축하기 위해 많은 노력을 하고 있습니다. [디파이\(DeFi\)](#)의 부상으로 이더리움 기반 탈중앙화 거래소 DEX의 사용이 크게 증가했습니다. 이러한 기세가 계속된다면 업계 전반에 걸쳐 지속적인 기술 혁신을 목격할 수 있을 것입니다.

관련페이지:

[\[KBW2022\]바이낸스CEO"글로벌 유동성은 가장 좋은 소비자 보호 장치" \(btcc.com\)](#)

투자 교육 더 보기:

[이더리움 채굴이란? 이더리움 2.0 에도 계속 채굴할 수 있을까?](#)

[페이코인\(PCI\)이란? 2주 안에 재탄생할 수 있을까?](#)

[더 샌드박스\(The Sandbox\)란? | 블록체인 게임 소개](#)

[유니스왑\(UNI\)이란? 유니스왑 사용 방법](#)

[스테이블 코인\(Stable\)이란? 어떤 종류가 있을까? 코인 전망은?](#)

[엑시 인피니티\(AXS\)란 무엇인가요? AXS 코인 전망 분석](#)

[다오\(DAO\)란 무엇입니까? 다오의 참여 방법은?](#)

[비트코인 채굴 소개-비트코인 채굴 방법 및 현황은?](#)

[비트코인 채굴 방법 소개-수익을 낼 수 있는 3가지 방법!](#)

[이더리움 창시자 비탈릭 부테린,어떤 사람인가요?](#)

[하드포크\(hardfork\)란? 하드포크는 호재일까? 코인 대한 미치는 영향은?](#)

[메타버스 관련주 리스트 정리, 메타버스 ETF는? 관련주 투자 전망 및 방법](#)

[니어 프로토콜\(NEAR\) 이란?](#)

[NFT 코인이란? NFT 코인 종류 정리 및 소개](#)

[비트코인 도미넌스 뜻은? 선물 거래에 비트도미넌스 사용 소개!](#)

[위믹스 코인\(WEMIX\) 은? 국내 4대 거래소 상폐...향후 전망은?](#)

[코인 차트 보는 법 소개 \(캔들차트\) | 초보자 가이드](#)

[میم 코인이란? 어떤 인기 밈 코인있을까? 향후 전망은?](#)

[리플\(XRP\) 코인이란? 어떤 용도가 있을까? 향후 전망은?](#)

[메타버스 관련주 리스트 정리, 메타버스 ETF는? 관련주 투자 전망 및 방법](#)

[코스피\(200\) 야간 선물 이란? 그의 거래시간 및 투자 방법은?](#)

[2023년 비트코인 투자 가이드 총 6개 정리 및 코인 거래소 추천](#)

[레버리지란 무엇인가요? 가상화폐 레버리지 거래는 방법은?](#)

[레버리지/마진을 통해 비트코인을 늘리는 방법 \(뉴비\)](#)

[2023 국내 TOP 암호화폐 거래소 리스트 정리 및 해외 거래소 추천](#)

[암호화폐 사는 법 소개 -안전하고 편리하게 수익을 냅니다.](#)

[마진거래 소개,마진 및 레버리지 어떤 관계? 마진거래 방법은?](#)

[비트코인 구입 방법 - \(업비트, BTCC\) 초보자 가이드](#)

[비트코인 레버리지/마진거래 하는법 및 관련 거래소 순위](#)

[USDT 구매방법 알아보기, BTCC에서 코인교환 및 계좌이체로 USDT 구매](#)