

### 토큰 종류에 대한 이해하기

원문:

https://www.btcc.com/ko-KR/academy/crypto-basics/studying-the-token-types

앞서 초보자가 처음으로 암호화폐를 "코인" 또는 "토큰" 잘 이해하기 위해 <u>코이과 토큰 차이점</u>에 대한 설명을 했습니다. 그리고 새로운 암호화폐 프로젝트도 계속해서 등장하면서 암호화폐 및 토큰의 수도 꾸준히 늘고 있습니다. 암호화폐에 대한 완전한 이해를 하기 위해서는, 우선 아래와 같이 일반적인 토큰 종류 살펴보아야 합니다.

### 토큰 종류

현재 사용 중인 토큰은 수천 개에 이르며, 이들 토큰은 유틸리티토큰, 트랜잭션토큰, 증권형토큰, <u>대체불가</u> 능토큰(NFT), 거버넌스토큰 등 다섯 가지 주요 유형으로 분류됩니다.



# 유틸리티토큰

토큰 종류 중 잘 알려진 유틸리티토큰'(Utility token)은 <u>블록체인</u> 네트워크 내에서 특정 서비스·제품을 사용할 수 있도록 발행되는 암호화폐이며, 흔히 '유틸리티 코인'으로도 불립니다.

유틸리티 토큰은 초기 코인 공개(ICO)나 초기 거래소 공개(IEO)를 통해 발행될 수 있으며, 이를 통해 스타트 업이나 잘 알려진 프로젝트들은 자신들의 생태계를 발전시키기 위한 자금을 모집할 수 있습니다. 유틸리티 토큰은 회사 제품이나 서비스 활용 권한을 나타내기 때문에 그 자체로 지분이나 배당 기능이 없는 경우가 많습니다.

유틸리티 토큰은 독립적인 블록체인을 두지 않습니다. 하나의 서비스를 위해 블록체인을 두는 것은 비효율이기 때문입니다. 일반적으로 이더리움 블록체인과 같은 다른 플랫폼 코인 블록체인을 활용한다. <u>디</u>앱(DApp) 방식으로 개발합니다.

특히 유틸리티 토큰은 <u>메타버스</u> 속 경제 시스템이 고도화할수록 사용 빈도가 많아질 것으로 전망됩니다. 메타버스 속 서비스와 사업 활용성으로 말미암아 잠재력 높은 분야로 평가됩니다. 게임 업계는 각각의 P2E(Play to Earn·놀 면서 돈벌기) 게임에서 활용되는 재화를 별도의 유틸리티 토큰으로 교환해, 이를 게임이 서비스되는 플랫폼에서 통용될 기축통화로 전환할 수 있는 암호화폐 경제 생태계가 정착될 것으로 보고 있습니다.

예를 들어 '미르4'에서는 '드레이코'가 유틸리티 토큰을, '위믹스'가 기축통화 역할을 맡습니다.이용자는 게임 속 재화인 흑철을 유틸리티 코인인 드레이코로, 이를 위믹스로 교환할 수 있습니다. 또 드레이코를 게임내 거래소를 통해 내부에서 사용할 수 있는 게임 아이템으로 바꿀 수도 있습니다.

### 트랜잭션토큰

<u>테더(USDT)</u>, 바이낸스USD(BUSD), <u>다이(DAI)</u> 등 트랜잭션토큰은 <u>스테이블</u> 코인으로 알려져 있습니다. 이는 법정 통화에 의해 담보되며 일반적으로 법정 통화에 고정됩니다. 이것은 변동성이 높지 않다는 것을 의미하므로 교환 및 가치보존 수단으로 유용합니다.

거래형 토큰들은 말 그대로 거래에 사용됩니다. 이들은 계정 단위로 사용되며, 상품이나 서비스와 교환됩니다. 이러한 토큰들은 종종 전통 화폐와 같은 기능을 합니다. 하지만, 특정 상황 하에서 부가적인 혜택을 제공합니다.

예를 들면, 비트코인이나 다이와 같은 탈중앙화된 암호화폐를 사용하는 경우, 은행이나 지불 결제 사업자(PG; payment gateway) 같은 전통 중개자나 중앙화된 주체의 권한 없이도 거래를 할 수 있습니다.



<u>안드로이드 버전 다운로드</u> <u>iOS 버전 다운로드</u> <u>신규 유저 한정 이벤트(입금 및 거래 시 10,055USDT 보상) <<<<</u>

#### 증권형토큰

증권형 토큰은 주식, 채권, 부동산 등의 실물자산을 블록체인 기반 디지털자산에 연동(미러링)하여 그 디지털자산의 소유권을 취득함으로써 마치 해당 증권의 소유권을 취득한 것과 동일한 효과를 낼 수 있는 디지털자산입니다. 이 토큰은 소유자에게 그들이 투자한 회사의 일부에 대한 권리를 부여합니다. 기존 증권과 마찬가지로 시큐리티토큰 소유자도 회사 이익의 일부를 얻습니다.

증권형 토큰은 누구나 토큰을 관리할 수 있으며 <u>스마트 컨트랙트</u>에서 발행, 보유 현황을 확인 가능하게 만들 수도 있습니다.

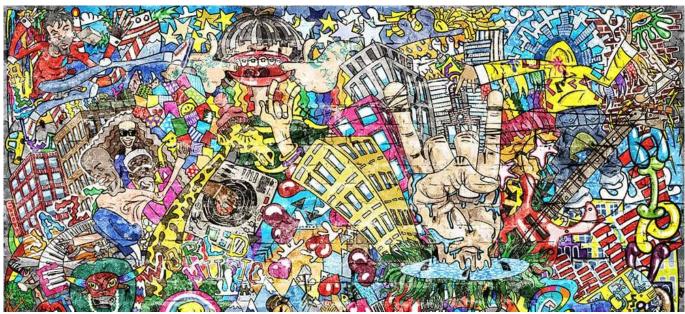
일례로 한 기업이 토큰화된 형태로 투자자들에게 지분을 분배하고자 한다고 해보겠습니다. 해당 토큰은 지분 보유자에게 부여되는 투표권과 배당됩니다.

증권형 토큰은 투명성, 신속한 체결, 다운타임 없음, 가분성이 이러한 특징에 포함됩니다.

증권형 토큰은 유틸리티 토큰과 유사한 방식으로 발행되지만, 이를 분배하는 과정을 증권형 토큰 공개(STO, Security Token Offering)라 합니다.

증권형 토큰은 여전히 증권입니다. 따라서 투자자를 보호하고, 사기 행위를 방지하기 위해 상당한 규제를 받습니다. 증권형 토큰 제공은 초기 코인 공개보다는 초기 기업 공개(IPO)와 유사합니다.

#### 대체불가능토큰



Cool music graffiti in urban style on the wall

NFT는 고유하고 희소성을 가진 것의 소유권을 나타내도록 설계된 비교적 새로운 유형의 디지털 자산으로, 토큰화된 물리적 자산, 희소성 있는 디지털 리소스, 주식 또는 그 밖의 사실상 모든 것이 대상이 될 수 있습니다.

NFT는 고유하기 때문에 동일한 성격을 가진 두 가지 NFT는 있을 수 없으며, 따라서 NFT는 다른 동일한 토큰으로 대체될 수 없습니다. 이는 대체 불가능성으로 알려진 속성으로, 중복을 방지하는 스마트 계약에의해시행됩니다. 반면 공개적으로 표시되는 블록체인의 경우에는 입증 가능한 희소성을 허용합니다.

NFT는 구축된 표준에 따라 다양한 형태로 나타날 수 있습니다. 이더리움 NFT의 경우 ERC721 및 ERC1155, TRON NFT의 경우 TRC721입니다. 이러한 각 표준에는 고유한 장점과 한계점이 있으며, 이는 마치 요리사가 사용할 수 있는 재료에 의해 만들 수 있는 요리가 제한되듯이 생성할 수 있는 NFT 유형에 영향을 줄 수 있습니다.

현재 대부분의 NFT가 ERC721 표준을 기반으로 합니다.

NFT는 획기적인 거래량에 도달하고 있으며, 연말까지 최소 177억 달러가 될 것으로 예상됩니다.NFT는 교환

할 수 있지만, 대체할 수 없기 때문에 그 가치를 서로 동등하게 나타낼 수 없습니다.



## 거버넌스토큰

거버넌스토큰은 토큰 소유자에게 블록체인 프로젝트 내의 변경을 제안하고 투표할 권리를 부여합니다.

탈중앙화된 프로토콜이 빠르게 진화하며 확산됨에 따라, 의사 결정 절차를 개선해야 할 필요가 커지고 있습니다. 블록체인 상의 거버넌스는 어떻게 시스템을 운영할지에 관해 모든 이해관계자들이 협력하여 토론하며, 투표하도록 합니다.

거버넌스 토큰은 블록체인 기반의 투표 시스템을 구동하는 연료이며, 주로 시스템 내의 변경안과 개선안에 대해 지지 의사를 보내는데 사용됩니다.

메이커(MKR)는 잘 알려진 형태의 거버넌스 토큰입니다. 이토콘의 소유자는 탈중앙화 스테이블코인 다이(DAI)이 사용하는 탈중앙화 금융(DeFi) 시시스템과 관련된 결정에 참여할 수 있습니다.

예를 들어, MKR 사용자는 DAI가 경제적 안정성을 유지할 수 있도록 탈중앙화 대출을 관리하는 복잡한 경제 법을 수정할 수 있습니다. MKR 사용자는 읽고 있는 콘텐츠가 게시될 때 프로토콜의 적자 한도를 해제해야 하는지 여부를 결정하고 있었습니다.

#### 결론

토큰은 암호화 영역에서 가장 두드러진 요소 중 하나이며 다양한 종류가 있습니다. 다른 종류의 토큰들은 모두 위에 위와 같이, 구체적인 목적을 바탕으로 합니다.

암호화폐는 단순한 디지털 현금이나 투자 수단이 아닙니다. (블록체인)토큰은 네트워크가 지속 운영되는 데 필요하기 때문에 블록체인의 지속성을 위해 갈수록 중요성이 높아지고 있습니다.

또한 토큰은 거래, 가치 보존, 통화 대용 등 다양한 용도로 사용됩니다. 이에 앞으로 활용 방식이 크게 확장 될 것입니다.

#### 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?

<u>하드포크(hardfork)란? 하드포크는 호재일까? 코인 대한 미치는</u> 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 비트 도미넌스 사용 소개!

위믹스 코인(WEMIX) 은? 국내 4대 거래소 상폐…향후 전망은?

코인 차트 보는 법 소개 (캔들차트) | 초보자 가이드

리플(XRP) 코인이라? 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 법소개 - 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 계좌이제로 USDT 구매