



더 샌드박스(The Sandbox)란? | 블록체인 게임 소개

원문:

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

더 샌드박스(The Sandbox)는 [블록체인](#) 기술, [DeFi](#), [NFT](#)를 활용한 P2E(플레이 투 언) 게임입니다. 이들은 모두 가상 세계를 만드는 데 사용됩니다. 사용자는 다양한 인게임 도구를 사용하여 디지털 자산과 게임을 맞춤 제작할 수 있습니다.

플레이어는 게임에서 가상 토지를 구매하고 내장된 게임 편집기를 통해 “토지 재건”을 할 수 있습니다. 또한 그 안에 있는 NFT 아이템을 자유롭게 생성하고 거래할 수 있으며, 일단 판매되면 가상화폐로 전환하여 수익을 올릴 수 있습니다. 더 [샌드박스\(SAND\)](#)는 스테이킹과 거버넌스를 포함한 모든 에코시스템 상호작용의 기본 화폐이고 랜드(LAND)와 에셋(ASSET)과 같은 다양한 NFT는 그 믹스에 추가 재미를 더하는 요소입니다.

기원

더 샌드박스는 2012년 출시된 모바일 게임으로 4000만 이상의 다운로드를 기록했습니다. 2018년에 팀은 현재 사용 가능한 새로운 블록체인 기반 3D 샌드박스 게임에 대한 작업을 시작했습니다. Final Fantasy 제작사인 Hashed 및 Square Enix와 같은 유명 기업의 투자를 유치했으며, 메타버스에서 ‘경험’을 개발하기 위해 60개 이상의 파트너십을 확보했습니다.

현재 플레이어가 SAND([ERC-20](#)), LAND(더 샌드박스 [메타버스](#)에서 디지털 부동산 NFT를 나타냄)를 사용할 수 있는 독특한 가상 세계를 구축하고 있습니다. [이더리움](#) ERC-721 프로토콜을 기반으로 생성된 NFT(대체불가토큰) LAND를 획득하여 게임 내 부동산, 토지 등의 잠금을 해제할 수 있습니다.



[안드로이드 버전 다운로드](#)

[iOS 버전 다운로드](#)

더 샌드박스 기본 내용

더 샌드박스는 게임 웹사이트와 게임 자체로 구성되며 웹사이트는 “지도”, “시장” 및 개인 자산 설정 및 보기의 세 부분으로 나눌 수 있습니다. 게임 자체는 게임 가동 “게임메이커”와 NFT를 생성하는 “복스에딧”의 두 부분으로 구성됩니다.

복스에딧(VoxEdit)

복스에딧은 사용자가 사람, 동·식물 등 다양한 3D 사물을 제작하고, 애니메이트를 할 수 있도록 해주 3D 복셀 모델링 패키지입니다.사용자는 복스에딧을 사용해 건물 블록과 같은 3D 정육면체 픽셀인 복셀을 자유자재로 다루며 창작물을 만들어 낼 수 있습니다.

만들어진 3D 사물은 복스에딧에서 더샌드박스 거래소(Marketplace)로 보내 게임 애셋(ASSET)으로 변환할 수 있습니다.



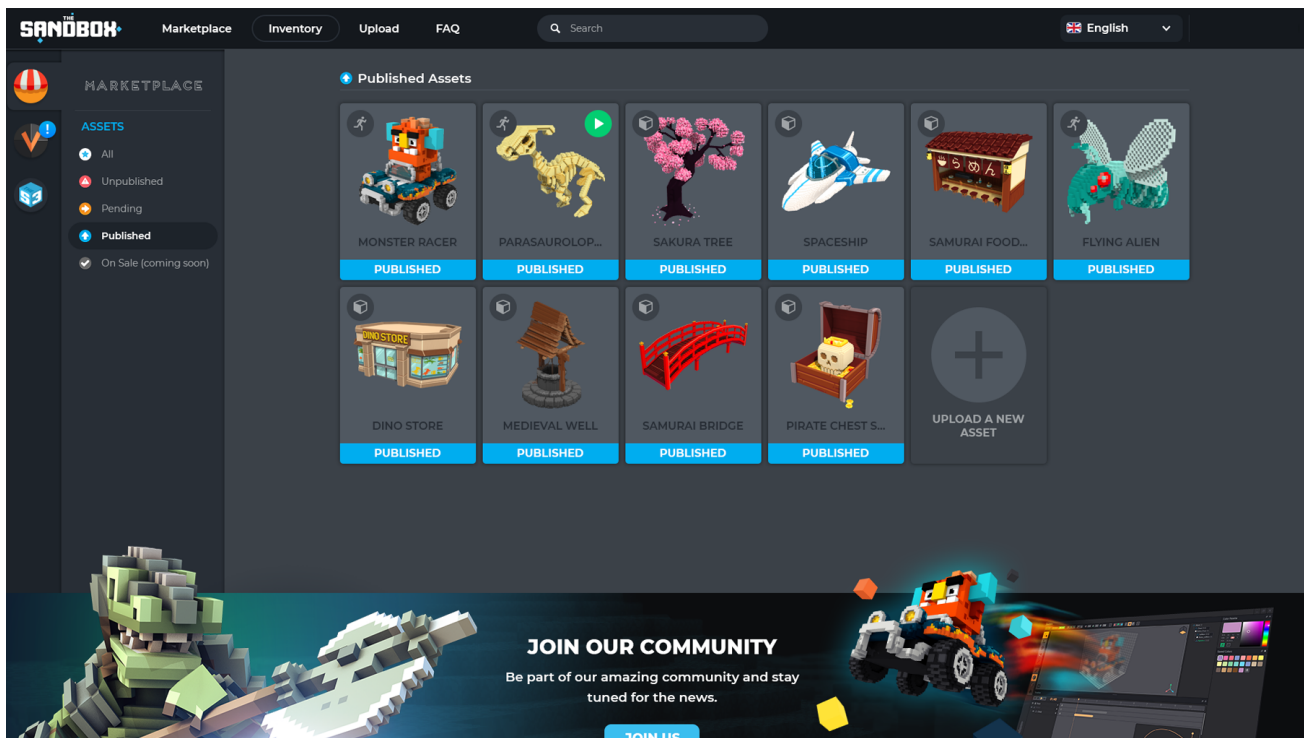
거래소(Marketplace)

더샌드박스 거래소에서 사용자는 복스에딧으로 제작한 창작물을 업로드하거나 판매할 수 있습니다.

창작물은 분산 저장소인 IPFS 네트워크에 우선 업로드되고, 이후 블록체인에 등록해 소유권을 증명합니다.

위 단계가 끝나면 창작물은 거래소 구매자들이 구입할 수 있도록 가격이 매겨진 애셋이 됩니다.

? IPFS(InterPlanetary File System) 네트워크란 모든 컴퓨터를 연결하고자 하는 분산된 개인 간 저장(P2P) 시스템입니다. 모든 파일 이름을 데이터베이스에 저장하며, 동일 파일의 중복을 배제합니다.



게임메이커(Gamemaker)

더샌드박스에서 제공하는 게임메이커는 비주얼 스크립팅(Visual scripting) 도구입니다. 사용자는 코딩 없이도 자신이 원하는 게임을 개발할 수 있습니다.

복스에딧에서 저작한 자산은 게임메이커 또는 게임 자체에서 사용할 수 있습니다.



더 샌드박스의 3가지 요소

더 샌드박스 게임은 다음의 3가지 주요 요소로 구성되어 있다고 할 수 있습니다.

게임 토큰 SAND: 게임에 참여하는 데 필요한 토큰으로 거래, 스테이킹 및 거버넌스에 사용할 수 있습니다.

게임 토지 LAND: 게임 내 토지, 총 공급은 166,464개의 토지로 제한됩니다.

게임 자산ASSET: 장비, 아이템, 경찰 등 거래 가능한 NFT 소품입니다.

SAND

SAND는 더 샌드박스에서 기본적인 거래에 쓰이는 코인입니다. 가장 큰 틀에서 설명하자면, 더샌드박스에서 화폐로 활용된다고 말할 수 있습니다.

1) 더 샌드박스 거래소의 화폐: 사용자는 더샌드박스의 NFT를 구매할 때 사용할 수 있습니다. 여기서 NFT는 LAND, 애셋 등 더샌드박스 내에 있는 모든 NFT를 말합니다.

2) 크리에이터 보상: 더 샌드박스에서는 더샌드박스의 사용자 중에서 창작물의 결과에 따라 크리에이터를 선출합니다. 선출된 크리에이터는 NFT를 만들고 판매하여 SAND로 보상을 받을 수 있습니다.

3) 스테이킹: SAND는 스테이킹(예치)를 하여 일정 SAND를 통해 더 많은 SAND를 얻을 수 있습니다. 또한 스테이킹을 통해 썸과 카탈리스트를 얻을 수 있습니다

주) 썸과 카탈리스트란 더샌드박스 애셋을 생성할 때 필요한 코인입니다.

4) 거버넌스: SAND는 거버넌스 코인으로도 활용됩니다. SAND 보유자는 [다오](#)(DAO, 탈중앙화자율조직) 구조로 더샌드박스 플랫폼 결정에 참여할 수 있습니다. 따라서 이들은 콘텐츠 및 게임 크리에이터에 대한 재단 권한 부여 및 플랫폼 로드맵 등의 핵심 요소에 대한 투표권을 행사할 수 있습니다.

LAND

LAND(랜드)는 이더리움 기반 토큰(ERC-721, NFT)으로, 더샌드박스 메타버스의 사용자가 다양한 경험을 즐길 수 있는 디지털 부동산 공간 단위입니다.

LAND는 플레이어가 NFT로 구매하고 소유할 수 있습니다. 플레이어는 이 LAND에 액세서리를 장착하고 게임을 하거나 이벤트를 주최하고 다른 플레이어에게 임대할 수 있습니다. 더 샌드박스 팀은 전체 LAND의 약 10%를 소유하고 있으며 이를 사용하여 특별 이벤트를 개최합니다.

LAND는 또한 최소 2명의 플레이어가 소유한 경우 “구역”으로 간주되는 “부지”를 형성하기 위해 결합될 수 있습니다. 구역에는 구역에 거주하는 모든 플레이어에게 영향을 미치는 부동산 소유자가 직접 만든 특별한 거버넌스 규칙이 있습니다.

또한 LAND 은 ERC-721 토큰으로 샌드박스 내 토지 영역의 소유권 딜리미터로 사용된다. 이 토큰은 게임 경험으로 돈을 벌 수 있는 방법입니다. 사용자는 공개 LAND 판매를 통해 SAND 또는 ETH를 사용하여 구입할 수 있습니다.

애셋(ASSET)

애셋은 더샌드박스 거래소를 통해 블록체인에 업로드될 때, ERC-1155 스마트 계약에 기반한 NFT로 자동 변환 됩니다.

? ERC-1155는 이더리움 기반 스마트 계약으로 여러 종류의 코인을 생성할 수 있습니다.

애셋은 게임메이커에서 쓸 수 있습니다.

게임에서 모든 개체나 아바타가 장착할 수 있는 장비는 모두 애셋으로 취급됩니다. 또한 인게임이나 LAND에서 전시할 수도 있습니다.

관련페이지:

[더 샌드박스에서 토지를 구매하는 방법 소개 | 초보자 가이드 - BTCC](#)

[더 샌드박스에서 돈 버는 방법! - BTCC](#)

[메타마스크\(Metamask\)란 무엇입니까? | 암호화폐 지갑 소개 - BTCC](#)

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 비트 도미넌스 사용 소개!](#)

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

[코인 차트 보는 법 소개 \(캔들차트\) | 초보자 가이드](#)

[뫼 코인이란? 어떤 인기 뫼 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](#)