

[디지털 세상을 창조하는 기술, 메타버스의 모든 것!] 용어집

메타버스로 보는 세상	
용어	설명
아바타	온라인에서 개인을 대신하는 캐릭터. 분신, 화신을 의미하는 말에서 유래함
오픈 소스	소스 프로그램이 공개되어 자유롭게 수정하고 재배포할 수 있는 프로그램
메타버스의 핵심개념	
용어	설명
싱글사인온(SSO)	Single Sign On의 약자. 여러개의 사이트에서 한번의 로그인으로 여러 가지 다른 사이트들을 자동적으로 접속하여 이용하는 방법
디파이	DeFi. 탈중앙화 금융
메타버스의 환경	
용어	설명
재료과학	전기 공학 또는 기계 공학 따위의 분야에 쓰이는 금속·비금속 재료를 물리학, 화학, 야금학 따위의 방법으로 연구하는 학문
MMORPG	대규모 다중 사용자 온라인 롤플레이팅 게임. 온라인 상에서 동시에 많은 사용자가 접속하여 역할이 정해지는 게임을 의미함
블록체인	
용어	설명
알트코인	Alternative Coin. 비트코인을 제외한 후발 코인을 말함
P2P	개인 사이에 별도의 장치가 없어서도 IP주소를 이용해 파일 공유가 가능하게 개별적으로 통신하는 방식
블록체인 미래변화	
용어	설명
핀테크	모바일, 소셜 네트워크 서비스, 빅 데이터 따위의 첨단 정보 기술을 기반으로 한 금융 서비스
재보험	보험자가 피보험 물건에 대한 보험 책임의 분산을 위하여 책임의 일부 또는 전부를 다시 다른 보험자에게 인수시키는 일
NFT	
용어	설명
P2E	Play to Earn의 약자. 게임하면서도 수익도 얻는 것을 의미하는데 국내에서는 도박으로 취급되어 현재 법으로 금지되어 있음
과시적 소비	자신의 사회적, 경제적 지위를 과시하기 위한 소비 행위

메타버스 NFT저작권

용어	설명
동일성유지권	저작권의 한 형태로서, 저작물을 원형 그대로 유지하도록 한 권리. 원저작자의 동의 없이는 저작물에 대한 수정이 불가능함
블랙박스	비행기나 차량 따위에 비치하는 비행 또는 주행 자료 자동 기록 장치. 사고가 났을 때 그 원인을 밝히는 데 중요한 구실을 함

메타버스 디스플레이 기술

용어	설명
양안시차	양쪽 눈의 망막에 맺히는 상의 차이
프레넬 렌즈	프랑스의 물리학자 프레넬이 고안한 집광 렌즈

메타버스 실감형 체험 기술

용어	설명
복강경 수술	전통적인 개복 수술을 하지 않고 최소한의 부위만을 절개한 후 그곳을 통하여 배안을 카메라로 들여다보면서 하는 비침습 수술
기계 수용체	기계적 압력이나 물리적인 변형에 반응하는 '수용기'. 목동맥 팽대부의 수용체, 피부의 촉각 수용체가 포함됨

메타버스 비즈니스 모델

용어	설명
모션 캡처	움직이는 영상의 순간 사진을 포착하는 일 또는 그 영상
SDK	소프트웨어 개발 도구 모음. 개발에 도움이 될 개발 도구 프로그램, 디버깅 프로그램, 문서, API 등이 들어 있음

메타버스와 ESG

용어	설명
워크숍	학교 교육이나 사회 교육에서 학자나 교사의 상호 연수를 위하여 열리는 합동 연구 방식
ESG	환경(Environment), 사회(Social), 지배구조(Governance)기업의 비재무적인 요소로, 'ESG 경영'이란 장기적인 관점에서 친환경 및 사회적 책임경영과 투명경영을 통해 지속가능한 발전을 추구하는 것을 말함

국내 기업 메타버스 이용 사례

용어	설명
태스크 포스(TF)	행정기관과 군사 조직에서 상설 정규부서 또는 조직과는 다르게, 특정 업무를 해결하거나 사업 목표를 달성하기 위해 전문가 등을 선발하여 임시로 편성한 애드혹 조직을 의미하는 용어
마이스(MICE) 산업	기업회의 (Meeting), 포상관광 (Incentive Travel), 컨벤션 (Convention),

	전시 (Exhibition)를 합쳐놓은 용어
해외 기업 메타버스 이용 사례	
용어	설명
3차원 인쇄	연속적인 계층의 물질을 뿌리면서 3차원 물체를 만들어내는 제조 기술
업사이클링	'Upgrade'와 'Recycling'을 합친 단어로 부산물, 폐자재와 같은 쓸모 없거나 버려지는 물건을 새롭게 디자인해 예술적·환경적 가치가 높은 물건으로 재탄생시키는 재활용 방식
메타버스 차세대 기술	
용어	설명
랜섬웨어	퓨터 시스템을 감염시켜 접근을 제한하고 일종의 몸값을 요구하는 악성 소프트웨어의 한 종류
P2P	교적 소수의 서버에 집중하기보다는 망구성에 참여하는 기계들의 계산과 대역폭 성능에 의존하여 구성되는 통신망. 일반적으로 노드들을 규모가 큰 애드혹으로 서로 연결하는 경우 이용됨
메타버스 경제	
용어	설명
빅테크 기업	미국 정보 기술 산업에서 가장 크고 지배적인 5개 기업인 아마존, 애플, 구글(알파벳), 메타, 마이크로소프트를 총칭하는 단어
토큰 이코노미	토큰(코인)을 이용한 경제 시스템
인공지능의 기술	
용어	설명
시냅스	뉴런에서 다른 뉴런으로 신호를 전달하는 연결 지점
클러스터링	하나의 데이터를 여러개의 부분집합(clusters)으로 분할하는 것
인공지능과 지식재산권	
용어	설명
권리귀속	개인 또는 단체가 어떤 행위를 하거나, 어떤 이익을 받을 수 있도록 법질서에 의하여 인정된 자격이 특정한 주체에 속하게 되는 일
자연인	법이 권리의 주체가 될 수 있는 자격을 인정하는 자연적 생활체로서의 인간. 근대법 이후로는 모든 인간이 출생으로부터 사망에 이르기까지 완전한 권리 능력을 평등하게 인정받음
제4차 산업혁명시대 지적재산 이슈	
용어	설명
특허출원	새로운 공업적 발명을 한 사람이 국가에 대하여 그 특허를 요구하는 행위

리셀 플랫폼	리셀(re+sell의 합성어로 구매한 것을 다시 되파는 형태의 거래 방식) 거래를 할 수 있는 플랫폼
--------	--