



Market Analysis Report

2023년 03월 24일
코어닥스 리서치센터

Hot Issue

Metaverse와 Chat GPT의 융복합에 따른 변화

가상자산 시장동향

[비트코인]

- 2023년 1월~2월 51.23% 상승, 3월 초부터 현재까지 미국 은행 연쇄 파산에 따른 비트코인의 대체 투자자산 가능성 등으로 8% 상승하는 등 Bull market 유지하고 있으나 미 연준의 금리 인상 기조 유지 등 매파적 발언에 따라 조정장이 나타남.

[이더리움]

- 3월 초 미국 은행 연쇄 파산 사건과 FOMC 25bp 금리 인상 영향으로 시세 하락 분출하였으나 프랙탈 기술적 관점에서 상승 가능성 존재

코어닥스 소식

- 디지털자산 가격동향 3월호 발간

Metaverse와 Chat GPT의 융복합에 따른 변화

권은지 선임 연구원(eunji@coredax.com)

Chat GPT 출시 대변혁의 바람 불다.

인터넷 매체는 1월에 출시된 대화형 인공지능 Chat GPT 열풍으로 뜨겁다. Chat GPT 초기 개발사인 Open AI는 인공지능 연구에 필요한 자원과 데이터를 제공하며, 대화형 인공지능 기술인 GPT1 (Generative Pre-trained Transformer) 모델을 개발하였고 초기 모델에서 발전한 GPT-3 모델은 대화 생성, 언어 번역 및 이해, 텍스트 요약 등의 분야에서 우수한 성능을 보여주고 있다.

발전된 GPT-3모델 Chat GPT는 출시 두 달 만에 1억 5,000만 명의 이용자 수를 기록하며 각 산업에서 주목받고 있다. Chat GPT는 자연어와 딥 러닝을 학습한 대화형 인공지능으로 이용자와의 소통 및 질의응답이 가능하며 더 나아가 대상의 필요사항을 이미지와 동영상을 곁들여 PPT 결과물로 나타내는 등 완성도 높은 창작 또한 가능하다는 점에서 이슈를 이끌고있다.

Metaverse와 대화형 인공지능의 결합 빅시너지 효과 기대

Chat GPT는 전반적으로 많은 변화를 가져올 것으로 기대된다. 이러한 인공지능 기술이 접목 됐을 때 가장 큰 시너지 효과를 얻을 수 있는 섹터는 무엇일까? 현재는 실용성 및 범용성 등 사업성 제약으로 퇴조하는 듯한 모습이지만 AI와 결합함으로써 새로운 시장으로 부상할 것이라 판단되는 메타버스이다. 메타버스는 XR(확장현실), AI(인공지능), 데이터, 네트워크, 블록체인 등 다양한 ICT 기술과의 유기적 연동으로 2025년까지 311조~498조원에 달하는 규모로 성장할 것으로 전망되고 있다..

메타버스는 'meta'(저쪽에)와 'Universe'(우주)에서 파생된 것으로 '우주 너머'를 의미하며 현실과 같은 가상 세계를 의미한다. 메타버스는 3D 가상공간과 인공지능 기술을 활용하여 다양한 콘텐츠를 제작하고 이용자들이 상호작용할 수 있는 환경을 제공하며 최근에는 최신 인공지능 기술인 대화형 인공지능이 메타버스 분야에서 활용되고 있다. 이는 메타버스 내에서 봇이나 캐릭터와 대화를 하며, 이용자들에게 정보와 서비스를 제공하는데 활용되어 메타버스 이용자 간의 대화를 이끌고 그들의 요구사항에 맞게 자동으로 응답한다.

메타버스 코로나19 팬데믹 이후 주목 받았으나 사업모델 지적

AR, VR 등 기술개발로
확장되고 있는 메타버스,
AI 인공지능과의 결합으
로 시장 더욱 넓어질 것으
로 전망

2020년 코로나19 팬데믹이 전 세계적으로 퍼지면서 크게 주목을 받기 시작한 메타버스는 게임 분야를 제외하면 수익성을 담보할 만한 사업모델이 부족하다는 지적을 받아왔다. 또한 메타버스는 디지털 기반이기 때문에 i)개인정보 침해, ii)디지털 기반 콘텐츠의 저작권 등 지식 재산권 침해, iii)가상세계에서의 도덕성 논쟁, iv) 현실과 메타버스 간의 경계 붕괴로 인한 혼동 및 중독 등의 문제가 대두되고 있다.

하지만 위에서 지적된 문제점에 대해서는 여러 규제 및 관련 법률에 대한 검토가 이루어지고 있고, 기존 게임과 SNS라는 디지털 세계와 달리 현실을 시각화하는 기술이나 사물과 사물을 원격으로 연결하여 VR, AR 기술이 발달하면서 메타버스는 게임, 공연 등의 오락 뿐만 아니라 교육, 정치, 종교 등의 분야로 그 활용 범위가 확대되고 있다. 실제 현장의 모습과 매우 유사하게 만들어진 디지털 세계에서 유명 가수들의 콘서트가 진행되기도 하고, 의류와 화장품, 편의점, 놀이공원 등등의 기업들이 입점하며 많은 기업들은 이미 메타버스 시장을 선점하고 있다.

이와 함께 메타버스는 AI와의 결합을 통해 더욱 메타버스 세계를 더욱 정밀하고 폭 넓게 확장 시켜 나갈 것으로 보인다. 실제로 메타버스는 인공지능과 결합하여 다양한 산업으로 확장되고 있다. 이에 따른 몇가지 예시를 들어 설명해보려 한다. Chat GPT를 활용하면 메타버스 입점 기업들은 인공지능을 활용한 양질의 데이터 수집으로 이용자들의 니즈와 관심사에 대해 맞춤형 정보 제공이 가능해진다. 또한 데이터 분석을 통해 맞춤형 광고도 제공 가능 하므로 기업의 이익도 증진시킬 수 있다. 현재 웹 이용과의 차이점은 조금 더 프라이빗한 서비스라는 점이다.

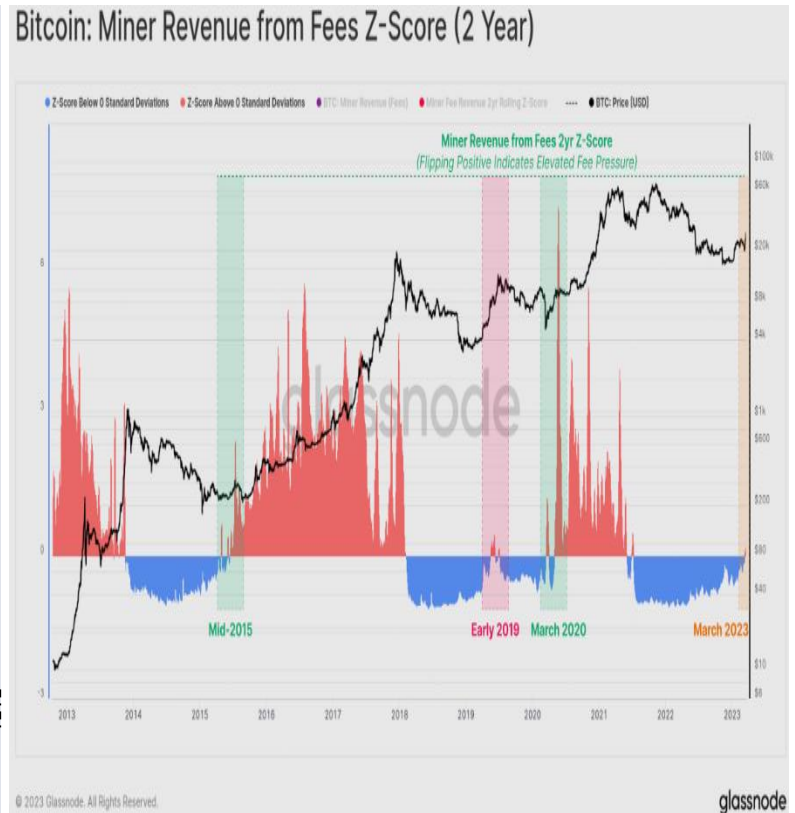
점점 삶에 필요한 필수 서비스들이 온라인으로 대체 가능해지고 사토시로 결제를 하는 등 간편화 서비스의 발전은 가속화되고 있는 상황에서 메타버스 확장은 자신의 가치관을 형성하고, 주도적으로 세상을 살아가는 MZ 세대와 함께 새로운 마켓 뿐만 아니라 세계관을 형성할 것으로 예상된다.

융복합된 4차 산업혁명에 고대하는 미래의 모습은 출퇴근 지옥길을 겪지 않고 공간의 물리적 한계를 넘어 메타버스 내에서 이용자간 소통하는 라이프이다. 이 공간 안에서 Chat GPT는 새로운 소통과 상호작용하는 도구가 될 것이며, 현재 다양한 분야에서 활용되고 있는 대화형 인공지능을 결합한 메타버스 내에서의 업무 방식 또한 효율적이고 간결한 처리가 가능하여 더 나은 인터랙션을 제공할 수 있을 것으로 전망한다.



H&M 메타버스 매장 출처: KQ Education Group

가상자산 시장 모니터 : BTC



□ 가상자산 전체의 시총을 나타내는 암호화폐 토탈 마켓 캡, 일봉 차트에서 골든 크로스 시그널 0선 위에서 발생하며 의미 있는 시그널 관측됨.

- 1) 2023년 1월~2월 51.23% 상승, 3월 초부터 현재까지 미국 은행 연쇄 파산에 따른 비트코인의 대체 투자자산 가능성 등으로 8% 상승하는 등 Bull market 유지하고 있으나 미 연준의 금리 인상 기조 유지 등 매파적 발언에 따라 조정장이 나타남.
- 2) 조정장세를 보이고 있으나 BTC 차트와 암호화폐 토탈 마켓 캡 일봉 차트에서 도지 캔들 형성하며 조정장은 단기 마무리될 것으로 예상

<상승 요인>

- 1) 채굴 난이도가 7.56% 오른 46.84 T로 상향 조정으로 이는 가격 상승 요인 중 하나로 작용하기도 함.
- 2) 비트코인 네트워크에서 발생하는 거래 수수료 중 채굴자들에게 돌아가는 수익을 측정하는 지표인 2년 Z-스코어가 2021년 중반 이후 처음으로 플러스 전환, 역사적으로 강세장 전환점에서 발생함.

<하락 요인>

- 1) BTC 차트에서 확장형 Wedge 패턴이 관측되며 이는 추세선까지 하락할 수 있음을 의미
- 2) 3월24일 BTC 옵션 만기 도래일로 풋 콜 MaxPain(가장 많은 옵션 매수자가 프리미엄을 잃는 가격대)은 \$25,000로 하락 가능성 존재

가상자산 시장 모니터 : ETH



□ 210만 원대 지지선으로 작용하며 저점을 높여가는 모습으로 210~240만 원대 박스권 형성될 것으로 전망

- 1) 3월 초 미국 은행 연쇄 파산 사건과 FOMC 25bp 금리 인상 영향으로 시세 하락 분출하였으나 저점을 높여가며 약 상승세를 보이고 있음.
- 2) MACD 골든 크로스 발생 시점부터 상승하며 현재 210-240만 원대 박스권 형성 유지 중

〈상승 요인〉

- 1) 이더리움은 BTC에 비해 상대적으로 낮은 상승세를 보이며 프랙탈 기술적 관점으로 상승 가능성 존재
- 2) ETH 선물 미결제 약정 3년 이래 가장 많으며 현재 저점을 높여가는 약상승세에 있으므로 시장 유동성 확대에 따라 상승 추세 지속 가능성 존재

〈하락 요인〉

- 1) Tether treasury 주소에서 1.2억 달러(1,557억 원)가 거래소 크라켄으로 이체됨.
- 2) 3월24일 ETH 옵션 만기 도래일로 풋 콜 MaxPain(가장 많은 옵션 매수자가 프리미엄을 잃는 가격대)은 \$1,650

가상자산 시장 모니터

□ 2023.03.20~03.24 주요 가상자산 지표

가상자산	가격(₩)	7d%	7일 거래량(₩)	도미넌스(%)
Bitcoin (BTC)	36,461,433	▲9.54	₩217,222,251,355,772	46.16
Ethereum (ETH)	2,34,346	▲5.88	₩96,734,040,252,305	18.76
Tether (USDT)	1,293	▼0.12	₩320,098,387,063,162	6.64
BNB (BNB)	423,085	▼1.11	₩4,527,890,218,416	4.37
USD Coin (USDC)	1,290	▼0.06	₩53,812,095,339,403	2.91
XRP (XRP)	561	▲18.24	₩20,763,865,839,735	1.87
Cardano (ADA)	474	▲11.18	₩3,949,932,303,069	1.07
Dogecoin (DOGE)	99	▲4.77	₩5,681,629,871,757	0.86
Polygon(MATIC)	1,470	▼2.39	₩3,910,199,422,685	0.84
Solana(SOL)	28,586	▲10.85	₩4,699,845,160,023	0.71

자료 : CoinMarketCap, 03월 24일 12시 기준

코어덱스 소식

1. 디지털자산 가격동향 3월호 발간

- 비트코인, 3월초 Full Count 9 양봉 시그널 출현으로 상승 모멘텀 존재하며, MVRV(실현가치 대비 시장가치)가 1.0을 상회하고 있고, 일부 거시경제 지표 회복 및 미국 은행 연쇄도산에 따른 시중 유동성 공급 확대에 따라 본격 상승장으로의 사이클 전환 전망
- 이더리움, 상하이 업그레이드 예정에 따라 스테이킹 물량의 출회에 따른 시장 유동성 공급으로 가격 변동성 확대 가능성 있음.