



로드맵 발간 (2023)

1. 제목

FIRMACHAIN 로드맵 2023(2022년 진행 상황 요약 포함)

2. 로드맵 기간

ANNUAL

3. 발표일자

2023-03-06

4. 상세정보

안녕하세요. FIRMACHAIN입니다.

2022년, FIRMACHAIN은 생태계 확장이라는 프로젝트 목표에 한발 더 다가가고 신뢰 기반의 종합 블록체인 플랫폼으로 성장하기 위해 콜로세움 메인넷 론칭 및 개발에 중점을 두었습니다.

전자 계약을 위한 블록체인 프로젝트로 출발한 이 팀은 종합적인 Utilitainment(Utility + Entertainment) 블록체인 플랫폼이 되기 위해 목표를 재조정했습니다. 앞서 언급한 목표를 성공적으로 달성하기 위해 프로젝트는 메인넷을 안정화하고 더 넓은 블록체인 커뮤니티에 기술 성과와 R&D 노하우를 알리기 위해 최선을 다했습니다.

2023년 로드맵을 발표하기 전에 FIRMACHAIN이 2022년에 이룬 진행 상황에 대한 간략한 개요를 제공하고 올해 계획된 다음 단계를 공유할 것입니다.

2022년 개요

지난 1월 Cosmos SDK 기반의 Colosseum 메인넷 출시 하여 네트워크 참여자(검증인 및 토큰 보유자)뿐만 아니라 일반 서비스 제공자(기업 및 개인)가 자유롭게 참여할 수 있는 탈중앙화 프로토콜 경제를 구축할 수 있는 기반을 성공적으로 마련했습니다.

지난 2월 CEX의 메인넷 지원에 앞서 ERC-20 기반 FCT (FCT2) 보유자들이 보유하고 있는 토큰을 콜로세움 메인넷 기반 FCT (FCT2) 토큰으로 쉽게 스왑 할 수 있는 자사 토큰 교환 서비스를 개발했습니다. 또한 토큰 보유자가 콜로세움 메인넷 과 그 생태계에 쉽게 액세스할 수 있는 Firma Station이라는 편리한 도구의 웹 버전을 출시했습니다.

4월에는 글로벌 유저들에게 더 많은 프로젝트 관련 소식을 제공하기 위해 Reddit 커뮤니티 채널을 오픈했습니다. 대다수의 글로벌 블록체인 전문가와 업계 관계자들이 Reddit을 통해 최신 블록체인 관련 뉴스를 공유하고 수집하기 때문에 Reddit 채널이 개설되면서 FIRMACHAIN 사용자는 Reddit을 통해 프로젝트의 최신 개발 사항에 쉽게 접근할 수 있었습니다.

지난 5월 FCT (FCT2)가 MEXC 가상자산 거래소에 상장되었습니다. MEXC 프로젝트의 콜로세움 메인넷 통합하여 FCT (FCT2)를 상장한 최초의 글로벌 CEX입니다. 신규 상장 통해 보유자는 토큰을 스왑 하지 않고도 콜로세움 메인넷 에 쉽게 액세스할 수 있었습니다. 또한 MEXC의 글로벌 아웃리치는 전 세계 보유자들이 FCT(FCT2)를 쉽게 거래할 수 있도록 하여 토큰의 유동성을 증가시켰습니다.

6월에는 글로벌 홀더와 청중을 위해 영어와 한국어로 된 뉴스레터를 발행하기 시작했습니다. 프로젝트의 최신 업데이트 외에도 뉴스레터는 일반 대중의 인식을 높이고 교육하는 데 도움이 되도록 블록체인 업계에서 사용되는 난해한 개념과 전문 용어를 설명합니다.

같은 달에 Firma Station의 모바일 애플리케이션 버전을 출시했습니다. Firma Station 모바일의 출시로 Firma Station의 웹 애플리케이션 버전을 사용할 때 존재하는 물리적 제한을 완화할 수 있었습니다. 또한 Firma Station 애플리케이션의 모바일 버전에 추가된 여러 기능을 통해 사용자는 FIRMACHAIN 생태계에 보다 편리하게 참여할 수 있습니다.

9월과 11월에는 FIRMACHAIN 팀의 성과를 알리기 위한 홍보 활동에 집중했습니다. 해커톤 행사 대신 9월 글로벌 블록체인 개발자 컨퍼런스인 UDC2022와 11월 글로벌 블록체인 행사인 BWB2022에 참가하기로 했습니다. 우리는 해커톤 이벤트를 개최하는 대신 앞서 언급한 이벤트에 참여하는 것이 Utilitainment 플랫폼이 되는 우리의 목적에 더 부합하기로 결정했습니다. 행사에서 우리는 기업과 사용자가 블록체인에 한 걸음 더 다가가도록 이끈 프로그램을 성공적으로 선보였습니다. 또한, 블록체인 기술에 익숙하지 않은 분들의 이해도를 높이고 팀의 기술력을 동시에 경험할 수 있도록 DApps(NFT 생성, 자사 토큰 교환, 블록체인 기반 변조 및 위변조 확인 서비스 등)를 활용한 프로모션 이벤트를 진행하였습니다. 전문적 지식, 참가자들은 일상적인 블록체인 사용을 직접 경험할 수 있었을 뿐만 아니라 개발된 DApp을 기반으로

FIRMACHAIN 생태계를 이해할 수 있는 기회를 얻었습니다.

9월에는 동남아시아 지역에서 프로모션 이벤트를 개최하여 사용자 온보딩에 중점을 두었습니다. 이후 웹사이트 리뉴얼과 함께 이벤트의 범위를 전 세계 사용자로 확대 하였습니다. 두 가지 유형의 프로모션 이벤트를 통해 Firma Station의 활성 사용자 수를 늘리고 FIRMACHAIN 커뮤니티를 활성화할 수 있었습니다.

11월 FIRMACHAIN 공식 홈페이지가 리뉴얼 되었습니다. '유틸리티먼트'와 '확장'이라는 키워드를 바탕으로 'EXPAND YOUR FUTURE A Scalable BLOCKCHAIN NETWORK FIRMACHAIN' 프로젝트의 미션을 잘 담아낸 반응형 웹으로 리뉴얼 되었습니다.

지난 12월 블록체인 기반 프롭테크 플랫폼 '아지트 얼라이언스'의 오너인 피플스테크와 파트너십 협약을 맺었습니다. 프롭테크 산업을 위한 블록체인 기반의 전자계약 서비스를 공동 개발할 예정입니다.

12월 FIRMACHAIN 메인넷 넷 콜로세움의 1차 소프트웨어 업그레이드가 진행되었습니다. 업그레이드는 테스트넷 Imperium의 11월 업데이트를 기반으로 했습니다. 거버넌스 제안으로 등록되어 96.76%의 '예' 투표로 통과된 업그레이드에는 ▲ CosmWasm 지원 ▲ FirmaChain Binary, Cosmos SDK, IBC(Inter-Blockchain Communication Protocol), Tendermint 버전 업그레이드 ▲set Validator min. 수수료 5%.

2022 로드맵 중 IBC를 활용한 Cosmos 디파이 DApp에 유용성을 제공하고 콜로세움 메인넷 메인넷 의 외부 기술 감사를 진행하는 것은 2023년에 진행될 예정입니다. 2022 로드맵의 항목.

또한 FCT (FCT2) 신규 상장 과 관련하여 다수의 글로벌 암호화폐 거래소 와 지속적으로 논의하고 있습니다. 거래소 의 공식 발표 이전에 회담과 관련된 세부 사항을 공개할 수 없으므로 이해를 부탁드립니다.

다음은 2022 로드맵에 상장된 항목을 제외하고 진행된 일부 진행 사항입니다.

10월에 Firma Station에서 재촬영 기능을 출시했습니다. 사용자 편의성을 높이기 위해 개발된 Restake 기능은 스테이킹으로 발생한 토큰 보상을 자동으로 재스테이킹할 수 있도록 합니다.

11월에 FIRMACHAIN(개발자 버전 출시)에 대한 Ledger의 지원을 발표했습니다. ANSSI의 승인을 받은 콜드 월렛 Ledger는 현재 비트코인과 이더리움을 포함한 1,800 개 이상의 암호화폐 자산을 지원합니다.

11월에 테스트넷 Imperium을 업그레이드하면서 CosmWasm을 사용하는 개발자를 위한 테스트 툴킷인 CosmWasm Contract Service를 개발했습니다. 가까운 장래에 CosmWasm을 사용하여 FIRMACHAIN 생태계에서 더 많은 smart contract 기반 DApp이 개발될 것으로 기대합니다.

로드맵 2023

2022년 플랫폼으로 성장하기 위한 구조적 기반 마련에 집중한 만큼, 2023년에는 생태계 확장과 CosmWasm에서 개발된 서비스 고도화에 집중할 것입니다. 앞서 언급한 내용을 통해 우리 플랫폼은 비즈니스 또는 웹 3.0에 블록체인 기술을 사용하려는 회사에 유용할 것입니다. 특히, FIRMACHAIN 팀의 지원으로 기업은 비용과 시간을 효과적으로 줄이면서 보다 높은 수준의 비즈니스를 수행할 수 있을 것입니다.

▶ 서비스 확인

첫째, 블록체인 기반의 Verify 서비스의 프리뷰 버전을 개발하여 일상 서비스에서 발생하는 데이터의 무결성을 검증할 수 있도록 하겠습니다. 베리파이 서비스는 블록체인에 대한 사전 지식이 없는 사업자도 쉽게 이용할 수 있도록 오픈 API로 출시될 예정입니다. 하반기에는 CosmWasm 기반 smart contract Verify 서비스에 통합될 예정입니다.

▶ 남은 ERC20 기반 CEX를 위한 Colosseum 메인넷 통합

초기에 ERC20을 기반으로 FCT (FCT2)를 상장 CEX를 위한 Colosseum 메인넷 통합할 것입니다. 작년에 대부분의 CEX에 대한 네트워크 이전을 완료했으며 현재 아직 네트워크를 전환하지 않은 CEX와 대화하고 있습니다. 앞서 언급한 내용을 바탕으로 나머지 ERC20 기반 FCT(FCT2) 보유자는 번거로운 자산 토큰 교환 프로세스를 거치지 않고도 자산을 지갑이나 Firma Station으로 편리하게 전송할 수 있습니다.

▶ DEX 상장 및 유용성 제공

AMM(Automated Market Maker) 메커니즘을 사용하여 유용성을 제공하는 최초의 Cosmos 기반 디파이 DEX인 Osmosis에 상장할 예정입니다. Osmosis는 Cosmos 생태계 내에서 가장 높은 유용성을 가지고 있으며 동시에 서로 다른 암호화폐 자산을 연결하는 유용성 허브 역할을 합니다. 우리는 위의 조치를 통해 네트워크에서 더 많은 DApp을 호스팅하고 온체인 활동을 증가시킬 것으로 기대합니다.

▶ NFT 익스플로러 개발

NFT 탐색기를 개발할 계획입니다. 향후 NFT 비즈니스로의 계획된 확장을 준비하는 동안 NFT 탐색기의 개발은 FIRMACHAIN의 NFT 서비스를 사용하려는 잠재적 파트너의 비즈니스 효율성을 향상시킬 것입니다.

▶ Firma Station 2.0으로 업그레이드 및 DApp 지원

Firma Station의 기능을 강화하고 DApp 개발에 대한 지원을 강화할 계획입니다. PC 버전의 Firma Station은 DApp과의 연동성 및 접근성을 향상시키기 위해 모바일 버전과 동일한 편의 기능을 적용할 예정입니다. 우리는 공개 네트워크에서 DApps에 연결하기 위해 PC 버전에 로그인하거나 지갑에 액세스하는 보유자의 사이버 보안 위협과 위험을 완화하기 위해 보다 안전한 지갑 로그인 메커니즘을 개발할 것입니다. 해당 서비스는 Cosmos 생태계 내 오픈소스 프로젝트로 공개되어 Cosmos 생태계 발전에도 기여할 수 있도록 하겠습니다. 또한 Firma Station 2.0 업그레이드를 위해 PC 버전의 DApp 메뉴와 일부 UI/UX 개선 사항이 적용될 예정입니다.

외부 DApp 개발자에게는 Firma Station 애플리케이션의 향상된 로그인 API가 제공되어 DApp과 지갑 간의 통합이 더욱 편리해집니다. 또한 Firma Station DApp 메뉴에 자신의 DApp을 노출함으로써 DApp 개발자도 광고 효과를 얻을 수 있습니다. Cosmos 생태계에서 개발된 프로젝트는 오픈 소스 API에 편리하게 액세스하여 각자의 필요에 따라 지갑 로그인 기능을 사용자 정의할 수 있습니다.

▶ Verify 2.0 개발 (CosmWasm smart contract 적용)

위에서 언급한 바와 같이, Verify 서비스는 최초 출시 후 CosmWasm smart contract 적용할 예정입니다. CosmWasm은 Cosmos 생태계에서 가장 최적의 smart contract 플랫폼입니다. 손쉬운 멀티체인 확장이 가능한 기능을 갖춘 Cosmos SDK 모듈에서 개발되어 사용자는 CosmWasm을 사용하여 더 안전하고 빠른 연결을 기대할 수 있습니다.

▶ Colosseum 메인넷 보안 감사

외부로부터 FIRMACHAIN의 Colosseum 메인넷에 대한 보안 감사를 받을 예정입니다. 이를 통해 FIRMACHAIN 생태계의 보안성과 신뢰성을 다시 한 번 입증하고 투명하고 신뢰할 수 있는 글로벌 네트워크가 되겠다는 목표를 재확인할 수 있기를 기대합니다.

▶ Colosseum 메인넷 업그레이드

Colosseum 메인넷 업그레이드할 때 유연성을 유지할 것입니다. 즉, 비즈니스 개발의 진행 상황이나 업그레이드 모듈의 출시 여부에 따라 그에 따라 Colosseum 네트워크를 업그레이드할 것입니다. 우리는 네트워크가 항상 활성 상태를 유지하도록 적절한 기술 스택을 민첩하게 개발할 것입니다.

▶ 파트너십 프로그램

우리는 더 많은 외부 서비스가 Colosseum 네트워크에 온보딩될 수 있도록 파트너십 프로그램을 계속 추구할 것입니다. Colosseum 네트워크에 탑재된 DApp 및 외부 서비스로서 FIRMACHAIN 생태계는 성장하고 확장될 수 있습니다. 또한 외부 파트너는 FIRMACHAIN 팀이 제공하는 기술 지원을 통해 블록체인 서비스를 더욱 발전시킬 수 있습니다.

▶ DAO 시스템 도구의 단계별 개발

서비스를 위한 탈중앙화 커뮤니티를 형성하려는 DApp 개발자를 지원하기 위해 DAO 시스템 도구를 개발할 계획입니다. 앞서 언급한 것은 ▲ CW20/CW721 발행 및 에어드롭 도구 ▲CW 기반 투표 메커니즘 개발 ▲CosmWasm 기반 DAO 출시 의 세 단계로 수행됩니다 . 우리는 이 도구가 사용자의 거버넌스 구축 목적으로 쉽게 사용되는 동시에 탈 탈중앙화 커뮤니티의 운영 및 관리를 필요로 하는 모든 비즈니스 주체 또는 사용자(DAO 관련 기술 전문 지식이 없는 사람도 포함)가 쉽게 액세스할 수 있기를 기대합니다 .

▶ 면책 조항

상기 내용은 시장 상황, 정부 규제 또는 특정 사업 전개의 진행 상황에 따라 수정 또는 삭제될 수 있습니다.

FIRMACHAIN의 CEX 신규 상장 로드맵에 구체적으로 언급되거나 상장될 않더라도 진행 중인 대화입니다. CEX의 공식 신규 상장 발표 전에는 회담 진행 상황에 대한 세부 정보를 공개할 수 없습니다.

거버넌스 제안 투표가 필요한 항목은 그에 따라 처리됩니다. 제안은 투표 결과에 따라 적절하게 적용됩니다.

당사가 중요하다고 생각하는 주요 변경 사항은 당사의 재량에 따라 변경 이유와 함께 발표될 수 있습니다. 사업 계획의 세부 사항은 계획이 실행된 후에만 공식 채널을 통해 발표될 것입니다.

이 로드맵에 언급된 항목은 FIRMACHAIN 팀에서 개발하거나 다른 외부 서비스 또는 팀과 협력하여 개발할 수도 있습니다.

FIRMACHAIN 팀은 신뢰할 수 있고 안전한 블록체인 프로젝트를 위한 기반을 확고히 구축하기 위해 쉬지 않고 노력해 왔습니다. 이러한 탄탄한 기반을 바탕으로 2023년에는 더 많은 외부인이 블록체인 여정에 동참할 수 있도록 파트너와 더 많은 기술 전문성을 공유하고 오픈 소스 API를 출시할 것입니다. 우리는 2023년에 더 접근하기 쉬운 프로젝트가 될 계획이며 자연스럽게 더 협력적이고 상호 연결되는 환경을 만들 것으로 기대합니다.