V1.00

SAMPLE Coin

Opening a new payment market

WHITEPAPER

Sample Coin

00 SUMMARY

새로운 결제 시장의 지평을 열다, Sample Coin

전 세계를 덮친 코로나 19 팬데믹 이후로, 최근 커머스 시장은 매장을 직접적으로 방문하지 않고도 다양한 상품과 서비스를 인터넷 등으로 구매하는 분위기는 더 이상 낯선 모습이 아닌 한 트렌드로 정착하고 발전하고 있습니다. 이와 관련하여 함께 동반 성장하고 있는 것이 페이먼트 결제 시장으로, 핀테크(FinTech)를 통한 온라인 결제 시스템, 배송, 물류 구조 또한 이커머스 (E-Commerce) 시장의 발전을 더욱 가속화시키고 있습니다. 실제 글로벌 이커머스 시장은 최근 10년간 연평균 20%가 넘는 고속 성장을 지속하고 있으며, 이 성장세는 계속 이어질 전망으로 예상됩니다.

이러한 글로벌 지급결제 시장은 향후 아시아, 태평양 및 라틴아메리카 지역을 중심으로 성장세를 지속할 것으로 예상되는 상황입니다. 예상 이상의 팬데믹 상황이 지속되었음에도 불구하고, 각국 정부의 부양책과 미국, 중국과 같은 강대국들의 주요 시장이 빠른 회복세로 인하여 코로나-19 이전의 경제 회복력을 보여주고 있으며, 비대면, 비접촉 서비스의 강세를 통하여, 지급 결제 시장은 현금 없는 사회로의 전환과 전자 상거래 시장 확산을 가속화하면서 지급결제 시장의 성장 또한 확대되어가고 있는 상황입니다.

지급 결제 시장의 디지털화가 가속되면서 기존 금융회사, 빅테크, 핀테크 등 다양한 참여자들이 자체 플랫폼 내 지급결제 기능 탑재를 확대하고, 소비자와 판매자에게 가치를 제공하며, 수익 및 지급 결제 데이터를 확보하기 위하여 글로벌 은행들이 대거 참여하고 있는 상황이며, 안정적인 수익과 풍부한 고객 데이터 확보 가능성에 주목하여 다양한 회사와의 제휴를 추진하고 있으며, 이러한 현상은 향후에도 가속화될 것으로 예상되고 있습니다.

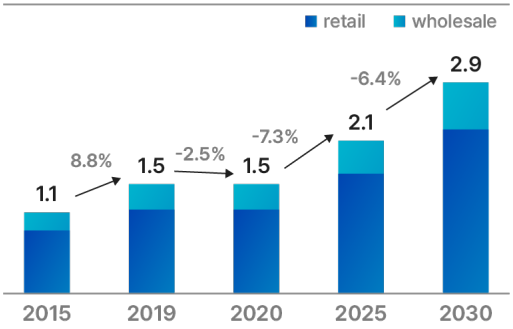
하지만 기존의 지급 결제 시장 또한 다양한 문제를 지니고 있는 상황입니다. 대표적인 문제점으로 중복 결제나 청구 금액 오류가 대표적이며, 결제 취소 지연 및 거부, 지급 결제 사용을 위해 제공된 개인 정보 유출 서비스 등이 문제점으로 지적되고 있는 상황입니다. 최근 가장 많은 사용도를 보여주고 있는 모바일 페이먼트 시스템이 더욱 발전하고 활성화되기 위하여 현재의 문제점들을 보완하는 솔루션의 마련이 절실한 상황입니다.

Sample Coin은 기존의 페이먼트 시장을 연구, 분석하여 기존의 결제 시장에서 발생할 수 있는 문제점들을 해결하고자, 객관적이고 투명하며 안전한 블록체인 플랫폼을 기반과 Web 3.0을 중심으로, 기존의 페이먼트 시장의 주요한 문제점들을 해결할 수 있는 플랫폼을 통하여 솔루션을 제공하고, 글로벌에서도 다양하게 활용 가능한 사업으로 발전해 나아가기 위하여, 다양한 사업체와의 협업과 서비스들을 준비, 확장해 나아갈 예정입니다.

01 Trend

글로벌 조사기관 스타티스타에 따르면 2020년 글로벌 디지털 간편 결제 시장의 규모가 4조 9,000억 달러에 육박하고, 이용자가 34억 명 이상으로써 전체 인구의 46.7%가 사용 중인 것으로 나타났습니다. 이는 전년 대비 23.7% 성장한 수치로써, 최근 전 세계를 강타했던 코로나-19 팬데믹 사태에 따라 달라진 라이프 스타일의 방향성에 맞춰 발전한 수치로, 향후 디지털 결제 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.

글로벌 지급결제 수익 전망 (단위 : 조달러)



자료 : BCG Global Payments Model 2021

글로벌 지급결제 수익 지역별 전망 (단위 : 십억달러)

구분	2015	2019 ('15→'19)	2020 ('19→'20)	2025 ('20→'25)
유럽	209	242 (3.7%)	237 (-2.2%)	307 (5.3%)
북아메리카	342	474 (8.5%)	459 (-3.2%)	609 (5.8%)
라틴아메리카	95	130 (8.3%)	127 (-2.3%)	190 (8.3%)
중동 · 아프리카	48	64 (7.6%)	60 (-6.8%)	84 (6.9%)
아시아 · 태평양	400	621 (11.6%)	611 (-1.6%)	932 (8.8%)

주 : 괄호는 연평균 성장률(CAGR)을 의미

자료 : BCG Global Payments Model 2021

코로나-19 팬데믹 사태 이후로 결제 시장은 비접촉 결제와 탭 투 모바일 (Tap to Mobile)과 같은 기술의 발전을 통해 결제 방식의 변화가 이루어지고 있습니다. 소비자가 비접촉식 카드나 모바일 지갑을 이용하여 결제하는 방식으로써, 중국에서는 2021년 스마트폰 사용자의 87.3%가 이러한 방법을 통하여 결제에 활용할 정도로 상용화가 되어있는 상황입니다.

이러한 변화에 대응하기 위하여, 글로벌 대기업들이 앞다투어 참여하고 있으며, 기업과 서비스, 제품 결제에 임베디드(Embedded) 결제가 가장 많이 활용되고 있는 상황입니다. 임베디드 금융은 비금융 회사가 금융회사의 금융상품을 중개 및 재판매하여 자사 플랫폼에 핀테크 기능을 내재화(Embeded)하는 것으로써, 최근 카카오 페이나 네이버 페이의 간편 결제, 스타벅스 모바일 앱의 사이렌 오더, 테슬라의 자체 보험 등으로 실생활에 활용되고 있습니다.

이미 확보된 비금융회사 고객에게 금융 서비스를 제공하는 것으로 기업은 비교적 쉽게 수익을 올릴 수 있고, 고객은 거래 과정에서 번거로움을 줄여 상품 구매 완료를 진행할 가능성을 높여줌으로써, 온라인을 중심으로 하는 소비자의 구매 패턴 변화와 함께 코로나-19 이후 비대면 금융의 확산으로 큰 성장세를 확인할 수 있습니다.

이외에도 디지털 월렛에 대한 인기가 높아지고 있으며, 자연스럽게 지갑에 대한 소요를 감소시키며 결제 카드와 포인트 카드, 면허증, 심지어는 티켓까지도 디지털 월렛에 등록하여 간편하게 사용할 수 있는 장점을 지닙니다. 이는 높은 접근성, 확장성과 편리성에 보안까지 높은 수준으로 운영되고 있어 소비자의 유입이 점차 증가하여 락인 효과를 기대하는 기업들의 유입 또한 증가하고 있습니다.

02 Problem

전체적으로 가장 높은 성장세를 보여온 페이먼트 시장의 발전에서도 단점은 존재하기 마련입니다. 기존 페이먼트 플랫폼은 사업 방식에 따라 자금 이체나 대금 결제 서비스를 제공하기 위하여 이용자의 자금을 수취할 수 있는데, 이는 선불 충전금이라는 명목으로 수취하거나, 종합 지급 결제 사업자와 같이 직접 계좌를 발급하여 자금을 유치할 수 있습니다. 다양한 명칭을 통해서 얻어낸 이용자의 자금은 이용자 입장에서 은행의 결제성 예금과 경제적으로 다르지 않으며, 대부분 지급 결제를 목적으로 주로 사용되어, 언제든 입금 및 출금이 가능하다는 점에서 충분한 보호가 필요한 상황입니다. 실질적으로 은행의 결제성 예금은 3 레이어를 통한 보호를 받고 있는데, 갑작스러운 유동성 위기로 인한 은행이 예금자에게 예금을 지급하지 못할 경우, 국가 은행이 최종 대부자로서 긴급 유동성 공급이 진행되고, 국가 은행 개입이 어렵거나 개입으로도 사태 해결이 어려운 경우 정부가 구제 금융을 제공하여 예금자를 보호합니다. 이는 법에 따른 명시적 보호 수단이 아니나, 전 세계의 거의 모든 국가가 금융 위기를 겪을 때마다 이러한 방식을 통하여 시스템적으로 중요한 은행에 대하여 구제 금융을 제공해 왔습니다. 은행이 결국 파산 시, 예금 지급이 불가능할 경우 예금자 보호 제도를 통하여 공공기관을 통하여 일정 금액의 예금의 원리금을 지급하는 방식의 보호 시스템이 구축되어 있으나, 기존 페이먼트 플랫폼들은 이러한 이용자 보호 정책에 대한 준비가 미흡하다는 점이 가장 큰 문제로 떠오르고 있습니다.

일부 국가의 정책에 따라 페이먼트 사용자는 이용자의 자금의 일정 부분을 별도 관리 하지 않고 사업자가 직접 관리가 가능하다는 허점을 노릴 수 있는 문제점 또한 존재합니다. 대금결제업자가 유치한 이용자 자금은 결제를 위한 대기성 자금으로 송금이 허용되지 않기 때문에 자금이체 목적으로 유치된 이용자 자금에 비해서는 이용자에게 피해를 초래할 가능성이 낮으나, 대금결제업자가 재무적 위기에 빠지거나 유동성 위험에 직면할 경우, 고객 자금을 유용할 가능성을 부인하기 어려운 상황입니다.

이외에도 편의성 향상을 위하여 개인정보 보호 정책이 약화되어 개인 정보 유출, 시스템 장애 발생률이 높아지고 있으며 실제 대표적인 페이먼트 서비스들에 정보 도용을 통한 부정 결제 사고가 발생하며 간편 결제 서비스의 보안에 대한 문제가 사회적 이슈로 떠오르고 있는 상황입니다. 그동안 해킹 등 시스템 침해의 방법이 아닌 정상적인 거래인 것처럼 가장한 부정 결제 사고의 경우, 금융 소비자나 금융 서비스 제공자 모두 유출 경로에 대한 정확한 입증이 불가능하고, 장애 원인에 따른 법적 책임 여부와 그 범위가 명확하지 않기 때문에 일반적으로 금융 회사 등은 장애 발생 책임을 다른 회사 또는 소비자에게 부담시키고 있는 상황입니다. 이러한 사건 사고들이 증가할수록 정부에서도 데이터의 엄격한 보호가 아닌 안전한 활용에 방점을 두고 정책들이 나오고 있는 상황이며, 금융 소비자 보호를 위한 제도의 방향성인 안전한 활용에 중점을 둔 솔루션의 필요성이 대두되고 있는 상황입니다.

03 Sample Coin

Sample Coin은 차세대 Web 3.0 기반 블록체인 페이먼트 플랫폼 제공을 위하여 독자적인 솔루션을 구축하여 차세대 시장 생태계를 열어가고자 합니다. 기존의 페이먼트 플랫폼에서 발생해오고 있는 문제점들을 개선하기 위하여, 객관적이고 투명하며 안전한 블록체인을 플랫폼에 도입하고, 기축 토큰인 SPC를 활용하여 플랫폼 생태계에 참여할 수 있도록 개발되었습니다. Sample Coin 플랫폼 사용자는 SPC를 활용하여 다양한 서비스 제공하고 사용자들이 이를 활용할 수 있으며, 더 나은 환경, 정책들을 통하여 차세대 블록체인 프로토콜을 제공함을 목표로, 플랫폼 생태계에 참여한 유저들에게 다양한 혜택을 제공하는 차세대 플랫폼으로 자리 잡고자 합니다. Sample Coin은 다양한 서비스 제공 방향성과 사업 영역의 확장을 위하여 향후 다양한 관련 업체 및 플랫폼과의 파트너십, 협업 등의 사업 영역을 확장해 나갈 예정입니다.

Why Blockchain?

블록체인이란 다수의 거래 내역을 묶어 블록을 구성하고, 해시를 이용하여 여러 블록들을 체인처럼 연결한 뒤, 다수의 사람들이 복사하여 분산 저장하는 알고리즘을 의미합니다. 블록체인 기술을 이용하면 데이터의 위변조가 불가능하여 권위 있는 중개 기관이 없더라도 신뢰할 수 있는 안전한 거래와 데이터를 처리할 수 있습니다.

블록체인은 은행 등 제3의 중개 기관이 없더라도 블록체인 기술을 이용하면 누구나 신뢰할 수 있는 안전한 거래를 할 수 있습니다. 블록체인은 암호 화폐뿐 아니라, 온라인 거래 내역이 있고 이력 관리가 필요한 모든 데이터 처리에 활용할 수 있습니다. 블록체인 기반의 Smart Contract, 물류 관리 시스템, 문서 관리 시스템, 의료 정보 관리 시스템, 저작권 관리 시스템, 소셜 미디어 관리 시스템 등 다양한 활용이 가능하며, 4차 산업혁명의 핵심 기술 중 하나입니다. 중개기관이 필요 없는 블록체인 기술을 통하여 인류는 새로운 거래 방식과 조직 운영 원리를 바탕으로 사회적 변화와 혜택을 누릴 수 있을 것으로 기대심리가 올라가고 있는 상황입니다.

What is Web 3.0?

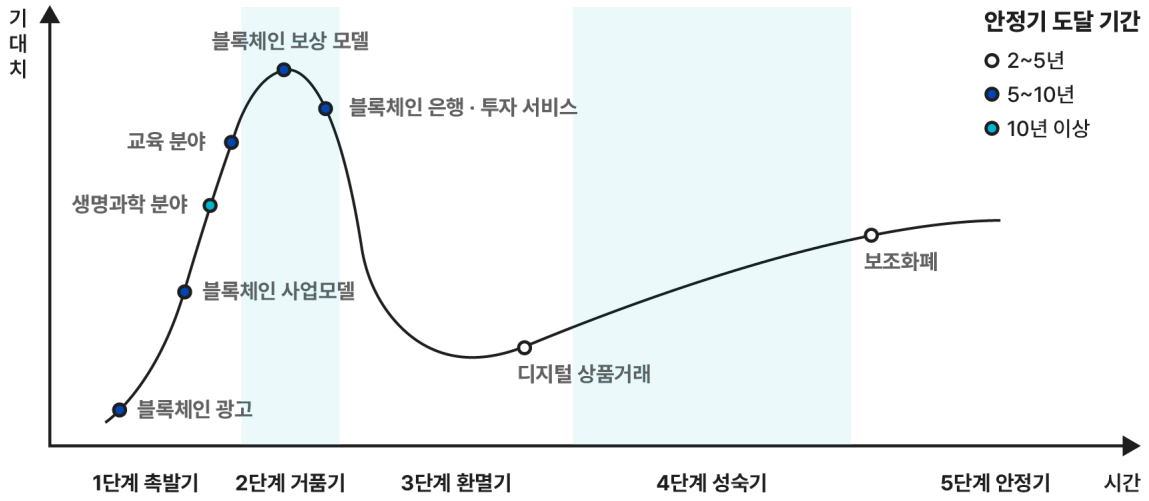
Web 3.0은 시맨틱 웹 기술을 이용하여 웹페이지에 담긴 내용을 이해하고 개인 맞춤형 정보를 제공하는 지능형 웹 기술을 의미합니다. 이는 지능화, 개인화된 맞춤형 웹이라고 볼 수 있습니다. 기존의 Web 2.0의 핵심이 읽기와 쓰기라면 Web 3.0은 소유의 개념이 더해집니다.

Web 3.0은 사물 인터넷 (IoT), 인공지능 (AI), 블록체인 분산형 네트워크 등의 기술로써 분산형 어플리케이션 (dApp)을 만들고 공유할 수 있는 것이 특징입니다. 이러한 기술은 사용자가 데이터와 개인 정보를 더욱 잘 제어할 수 있는 분산되고 개방적이며 투명한 인터넷을 구축하는데 사용됩니다.

인공지능과 블록체인을 기반으로 맞춤형 정보를 제공하고 데이터 소유를 개인화하는 3세대 인터넷인 Web 3.0은 기존에 사용되던 Web 1.0과 Web 2.0의 발전을 지나 블록체인을 중심으로 발전해 나가며, 정보를 보호하고 개인이 정보를 소유하게 됨으로써 Web 2.0과 달리 보안성과 익명성이라는 장점을 얻을 수 있고, 기존의 Web 2.0에서는 특정한 거대 플랫폼의 데이터 베이스를 공략하여 다수의 개인 정보를 탈취할 수 있었던 문제점들을 해결하고, 사용자 간에 직접 정보를 주고받는 P2P (Peer to Peer)가 가능하여 정보를 탈취하기 위해선 네트워크 전체를 해킹해야 하기 때문에, 사실상 해킹이 불가능하다고 볼 수 있습니다. 각 블록들이 연결되어 있기 때문에 운영 주체가 플랫폼이 아닌 네트워크로 변경된다는 특징을 지닙니다. 이를 통하여 위변조가 불가능한 시스템 구조를 갖추고, 정보가 한곳에 집중되는 것이 아닌 각자가 소유하기 위하여 Web 3.0은 앞으로 인터넷 발전에 있어 중요한 포인트로 자리 잡게 될 것입니다.

How to Combine?

Web 3.0의 핵심 기술인 블록체인은 글로벌 서비스가 등장하며 새로운 사업체들로써의 확장을 기대할 수 있으며, 디파이(DeFi) 코인과 NFT 등 기술이 무역 거래와 ESG 경영에 활용이 가능합니다. 가트너의 블록체인 하이프 사이클에 따르면 블록체인 기술은 환멸기를 지나가고 있으며, 현재 시기는 기술 자체에 대한 관심보다는 실제 가능한 영역에 투자가 집중되고 있는 상황입니다.



이미지) 가트너의 블록체인 기술의 하이프 사이클

DeFi, NFT, DAO 등 블록체인 기술의 주요 동력으로 가장 가파른 상승세를 보여주고 있으며, 실물 및 디지털 자산의 소유권을 증명하고, 기본 토큰을 거래할 수 있는 DeFi 경험이 가능해지도록 변화해가고 있는 상황입니다.

기존의 Web 2.0에서는 정보 주체인 개인이 소외되어 데이터 권리 행사가 어려웠던 반면, Web 3.0에서는 사용자 판단 하에 데이터를 수익화할 수 있으며, 여러 데이터가 블록체인에 영구 저장 되기 때문에, 언제든지 자신의 정보를 관리할 수 있습니다. 완전한 개인 통제 하에 자신의 데이터에 대한 저장과 이동, 삭제 등을 통합할 수 있는 마이 데이터 비즈니스 모델을 중점으로, Sample Coin의 플랫폼을 통하여 차별화된 페이먼트 사용 환경을 제공합니다.

• Sample Coin 핵심 포인트

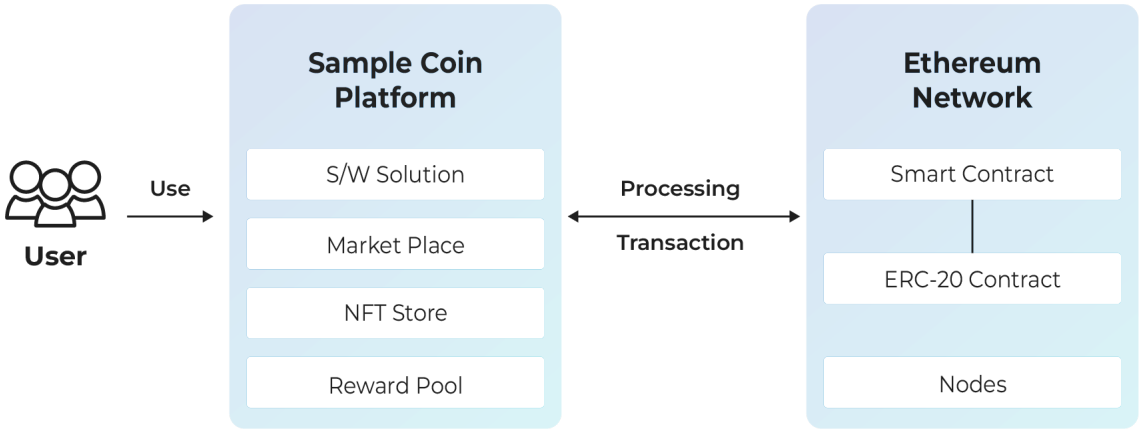
- Web 3.0 기반의 블록체인을 통한 투명하고 안전한 페이먼트 시스템
- 기존 코인 플랫폼들과 차별화된 사용처 제공
- 기존 실물 상품 및 서비스 이외의 블록체인 서비스 연계
- 생태계 참여를 통한 보상 제공

• Sample Coin 기대 효과

- 국가, 사용처 구애받지 않는 편리한 결제 시스템 제공
- 생태계 참여자들과 보상 제도를 통하여 플랫폼과 함께 성장
- 다양한 사업체들과의 연계를 통한 공생 관계 구축

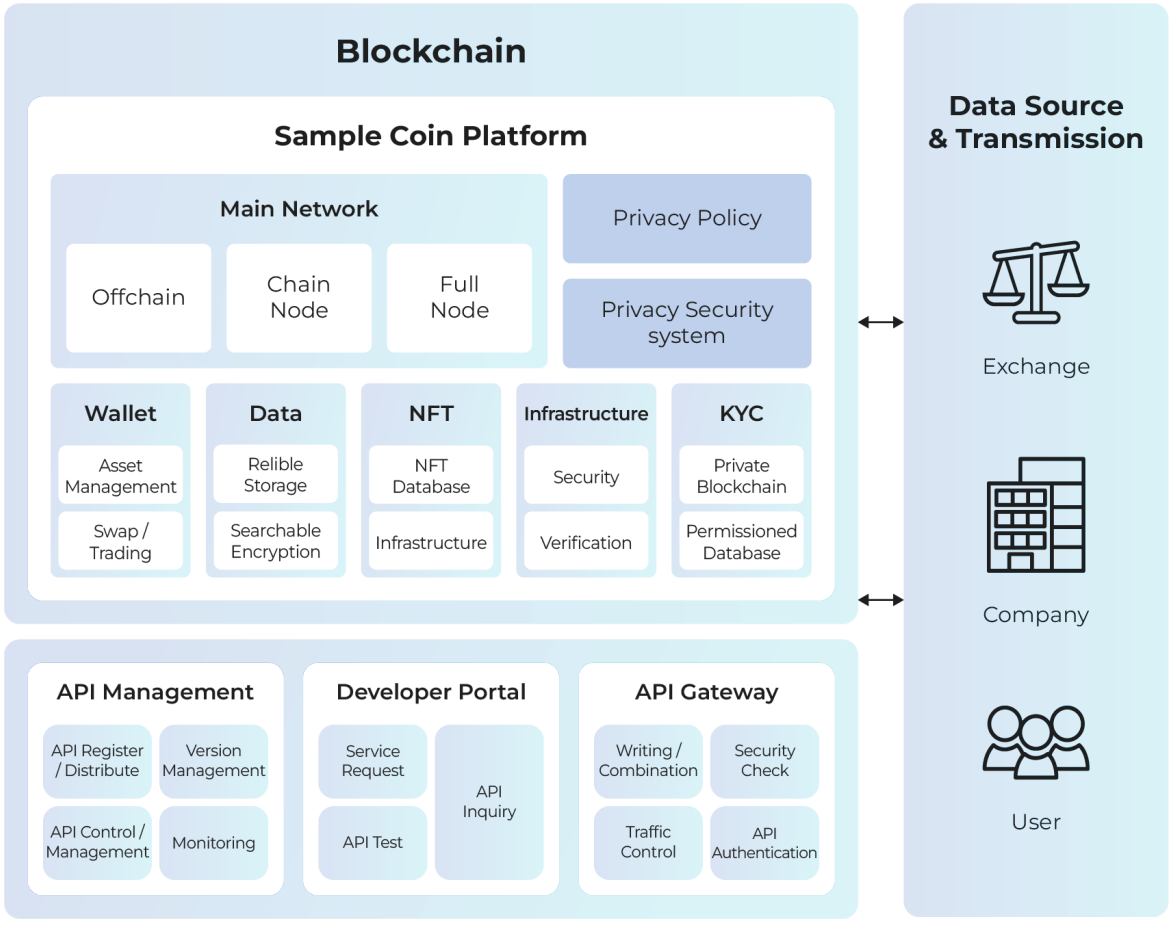
Technology

Sample Coin은 생태계 참여자에게 신뢰할 수 있고 지속 가능한 Web 3.0 기반 블록체인 페이먼트 플랫폼 환경을 제공하기 위하여 선순환 비즈니스 생태계를 조성하고자 합니다. 각 구성의 요소는 유기적으로 연결되어 모든 거래 내역은 블록체인 네트워크를 통하여 처리되기 때문에 계약의 전 과정에 대한 무결성을 보장합니다.



Sample Coin 플랫폼 내에서 다양하게 활용될 수 있도록 재단 내 자체적으로 개발된 기축통화이자 암호화폐인 Sample Coin Coin (SPC)은 이더리움 기반으로 개발된 블록체인 네트워크의 ERC-20으로 개발되었습니다. ERC-20을 채택한 이유로는 Smart Contract를 활용하여 쉽고 빠른 블록체인 트랜잭션을 활용할 수 있으며, 다양한 이더리움 생태계의 호환 및 사용이 가능하다는 특징을 지니고 있습니다. SPC의 ERC-20 프로토콜은 대부분의 거래소와 지갑에서 인식이 가능하며, 광범위한 교환에 적용할 수 있는 프로토콜이자, 대체 가능한 트레이딩 어플리케이션에서도 탁월하고, 모든 거래가 승인되어야 하기에 총공급량이 유통 중인 토큰의 복사본이 없도록 함으로써, 검증 프로세스가 원활하다는 장점을 가지고 있습니다. ERC-20을 준수한 Contract에 필수요소 및 부가적인 기능과 설정을 통하여 유연성을 가짐으로써, Sample Coin 플랫폼 개발에 적합한 부가적인 기능과 변수를 개발하여 관련 산업에 최적화된 플랫폼 구축을 목표로 합니다.

Architecture



04 Sample Coin Ecosystem

- **Registration**

Sample Coin 플랫폼에 참여하기 위해서는 사용자는 플랫폼 내 KYC 인증을 거친 후 사용이 가능합니다. Sample Coin의 플랫폼에 가입하기 위해 기입된 정보는 블록체인으로 보관되고, Web 3.0 기반의 플랫폼을 통하여 개인 정보에 대한 관리 및 삭제를 개인이 보유하고 관리할 수 있는 철저한 보안으로 구축된 Sample Coin Wallet을 생성하여 활용할 수 있습니다.

- **Sample Coin Wallet**

KYC를 진행한 유저들에게는 개개인의 블록체인 지갑이 생성됩니다. 이는 자신이 보유하고 있는 KYC 토큰을 포함한 다양한 가상 화폐의 수량을 확인 가능하고, 실시간 거래소 API와의 연동을 통하여 해당 가치만큼의 SPC로 교환이 가능합니다. 또한 온라인 및 오프라인에 활용이 가능한 페이먼트 기능을 제공함으로써, 기존의 디지털 결제 방식보다 뛰어난 보안의 결제 환경을 제공합니다.

- **Marketplace**

Sample Coin의 제휴, 파트너사의 제품이나 서비스를 Sample Coin Wallet에 보유하고 있는 기축 통화 또는 토큰을 통하여 거래가 가능하며, SPC로 구매 시 생태계 참여가 가능하여 이에 대한 할인 또는 보상을 제공받을 수 있습니다.

- **Vote**

위치 기반 활용 동의 같은 생태계 참여자 등이 오프라인 매장에서 페이먼트 기능을 활용한 매장의 제품 및 서비스, 또는 플랫폼 내 마켓 플레이스를 통하여 구매한 제휴사 및 파트너사의 제품 또는 서비스를 구매한 사용자들은 좋아요 또는 싫어요, 리뷰를 작성하여 생태계에 참여할 수 있으며, 이에 따른 생태계 보상을 지급받을 수 있습니다. 또한 해당 리뷰가 다른 구매자들에게 도움이 된 지에 대한 여부에 따라서 리뷰 또한 추천을 받을 수 있으며, 각 매장이나 제품에 대한 메인 리뷰로 등록 시 추가적인 보상도 지급받을 수 있습니다.

- **Sample Coin NFT (for Blockchain)**

기존의 페이먼트 플랫폼은 실물 경제에 적용되는 상품과 서비스에만 한정되는 반면, Sample Coin은 블록체인 플랫폼에서도 활용 가능한 페이먼트 기능을 제공합니다. 최근 가파른 성장세를 보여주고 있는 NFT를 SPC를 통해서 구매할 수 있으며, 플랫폼 내 연동된 NFT 마켓 플레이스를 통하여 거래가 가능합니다. 향후 다양한 메타버스 플랫폼들과 연동하여 해당 메타버스에서 활용 가능한 아이템들을 구매할 수 있도록 협업 및 사업 확장을 진행함에 따라 다양한 블록체인 관련 서비스들을 구매 가능하도록 할 예정입니다.

- **Reward Pool**

플랫폼 내 지불되는 SPC의 수수료 중의 일부는 Reward Pool로 전달됩니다. Reward Pool에 예치된 SPC는 Sample Coin 생태계에 참여한 사용자들에 대한 보상 및 향후 진행될 이벤트 등의 상금으로 배분이 됩니다.

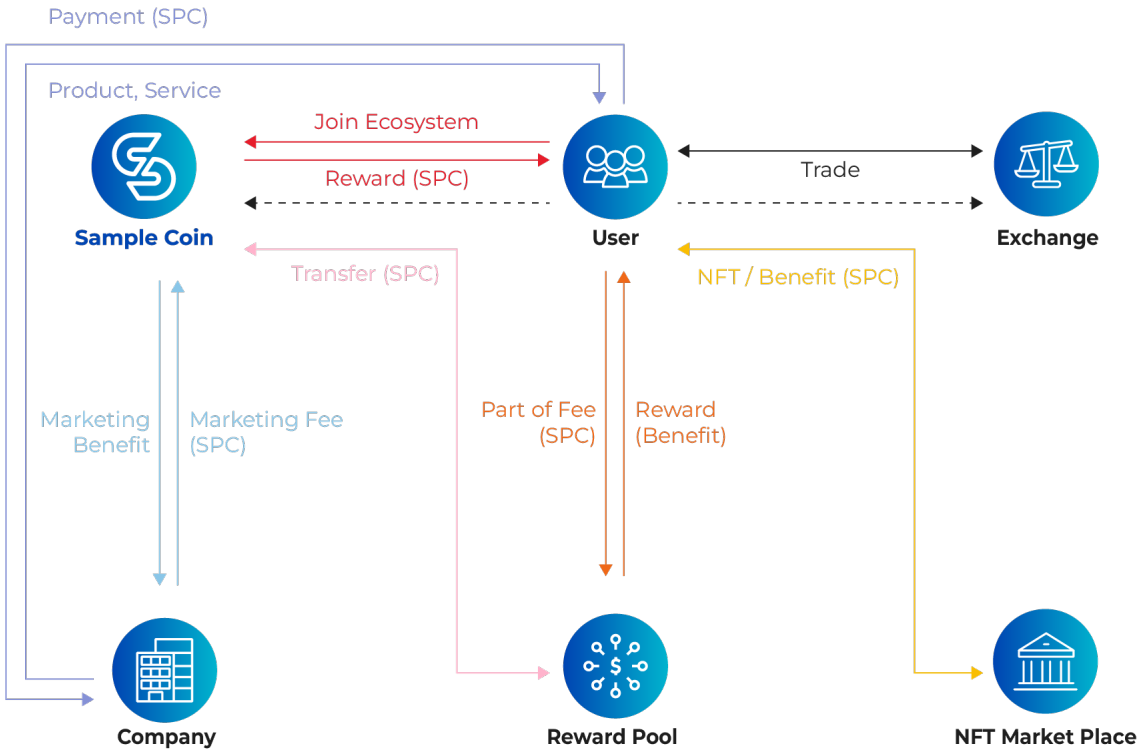
- **AI Inspection System**

Sample Coin Platform을 통해 진행되는 모든 결제, 구매, 거래에 대한 프로세스는 Sample Coin 재단이 개발한 AI Inspection System을 통하여 처리됩니다. 해당 시스템을 통하여 기존 페이먼트 시스템에서 발생할 수 있는 중복 결제 등에 대한 문제, 부정 사용 방지, 개인 정보 유출 방지 등 새로운 결제 및 거래 환경을 제공합니다.

- **Company Account**

일반적인 생태계 참여자뿐만 아니라, Sample Coin 플랫폼과 협업하고자 하는 기업은, 기업 계정을 통하여 생태계 참여가 가능합니다. 기존의 자사에서 판매되는 상품이나 서비스를 SPC로 결제 시, 구매자들에게 제공될 할인 등의 다양한 혜택을 설정을 통하여 생태계 참여가 가능하며, 고객 확보 및 생태계 참여에 따른 추가적인 보상을 제공받을 수 있습니다.

Token Economy



- 토큰 구매: Sample Coin 플랫폼에서 제공되는 서비스를 사용하기 위하여 사용자들은 Sample Coin 플랫폼 자체에서 직접적인 구매나, Sample Coin이 상장된 거래소를 통해서 코인을 구매할 수 있습니다.

- 생태계 참여: Sample Coin 생태계에 참여한 유저들은 출석 체크 같은 이벤트, 상품 및 서비스 구매 후 리뷰 등을 통하여 생태계에 참여할 수 있으며, 이를 통해 생태계 기여에 따른 보상이 지급됩니다.
- 제품/서비스 구매: 사용자는 보유하고 있는 SPC를 활용하여, 플랫폼의 제휴사의 제품 및 서비스를 구매할 수 있습니다. 또한 구매한 제품 및 서비스의 리뷰를 작성하여, 이에 따른 생태계 참여 보상을 지급받을 수 있습니다.

- NFT 거래: Sample Coin는 실물 상품 및 서비스만 구매할 수 있는 것이 아니라, 블록체인에서 판매되고 있는 NFT들을 거래가 가능합니다. Sample Coin 플랫폼은 메이저 NFT Market Place와의 연동을 통하여 인기리에 판매 중인 NFT를 보유하고 있는 SPC를 통하여 구매 및 거래, 판매가 가능합니다.

- 암호 화폐 거래소 활용: SPC를 보유 중인 생태계 참여자들은 상장되어 있는 거래소를 활용하여 추가적인 투자 운용 관리를 할 수 있습니다. 이를 통해 부가적인 수익 창출을 기대할 수 있고, 여기서 확보된 수익을 통하여 다시 Sample Coin 생태계에 참여할 수 있습니다.

05 Token Information

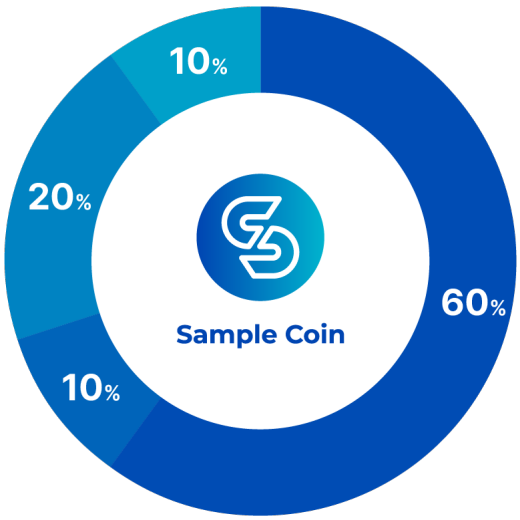
SPC 토큰 유통량 계획

[1] SPC 정보

Sample Coin 플랫폼 내 기축통화로 활용되는 SPC 은 Ethereum 블록체인 네트워크 내 ERC-20 규격 토큰으로 발행됩니다. SPC의 발행은 Sample Coin 생태계에서 활용될 수 있는 어플리케이션 내 투자 및 정보 활용 등에 대한 개발과 거래, 생태계 참여를 위한 목적으로 발행되며 정보의 투명한 기록과 관리를 위한 생태계 조성을 위해 진행됩니다. 또한 다른 사업체와의 제휴, 협력 등 Sample Coin 생태계의 확대를 위한 마케팅, 상장과 독자적인 블록체인 네트워크 개발, 유지보수, 플랫폼 구축, 시장 상황 변동에 대한 대비책 등에 활용될 예정입니다.

토큰 명칭	토큰 타입	총 발행량	소수점
Sample Coin Coin (SPC)	ERC-20	1,000,000,000 SPC	18

[2] Token Allocation



- Sale 60% — 600,000,000 SPC
- Foundation 10% — 100,000,000 SPC
- Reserve 20% — 200,000,000 SPC
- Team 10% — 100,000,000 SPC

06 Road Map

2023
2Q

>> Sample Coin 기획 수립 및 정책 연구
>> Sample Coin, SPC 플랫폼 및 코인 구축

2023
3Q

>> Sample Coin Platform 필드 테스트 및 런칭
>> Sample Coin 파트너십 구축
>> Sample Coin 상장 거래소 협의

2023
4Q

>> Sample Coin 글로벌 거래소 상장
>> Sample Coin 기업 파트너십 확장
>> Sample Coin 블록체인 파트너십 확장

2024
1Q

>> Sample Coin 메인넷 구축
>> Sample Coin 추가 상장

-해당 로드맵은 사업 진행 방향 및 개발 진행에서 발생할 수 있는 변수에 따라 변동될 수 있습니다-

07 법적 고지 및 면책조항

본 백서는 Sample Coin 프로젝트가 추진하고자 하는 Web 3.0 기반 블록체인 페이먼트 플랫폼의 새로운 사업 모델과 현황, 팀에 대한 정보를 제공하고자 작성되었습니다. 귀하는 본 문서와 문서에 명시된 정보에 접근함에 있어 다음 사항들에 대하여 동의한다는 것을 Sample Coin에 무조건적이며 비가역적으로 진술 및 보증합니다.

1. 규제 국가에서 문서 접근 불가

특정 관할권에 있는 개인 또는 특정 범위에 속한 개인이 해당 문서를 보는 것은 합법적이지 않을 수 있습니다. 해당 백서를 보는 개인은 먼저 자신이 본 문서를 보는 것을 금지하거나 제한하는 법률 또는 규정에 해당되는지 확인이 필요합니다. 특히, 관련 법률과 규정에서 허가하지 않는 한, 본 문서에 언급된 코인 또는 토큰의 판매에 참여하는 것이 금지된 국가에서는 제공해서는 안되며, 문서를 직간접적으로 전송해서는 안됩니다. Sample Coin은 본 문서에 대한 접근을 금지하는 법률이나 규정이 있는 지역과 문서의 일부가 불법일 수 있는 지역에서는 본 백서에 대하여 접근하는 개인에 대하여 책임지지 않습니다. 이에 따른 리스크는 스스로가 감수해야 합니다.

2. 정보 목적

Sample Coin이나 Sample Coin의 직원, 임원 또는 어드바이저는 모든 정보에 대하여 어떠한 종류의 보증을 하지 않으며, 명시적이고 묵시적인 모든 보증과 조건을 부인합니다. Sample Coin은 이러한 정보 및 정보에 있는 오류, 누락으로 인한 결과와 그로 인하여 발생된 결과에 대하여 귀하 또는 제 3자에게 어떠한 의무나 책임을 지지 않습니다.

Sample Coin과 관련하여 해당 백서에 포함된 정보는 '미래 전망 진술'로 간주되는 언급이 포함될 수 있으나, 이는 역사적 사실에 근거한 진술이 아닙니다. 이러한 미래 전망 진술 중 일보는 '목적으로 한다', '목표로 한다', '예상한다', '믿는다', '할 수 있다', '추정한다', ' 기대한다', '만약,' '의도한다', '할 수도 있다', '계획한다', '가능하다' '있을 것 같다', '예상한다', '해야 한다', '할 것으로 보인다', '할 것이다' 또는 이와 유사한 용어와 같은 미래 전망 단어를 활용할 수 있습니다. 이러한 용어는 이 밖에도 더 있을 수 있습니다. 미래 전망 진술에는 미래의 사건이나 상황과 관련된 위험과 불확실성이 내재되어 있습니다. 따라서, 관련 기관에 대한 예상 로드맵, 개발, 예상 조건, 성과에 대한 본 문서의 추정과 예측치를 포함한 의견 및 미래 전망 진술에 대한 정보는 선별적이며 업데이트, 확장, 개정, 독립적인 검증 및 수정될 수 있습니다.

Sample Coin은 본 백서에 명시된 정보의 진실성, 정확도, 완전성과 관련하여 어떠한 진술이나 보증, 약속을 하지 않습니다. 또한 Sample Coin은 법에서 요구되는 범위 외에는 미래 전망 진술을 업데이트하거나 수정할 의무나 약속에 대하여 명백하게 책임을 부인하며, Sample Coin이나 관계자들의 미래 전망 진술에 언급된 모든 상황이 실제로 발생한다고 장담하거나 진술, 보증하지 않습니다.

Sample Coin은 본 백서에 명시된 모든 목표치를 달성하기 위하여 노력할 예정이나, 예상치 못한 변수나 상황으로 인하여 목표에 대한 변경이 가능하며, 별도의 통지 없이 해당 목표에 대한 달성을 하지 못할 수 있습니다.

3. 제안 없음

본 백서는 정보 제공 목적으로만 작성되었으며, 어떠한 형태의 투자, 증권, 기타 금융 상품에 대하여 구매, 판매, 청약, 인수를 제안하거나 형성하지 않습니다. 또한 본 문서의 어떠한 부분에서도 어떠한 방식으로든 이와 관련된 계약이나 투자 결정을 내리도록 제안하지 않으며, 이러한 결정의 근거로 사용되거나 의존할 수 없습니다.

4. 통지 없음

본 백서의 어떠한 내용도 법률, 금융, 세금, 기타 통지에 해당하지 않습니다. 귀하는 자체적으로 실사를 수행하여야 하며, 귀하의 관할지 내 디지털 자산, 세금, 증권, 기타 규정에 대한 모든 현지 법률을 준수해야 합니다. 관련된 전문가와 개별적으로 상담해 보시기 바랍니다.

5. 규제 위험

많은 관할지에서 디지털 화폐, 디지털 자산, 블록체인 어플리케이션을 포함한 디지털 토큰의 규제 상황은 명확하지 않거나 불안정합니다. 본 문서의 발행과 배포가 관련된 법률과 규정, 규칙을 준수했음을 의미하지는 않습니다. 그 어떠한 규제 기관도 본 문서를 검토하거나 승인하지 않았습니다. 관련 정부 기관에서 기존 법률, 규정, 규칙을 변경하는 경우 금융 기관에서 특정 상업적 결정을 내리는 경우, 본 백서에 언급된 모든 관련 사항들이 의도한 대로 기능 또는 작동할 능력에 중대한 악영향을 주거나 그러한 능력을 손상시킬 수 있습니다. 또한 본 백서를 어떠한 계약이나 투자 결정의 기초로 사용되어서는 안 됩니다.

6. 기타 면책 공고

이 문서는 Sample Coin에 대한 정보를 담고 있으나, Sample Coin 전체 내용을 나타내는 것은 아닙니다. 본 백서의 내용은 경영진의 판단뿐만 아니라 관련 법률 및 규정, 사업 상황, 업계 전망의 변화에 따라 변경될 수 있습니다. 정치, 사회, 경제, 주식, 디지털 자산 시장 상황 변화가 발생할 수 있으며, 관련 블록체인 시스템과 토큰을 수용 및 채택하는 일이 거의, 또는 전혀 없어서 관련된 블록체인 시스템과 토큰이 더 이상 상업적으로 사용이 불가능해질 수 있습니다. 제 3자의 웹사이트나 정보 출처에 대한 참조가 이루어졌을 경우, 당사는 해당 출처에 참조된 정보의 정확성, 완전성, 적시성에 대한 추가 검증을 요구하지 않았을 수 있으며, 이와 관련된 어떠한 보증도 하지 않습니다.