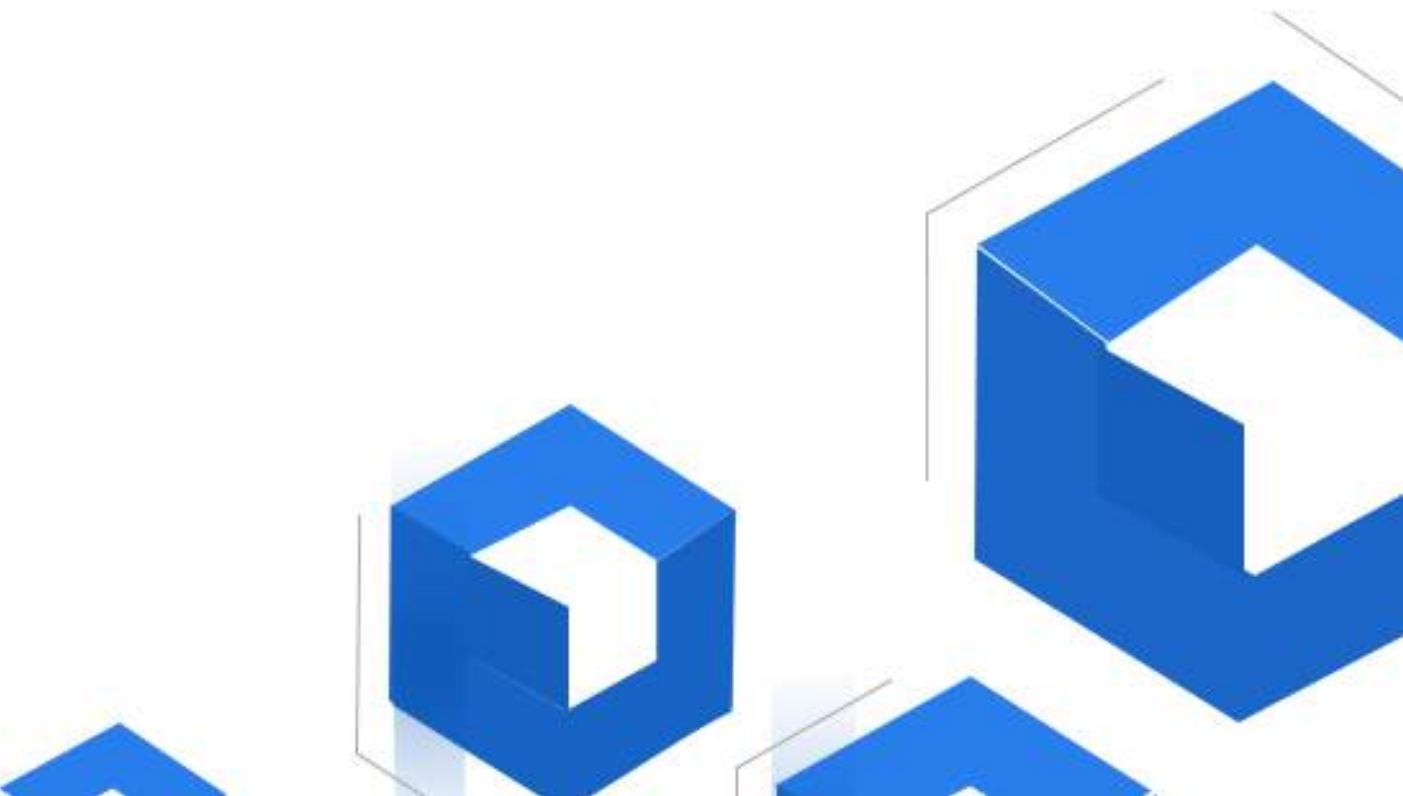


USECHAIN

글로벌 미래
아이 덴티티 블록체인 시스템
프로젝트 백서



프로젝트 백서

V2.0

면책 성명

본 백서의 편성 목적은 추측하여 단정한 토큰 판매에 관련된 잠재적인 토큰 소유자에게 Usechain과 USE 토큰을 설명하는 것이다. 아래 문장은 상세하지 않아 계약 구성에 관련 모든 요소도 포함되지 않는다. 본 백서의 유일한 목적은 잠재적인 토큰의 소유자에게 관련되고 합리적인 정보를 제공하고 그들이 USE 토큰을 구매 의향 있을 경우 본 회사에 대해 깊이 분석할 수 있도록 한다.

본 백서 중의 모든 내용은 모든 종류의 내용 설명서 또는 투자 유치로 보면 안되며 모든 방식으로 모든 관할 구역의 모든 증권 구매를 목적으로 한 계약 또는 계약 유치를 구성하지 않는다. 본 서류가 모든 관할 구역에 의거 또는 의해 투자자의 법률 또는 법규를 보호하기 위해 편성한 게 아니다.

USE 토큰은 실용성 토큰이다. 본 제품은 디지털 화폐, 증권, 상품 또는 모든 기타 성질의 금융공구가 아니고 증권법안, 미국의 모든 주의 증권법 또는 모든 기타 국가의 증권법(잠재적인 토큰 소유자가 있는 모든 관할 구역의 증권법)에 의거하고 등록하지 않았다.

USE 토큰은 본 백서에 규정한 용도에만 사용 가능하며 모든 투자, 투기 또는 기타 금융 용도가 포함되거나 제한되지 않는다.

USE 토큰은 모든 디지털 토큰 판매 또는 사용 금지한 권할 구역에서 판매하거나 사용되지 않는다.

USE 토큰이 모든 형식의 기타 권력을 부대하지 않아 모든 보유권, 배치권(이윤이 포함되고 제한하지 않음), 상환권, 청산권, 전유권(모든 형식의 지식 소유권 포함) 또는 기타 금융 또는 법률 권력이 포함되거나 제한하지 않고 본 백서에 특별히 규정한 권력을 제외한다.

본 백서의 어느 성명, 예측 또는 재무정보가 순향 성명 또는 정보를 구성한다. 본 순향 성명 또는 정보에 관련 기지 또는 미지한 위험과 불확실성은 실제 발생한 사건이나 결과가 본 순향 성명에서 암시 또는 명시한 예측 또는 결과가 많이 다를 수 있다.

영어버전의 백서가 USE 토큰에 관련 정보의 주요 공식적인 내원이고 백서가 필요에 따라 기타 언어 또는 현존과 잠재적인 고객사, 파트너등과 서면 또는 구두로 교류시 사용될 것이다. 이런 번역 또는 교류하는 동안 본 서류중의 어느 정보가 손실, 파손 또는 사실과 부합하지 않을 수도 있으니 이런 대체성 소통의 정확성을 보증하지 못한다. 만일 이런 번역과 소통이 어느 충돌 또는 불일치가 있을 경우 영어버전 백서 원본의 조항으로 준한다.

내용

USECHAIN

글로벌 미래 아이 덴티티
블록체인 시스템

I Usechain 소개

- 1 블록체인 업종현황
- 2 블록체인 업종 병목
- 3 Usechain의 비전

II 기술 프레임워크

III Usechain 생계

- 1 생태가치
- 2 생태 아키텍처
- 3 응용 장면

IV Usechain 처리 구조

- 1 Usechain 기금회 설립
- 2 Usechain 기금회 원칙
- 3 Usechain 기금회 목표

V Usechain 기호화폐 발행

- 1 USE
- 2 분배 방안
- 3 자금 사용 계획
- 4 승낙과 보호

VI Usechain 핵심팀과 컨설턴트

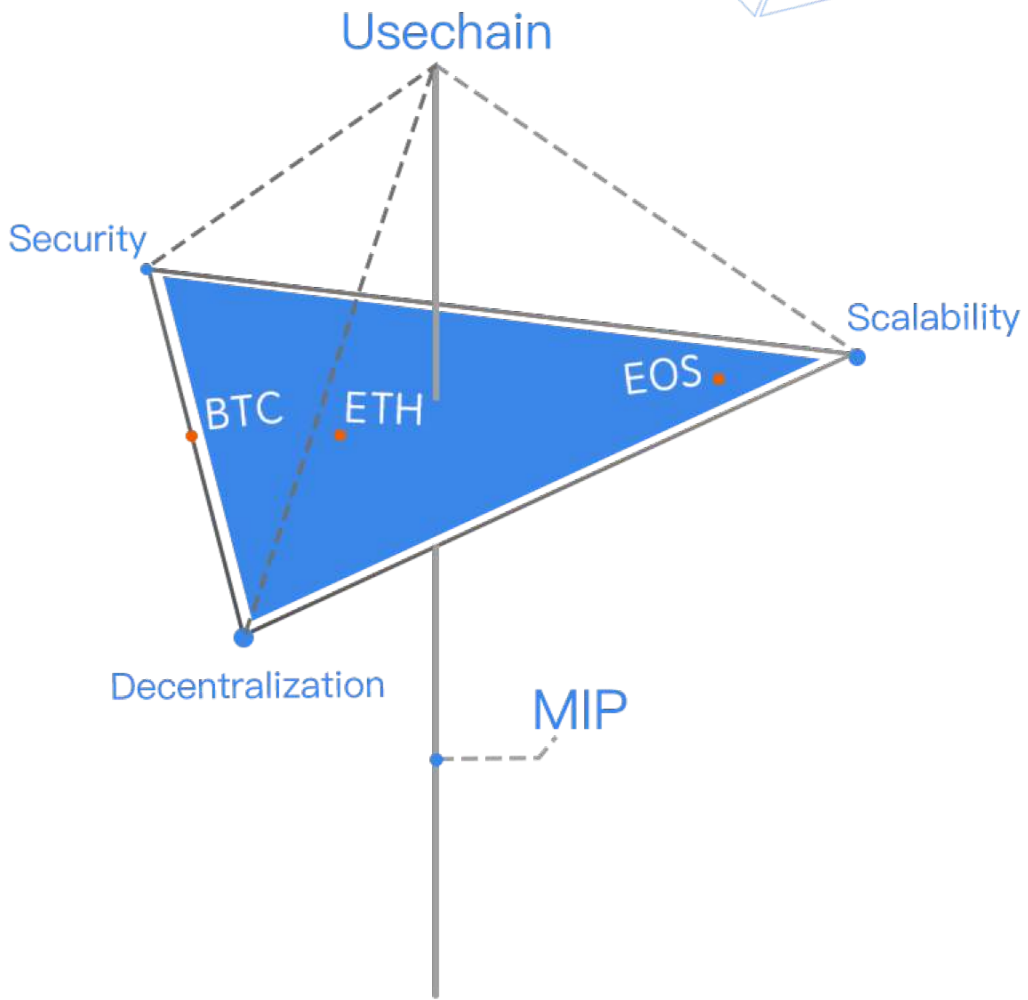
VII 계획 이정표

VIII ROADMAP

집행 요약

Usechain은 전세계 첫번째 미래 아이 덴티티 블록체인 생태계를 제조에 힘쓴다. 현존 블록체인의 기초에서 Usechain이 미래 아이 덴티티 협의Mirror Identity Protocol(MIP)를 창시적으로 초석으로 하고 다단계의 기술과 설계 혁신을 결합하고 블록체인 발전 병목을 돌파하고 미래 가상적 평행 세계에게 기술 기초 시설을 제공하도록 한다. 미래로 향한 신기술 아키텍처인 아이 덴티티 체인을 구축하고 더 광범한 탈중앙화 응용, 금융, 지불, 보험, 소비, 문화 매스미디어, 자선고익, 사회관리등 각 업종의 탈중앙화 응용 탐색에게 기층 기술 지원을 제공하고 신분을 부여하고 평범한 사람에게 간결하고 편리하고 즉시한 체인 월가금융 서비스를 제공한다.

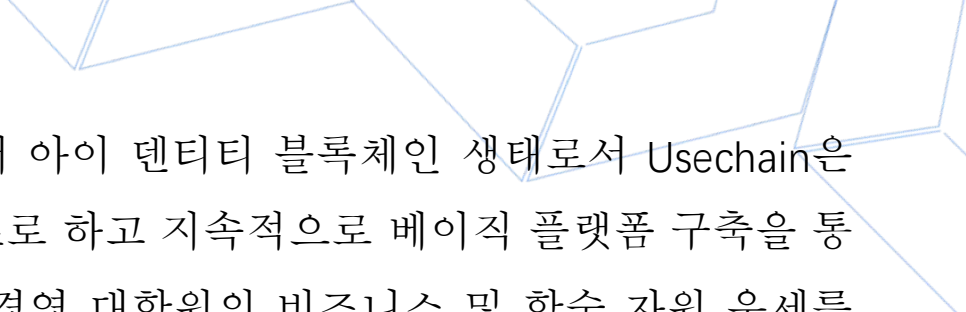
Usechain이 미래 아이 덴티티 협의MIP를 통해 영지식 증명에 근거로 신분정보와 신분정보 인증의 분리를 실현하고 아이 덴티티 체인이 익명의 공개적인 체인과 동등한 사생활 안전수준을 달성한 전제하에 KYC수요 있는 각 업종 응용에게 기초시설 지원을 제공한다. 동시에 다단계 기술과 설계 혁신을 통해 아이 덴티티라는 완전히 새로운 차원에서 현존 차원의 삼위일체 불가능이론(The Impossible Trinity)을 해결하고 규모화, 안전, 탈중앙화의 완벽한 균형을 실현하도록 한다. 생태 고속 발전을 공동 추진하기 위해 전세계 최고급 경영 대학원의 학술과 비즈니스 자원을 의지하고 생태에게 신속히 대량 사용자를 응집한다.



Usechain은 BTC, ETC, EOS등 현존 주류 공개적인 체인 시스템을 비해 미러 아이 덴티티 협의 MPI에 근거로 다단계 기술을 재건했으며 블록체인 규모화, 안전, 탈중앙화의 삼위일체 불가능이론 (The Impossible Trinity)을 해결했고 아이 덴티티의 메인스트림 활용 시나리오를 만족하기 위해 새로운 설계 생각과 기술 지탱을 제공했다.

	Usechain	Bitcoin	Ethereum	EOS
컨센서스	RPOW	POW	POW	DPOS
안전	더 높음	높음	더 높음	높음
성능	수천 TPS	7 TPS	25 TPS	수천 TPS
탈중앙화	탈중앙화	탈중앙화	탈중앙화	편중심화

Usechain은 권한 부여 신원 를 둘러싸고 핵심관념으로 하고 미래 아이 덴티티 협의 MIP에 의거하고 블록체인 기층의 다단계 기술 재건, 새로운 블록체인 비즈니스 모델을 구축하고 현존 블록체인 업종내에 “아이 덴티티 데이터 경제” “신분 신뢰 모델” 등 여전히 전통적인 모델을 초월한다. Usechain은 탈중앙화 공생 금융 서비스를 제공할 수 있을 것이다. 개성화 신분증을 통해 현실 세계와 디지털 세계를 심리스 연결한 통로를 건립하고 개인, 조직 심지어 자산의 신분증화를 실현된다. 고성능한 탈중앙화 거래소를 지지하고 생태내 모든 형식의 가치가 고효율로 회전, 운영등을 할 수 있도록 한다. 모든 개체에게 간결하고 편리하고 실시한 체인 월가 금융 서비스를 제공할 수 있도록 한다.



전세계 첫번째 미래 아이 덴티티 블록체인 생태로서 Usechain은 견실한 기술을 기초로 하고 지속적으로 베이직 플랫폼 구축을 통해 글로벌 최고급 경영 대학원의 비즈니스 및 학술 자원 우세를 의지하고 지속적으로 양질 자원 수입, 활력 주입하고 각 업종에 선진적인 비즈니스와 응용 플랫폼을 결합하여 함께 비즈니스화 계약 체결한 프로젝트의 발전과 반복을 추진하고 블록체인 경제를 차츰 블록체인 경제를 형성되고 업종 효율을 향상시켰다. 동시에 Usechain 생태 지역공동체와 서로 손을 잡고 생태 고속 발전을 공동 추진하고 블록체인 업종이 3.0시대를 이끌어 갈 수 있도록 한다.



파트1. Usechain 소개

1.블록체인 업종현황

2009년 이후로 탈중앙화의 블록체인 기술과 산업이 백가쟁명이며 빠르게 진점을 받았고 비트코인과 ethereum system이 블록체인 세계에게 각 “탈중앙화 화폐”와 “스마트 계약”이라는 참신한 기술 개념을 가져왔다.

디지털 암호화 통화 (Digital Encryption currency)와 블록체인 기술은 우리 사회가 더 안전하고 자아관리할 수 있게 만드는 잠재력이 충분이 있다. 그러나 현재 집행 효율 저하, 확장성 저하, 기술요구 높음등 원인으로 현존 블록체인 기술의 최대 응용은 여전히 디지털 암호화 통화 교환 (Digital Encryption currency exchange)에만 제한된다. 많은 기층의 블록체인 기술 주택지조직이 기술 최적화등에 관련 거대한 공헌을 했지만 비즈니스 자원의 지원이 부족하나 마케팅 불균형이기 때문에 현재까지 인터넷처럼 대규모 시장에서 응용되지 못하며 잠재적인 거대한 상품성에 충분히 이용하고 발휘되지 못한다.

2.블록체인 업종 병목

비트코인의 탄생은 블록체인 1.0시대를 열었다. 비트코인이 총량 고정, 산량 체감등 특성 때문에 가치 저장 기능 있고 디지털 황금으로 여겨지고 투자자의 사랑을 받고 있다. 그러나 성능 저하와 자원 대량 소모되기 때문에 사람들에게 책망받았다.

Ethereum의 블록 체인 2.0시대의 도래에 근거하고 그 설계의 스마트 계약은 디지털 암호화 통화 (Digital Encryption currency) 간에 교환은 비트코인 한 디지털 암호화 통화 (Digital Encryption currency)의 교환이 아니라 더 쉬어지게 되고 고효율일반화 된 토큰 크라우드 펀딩 플랫폼 (tokenized crowdfunding platform) 으로 밝혀졌다.

Ethereum의 고효 토큰 크라우드 펀딩 플랫폼을 의거하고 블록체인 기술과 업종발전과 자본투자의 연결에 통로를 제공한다. 블록체인 참석 글로벌화 업종발전과 공동건설에게 기초를 제공한다. 그러나 토큰 발생의 차원에서 벗어나 ethereum은 대중일상생활의 가치 교환 플랫폼을 여전히 제공하지 못한다. 비즈니스 가치의 블록체인 해결방안을 찾기 위해 전세계의 블록체인 회사가 계속 탐색하고 있다.

블록체인에 의거한 미래 신세계에서 사람들이 일상 생활에 이모저모에 이르고 많은 소비 장면을 지지하고 보통 사람에게 가치를 제공할 수 있는 블록체인을 필요하다. 그러나 현재 블록체인 기술과 디지털 암호화 통화 의 발전이 여전히 많은 병목이 있는데 주요 아래 3가지 문제 있다.



기술성능 저하.

현존 블록체인 시스템, 예를 들어 비트코인과 ethereum은 전체 블록체인 생태에서 중요한 역할을 하지만 여전히 알리페이등 인터넷 제품처럼 일상생활에서 사용할 수가 없다. 현존 기술 아키텍처하에 비트코인이 매초에 거래 7건을 지원할 수 있고 ethereum이 매초에 거래 25건을 지원할 수 있는데 VISA가 지원할 수 있는 매초 수천건 거래보다 차이가 아주 크다. 현존 블록체인 시스템의 집행효율 저하가 대중소비 시장에서 사용될 수 없게 만들었다.



익명 환경.

현존 블록체인 업종이 블록체인 기술 응용의 핵심에 대해 익명 특성을 중심에 놓고디지털 암호화 통화의 온체인 계정이 오프체인 진실 신분과 연결되지 않아서 나날이 돈세탁, 마약 판매, 밀수, 비법 파이낸스등 위법 범죄 활동의 공구가 되었고 더 많이 사용된 일상 응용 장면이 다 KYC와 AML의 지원이 필요한데 현존 익명 특성인디지털 암호화 통화가 많이 적용될 수 없다.

기술 요구 높음.

현존 블록체인 업종이 대부분 공개적인 체인 플랫폼에 의거하고 활용하고 대중화 Dapp 응용을 꽤속히 구성할 수 없으나 기층 공개적인 체인 본체의 개발은 상당히 기술 요구가 높고 많은 학과 학술과 자원의 투입과 지원이 필요하다.

현존 블록체인 기술이 있는 단계와 인터넷 초기단계와 아주 비슷하다. 작은 부분에 열광적인 팬들의 칭찬을 받지만 실제 응용에서 기술 병목과 복잡한 조작 때문에 대규모 사용하기가 어렵고 어느 공개적인 체인, 디지털 암호화 통화 또는 탈중앙화 플랫폼이 진정으로 사회의 메인스트림이 되지 않았고 중심화 해결방안이 여전히 시장과 사회 전체를 인솔한다.

3. Usechain의 비전

블록체인 기술과 업종의 급히 발전에 따라 대규모 가치 전달에게 이상적인 기초를 다질 수 있도록 투명, 안전, 탈중앙화, 왜곡불가, 네트워크 공감대 특성을 둘러싸인다. 원래 정보의 대규모 전달은 인터넷으로 가능하고 가치의 대규모 전달도 정보 전달 처럼 간단하고 가치 전달의 안전도 보증할 수 있다고 생각했다. 블록체인 전체 업종이 3.0시대에 매진할 수 있도록.

전세계 더 많은 주택지 건설, 참석자의 가입, 자원의 투입했고 3.0시대가 블록체인 기술이 미래에 인류사회발전 경로로서 계속 혁신 발전한 모델의 주류 기술의 시대라고 믿는다. 블록체인이 기초 시설로서 탈중앙화등 혁신이념을 핵심으로 한 대형생태체계가 급히 확장되고 대규모 Dapp 응용이 유저를 접촉하고 다시 한번 인류 인지를 철저히 바꾸는 시대라고 믿는다. 이제 블록체인이 더 큰 범위에서 응용될 수 있기 위해 디지털 암호화 통화와 그 기층의 블록체인 시스템이 아래와 같은 내용에 대해 향상시켜야 된다.

- **기능 및 확장성.** 고효율적인 거래 처리 제공, 수백만 탈중앙화 응용 실행 적재, 수억개 유저 사용 지탱
- **신분 관련.** 온체인 아이디와 오프체인 아이디의 관련을 수립할 수 있고 유저 프라이버시를 보호하는 동시에 KYC 및 AML의 요구를 만족시키고 일상 소비, 대출, 보험등 많은 일상생활에 대중 장면에서 적용될 수 있다.
- **기술 요구 하강.** 스마트 계약에 대해 우화하고 강화하고 응용협의를 더 개선하고 정의를 활용하고 계약의 사용성을 향상시켜 현존 인터넷 기술에게 더 우호적인 접근 연결할 수 있도록 한다. 현존 완숙한 기술응용에게 저원가와 저위험한 접근 방식을 제공할 수 있다.

Usechain 기금은 전세계에서 첫번째 상술한 조건을 충족시킬 수 있고 소비급 시장에 적용될 수 있는 블록체인 생태시스템을 건립하고 있다. 본 시스템이 참신한 기층 블록체인 기술 프레임과 실명신분 특성이 있는데 고성능 안전하고 신뢰한 기초 시설에서 건립한 대규모 가치 전달 시스템이다.

Usechain튼튼한 기술기초에 의거하고 고성능 안전한 기초시설로서 유일한 아이 덴티티 맵은 센터이고 전세계 각종 명확한 신분이 필요한 활용 시나리오에서 많이 적용될 것이다. Usechain생태가 글로벌 최고급 경영 대학원의 비즈니스와 학술 자원 우세를 의뢰하고 지속적으로 양질의 자원 수입, 활력 주입, 각 업종에 선진한 비즈니스와 응용 플랫폼을 결합하고 Usechain 기금회로 Usechain생태 주택지와 손을 잡고 생태 고속 발전을 촉진하고 블록체인 업종 전체를 인수하고 진정으로 3.0시대에 들어가도록 한다.

Usechain생태가 완성되면서 아이 덴티티를 둘러싼 생내내에 사람, 일, 사물로 생기는 360도 행위 데이터가 전부 투명, 공개, 곡해할 수 없다. 사생활 안전을 보증한 전제하에 신분정보가 전통한 분산, 영세에서 최초개체를 중심으로 한다. 생태에서 모든 개체가 지속적으로 시간, 주의력, 자산 투입등 방식으로 가치를 창조할 수 있고 공평하게 생태에서 피드백을 얻을 수 있고 전생태의 모든 참석자들이 공감대한 신분 가치를 지속적으로 누적하고 세울 수 있고 가치가 최초 권익을 소유자에게 돌아가고 현실 사회의 과두독점, 이익중심을 없애고 진정한 탈중앙화 가상적 세계 건설할 수 있게 한다.

파트 2.. 기술 프레임워크

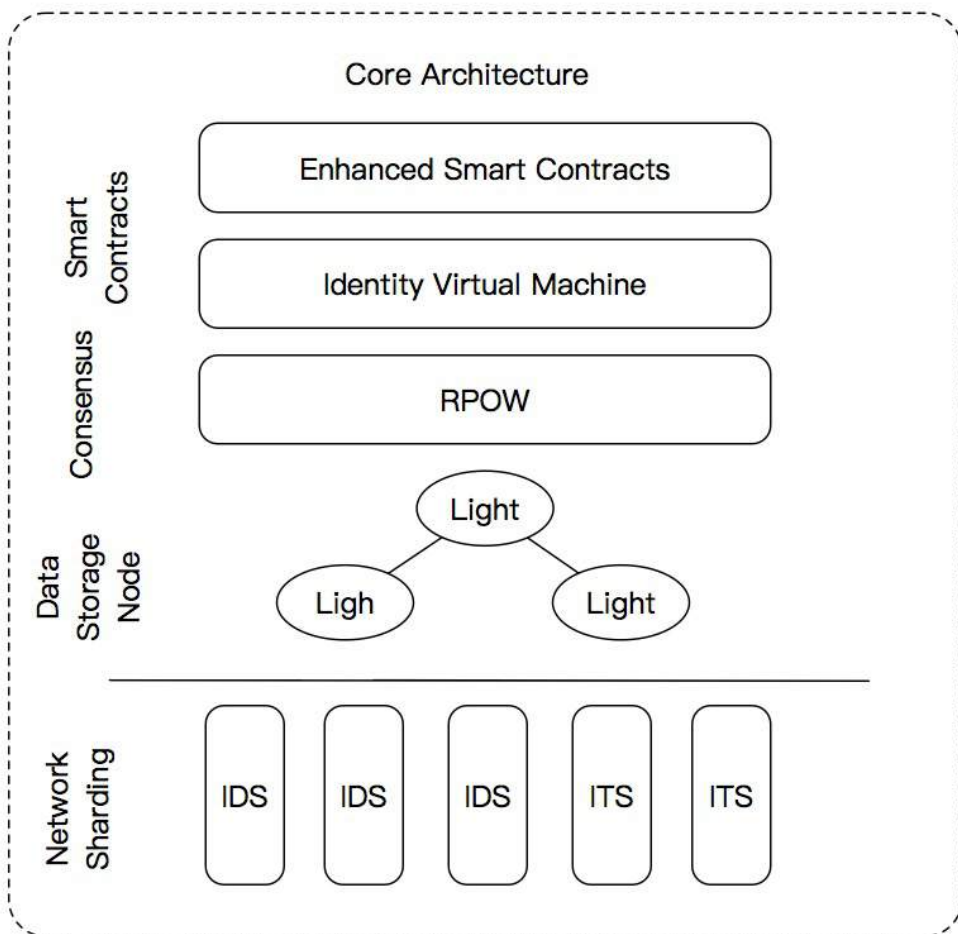
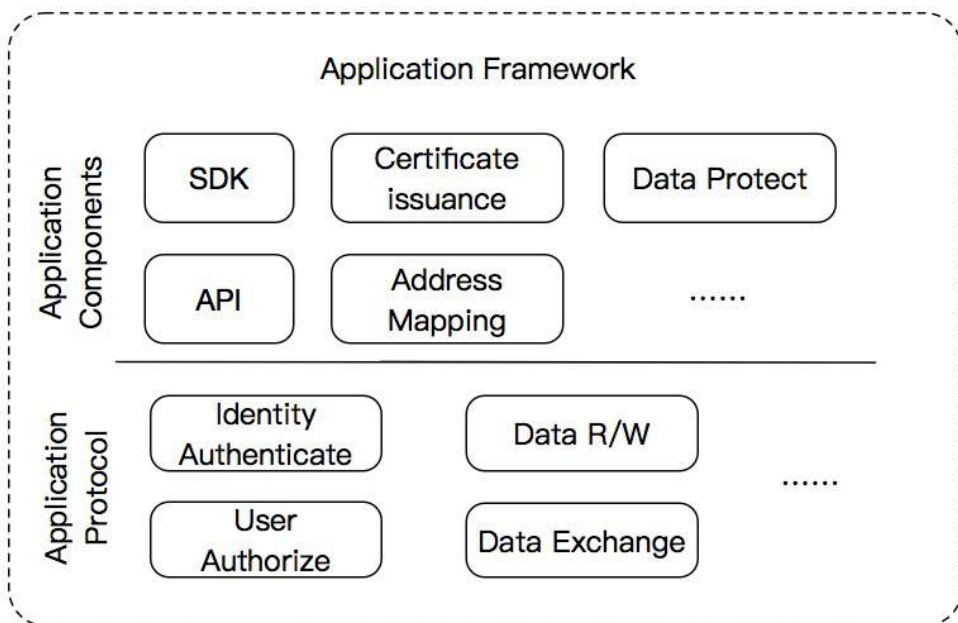
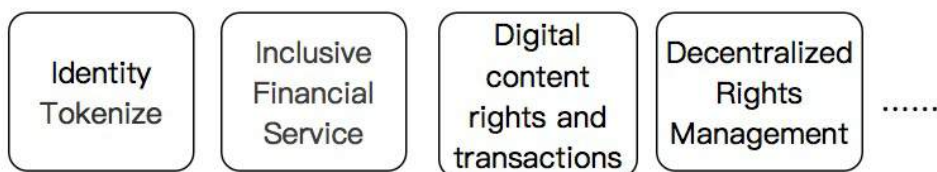
집행효율, 사용성등에 큰 병목이 있어서 현존 블록체인 플랫폼으로 소비급 마케팅 장면 응용 실시하기가 어렵다.

1. 설계목표

Usechain은 전세계 최대 범위 비즈니스와 사회관리 응용 장면에 적용을 동기로 하고 안전을 보증한 전제하에 대규모 거래를 지탱할 수 있고 천만 유저들이 동시 사용할 수 있도록 전세계 첫번째 자기주권 신분 블록체인 생태 건설을 핵심 목표로 하고 아키텍처에서 다각도 설계 혁신한다. 거래 확인 효율 향상시키고 소비급 마케팅 응용 기술 기초 요구를 만족시킨다. 계약 부서 원가를 절약하고 스마트 계약의 활용성과 사용성을 강화하고 가상 기계를 우화하고 개발 시운전 절차를 간소화하고 자원 소모 감소, 참석 수준을 하강 시킨다.

2. 아키텍처 설계와 혁신

아키텍처 설계에 의해 Usechain은 간단하게 응용 서비스, 응용 컴포넌트, 응용협의, 기층 공개적인 체인 핵심 아키텍처등으로 구분한다.



Usechain의 비전과 목표를 달성하고 거래진행 효율을 대폭 올리고 소비급 마케팅 장면에서 실제 적용하기 위해 Usechain 기금회
가 자아주권 신분에 의거하고 안전과 성능 이중혁신이 포함된 참
신한 블록체인 해결방안을 혁신적으로 제출했다.

설계 혁신 차원에서 인터넷층, 데이터층, 공감대층, 격려층과 스
마트 계약 레이너 혁신으로 구분할 수 있다. 모든 차원에서 일정
한 응용에게 서비스를 제공하고 개인이나 기업 안전, 쾌속, 저원
가로 각종 응용 장면과 비즈니스 모델에게 보장할 수 있고 그중
에서 중요 혁신 설계는 아래와 같다.

다단계 신분 인증 기능.

암호 작성법 방안을 이용하고 Usechain이 온체인 주소와 인증 유
저 실체 신분의 다단계에 관련 기능을 건설했고 온체인에 매핑 관
계만 기록하고 기타 정보 노출없고 완전한 유저 프라이버시 보호
하는 동시에 신분 인증 기능을 실현한다.

RPOW 공감대 기능.

동시에 현존 소프트웨어 알고리즘, 미래 하드 디스크 구건의 안전, 고성능, 공격저항에 신뢰한 집행환경 (Trusted Execution Environments, TEEs)에 의거하고 무작위 작업 증명 POW(Randomized Proof of Work)을 통해 알고리즘을 공감대하고 에너지 소모와 공평하게 광산을 발굴한 전제하 빈발하게 거래 인증을 실현할 수 있도록 한다.

탈중앙화와 분포식 결제를 유기적 결합을 통해 협동 증가, 공격저항을 달성하는 동시에 규모, 속도, 원가 3차원에서 응용급 수준에 도달할 수 있다.

인테넷 샤딩 기술.

KaZaA 협의에 의거한 P2P 인터넷을 인입하고 신분 인테넷 샤딩 기술(Identity network sharding), 신분 거래 샤딩기술 ITS(Identity Transaction Sharding) 책략을 설계하고 유저 계정 주소에 의해 네트워크 샤딩을 진행하고 한 주소의 거래는 모든 인터넷 노드가 다 확인할 필요없고 소속 구역의 노드로 확인하면 되고 거래 확인 속도를 빠르게 하고 인터넷 거래 유량을 향상시켰다.

신분체인 가상 머신.

신분체인 가상 머신 Identity Virtual Machine (IVM)은 구성능 스마트 계약을 건설한 신규 표준이며 소량의 옵션으로 정의하고 샌드박스화될 수 있다. Usechain은 IVM가 중간 통신층 기초에서 블록체인 기층, 외부 API, 중간 통신층을 구축할 것이고 subchain과 상호 작용하고 직접 프로그래밍하고 ethereum 가상 머신의 부족을 보전하고 집행 효율 높고 외부 데이터랑 상호 작용한 스마트 계약을 건설할 수 있고 스마트 계약의 응용 장면을 확장할 수 있도록 한다.

라이트 노드 프 터미널.

더 고차원의 Merkle Tree BCMT로 거래 증명과 상태 증명을 실현하고 라이트 노드 프 터미널의 데이터 동기량을 하강 시키고 거래나 데이터의 정확성을 검증할 수도 있다.

온라인 고장 허용한계.

어느 노드가 충돌이나 포크등 발생시 유일한 신분 맵에 의해 분쟁이 나타난 계정과 블록을 봉쇄하고 기타 노드로 정상 거래를 계속 진행하고 전문 위원회를 통해 분쟁된 블록과 계정에 대해 결재할 것이다.

상세한 기술 사항은 Usechain 기술 백서를 참조한다.

3. 혁신의 해결 방안——공감대 계산 혁명

Usechain 단체가 블록체인 기술의 진정한 비즈니스 가치와 사회 공헌을 위주로 하고 비트코인, ethereum등 메인스트림 블록체인 시스템을 대비하고 안전, 성능, 리스크, 자원 투입, 유저 참석등 다차원에서 깊이 분석, 연구하고 각 기술, 모델의 장점을 결합하고 독창적이고 현재까지 가장 실행 가능성있는 아이 덴티티 맵 기초 위에 합의 알고리즘을 설정하고 즉 무작위 작업 증명 RPOW(Randomized Proof of Work)이고 무작위 작업 증명 RPOW를 핵심으로 새로운 블록체인 기술 해결 방안을 탐색했다.

Usechain은 전세계 첫번째 자기주권신분 블록체인 시스템으로서 유일한 아이 덴티티 맵을 기초로 하고 현재 블록체인 생태에서 익명 어드레스 범람으로 인한 소수 개체 대량 노드를 제어로 인한 잠재적인 위험과 문제를 많이 하강 시켰고 무작위 작업 증명 RPOW 공감대계산이 실행 가능성 기초를 구비하게 되었다. 현존 모든 메인 스트림 블록체인 기술과 달리 Usechain은 아래 4차원에서 전반적으로 인상되고 블록체인 기술의 비즈니스 가치와 사회 공헌을 최대화 실현되었다.

- **안전성 높음:** 업무량을 통해 POW 증명을 기초로 하고 자주 지적 소유권 있는 무작위 알고리즘을 통해 계산력의 집중 추세를 하강시켰다. 겹꽃 공격을 잘 방어하는 동시에 51% 계산력 공격을 피할 수 있고 포크의 확률을 많이 하강시킬 수 있어서 최대한도로 인터넷공평성과 안전성을 보장할 수 있다.
- **고성능:** 자주적재산권이 있는 무작위 알고리즘이 있기 때문에 각 블록은 모든 광부에게 다른 광산 발굴 난이도를 배포하고 인터넷의 가상 계산력 분포를 조절하고 전통 업무량이 POW의 거래 확인 효율을 대폭으로 인상할 수 있어서 소비금융응용에게 기초를 제공한다.
- **저한 에너지 소모:** 성능을 향상시키는 동시에Usechain 아이덴티티 맵의 기초 특성에 의거하고 계산력 투입에 대해 의뢰를 대폭으로 하강할 수 있어서 운산 자원과 에너지 소모를 대폭으로 하강할 수 있다.

- **전원 참석:** 안전과 고효율을 보증하는 동시에 자원, 에너지 소모, 원가 하강되면서 Usechain은 유저가 보통 모바일 터미널 설비(ex, 휴대폰) 광산을 발굴한 모델을 지지할 수 있을 것이며 더 많은 보통 사람들이 Usechain 생태 건설에 참석할 수 있도록 한다.

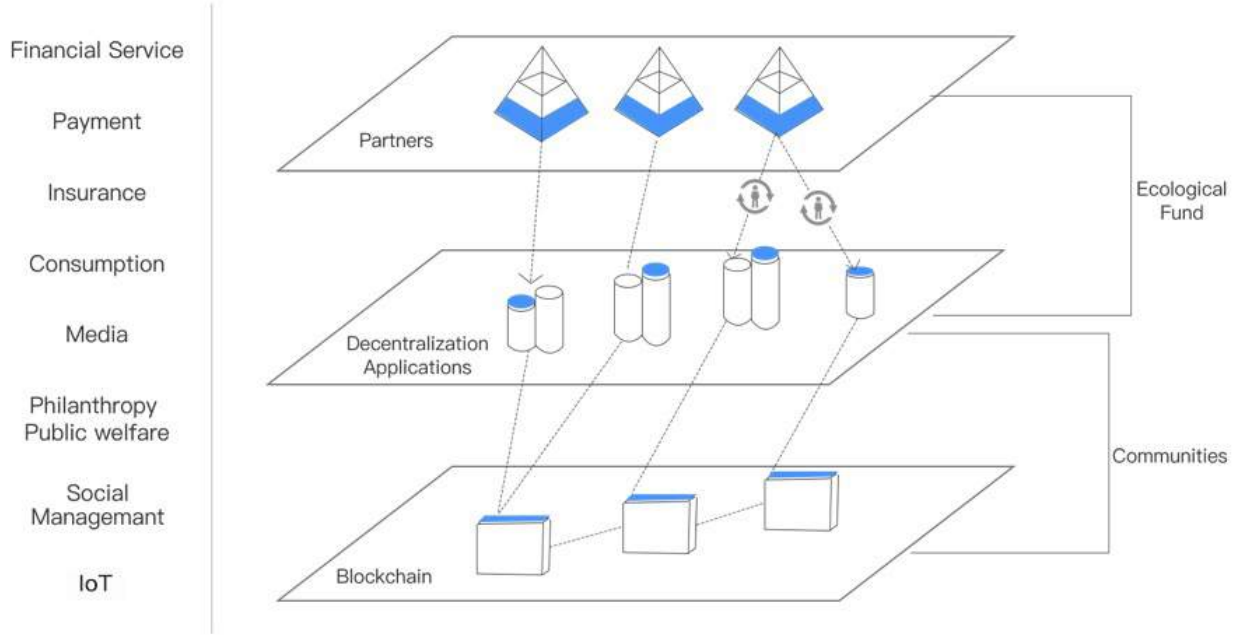
미래에 하드디스크 건설의 안전, 고성능, 공격저항의 신뢰된 실행 환경(Trusted Execution Environment, TEEs)에 의거하여 Usechain은 더 고급된 무자위 작업 증명 RPOW 공감대 알고리즘을 실현되고 가일층 안전성과 성능을 인상한다. 이 하드 디스크가 휴대폰, Pad, PDA등 심지어 스마트 시계, 팔찌등 스마트 착용형 장비인 모바일 터미널은 사물 인터넷(IoT)을 통해 사람 생활에 디테일에 들어간다.

파트 3. Usechain 생계

1. 생태가치

Usechain은 업종에 선진한 블록체인 기술진이 기술 주도하고 해외 기술 공동체의 기술 엘리트와 각 파트너의 기술 실력을 융합하고 전세계 첫번째 고성능 자기 주권 신분 블록체인을 제조할 것이다. 글로벌 최고급 경영 대학원 플랫폼을 빌려Usechain은 각 업종에서 다 풍부한 업종 자원이 있다. Usechain은 각 업종의 최고 기업을 결합하고 아이덴티티의 업종급 블록체인 응용에 의거하고 Usechain을 최종적으로 글로벌 범위내 응용장면 가장 풍부하고, 유저 공동체가 가장 거대하고 기술이 가장 선진한 실명제인 블록체인 생태를 제조 제조할 것이다.

2.생태 아키텍처



A. 유저

Usecchain생태에서 건설한 인증기제와 인증 서비스를 통해 인, 재, 물, 사등 개체가 신분 정보의 인증과 주소 맵을 할 수 있고 학권하고 보호할 수 있고 가일층 생태에서 투명하고 공개한 행위 데이터를 지속적으로 생산하고 아이 덴티티 가치를 지속적으로 누적할 수 있다.

B. 응용 참석자

개인과 조직은 본인의 아이덴티티 인증한 기초에서 타인에게 아이덴티티의 백서를 해 줄 수 있을 뿐만 아니라 Usechain 생태의 발전 추진등에 기여할 수도 있다. 업종 응용 서비스 제공자는 Usechain의 아키텍처 시스템에 근거하고 자신에 관련 업무의 응용 구축하고 창업하고 업무 확장까지 할 수 있다.

C. 기술 참석자

Usechain 생태 가장 핵심적인 참석자로서 Usechain 연구개발진이 블록체인 아키텍처 프레임, 협의의 개발과 운영 유지를 전담하고 미래 기술 차원에서 각 파트너를 협조하고 오픈 소스 기술 공동체를 결합하고 개발, 테스트, 혁신, 피드백등 지원을 제공하고 기층 공개적인 체인, 인터넷계층, 협의층에서 응용 차원의 전체 Usechain 생태 운전능력까지 지속적으로 최적화한다.

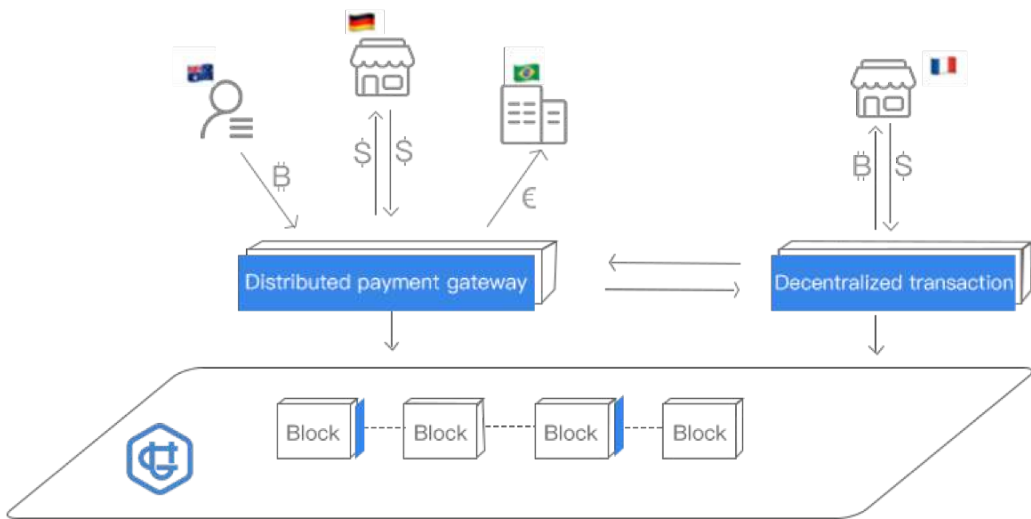
3. 응용 장면

혁신 응용: 아이 덴티티 토큰화

모든 개체들이 제로 학습 원가, 쉬운 개체 아이 덴티티 토큰화를 실현할 수 있고 Usechain을 통해 현실 세계와 디지털 세계의 심리스 연결 통로를 설립하고 개인, 조직 뿐만 아니라 증권, 상품등 자산까지 고효하고 안전하고 제한없는 탈중앙화의 가치 전달 공구를 제공하고 만물 디지털화를 실현될 수 있도록 한다. 거대한 아이 덴티티 생태 체계의 천연 온상에 근거하고 많은 활용하고 다양한 가치 전환 루트를 배양하고 생태에서 어느 형태의 가치도 높은 효율로 플로하고 운영될 수 있다.

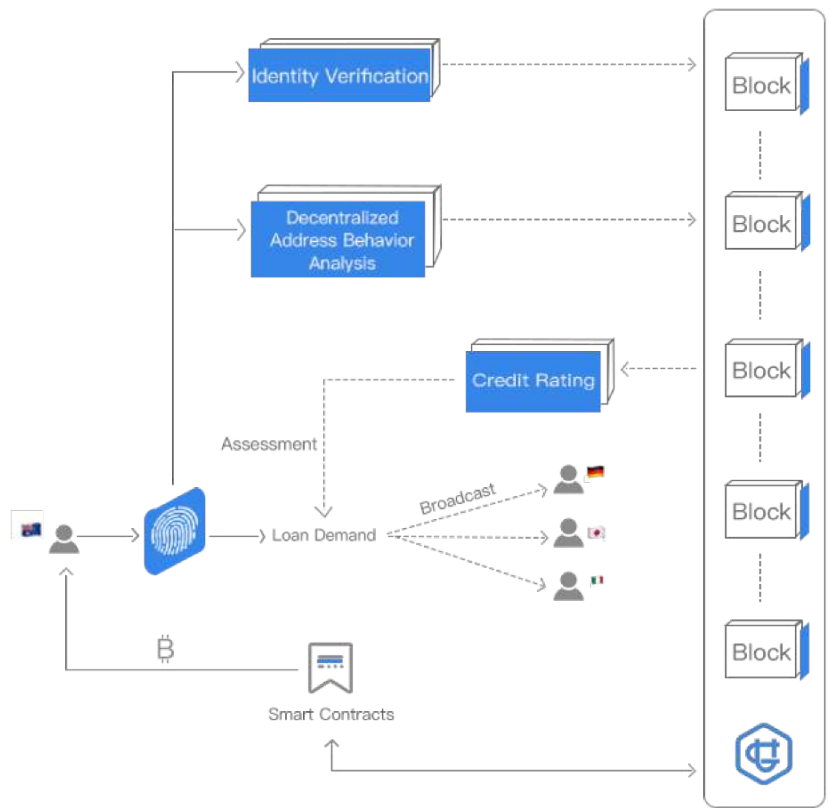
예를 들어 개인 또는 내용 IP의 팬 토큰경제를 위주로 하거나 신뢰 가능한 개체의 권익 공유를 위주로 하고, 중자산 디지털화确权등 많은 응용장면에 적용된다.

장면1: 디지털 화폐 결제



유저가 지갑에 디지털 화폐로 소비하고 모든 결제는 탈중앙화 크로스컨트리 방식으로 한다. 중심화 결제 기구 필요없이 유저가 직접 디지털 화폐와 디지털 쿠폰을 조합하고 결제할 수 있다. 이런 결제 방식을 통해 사업자들이 카드 사용으로 생긴 수수료를 절약할 수 있고 전세계 범위에 크로스컨트리 결제를 실현할 수 있다. 유저가 USE를 통해 디지털 쿠폰을 구매하고 소비하고 사업자는 USE 결제의 한도를 조절로 판촉 전략을 한다.

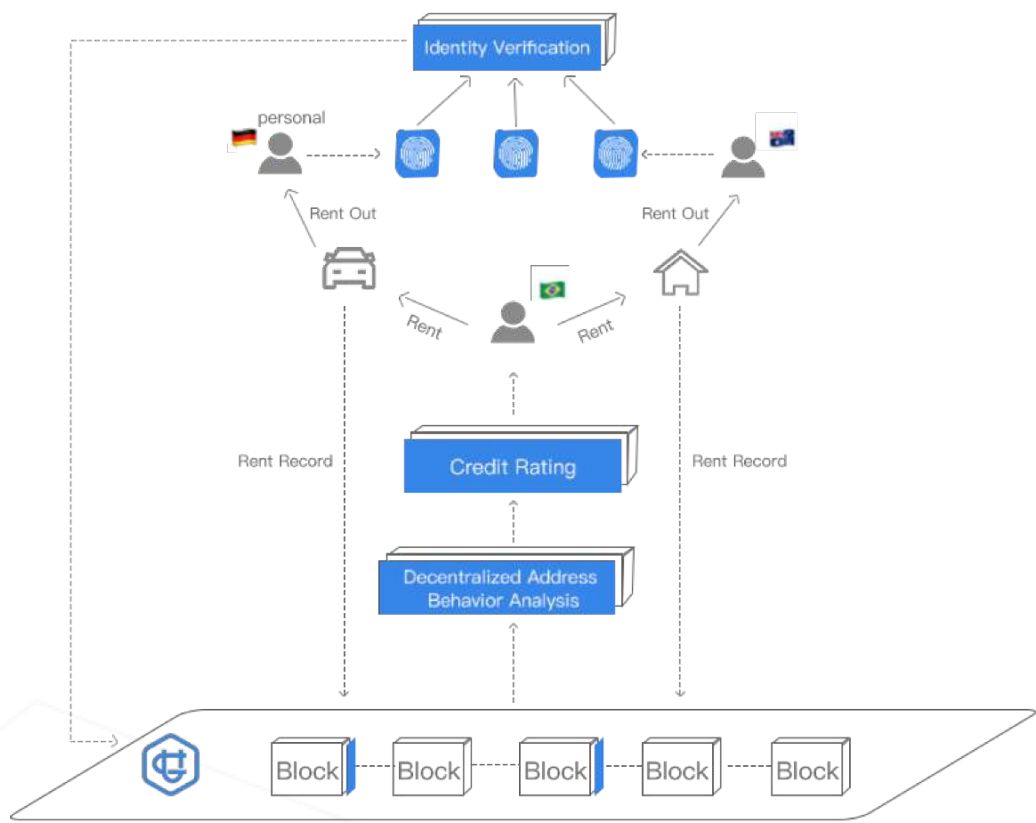
장면2: 탈중앙화 공생 금융 서비스



Usechain은 아이덴티티 맵 주소의 행위 데이터 분석을 통해 전 인터넷 공개하고 투명한 신분 가치와 신뢰 시스템을 구축하고 분포식 장부 기술을 통해 모든 과정을 블록 체인에서 전 인터넷 방송할 수 있고 위약은 전 인터넷 유일한 신분 신용의 영향도 전 인터넷에서 방송되고 블록 체인에서 영구히 기록되기 때문에 위약 원가가 아주 크고 탈중앙화의 크로스컨트리 거래가 이 프로세스의 집행 효율을 많이 향상 시키고 생태의 개체가 간편하고 안전하고 유연하게 대출, 클라우드 펀딩등 각종 공생 금융 서비스를 제공하고 즐길 수 있다. 각 개체들이 서로 인증할 수 있고 이런 정보를 발포한 후 변경, 삭제할 수가 없어서 온 시스템이 더 믿을 만하다.

Usechain 창조성의 개성화 아이덴티티 토큰을 통해 유저가 심지어 신분 표시된 토큰 사용을 통해 대출등을 제공할 수 있고 생태에 다른 개체와 안전하고 교호하고 탈심심화의 채권등 권익 양도를 할 수 있다.

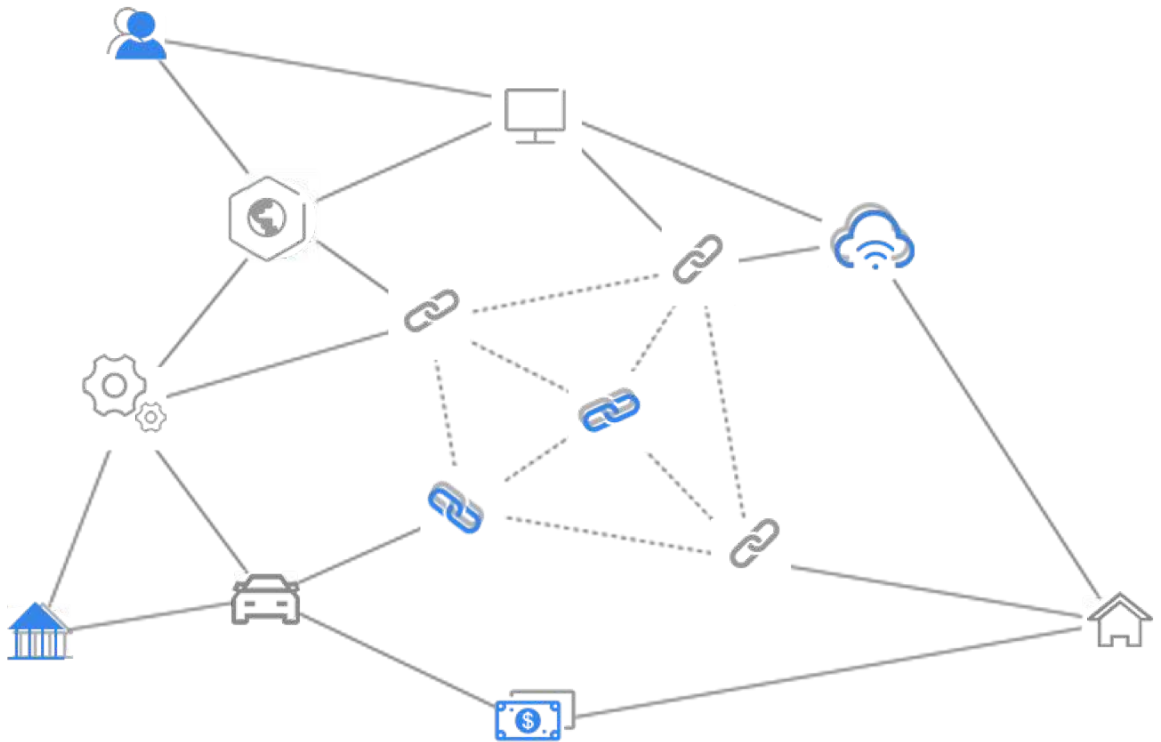
장면3: 더 믿을 만한 공유 경제



공유경제에게는 공유한 게 자동차, 자전거, 아파트나 투자나 직면해야 한 가장 큰 문제는 바로 믿음이고 믿음 문제는 바로 블록체인의 기술을 통해 잘 해결될 수 있다. Airbnb일 경우, 낯선 사람이 집에 두면 걱정되지만 한

사람의 옛날 행위가 전 인터넷에 통보되고 영구히 삭제나 변경 불가능하면 사람들이 다른 사람과 거래 진행 전 쉽게 상대방이 믿을 만한지를 판단할 수 있고 이런 경우에 사람들이 개인 행위를 주의할 것이다. 공유 경제가 투명성과 현지성이라는 두가지 우점외에 Usechain에 운영중인 공유경제가 더 고급한 믿음과 서로 믿음을 제공할 것이다. Usechain에서 운영된 모든 공유경제는 진실하고 검증되고 변경불가능한 신분에 연결되고 진실하고 검증되고 변경불가능한 장부에 연결된다. 모든 거래이력은 모든 사람에게 표시한다. 모든 못한 행실이나 바르지 않은 행위는 투명한 심사를 당할 것이다.

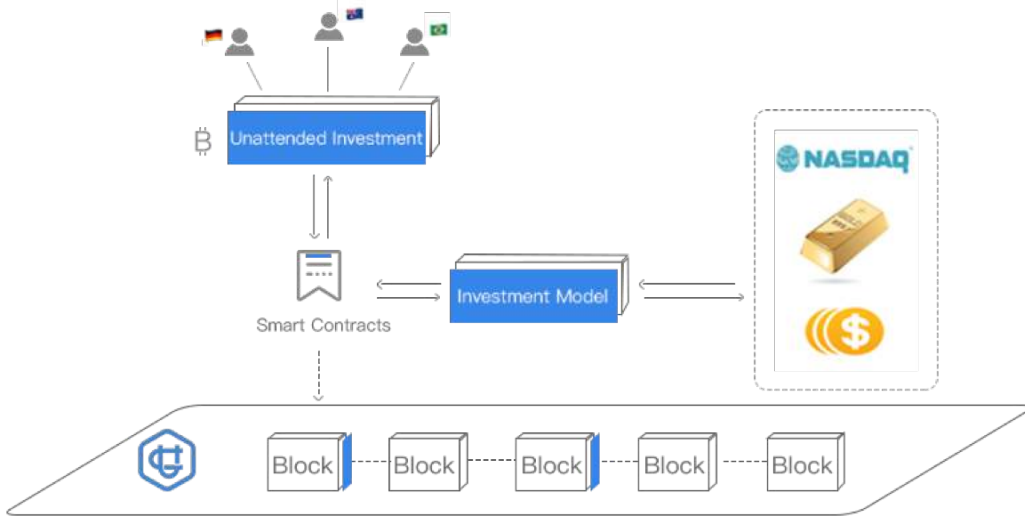
장면4: 더 고효하고 안전한 사물 인터넷 응용



사물 인터넷과 스마트 설비의 고속발전에 따라 사람마다 사물 인터넷 장비 6.58개 이상을 있을 것이다. 특히 스마트 장비가 스마트 사물 인터넷을 통해 사람을 대신하여 일상 업무를 처리할 수 있을 것이다. 그러나 현단계 사물 인터넷 설비/장비가 안전 방면의 잠복해 있는 위험과 프라이버시 난제, 중심화 저장으로 인한 운영 원가 높다는 문제가 생겼다. Usechain이라는 고성능 신분 블록체인 생태에 고성능, 안전, 탈중앙화의 해결방안을 제공할 수 있을 뿐만 아니라 특히 신분 검증이 필요한.

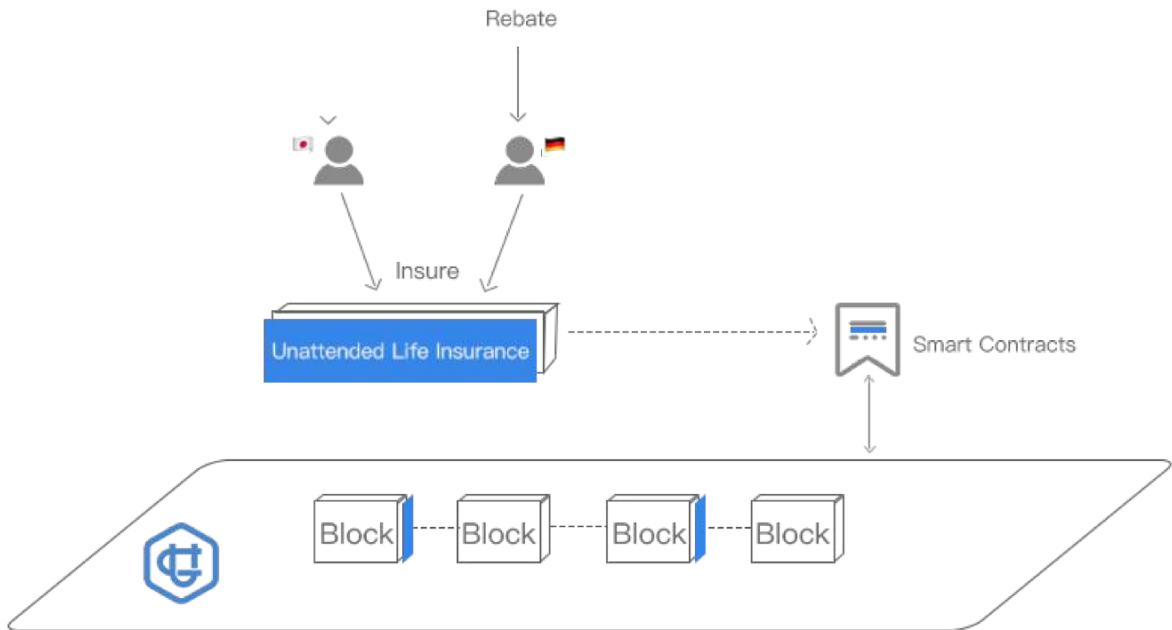
장면에서 예를 들어 공용자전거, 공유자동차, NFC 결제등, 더 신분 인증 고효, 인증 원가 저하, 신분 진실하고 믿을 만하다는 많은 특성 장점이 있다.

장면5: 무인자동투자과 지분 관리



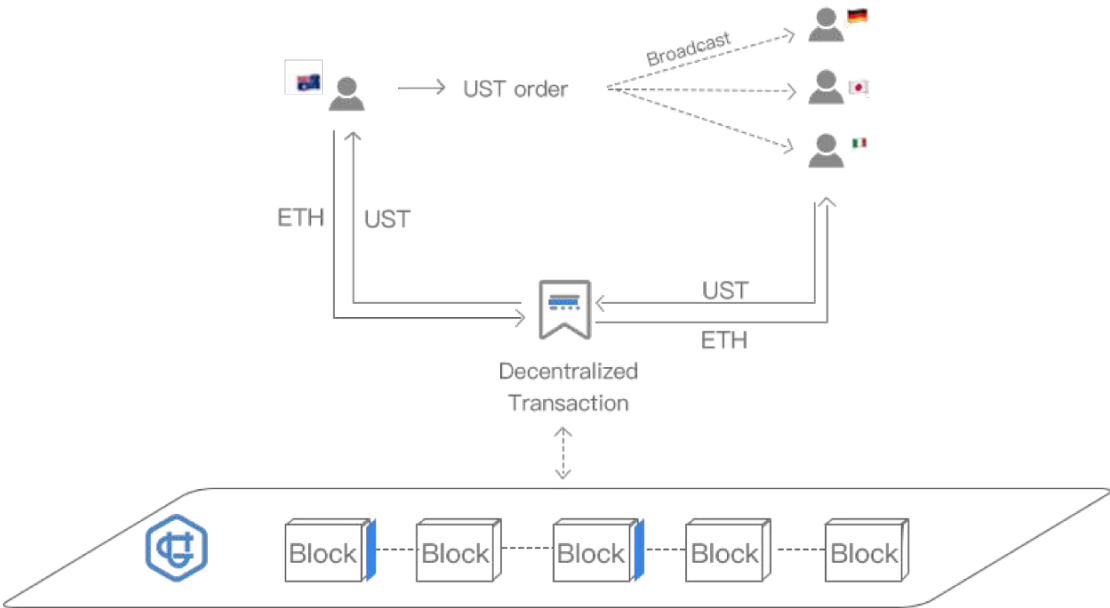
최근 100년간, 2급 투자시장에서 투자 수익이 피동지수기금 투자보다 잘하는 사람이 없지만 많은 주동 기금이 더 높은 투자수익이 될 뿐만 아니라 1 ~ 3% 높은 수수료를 받아 관리 불투명, 정보 비대칭, 믿음 부족한다고 많은 연구 결과가 나왔다. 그러나 Usechain 플랫폼에서 사람들이 탈중앙화 무인자동관리한 기금을 설립할 수 있어서 시장 조합 지수를 피동 투자하고 각 거래가 공개되고 투명하고 관리비용이 0이다. 사람마다 탈출시 순자산 가치에 따라 상환하고 일정한 거래비용을 공제한다. 이외에 누리는 권익에 대해 디지털화 할 수 있고 수권이나 양도할 수 있고 기타 용도에 활용할 수 있다.

장면6: 탈중앙화 보험



Usechain이도 공동체 뷔페에게 편리를 제공했다. 탈중앙화 배포식 장부가 사람들이 상조 장부에게 자신이 생기고 공동체에 있는 모든 사람이 USE를 사용하고 무인자동관리 보험 기금에 가입할 수 있고 보험 기금의 투자는 사전 계산에 따라 아무 보험료도 받지 않겠다고 약정했다. 예를 들어 생명 보험과 의료 보험은 다 이런 방식으로 진행할 수 있다. 사람마다 필요한 공정 자료에 걸린 비용을 공제하고 관련된 배상을 받는다. 모든 자료는 블록체인에서 진행하기 때문에 상기를 당한 가능성이 많이 떨어져서 보험료가 거의 제로화된다.

장면7: 탈중앙화 거래소

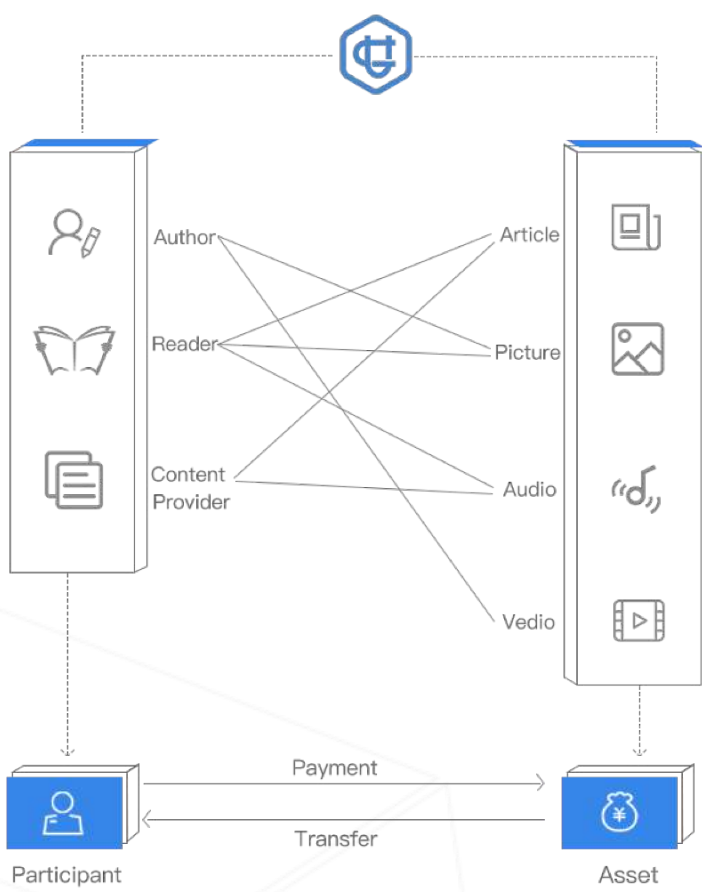


현재 수백 개의 중심화 거래소에 디지털 화폐 시장이 범람하고 있다. 이런 중심화 거래소가 중개 플랫폼으로서 거래를 주선하는 동시에 비싼 수수료를 설정하고 폭리를 도모하고 오퍼레이션 금리 재정한다는 행위까지 드러났다. 거래소 중심화의 유저 디지털 자산 보관은 언제나 해커의 협박을 당하고 있는 동시에 모든 유저가 중심화 거래소의 운영 리스크를 부담한다.

고성능 아이덴티티 체인의 특성을 의거하고 Usechain은 모든 과정에서 유저 자산이 본인의 주소에 저장을 보증하고 많고 저원가의 가치 전이에 서비스를 제공할 수 있도록 사용자 경험을 만족시키고 안전하고 교효한 탈중앙화 거래소를 설립할 것이다. Usechain의 탈중앙화 거래소를 의거하고 Usechain 혁신의 개성화 아이덴티티 토큰의 최적한 거래.

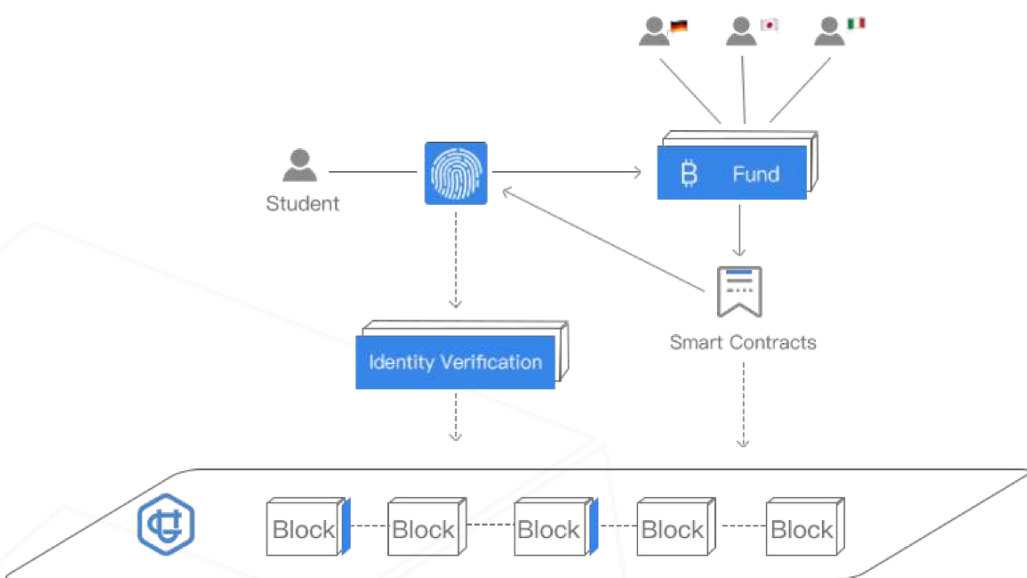
플랫폼이 될 수 있고 토큰화를 통해 자산(ex, 증권, 상품등)을 가치 전이를 할 수도 있다. Usechain 생태의 급히 확대에 따라 참석자와 자원이 지속적으로 증가되고 미래의 탈중앙화 거래소에게 충분한 유동성을 제공할 수도 있다.

장면8: 디지털 내용 생산과 거래



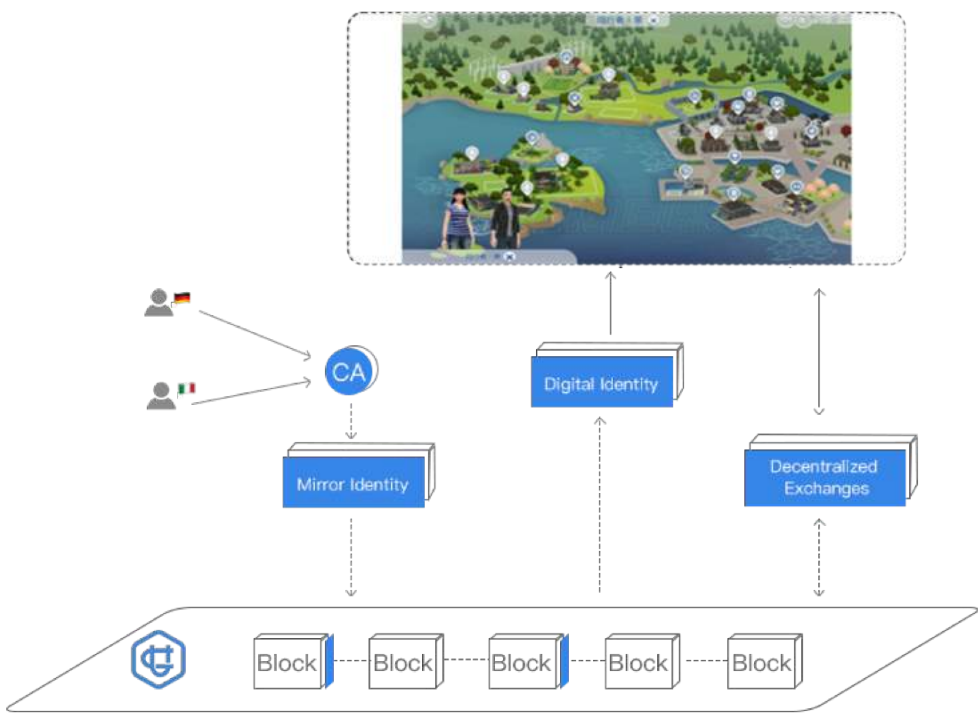
Usechain생태에서는 내용 창작자가 블록체인 기술을 의거하고 판권을 등록할 수 있고 전 인터넷에서 방송하고 공감대대를 형성한다. 권리침해를 당할 경우 블록체인 기술을 통해 타임 스탬프등을 통해 권리 정한 시간등 중요 정보의 신뢰성을 보증할 수 있을 뿐만 아니라 투표로 결재를 신청할 수 있다. 아이 덴티티 체인의 특성을 통해 불량 행위를 전 인터넷으로 방송할 수 있고 권리침해 원가와 부정적인 영향을 크게 만들었다. 모든 권리를 정한 내용은 고효 탈중앙화의 유통 방식으로 USE 거래를 통해 쾌속적으로 가치 전환할 수 있다. Usechain 창신한 개성화 아이 덴티티 토큰을 만들어서 가치 전환하는 동시에 개인 IP를 위주로 한 가치 생태를 구축할 수 있고 생태그룹을 설립할 수 있다.

장면9: 학비 자금



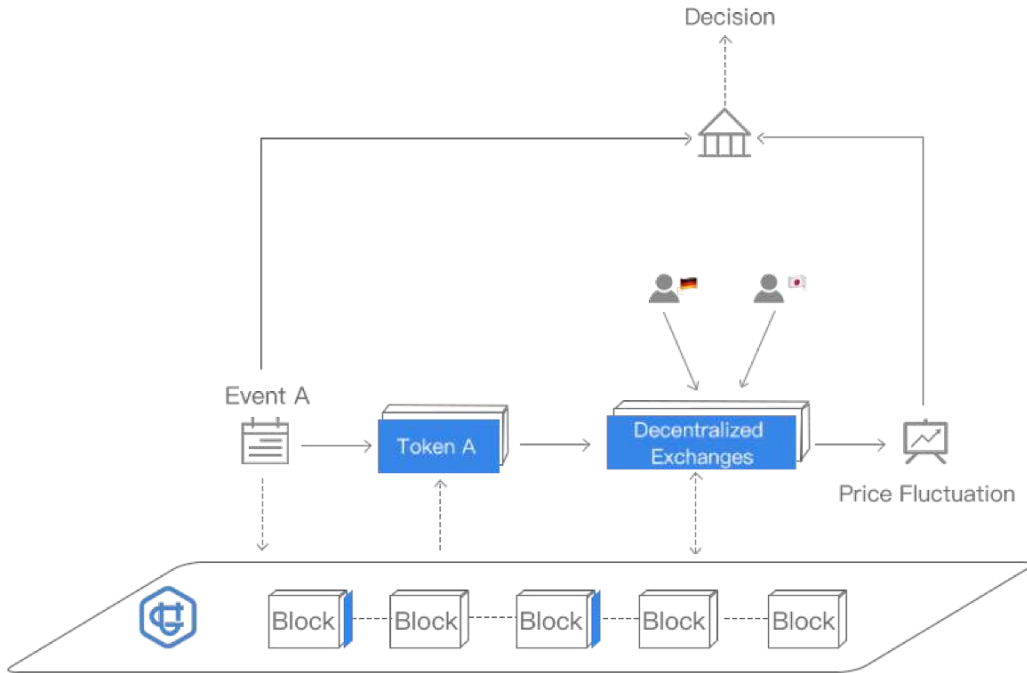
사회 빈부차이가 확대되면서 많은 학생들이 비싼 학비를 부담할 수 없다. Usechain 사회가 학비 기금 설립, 무이자 대부등 방식으로 경제적인 문제 있는 학생들이 학업을 마칠 수 있게 도와줬다. 자금지원이 필요한 학생들이 무이자 대부를 신청할 수 있도록 매년 동창들이 디지털 화폐를 기증하고 기금을 설립했다. 학생들이 졸업 후 자신의 학위증명서로 USE를 신청하고 채무를 갚을 뿐만 아니라 학위 증명서를 통해 개성화 아이 덴티티 토큰도 만들 수 있고 점진적으로 채무를 갚는다. 매년에 학비 기금이 무이자 대부를 필요한 학생들에게 지급하는 동시에 필린 대부는 기감만료까지 갚는다. 기감만료까지 계정에 충분한 USE(또는 등치한 개성화 토큰) 없을 경우 자동으로 1년 연기된다. 우선 대부 시간에 따라 반환한다. 계정에 남은 자금이 있으면 미리 차관상환한다. 모든 대부를 상환하고 모든 학비를 지불한 후도 남아있을 경우 내년 입학할 학생에게 장학금을 지불할 것이다. 장학금을 상환할 필요없다. 현재 학생들이 대부의 가장 큰 위험은 부채를 상환하지 않는 것이다. 블록체인의 신뢰, 변경불가, 전 인터넷 방송한 특성 때문에 학생 대부를 상환하지 않는 가능성이 많이 떨어질 것이다.

장면10: 블록체인 게임



블록체인의 진실 신분 맵을 통해 블록체인에서 온라인 공동체를 설립하고 관계와 단체를 형성할 수 있다. 블록체인의 한 특성은 창조자가 존재하는 않은 상황에서 생존할 수 있는 것이다. 그래서 가능한 응용은 가상의 자신이 블록체인에서 독립적으로 존재하는 것이다.

장면11: 시장 예측



USE초기에 최고급 대학교의 학위 소유자에게 아디 텐티티 토큰 조폐 권리를 증여하고 우선 개성화 아이 텐티티 토큰을 취득한다. 후기에 모든 사람에게 제공하고 USE에서 파생된 Arrow-Debreu 폐를 출시하고 노벨경제학상 사상자인 Kenneth Arrow 와 Gerard Debreu에게 기념한다. 1954년에 Arrow-Debreu가 처음으로 모든 경제체가 사건상태를 추가한 델타네 기능을 통해 마케팅을 완비할 수 있다. AD 모델에 따라 AD폐 추가를 통해 우리의 시스템이 모든 상품과 진실 입증될 수 있는 사건을 추가할 수 있다. 예를 들면 한 컴퓨터의 가격, 또는 한 일에 대해 예측, 또는 미국 대통령 대선에 대해 예측등이 있다. 비대칭 정보를 하강시키고 기업가들에게 더 효율적인 투자책략을 만들어 줄 수 있는 동시에 투자자도 적극적으로 글로벌의 경제 건설에 참석할 수 있도록 화폐의 가격은 글로벌에서 있는 정보를 수집할 수 있다.

파트4

Usechain 처리 구조

1.Usechain 기금회 설립

Usechain 기금회(이하 기금회를 함) 싱가포르에서 설립한 비영리 회사다. 새로운 자원 창출한 생태 사회의 안전과 화합을 추진하기 위해 기금회가 Usechain의 개발 건설과 투명도 창도와 추진업무를 처리하기 위해 애쓰고 있다.

블록체인 설계이념을 파괴한 사건 발생을 피하기 위해 기금회가 양호한 처리 구조를 제정하고 자원 창출한 공동체 프로젝트의 일반 일사와 특권 사항 관리를 협조할 것이다.

2. Usechain 기금회 원칙

Usechain 기금회가 구조성 원칙이 3가지 있다.

- **공정**

Usechain 블록체인과 Apps를 개발하기 위해 별도로 관리한다.

- **비영리관리**

USE소유자의 이익을 만족하고 안전하고 확장가능한 시스템을 개발한다.

Usechain 기금회로 기호화폐의 발행과 배포를 관리한다.

- **강력한 관리**

Usechain 기금회는 독립한 법률 실체이며 독특한 운영방식과 자신의 관리 아키텍처가 있고 최고급 전문가로 문의를 제공한다.

3. Usechain 기금회 목표

Usechain 기금회의 임무는 블록체인의 실명제 신용 생태 시스템을 의거하고 소비자들이 신용을 의거한 모든 제품과 서비스를 누릴 수 있도록 발전하는 동시에 이런 제품이나 서비스를 개발, 결제, 강화할 수 있고 사용자를 유치하기 위해 개발자에게 지속적으로 개방한 플랫폼을 제공한다. 사명을 완성하기 위해 Usechain 기금회가 자원을 개구, 개발과 관리에 관련 3가지 구체적인 목표에 투입할 것이다.

● 관리 목표

기금회가 자원을 투입하고 공평하고 투명한 관리 프로세스를 설립하고 생태계에 모든 참석자의 의견과 소요를 평가할 것이다. 이런 개방적인 관리모델은 회원 참석프로세스, 참석 규칙, 기호화폐 발행, 정가, 법률 사항과 내용과 준법 준비에 관련된 정책을 감독할 수 있다. Usechain 기금회가 USE 저장의 안전성과 USE 사용과 모든 기호화폐 수입의 투명도를 관리하고 감독할 것이다.

● 연구목표

Usechain 기금회는 파트너 협작을 통해 혁신환경을 육성한다. 협작내용은 생태계의 신방법 테스트, 가치 창조와 인터넷효과 추진이 포함되어 있다. 안전 유효하고 비즈니스 서비스를 제공한 자주 인터넷을 지지하기 위해 Usechain 기금회가 연구개발 업무를 지원할 수 있다.

● 개발목표

Usechain 기금회는 Usechain 블록체인의 개발을 지도하고 지원할 것이며 생태계 파트너가 서로 가치능력을 설립하고 발전하고 창조한 공구를 부여할 것이다. 새 공동체에게 지원할 수 있도록 본 과정의 일부분으로서 Usechain은 자신의 코드베이스를 오픈할 계획이다. Usechain 기금회는 이 업무를 가일층 진행하고 생태계와 참석자들이 개원 코드베이스를 유지하기 위해 그룹 개발에 참석할 것이다. 생태시스템을 유지하고 참석자들이 오픈 소스 코드베이스를 사용할 수 있다.

파트5

Usechain

기호화폐 발행

1. USE

공동체 건설자와 참석자를 격려하고 플랫폼의 생태 증가를 실현하고 모든 참석자들이 생태에서 제한없이 모든 Dapp응용을 사용할 수 있기 위해 Usechain은 플랫폼에서 통행한 Token-UST를 발행했다.

현재 USE가 ethereumERC20 협의 개방을 의거하고 모든 참석자가 되도록 일찍 공동체 건설에 참석하고 더 광범한 ethereum 공동체 멤버의 참석을 받아들일 수 있도록 한다. Usechain생태와 공동체가 숙성되면서 모든 참석자의 권익을 보장하도록 메인 인터넷 온라인 시 정한 규칙에 의해 모든 ethereumERC20을 의한 USE 기호 화폐를 Usechain 원생폐로 맵한다.

Usechain 메인 인터넷 온라인 후 Usechain 생태경제 인플레 안정을 위해 생태 경제 성장 속도에 의해 증발바율을 정한다.

Usechain은 글로벌 첫번째 미리 아이 덴티티 공개적인 체인로서 고속도로 증장한 생태 플랫폼이고 미래에 아이 덴티티를 의거한 대량 app를 적재할 것이고 USE는 Usechain생태에서 유통된 토큰이다. Usechain생태를 구축하기 위해 USE가 포함되지만 아래 핵심 응용만 제한되지 않는다.

1. 공동체 멤버, 참석자가 운산능력 공헌을 격려하고 USE가 Usechain 공개적인 체인의 연료 기호화폐가 될 것이다. Usechain 인터넷은 기호화폐 대체, 스마트 계약의 운영등에 요금을 징수하지 않아서 기장자의 경제 격려와 자원 남용 방지가 실현되었다.

2. 미래에 Usechain은 금융, 소비등 대량 비즈니스 응용를 적재할 것이고 USE가 생태에 통용된 토큰으로서 모든 참석자(기업, 기구, 개인)간에 거래 완료, 자산, 상품, 서비스 교환등의 통용 기초 결제 기호화폐가 될 것이다.

Usechain가 보유한 글로벌 최고급 경영 대학원의 각 업종 양질 비즈니스 자원은 대량 업종 Dapp응용을 쾌속 진행할 것이고 응용의 설립은 더 많은 비즈니스 응용 장면과 유저를 유치되어 USE 기호화폐를 더 큰 범위에서 보유와 사용의 수요를 추진할 것이다. 플랫폼 유저가 증가되고 생태경제가 지속적으로 발전되면서 USE의 가치가 계속 상승될 것이다.

2. 분배 방안

이번에 Usechain 발행 총량은 USE 200억매이며 한 USE의 판매가는 1BTC = 2000000 USE이고 분배방안은 아래와 같다.

Distribution Ratio	USE Quantity	Distribution Plan
45%	9,000,000,000	For Sale
5%	1,000,000,000	Marketing & Partner Support
20%	4,000,000,000	Community Rewards
15%	3,000,000,000	Technical Community Rewards
15%	3,000,000,000	Core Team

- **사모부분**

Usechain 플랫폼의 기술연구개발, 하드디스크 및 대역폭 원가 투입, 프로젝트 운영과 프로젝트 마케팅 추진등으로 사용한다. 사모 USE부분은 거래소에 등록 전에 25% 잠금해제하고 후에 2달마다 25% 잠금 해제하고 6개월내에 전부 잠금해제한다.

- **공동체 기금을 격려한 부분**

처음에 발행 시 공동체 격려 기금으로서 Usechain은 35%의 USE를 미리 남겨두고 두 부분으로 나누고 15%는 기술 공동체 격려를 하고 주요 개발자를 격려하고 Usechain에게 지속적으로 기술을 공헌한다. 20%는 공동체 기타 격려를 하고 주요 Usechain 비즈니스 모델 운영을 지원한다. 모든 분배 규칙과 분배과정은 전부 공개적으로 투명하고 모든 분배는 스마트 계약으로 자동 완료한다.

- **핵심팀 부분**

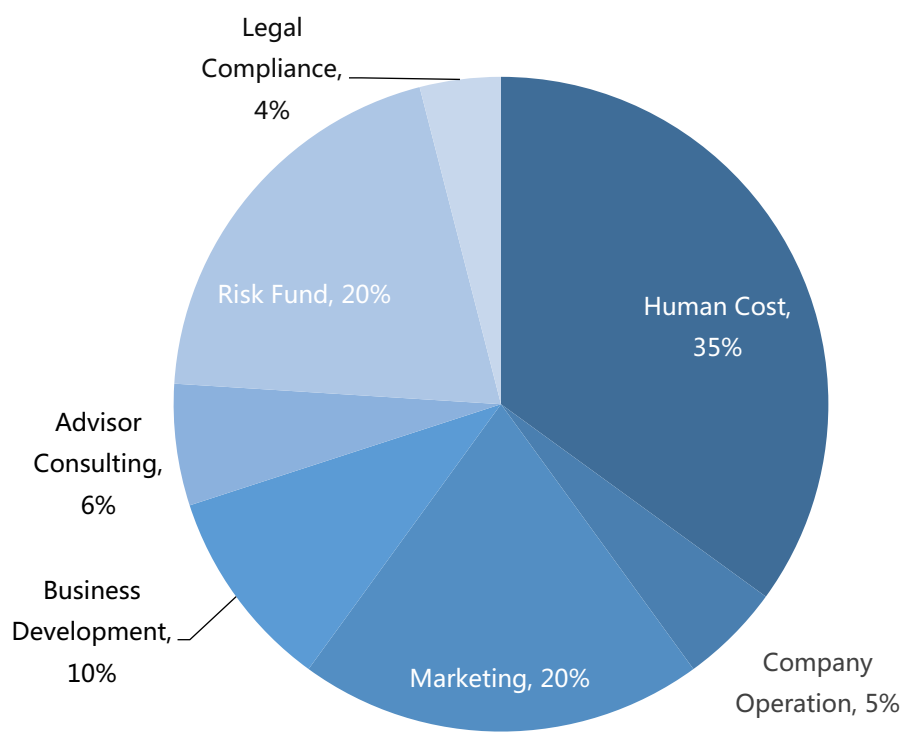
Usechain팀은 Usechain의 탄생과 발전에게 모든 제품과 기술 지원하기 때문에 합리적인 배당의 USE로 팀의 보담격려를 한다. 팀 USE 부분은 12개월마다 25%를 방출한다.

- **마케팅&파트너 부분**

추진과 홍보한 과정중에 Usechain은 대량 마케팅, 미디어등 자원이 필요하고 각 업종에 파트너의 적극 지지가 필요한데 그중에서 공동체 역량의 참석도 포함되어 있다. 그중에서 6%는 공동체 상금으로 전용된다.

3. 자금 사용 계획

Usechain 운영을 지원하기 위해 모은 자금은 주요 아래와 같은 용도로 사용된다



모은 자금 사용 설명:

Projects	Ratio	Descriptions
Human Cost	35%	We will hire expert in the field of blockchain, finance, website, distributed ledger technology expertise, etc.
Company Operation	5%	Start-up operation cost .
Marketing	20%	Branding, advertising, cross-field cooperation and other expenses for 2 years.
Business Development	10%	Supporting the commercial development of different applications in the Usechain ecosystem.
Advisor Consulting	6%	For overseeing project development, advise, consultation and sharing of expertise.
Risk Fund	20%	To prepare for unforeseen risks.
Legal Compliance	4%	Stay compliance with related cryptocurrency regulation and jurisdiction laws.

4. 승낙과 보호

- 팀이 분기별 운영현황을 공포하고 투명성을 보증한다.
- 업종에서 지명인사와 글로벌 유명한 감사회사를 요청하고 별도로 감사한다.
- 정기적으로 핵심 투자자의 오프라인 회의와 회사 고찰을 개최한다.

파트 6 Usechain

핵심팀과 컨설턴트



조휘녕(曹辉宁)

창시자, CEO

장강 경영대학원 금융학 교수, 금융과 주임, 중국 금융 MBA 첫번째 창시인, 미국 재무학회 회원, UC 버클리, 노스캐롤라이나 대학교Chapel Hill 분교에서 교직을 맡았다. 13살에 중국과학기술대학교 영재반에 입학했고 미국 UC 버클리 로스앤젤레스 박사, 예일대학 박사



손보홍(孙宝红)

공동 창업자, CSO

장강 경영대학원 마케팅 교수, 훌륭한 원장 강석 교수, 미주시장 부원장, 미국 카네기 멜론 대학교 The Tepper School of Business Carnegie-Bosch Marketing 강석 교수, 미국 마케팅 학회와 미국 경제학 위원회 멤버, 《마케팅과학》, 《마케팅 학술지》와 《마케팅》등 전문 학술 정기 간행물 편찬위원회 멤버, 세계경제포럼 행위 과학 이사회 이사. 중국인민대학원 학사, 미국 서던 캘리포니아 대학교 박사.



장봉(张峰)

선임 금융 전문가

국가 천인계획 전문가, 약 30년 국내외 양적
헤지 경험있음, Citigroup/Morgan Stanley 자
산관리부 총경리, Bosch기금관리유한공사 주
식 투자팀 총경리, 수량팀, 주식성장팀 투장
감독, 투자결재위원회 멤버, BoCom-
Schroders fund관리유한공사 절대수익투자
감독, 양화투자 감독, 청화대학교 경영관리학
원 제1회 졸업생, 미국 캘리포니아 대학교 박
사.



서지문(徐智文)

최고운영책임자

약10년 인터넷 업계, 정보보안분야 종합관리
와 마케팅 경험 있음, 북경운강과학기술유한
공사 부총재, 국가 정보 안보 공정센터 정보 안
보 프로젝트 책임자, 중국 “십이오” 중점 과
학기술 난관 공격 프로젝트 집행 담당자, 국가
급 정보 보안과 키 관리(KMC) 공정 프로젝트
몇개를 담대했음, 국가 정보 보안 표준화 기술
위원회와 빅데이터 보안업무팀 팀원, 장강 경
영대학원 공상관리 석사(MBA)



주해한(周海汉)

수석기술관

북경영지연과학기술유한공사 수석기술관, 몇 번 창업자, 종합기술능력. iFlytek, 화웨이등 고급 연구 개발 엔지니어 역임. Chukong Technologies등 회사의 기술 감독. 빅데이터 처리 과학, AI, 네트워크 분포식 시스템과 아키텍처 설계. 2005년부터 P2P통신기술을 의거하고 탈중앙화를 실현한 통신 소프트웨어와 내용 공동체를 의거했음. 2015년 블록체인 기술 접촉, 탈중앙화 디지털 화폐의 형태를 설계했음. 중국과학기술대학교 복수학위 학사, 중국 과학원 석사.



조림(赵林)

수석 제품관

10년 인터넷, 새로 생긴 쇼핑센터, 많은 대형 종합적인 전자상거래, O2O, 오픈 플랫폼 구축 경험 있음. 공급체인부터 소비자까지, 수직 전자상거래부터 무인판매가게 새로 생긴 쇼핑까지 온 소비 생태권까지, 소비 서비스 생태 제품 전문가. 텐센트 지주한 종합 모바일 전자상거래 플랫폼 기술 감독, 중국에서 선진한 O2O 공동체 전자상거래 “애선봉” 수석 제품 전문가



송경남(宋庚男)

글로벌 공동체 운영

10년간 인터넷, 공동체 운영과 비즈니스 경험 있음. 8년 QQCLUB 운영 경험 있고 초기 PC 공동체 제품 Discuz에서, 모바일 인터넷 텐센트 micro community, 텐센트 interest등 공동체 제품까지 포함되었음. 중국 유명한 케이터링 서비스업 appreciated platform "Love praise" 비즈니스 감독



장량(张亮)

아키텍처사

몇년 디지털 화폐 거래소와 블록체인 개발 경험 있음. Viabtc 가상 화폐 거래소와 지브롤터 국가 블록체인 거래소 고급 연구개발 엔지니어 역임. 15년부터 블록체인 프로젝트 착수를 시작했고 현재 주류의 블록체인 기술에 대해 깊이 연구와 탐색했음. 중국과학기술대학교 석사



노량(卢亮)

선임 고문

선임 블록체인 전문가, 5Miles 창시인 겸 CEO, 글로벌 첫번째 전자상거래 공개적인 체인 Cybermiles(CMT) 창시인 겸 CEO, ightInTheBox(LITB) 조합 창시인 겸 수석 기술자, 모바일 타오보 제1회 총경리, 화수 타오보 총경리, 중국 과학기술 대학교 학사, 서던메소디스트대학교(SMU) 입자 물리학 박사 역임



조인(曹寅)

선임 고문

2015년부터 국내에서 블록체인 응용을 연구하고 추진하기 시작했고 에너지 인터넷 개념은 중국에서 최초 제시자, 글로벌 첫번째 에너지 블록체인 시험실 창시 공동 조합원, Cinda Securities 수석 블록체인 전문가, 에스토니아 E-Residency 의 초기 멤버, Hyperledger Project 중국 업무팀 주요 멤버.



위상진(魏尚进)

선임 고문

컬럼비아대학교 금융학 경제학 교수, 국제사무 교수, 중국 상무와 경제학 교수. 2014 ~ 2016, 아시아개발은행 수석 경제학자와 경제연구와 구역 합작 총담당자를 담당했음. 2011 ~ 2014, 컬럼비아 경영대학원 체이슨 국제경영 연구원 주임. 경영 정책 연구센터 연구원. 미국 외교관계 협회 멤버. 미국 브루킹스 연구소 펠로우, 미국 국민경제 연구국 중국 경제 연구팀 주임.



염방군(闫方军)

선임 고문

선임 인터넷 상업 전문가, AdChina 대표이사 겸 CEO, Wukong과 Lakeshore 창시인, 매사추세츠 공과 대학 임원工商管理석사(EMBA)



마겸(马谦)

선임 고문

북경상순과학기술유한공사(DataMesh) 창시인/CEO, 중축회 빅데이터 발전 위원회 주임, 상하이 품빈투자관리유한공사 창시인/집행이사, 윈 동방회부 부총재/투자감독, 중국 혁신 창업경기 결선 심사위원, 흑마 경기 연도 총결선 심사위원.



주성경(朱晟卿)

선임 고문

Distributed Credit Chain 창시인 겸 CEO, 성공적으로 많은 인터넷과 금융과학기술회사를 창립한 기업가이고 TN.TECH CEO 역임, 팀을 인솔하고 중국에서 선진한 소비금융 SaaS 시스템 서비스 업체를 만들고 매년에 신탁 회사가 10억 미국달러 대출액 지불을 협조한다. 선임 학자, 옥스포드 대학교 금융경제학 석사, 예일대학교 통계학 석사, 남경대학교 통계학 석사와 공정학사 학위 있음.



어검봉 (余剑锋)

선임 고문

중국국가 천인계획 전문가, 펜실베이니아대학교 와튼스쿨 박사, 예일대학 석사. 청화대학교 우다오커우 금홍학원 자산관리연구센터 주임. 미네소타 대학교 칼슨 관리학원 Piper Jaffray 강석 교수. 홍콩중문대학교(심천) 경영관리학원 집행 부원장. 2011년부터 미국 Federal Reserve은행(달러스)의 연구원을 담당했다. 주요 종사한 업무는 금융과 거시적인 금융 이론과 실증연구이고 그의 연구성과는 많은 상을 받았고 그중에서 Smith-Breeden 일등이 포함되어 있다.

파트 7

계획 이정표



PART VIII

ROADMAP

2016년

- 블록체인은 아이 덴티티를 기초한 걸 분석하고 정했다.
- 글로벌 최고급 경영 대학원 경력직 교수가 블록체인 기술 전문가와 손잡고 아이 덴티티 블록체인 알고리즘 연구에 참석하고 개성화 아이 덴티티 토큰 개념을 제출하고 아이 덴티티 체인과 아에 덴티티 토큰의 이해를 분석한다.

2017년 :

- Usechain의 설계 원칙과 목표를 정했다.
- Usechain 개발 계획을 정했다.
- Usechain 프로젝트 정식으로 시행했다.

2017년 3분기(07/2017-09/2017):

- Usechain아키텍처 설계, 기초협의 설계를 완료했다.
- 아이 덴티티 체인의 전체 생태계획을 완료했다.

2017년 4분기(10/2017-12/2017):

- Usechain 기층 공개적인 체인 개발
- 글로벌 최고급 경영 대학원 자원 우세를 발휘하고 많은 업종에 의향있는 파트너와 상담하고 협력 모델과 비즈니스화 진행 방안 계획을 공동 탐색했다.

2018년 1분기(01/2018-03/2018):

- Usechain 기층 공개적인 체인 기본 기능 개발, 아이 덴티티 맵 개발을 완료했다.
- CA 인증센터 서비스를 설계하고 실현했다.

2018년 2분기(04/2018-06/2018):

- 유지 프라이버시 보호에 관련 내용 개발을 완료했다.
- 첫번째 종자유저를 획득했고 핵심 공동체 건설을 완료했고 공동체에 5만명을 돌팔했다.

2018년 3분기(07/2018-09/2018):

- 소프트웨어 알고리즘 우화를 의거한 RPOW 공감대대 계산 개발을 완료했다.
- 스마트 계약 개발 강화를 완료했다.
- TPOS 공감대대 알고리즘 개발을 완료했다.
- Usechain 테스트 사이트 온라인 완료했다.
- 핵심 공동체에 10만명을 돌발했다.
- Usechain생태 첫번째 Dapp 모바일 결제 온라인
- Usechain 기호화폐가 디지털 화폐 거래소에 들어갔다.

2018년 4분기(10/2018-12/2018):

- subchain 구조 구축, cross subchain 통신 개발을 완료했다.
- 아이 덴티티 토큰 응용 아키텍처 설계와 구축을 완료했고 첫 번째 개성화 아이 덴티티 토큰 발행을 실현됐다.
- 글로벌 최고급 투자기구를 결합하고 Usechain 생태 기금을 건설하고 업종 응용 부화를 추진하고 생태발전을 가속화했다.
- 보험, 신용, 문화오락등 많은 분야 수직 공동체를 건설하고 공동체 생태를 함께 건설한다.
- Usechain 메인사이트 정식 버전이 온라인한다

2019년:

- 신경망과 딥 학습 알고리즘을 의거하고 스마트 주소 행위 분석과 구축을 실현된다.
- 토큰화 다노드 시스템 구축
- 하드디스크 알고리즘 우화를 의거한 RPOW 공감대 알고리즘을 완료한다.
- 아이 덴티티를 의거한 대량 업종 응용 접임
- 탈중앙화 거래소 온라인 및 오픈 거래

모든 법률과 법규 표준을 준한다.

어느 기호화폐를 구매해도 위험있는데 포함되어 있지만 아래와 같은 위험만 제한하지 않는다. USE 기호화폐를 구매하기 전에 각 참석자들이 본 백서에서 자세히 설명한 정보와 위험, 특히 아래와 같은 위험 요소를 자세히 따져보았으면 한다.

A. 컴퓨터 기초 시설을 의지한다.

Usechain은 기능 소프트웨어 응용 프로그램, 컴퓨터 하드리스크와 인터넷에 대해 의지가 Usechain가 시스템이 고장이 나타날 경우 사용한 USE 기호화폐에 대해 불리한 영향을 생기지 않겠다고 보증할 수 없다는 뜻한다.

Usechain은 모든 합리적인 인터넷보안 조치를 채용했지만 그의 처리UltraServer가 컴퓨터 바이러스 침해, 물리 또는 전자 침해나 유사한 기타 방해받기 쉽다. 제3자로 인한 컴퓨터 바이러스, 침해 또는 기타 방해가 각종 서비스 중단, 지연 또는 잠시정지를 일으킬 수 있으니 USE 기호화폐의 사용을 제한할 수 있다.

B. 스마트 계약 제한 요소

스마트 계약 기술은 발전 초기에 있기 때문에 기술 응용이 실험성이 있다. 운영, 기술, 감독관리, 성예와 재무가 다 큰 위험이 있다. 그래서 제3자로 진행한 감사가 안전성, 신뢰성과 정확성을 인상했지만 이런 감사가 모든 형식의 보증으로 볼 수 없고 USE 스마트 계약이 목표 용도에 적용 또는 USE 스마트 계약이 기술문제 또는 USE 기호화폐가 완전히 잃은 결함, 구멍 또는 문제를 일으킨 가능성이 없음은 명시나 암시가 포함된다.

C. 위험 관제

블록체인 기술은 포함되어 있지만 기호화폐 문제만 제한하지 않고 어느 권할 구역에 뉴 개념일 수 있고 현존 법규를 응용하거나 블록체인 기술을 의거한 응용프로그램에 관련 새 법규를 응용하는데 이런 법규가 현존의 USE 스마트 계약 설정과 USE 기호화폐 개념과 충돌될 수 있다. 충돌은 USE 스마트 계약을 중대한 수정을 해야 되고 포함되어 있지만 USE 기호화폐 기능의 일시정지나 종지만을 제한하지 않고 USE 기호화폐의 종지와 분실도 포함되어 있다.

D. 세금

기호화폐 소유자가 아마 USE 기호화폐 거래에 관련 각종 세금을 지불해야 된다. 기호화폐 소유자가 관련된 권한 구역의 세법을 자가 준수해야 되며 모든 세금을 납부해야 된다.

E. 불가항력

Usechain의 계약 이행은 불가항력 요소로 인한 중단, 일시정지 또는 지연될 수 있다. 본 백서에는 불가항력은 Usechain이 예방할 수 없는 비상사건이나 상황을 말하고 자연재해, 전쟁, 무력 충돌, 대규모 내란, 공업행위, 유행병, 휴업, 감산이 포함되어 있고 장기간 에너지 공급 또는 통신 서비스 부족이나 다른 고장, 시정부, 자치주나 연방정부 기구 행위와 Usechain 제어능력에 넘친 기타 상황이 포함되어 있으며 이런 상황은 기호화폐 판매 시 존재하지 않는다. 기호화폐를 발행하기 전에 이런 상황이 발생되면 Usechain은 예정일정 3개월내에 USE 기호화폐를 발포하지 못하고 수탁 대리가 USE 기호화폐 구매자의 요구에 의해 환급할 수 있다. 환급은 최초 결제 방식으로 결제한 디디절 지갑이나 은행계정에 반환될 것이다.

F. 정보공시

Usechain은 USE 기호화폐 소유자한테 받은 개인정보, 예를 들며 소유한 기호화폐 수량, 사용한 지갑 주소와 기타 다른 관련 정보를 공시하라고 법률, 전표 또는 법정 명령이 있을 경우 집법기구, 정부관원이나 기타 제3자에게 공시할 수 있다. 이런 정보 공시는 언제나Usechain이 책임 지지 않는다.

G. USE 기호화폐 가치

USE 기호화폐 구매 후 USE기호화폐의 가치는 각종 원인으로 인한 뚜렷한 파동이 나타났다. 어느 특정 시간내에 USE 기호화폐의 구체적인 가치는Usechain은 담보 못한다. 예를 들어USE 기호화폐 가격이 어떤 변화해도Usechain이 책임지지 않는다.

전술한 가설에 관련하고 미래 경제형세, 경쟁환경과 시장형세, 비즈니스 결재에 대해 판단은 대부분이 Usechain팀의 제어능력에 넘치기 때문에 정확하게 예측하기 어렵거나 못할 것이다. Usechain팀이 전향적인 진술한 가설은 합리라고 생각하지만 그중에 어느사항이 정확하지 않을 수 있다. 그래서 Usechain팀이 본 백서의 전향성 진술이 정확하다고 담보 못한다. 백서중의 전향적 진술에 중대한 불확실성이 있기 때문에 이런 정보는 Usechain 또는 기타 실체가 미래에 Usechain 프로젝트의 목표나 계획을 성공적으로 실현된다고 설명하면 안 된다. 주의해야 된 게 Usechain 프로젝트 USE 기호화폐는 본 팀 현재 예상되지 못한 기타 리스크의 영향을 받게 될 것이다.

END