



TECHCOINS

WHITEPAPER

목차

- 3 개요
- 4 배경
 - 거래 당사자들에 의한 비효율
 - 표준 부재로 인한 비효율
 - 고가치 거래 접근의 어려움
- 5 일반 투자자에 제한적인 선택의 폭
 - 변화를 일으킬 기술의 부족
- 6 TechCoins에 대해서
- 7 블록체인인 사용
- 8 M&A 거래 방식
 - 합병
 - 인수
- 9 우리의 플랫폼
- 10 M&A 플랫폼
- 11 자산 운용 (AM 플랫폼)
- 12 투자 관리자
 - 피투자자
 - 투자자
 - 거래소 (Exchange)
 - 기술
- 13 우리의 거래 방식
- 14 온체인, 오프체인 및 오라클
 - 온체인
 - 오프체인
 - 오라클
- 15 토큰 경제학
 - 거래량 증가
 - 담보 토큰
- 16 토큰 분배
- 17 수익금 사용
- 18 사회 공헌
- 19 팀
- 20 법적 책임
 - 투자자 주의사항
- 21 전향적 서술

개요

오늘날 세계 금융 환경은 사회 최상위 계층과 서로 연결되어 있는 금융 중개자, 컨설턴트 및 금융기관 고위층들이 여타 계층이 쉽사리 접근하지 못하는 정보의 흐름과 거래로부터 이익을 독차지하는 불균형한 구조로 구성되어 있습니다. 간단히 말해서, 우리 사회의 최상위계층은 일반대수가 모르는 중요한 투자 정보에 대한 접근을 독점하는 경향이 있습니다.

금융 서비스 산업의 상위 계층이 아닌 대부분의 개인들은 금융 시스템이 상위 계층을 위해 “조작”되었다고 믿고 있습니다. 비록 사실처럼 보이긴 해도 금융 생태계는 어느 특정 사회 구성원을 위해 특별히 설계되어 있지 않습니다. 이러한 인식은 대중의 금융 투자 및 거래 접근을 용이하게 해주는 기술 및 절차 혁신의 부재가 주된 이유입니다. 어느 특정 투자자 집단만이 등록 면제 증권 발행에 참여할 수 있는 규정 역시 일반 투자자에게는 추가적인 장벽이 됩니다. 또한, 소량의 투자금액으로 다수의 사용자에게 서비스를 제공하는 투자 수단을 설계하는데 많은 시간과 비용이 소요되고, 이러한 투자 수단을 위한 복잡한 시스템, 준비 과정 및 규제 승인이 문제를 더 복잡하게 만듭니다.

오늘까지, 금융 환경에서 큰 파장을 일으킬 만한 단일 기술이 존재하지 않았기에 환경 변화에 대한 인식은 거의 형성되지 않았습니다. 하지만, 2008년 블록체인의 기술의 발명과 함께 금융 환경 역시 크게 바뀌었습니다. 새로운 혁신은 오프체인 오라클 서비스, 공용 토큰 발행 및 신규 토큰에 유동성을 제공하는 특수 거래소 등 블록체인에 가치를 추가하는 보조 및 무료 서비스를 창출했습니다.

TechCoins는 독창적인 암호화 토큰을 통해 특수 투자 수단을 제공하는 최초의 기업이 되기를 추구하고 있습니다. 금융 및 투자 전문가 조직으로써, TechCoins는 토큰 소지자에게 인수 합병(M&A) 거래에 대한 접근을 비롯하여 전통적인 금융거래, 자산 운용, 거래소 상장 등의 서비스를 제공합니다.

배경

거래 당사자들에 의한 비효율

금융 자산 관리는 금융 서비스 회사, 중개인, 컨설팅 및 자문 업체, 법률 및 회계 법인 등 여러 거래 당사자가 참여하는 복잡하고 까다로운 작업입니다. 이들은 무수한 협상에 참여하며 협상을 원활하게 진행하는데, 궁극적인 목표는 투자자의 이익이므로, 이들에게 안정성, 신속성, 그리고 경제적 타당성은 매우 중요한 요소입니다.

하지만, 서비스 제공 업체는 보상으로 인센티브를 받기 때문에 종종 정보가 왜곡되는 경우도 있으며, 때론 보상이 투자자의 금전적 이익과 일치하지 않을 수도 있습니다. 이러한 정보 왜곡의 한 예로, 투자 은행이 공모 주식을 인수하는 과정에서 거래의 총액기준으로 보상받는 경우입니다. 이 경우 투자은행은 공개 상장된 증권의 장기적 가격 성과 및 관련 다수의 펀드 회사와 증권 보유자에게 손해를 입히더라도 공모 금액을 최대화하기 위해 인센티브를 제공할 것입니다. 이러한 조치는 거래의 안정성을 저해하며 거래 종결을 위해서는 추가 검토와 비용을 발생시키며 거래지연을 초래합니다.

표준 부재로 인한 비효율

금융 시장은 매일 여러 형태의 통화로 수조 달러의 거래를 처리합니다. 기술적 측면에서 보면 시장 인프라는 매년 발전해왔지만 일관되고 전 세계적으로 표준화된 아키텍처 설계 없이 발전했습니다. 은행, 금융 중개사, 거래소 등 각 금융 기관 또는 서비스 회사는 자체 기술 아키텍처를 독립적으로 관리합니다. 공통된 정보의 중복 저장은 중복성과 탄력성을 제공하지만 서로 조정을 하는데 오랜 시간이 필요합니다. 종종 다른 거래 당사자와 장부를 맞추고 조정하는데 수 일이 걸립니다.

중요한 거래 데이터를 조정할 수 있는 표준 및 방법이 없기 때문에 금융 중개 기관 간 복잡한 조정 작업이 필요합니다. 많은 거래 당사자들은 이를 필연적 비용으로 인식하지만, 시장에서 거래를 위한 혁신은 상당 부분 이뤄진 반면 후선부서 운영측면에서의 비효율 문제 해결을 위한 혁신은 거의 이루어지지 않았습니다. 이는 제기된 문제들이 기업재무에 직접적으로 미치는 영향을 측정하기가 어렵고 기업들의 문제해결 우선순위에서도 밀려났기 때문입니다.

고가치 거래 접근의 어려움

주식, 채권 및 뮤추얼 펀드와 같은 전통적인 투자 이외에 일반 대중이 접근하기 어려운 투자의 영역이 존재합니다. 해당 영역의 예로 사모 펀드 회사, 헤지 펀드, 벤처캐피탈 및 투자 은행을 통해 접근할 수 있는 자산을 들 수 있습니다. 이 영역은 “고위험군”으로 분류되기 때문에 감독 기관이 설계한 투자자 보호 정책은 비인가 기관 또는 순자산이 낮은 투자자들이 이러한 자산에 투자하는 것을 추천 또는 허용하지 않습니다. 규정 자체가 장애물이 되지 않더라도 이러한 자산 투자는 일반적으로 매우 전문화되어 있으며 특정 금융 전문 지식과 시장 조건을 활용해야 하기 때문에 일반인들이 참여할 수 있는 거래의 총체적 규모 또한 제한적입니다. 이때, 고도로 전문화된 투자 전문가가 부족함에 따라 펀드가 초과 모집되는 경우가 발생합니다.

이처럼 자립적이고 자기보호적인 특성 때문에 금융 시장이 조작되었다는 인식이 존재한다는 점과 위와 같은 시나리오의 메커니즘을 이해하는 것이 중요합니다. 이 외에, 펀드 투자 관리의 복잡성 또한 중요합니다. 따라야 할 규제, 특수 회계 절차, 법적 계약, 복잡한 제안 절차와 투자 문서화 작업, 일반 행정, 그리고 투자자 관리 업무가 있습니다. 펀드 투자 운영에 있어 많은 소규모의 투자자들보다 적은 대규모 투자자들을 관리하는 것이 더 쉽습니다. 따라서 금융 산업의 상위층은 늘 대규모 자산가 및 금융 기관들로 형성됩니다. 결국 일반 투자자는 위험을 조정해주는 특정 거래로부터 소외될 수밖에 없으며, 설령 해당 거래에 관심이 있더라도 참여할 수 있는 방법이 제한적입니다.

일반 투자자에 제한적인 선택의 폭

일반 투자자에게 금융 투자 선택의 폭은 다소 제한적입니다. 그나마 장외시장과 거래소시장에서 거래되는 에퀴티(주식), 고정 금리(채권), 그리고 투자자로부터 모집한 자금을 주식, 채권, 부동산 등에 투자하는 뮤추얼 펀드(투자신탁) 등에 투자할 수 있을 뿐입니다.

또한, 개인 스스로 포트폴리오를 관리하는 것은 일반 투자자에게 버겁습니다. 주식 및 채권을 고르기 위해서는 종합적인 전문 지식과 기술이 필요하며 해당 기술을 갖추고 있어도 투자 수단에 접근이 제한되면 수익을 창출할 수 있는 거래에 참여할 기회가 크게 줄어듭니다.

따라서, 대부분의 일반 투자자들은 그들이 힘들게 번 돈을 투자 전문가에게 맡기는 경향이 있지만, 결국 투자 전문가들 또한 일반 투자자들과 같은 금융 수단 외에는 접근이 제한됩니다. 주식 선택 기술을 사용하는 전문 투자자들도 특별한 투자물에 대한 접근이 없는 경우 매우 효율적인 시장에서는 실적이 좋지 않습니다. 이 현실을 설명하기 위해, 전 세계에 존재하는 약 10,000여개의 기타 뮤추얼 펀드를 살펴보겠습니다. 이처럼 엄청난 양의 “각기 다른 것처럼 보이는 펀드”가 존재하는 것과는 달리 거의 모든 투자자들은 비슷비슷한 증권 상품에 투자하고 있으며, 충분한 시간이 경과한 후에 비교했을 때, 놀랍게도 90% 이상이 각각 해당 벤치마크 지수보다 낮은 성과를 내고 있습니다.

전반적으로 주식, 채권과 같은 단순한 “바닐라” 투자는 해당 상장 기업이 엄격하게 규제되기 때문에 안전하다고 간주됩니다. 따라서, 규제 당국은 일반 투자자가 복잡한 경제적 거래 요소를 가진 M&A 거래에 투자하지 않아야 한다고 믿고 있습니다.

변화를 일으킬 기술의 부족

이전 섹션에서 언급 한 바와 같이 블록체인 기술이 출현하기 전 투자자의 금융 투자 선택의 폭은 다소 제한적이었습니다. 그 결과, 고도로 전문화된 기술, 경험 및 시장 지식 이용이 가능하더라도, 개인, 혹은 다수의 개인 등의 단체는 투자 자본에 접근하기 위한 선택의 폭이 제한적이었고, 무조건적으로 금융 기관, 자본이 많은 개인, 그리고 인증된 투자자들에게 접근해야 했습니다. 따라서 일상적인 투자자는 투자 자본에 접근하기가 불가능했습니다. 대형 거래의 성공적인 거래 종료와 함께 투자자들에게 상당한 이익을 가져다 주는 어떠한 패턴을 반복하면서, 상위 계층에만 자본이 축적되는 독립적이며 자립적인 모델이 창출됐습니다.



TECHCOINS에 대해서

우리는 분산 원장 기술을 활용하여 실행(execution) 효율성을 높이고 당사 소유의 암호화 토큰인 UCX를 통해, 최초의 온체인 투자 서비스를 제공합니다.

당사는 금융 시장에서의 깊고 다양한 경험을 토대로 전문 투자 서비스를 제공합니다. 우리 팀은 전 세계적으로 인정받는 투자 은행가와 금융 전문가로 구성되어 있으며, 도합 100년이 넘는 시장 경험을 토대로 10억 달러 이상 규모의 M&A 거래에 참여했으며 10억 달러 이상 규모의 자산을 관리한 바 있습니다.

우리는 분산 원장 기술의 혁신을 활용 암호화 화폐를 사용해 전통적으로 비 유동적인 경제에 유동성을 제공합니다. TechCoins Exchange와 결합된 자산 운용 및 M&A 서비스로 구성된 통합 시스템을 통해 이전에는 일상 투자자가 접근할 수 없었던 투자 수단에 대한 접근을 제공하는 원스톱 금융 서비스 플랫폼으로써, 진실의 단일 소스(single source of truth)를 제공합니다. 또한, 정보 흐름의 최적화와 분산 원장 기술에 대한 팀의 지식을 결합한 프로세스를 통해 현재 정보 교환 방법에 획기적인 변화를 가져와 효율성을 제공하고 이익을 내면서 궁극적으로 시간, 비용, 비효율을 최소화하면서 투자자를 위한 가치를 창출할 수 있다고 믿습니다.

TechCoins는 미국에 본사를 둔 금융 서비스 회사로, 거래소 상장 및 거래 서비스를 제공하는 동시에 전문 자산 운용 및 M&A를 일상 투자자에 제공합니다.



블록체인 사용

오늘날에는 일상적인 투자자가 비디오 게임 크레딧, 건강 및 웰빙 활동, 그리고 복잡한 금융 투자 등 모든 것에 투자할 수 있게 해주는 금융 기술이 있습니다.

이 현상을 이해하기 위해서는 먼저 블록체인이 무엇이고, 어떤 기술인지 이해해야 합니다. 2008년, 사토시 나카모토라 칭하는 개인 혹은 단체가 탈 중앙화된 피어-투-피어(peer-to-peer)네트워크를 통해 “전자화폐”라는 경제적 가치를 전달하기 위한 최초의 블록체인을 발명했습니다.

블록체인은 암호를 사용하여 거래를 분산 장부에 안전하게 보관합니다. 이 고유 기술은 신용이 필요 없는 구조를 갖게 됩니다. 즉, 네트워크 참가자들은 서로를 알 필요가 없으며 네트워크에서 발생하는 거래를 인증, 처리, 또는 관리하는 중앙 기관이 필요하지 않습니다. 여기서는 연결된 모든 노드가 서로 거의 완벽하게 일치하는 컨센서스(consensus)라는 개념이 존재합니다. 알고리즘을 사용하여 컴퓨팅 리소스(노드, 유효성 검사기 또는 마이너)는 암호화 기능을 실행하여 다른 네트워크 참여자가 확인하고 결국 진실의 단일 소스(single source of truth)로 구성되는 연속 체인에 거래를 추가합니다. 암호화를 사용하여 블록을 결합하는 특성은 변경이 불가능합니다. 즉, 해당 블록에 포함된 정보는 이후 모든 블록에서 엄청난 변화 없이 변경될 수 없습니다. 결과적으로 단단히 연결된 블록체인이 생기기 때문에 블록체인이라는 용어를 사용합니다.

이 기술이 갖는 의미는 대단히 중요합니다. 거래 당사자들은 금융 중개자 없이 거의 즉각적으로, 아주 적은 비용으로, 서로를 알거나 신뢰할 필요 없이 경제적 거래를 성사시킬 수 있습니다. 블록체인은 TechCoins이 정보를 기록하고 공유하는 방법의 초석이 되며 가치의 이전이 어떻게 암호화 토큰(UCX)을 통해 수행되는지 보여줍니다. 우리 회사의 플랫폼에서 일반 투자자들은 공개 발행된 암호화 토큰을 사용하여 역사상 처음으로 기관 및 대규모 투자자들의 전유물이었던 다양한 자산과 투자 수단에 접근할 수 있게 되었습니다.

블록체인은 암호를 사용하여
거래를 분산 장부에 안전하게
보관합니다.

M&A 거래 방식

간단히 말해 M&A 혹은 “인수 합병”이란 공개 매수, 자산 매입, 경영권 인수 등 다양한 거래를 통해 기업을 통합하는 금융 수단입니다. 이 프로세스는 일반적으로 투자 은행이라고 하는 특수한 유형의 금융 기관에 의해 수행되며, 해당 은행은 거래를 수행할 수 있는 전문 지식을 갖추고 있습니다. 다양한 M&A 거래와 관련된 프로세스는 앞서 언급했듯이 복잡하기 때문에 거래를 성공적으로 끝낼 수 있는 전문가로 구성된 팀이 필요합니다.

2015년에는 4.3조 달러에 달하는 M&A 거래가 성사되었습니다. M&A 거래는 일반적으로 거래 기반으로 수당이 지급됩니다. 즉, 거래에 관련된 투자 전문가는 수수료를 받는데, 일반적으로 거래 인수가액의 약 1% 이상을 받습니다. 효율적으로 운영되는 M&A 거래는 오버헤드를 최소화하면서 수익성이 매우 높고, 다수의 지점, 직원, ATM 및 컴퓨터 시스템으로 구성된 소매 유형의 금융 기관 구조와 달리 M&A 거래는 한 개의 사무실 비용과 인건비만이 발생합니다.

전통 금융 서비스와 비교했을 때 M&A 분야가 복잡하기 때문에 아래에서는 M&A에 관한 다양한 개념에 대해 알아보겠습니다.

합병 (MERGER)

두 회사가 경제적 합의점을 통해 자발적으로 융합해 하나의 새로운 회사를 형성하기 위한 거래. 합병의 목적은 시장 점유율을 높이고, 단일 회사 운영을 통해 중복성 제거와 효율성 향상을 통해 경영 비용을 줄이고, 공통 제품을 결합하고, 새로운 영역으로 확장하고, 수익을 늘리면서, 이익을 증대해 궁극적으로는 주주에게 이익을 가져다 줍니다.

합병 전 기업의 각 소유주는 계속해서 소유권을 이어가고 합병 기업의 자원은 새로운 회사의 이익을 위해 합쳐집니다. 경쟁 업체가 합병할 경우는 수평적 통합이라고 불리우며, 공급업체와 고객인 업체가 합병할 경우 수직적 통합이라고 합니다.

역사상 최대 규모의 합병은 2000년, Vodafone이 세계 최대의 이동 통신회사를 창설하기 위해, Mannesman을 1,810억 달러에 인수한 거래였습니다.

인수 (ACQUISITION)

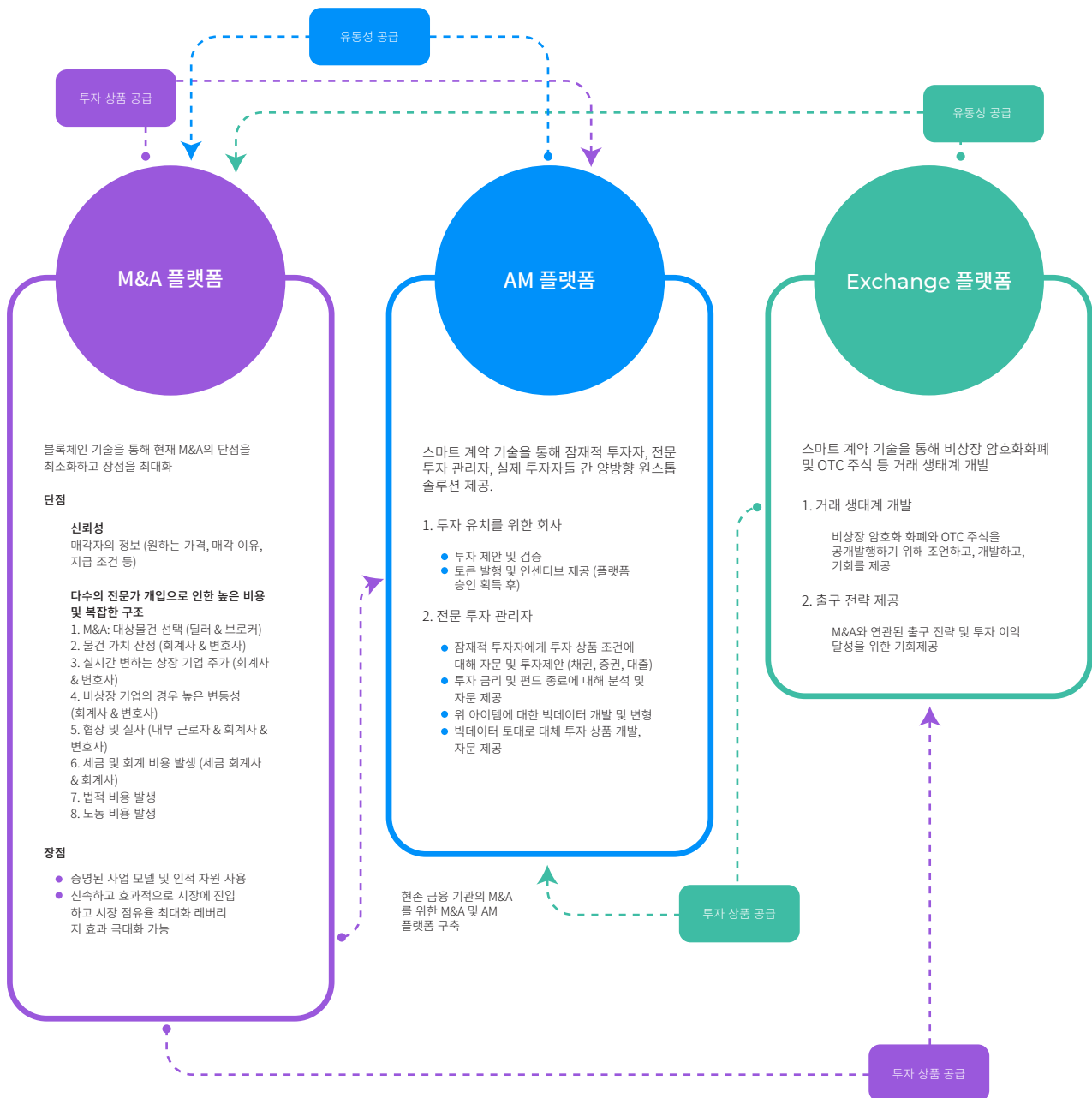
한 회사가 경영권을 얻기 위해 다른회사(이하 '대상 회사')에 대한 지배 지분을 매입하는 시나리오. 인수 회사는 거래의 일환으로 일반적으로 대상 회사의 주식을 매입합니다. 지배지분을 통해 인수하는 회사는 대상 회사의 주주 또는 이사회 승인 없이 대상 회사를 대신하여 결정을 내릴 수 있습니다. 인수의 형태로는 대상 회사가 인수에 승인하는 우호적 인수, 인수에 반대하는 적대적 인수가 있습니다.

인수의 목적은 경제의 규모를 향상시키고, 시장 규모를 넓히고, 경쟁을 제거하고, 투자자에게 이익을 주기 위함이라는 점에서 합병과 유사합니다. 투자 은행가들은 기업 개발 캠페인의 일환으로 잠재적인 인수 후보자에 대한 기업의 인수를 권유 및 자문 서비스를 제공하는데, 그에 대한 보수는 M&A 거래와 유사합니다.



M&A에는 다양한 분야와 방법이 존재하지만, 위 시나리오가 일반적으로 가장 큰 규모이며 TechCoins는 자사의 팀을 활용하여 M&A 거래를 수행하고 투자자에게 이익을 분배함으로써 토큰 보유자에게 가치를 전달할 수 있는 방법을 제시합니다.

우리의 플랫폼



TechCoins의 탈 중앙화 응용 프로그램은 서로 밀접하게 상호 연결된 세 개의 요소로 이루어져 있는데, 이 구성요소들은 서로에게 유동성과 관리를 제공합니다.

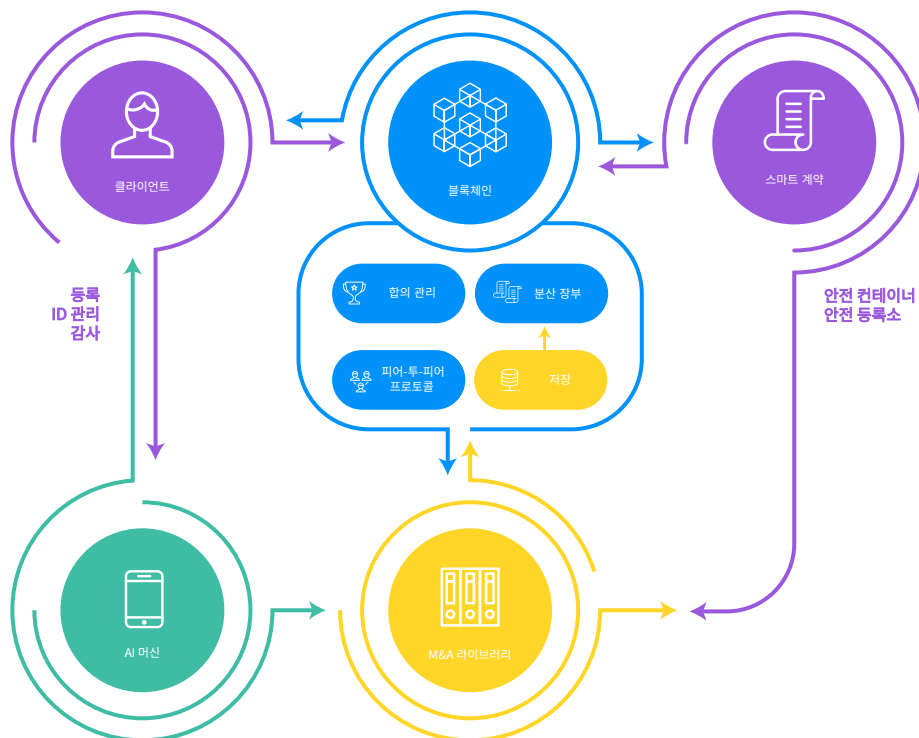
1. 인수 및 합병 (M&A) 플랫폼
2. 자산 운용 (AM) 플랫폼
3. 거래소(Exchange) 플랫폼

M&A 플랫폼

M&A 플랫폼은 수십년간 금융업계에 종사한 자산운용과 투자 전문가들이 운영합니다. 우리 팀은 블록체인 기술을 활용하여 M&A 절차를 간소화하고, 높은 비용과 많은 시간이 소요되는 M&A 서비스를 고객에게 제공합니다. 거래와 관련된 모든 거래 요소는 요약 정리되어 데이터 저장소에 저장되고, 이렇게 저장된 정보는 M&A 거래 수행에 활용됩니다. 이러한 기능을 사용하면, 데이터의 기록과 거래에 대한 접근이 빠르고 용이하여, 고객의 시간과 비용을 절약할 수 있습니다. 또한 사용자는 평가 기준을 실시간으로 확인할 수 있고 투자자가 TechCoins에서 진행 중인 거래 선택 및 평가 프로세스를 확인할 수 있는 투명한 플랫폼을 제공합니다. 상당히 베일에 가려져 있던 금융거래시장에 투명성을 제공함으로써, 토큰 보유자가 투자의 위험을 직접 평가하고 토큰에 가치를 주는 거래에 대해 더 자세한 정보를 얻을 수 있습니다. 투명성을 제공하기 위해 블록체인 기술을 사용하고 있지만 우리 회사의 분산 장부는 액세스 제어(access controlled) 및 권한 기반(permission based)으로 사용되는 점에 유의해야 합니다. 즉, 플랫폼에서 특정 권한을 가진 사용자와 등록된 사용자만이 정보에 접근할 수 있습니다. 또한, 여러 레벨의 접근 권한을 통해 일반 토큰 소유자가 열람 가능한 정보와 파트너, 팀원, 컨설턴트가 열람 가능한 정보 및 문서는 분리됩니다. 블록체인 기술로 제공되는 투명성은 모든 당사자, 투자자 및 관리자가 프로세스를 완전히 인식하도록 함으로써 거래 체결 프로세스를 간소화하도록 설계되었습니다.

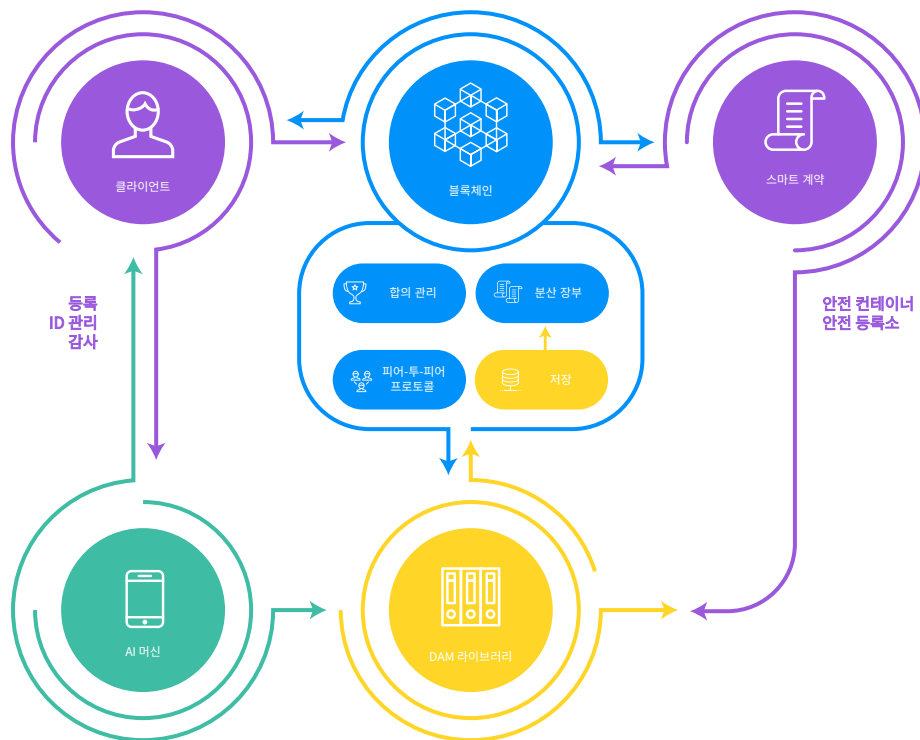
TechCoins는 플랫폼을 사용하는 모든 사용자에게 KYC/AML 및 신원확인을 수행합니다. 성공적으로 등록이 완료되면 사용자는 제안, 진행, 완료된 M&A 거래들의 현황을 볼 수 있습니다. 투자자는 특정 거래의 펀딩 원도가 열린 특정 기간 동안 UCX를 구입하여 참여하고 싶은 M&A를 선택할 수 있습니다. TechCoins는 특정 거래에 대해 자세한 내용을 투자자에 제공하기 위해, 투자자가 토큰을 보유한 시점을 기준으로, 동 기간 내 특정 시간 프레임 동안 단 한 개의 거래만 진행되도록 거래를 선택적으로 관리할 것입니다. 우리 팀은 현재 또는 미래 토큰 소유자에게 기회를 제공하고 사전 통지를 통해 참여가 가능할 수 있도록 충분한 양의 다양한 거래를 플랫폼을 통해 제공할 것입니다. 우리 플랫폼은 인공지능(AI) 및 머신 러닝을 통해 사용자의 과거 선호도, 시스템 사용 습관 및 기타 기록된 자료를 기반으로 사용자에게 흥미로운 거래를 제안하고 식별합니다. 이 정보는 사용자 경험(UX)을 향상 시키기 위한 용도로만 사용되며 다른 정보 수집 목적으로는 사용되지 않습니다.

클라이언트 측 UI에서 볼 수 있는 콘텐츠는 우리 회사의 공통 M&A 라이브러리에 의해 공급되며, 이는 본질적으로 다양한 구성 요소 간의 정보 흐름을 용이하게 하는 프로토콜입니다. 예를 들어, 블록체인에 저장된 특정 거래 평가 기준은 일반적인 M&A 라이브러리를 통해 액세스 할 수 있으며 UI 레이어에 파싱, 분류 및 제출됩니다. 클라이언트 정보는 공통 라이브러리의 명령어 기능을 이용하여 스마트 계약 레이어를 통해 저장되고 추후 검색될 수 있습니다만, 이는 검증 목적으로만 사용됩니다. 최종 사용자에게는 크게 와닿지 않을 수도 있지만, 분산 장부 및 스마트 계약 기술을 활용하여 정보를 저장하고 중복성을 생성하며 암호화를 사용해 데이터를 보호하는 큰 역할을 합니다.



자산 운용 (AM) 플랫폼

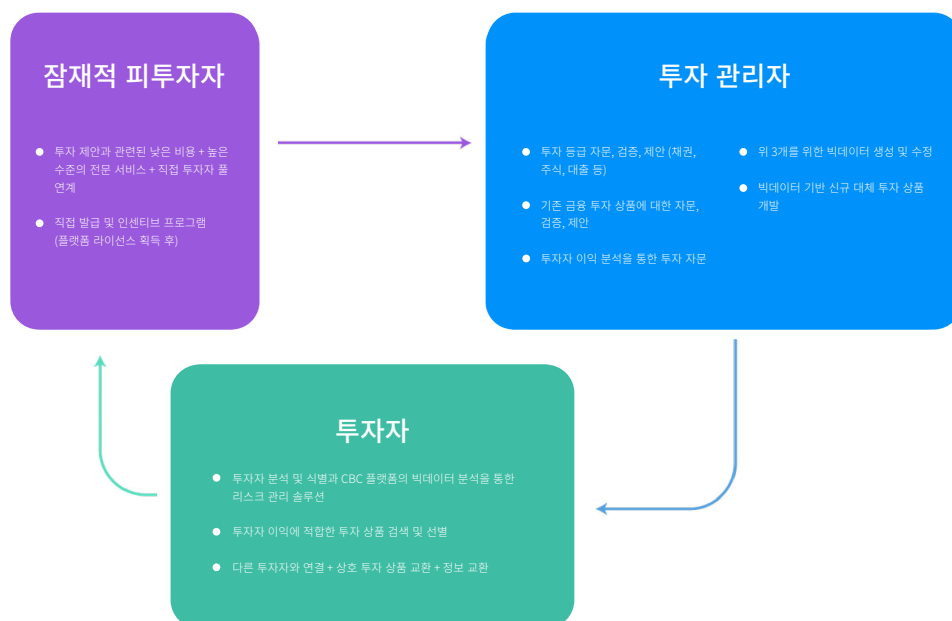
TechCoins 탈 중앙화 금융 애플리케이션의 또 다른 핵심 구성 요소는 자산 운용(AM) 플랫폼입니다. 이 플랫폼은 M&A 플랫폼을 자문하고 운영하는 투자 은행 전문가와는 별도의 기능을 수행하는 전문가 팀(자산 관리자)이 운영합니다. 자산 관리자는 투자할 적절한 금융 자산 선별을 위해 필요한 투자 조사 및 실사를 수행합니다. 자산 관리자는 암호화 토큰(UCX) 판매에서 얻은 자금을 활용하여 오프체인과 실제 투자, 그리고 ICO를 통해 자금을 조달하거나 거래소에 상장되어 있는 유망한 암호화 화폐를 구매합니다. 공동 자금을 사용해 우리는 대형 금융 기관의 전통적인 자산 운용 부서와 마찬가지로 구매력과 기능을 향상시킬 것입니다. 우리 회사의 암호화 토큰은 AM 플랫폼이 보유한 기본 자산을 투자자가 접근할 수 있도록 설계되었습니다.



TechCoins AM 아키텍처는 M&A 섹션에서 설명한 아키텍처와 유사합니다.

TechCoins AM은 다음과 같이 구성되어 있습니다.

1. 피투자자 2. 투자 관리자 3. 투자자



투자 관리자

투자 관리자는 AM 펀드 자본 사용에 대한 책임을 가진 개인 또는 단체입니다. 해당 자본은 투자자가 피아트(fiat) 또는 교환 가능한 암호화 화폐(ETH, BTC 등)로 제공합니다. AM 투자 관리자는 우리의 투자 구매력 향상을 위해 암호화 토큰(UCX)을 투자 수단으로 사용할 수 있습니다.

투자 관리자는 각 투자에 대한 복잡한 실사, 조사, 분석 및 의사 결정을 수행할 책임이 있습니다. 자산 관리자는 M&A 부서의 유동성 상황을 항상 인지하고 있어야 하며, “실제 세상”에서 발생하는 오프체인 투자와 온체인 암호화 화폐에 대한 전문성과 지식을 갖추고 있어야 합니다. TechCoins는 AM을 비롯한 모든 금융관련 부서에서 업계 최고의 금융 전문가를 영입할 것입니다.

피투자자

피투자자는 AM 플랫폼의 잠재적 자본 수령자로, 자본금 수령에 앞서, 자산 관리자의 신중한 평가가 요구됩니다. TechCoins는 제안서 제출을 표준화하여, 다양한 투자를 효율적이고 신속하게 분석하고 내부 시간과 비용을 줄이며 투자자의 잠재적 수익을 최대화할 수 있습니다. 피투자자 역시 더 이상 많은 시간과 높은 비용을 들여 요구사항을 맞추지 않아도 됩니다. 투자자가 당사의 자산 운용 풀에 투자자로 선정될 경우 당사는 토큰에 대한 투자의 일부를 수령할 수 있는 옵션을 갖게 되며, 당사의 구매력을 증가시키고 투자자가 플랫폼에 의해 생성된 수익을 받을 수 있게 합니다. 결론적으로, 피투자자는 가치가 상승한 통화를 수령할 수 있게 됩니다.

투자자

투자자는 AM 자본 펀드에 필연적인 자본을 제공하는 개인, 단체, 기업 그룹입니다. 사명 선언문에 나와 있듯이 우리 투자자는 세계적으로 인정받는 대기업에서 일반적인 개인 투자자 그룹을 아우르는 투자자들이 투자할 수 있는 환경을 조성하는 것입니다. 블록체인의 기술과 거래소를 통해 우리는 기본 자산, 거래 전문지식 및 궁극적으로 투자 수익을 얻는 방법으로 모든 투자자에게 UCX를 제공할 수 있습니다.

투자자는 TechCoins가 설계 및 구축한 필수 투자 분석 도구를 클라이언트 UI에서 사용할 수 있습니다. 이는 포트폴리오 구성에 투명성을 부여하고 투자자가 개인의 리스크 선호도에 따라 결정을 내릴 수 있도록 도와줍니다.

거래소(Exchange)

우리의 핵심 플랫폼인 TechCoins Exchange는 뉴욕 증권 거래소(NYSE), 한국 증권거래소(KRX) 및 나스닥과 같은 최상의 거래소를 모델로 한 견고한 거래 엔진을 사용하는 암호화 화폐 및 비상장 증권 거래소입니다. 우리는 금융 서비스 분야에서 수년간 축적해온 경험을 바탕으로 암호화 화폐 및 증권 거래에 대한 최고의 솔루션을 제공합니다.

TechCoins는 세계적 수준의 투자자 및 기관에게 양질의 거래 서비스를 제공할 것입니다. 우리는 규제 당국과 긴밀히 협력하고 거래소를 운영하기 위해 필요한 면허와 인증을 획득할 것입니다. 또한 거래소가 운영되는 지역에서 요구하는 모든 KYC/AML 표준을 준수할 것입니다.

기술

우리는 기술 아키텍처에 막대한 투자를 통해 부하 테스트에서 초당 백만 개 이상의 거래 주문을 지원하는 주문 매칭 엔진을 만들어 TechCoins를 전 세계에서 가장 빠른 거래소의 반열에 올려놓을 것입니다. 또한 포괄적인 API 기술을 활용하여 자동화된 거래 전략을 지원하고 웹 사이트, 데스크톱 거래 응용 프로그램 및 iOS 및 Android 용 모바일 애플리케이션 지원과 같은 다양한 응용 프로그램을 제공합니다. 클라우드 기반 서버 아키텍처에 분산 토폴로지를 활용하여 전 세계 어디서든 신속하게 접근하고 거래할 수 있으며 1초 이하의 고빈도수 거래(HFT)를 가능케 하는 대역폭 요구 사항에 집중할 것입니다.



투자 방법

암호화 화폐 교환이 빠르게 상품화되는 오늘날, TechCoins는 기존 거래소들이 실패한 분야를 집중 개발해 투자자에게 가치를 제공하는 것을 목표로 합니다.

피아트 (FIAT) 지원

TechCoins는 암호화 화폐 익스포저 및 현금 결제에 중요한 요충지로 피아트 통화를 지원할 것입니다. 많은 로컬 거래소가 실패한 곳에서 우리는 달러화, 유로화, 원화 등 세계 최고의 통화를 지원할 것입니다. 우리는 은행 업무 경험을 통해 필요한 기관 및 소매 금융 회사와 파트너십을 맺고 고객 계정에 대한 지원 서비스를 제공할 것입니다.

보안

최근 암호화 화폐 시장을 괴롭혔던 해킹 문제에 대해 TechCoins Exchange는 최고 수준의 보안을 염두에 두고 설계되었습니다. 우리는 거래소에 저장된 대부분의 암호화 토큰을 보관하기 위해 다중 서명 방식의 별도의 에어갭 저장매체(cold storage)를 사용합니다. 가상화폐 보관 지갑(hot wallet)에는 유동성과 거래만을 위해 필요한 암호화 화폐를 저장합니다. Hot wallet은 최고 수준의 보안을 사용하고 전송 시 여러 개의 서명을 필요로 합니다. 시를 사용해 자율적 자체 감사 엔진을 만들 것입니다. 이 시스템은 모든 지갑을 실시간으로 모니터링하여 악의적인 거래를 조기에 감지하고 거래를 즉시 중단하는 동시에 감사 기관 및 타 거래소에 통보합니다. 내부 도난에 대한 엄격한 정책을 시행하고 모든 직원에 대한 배경 조사를 필수적으로 해서 다른 사람을 희생해서 도용, 조작, 사기 등을 시도하는 직원들에게는 엄중한 처벌을 할 것이며, 잠재적 손실을 막기 위해 보험에 가입할 예정입니다.

유동성

거래소를 개발하고 오픈하는 것 자체가 광범위한 사용 및 성장을 보장하기에 충분치 않습니다. 성공적인 거래소의 가장 중요한 측면 중 하나는 깊은 주문 원장을 토대로 견고하고 유동성 있는 시장을 제공하는 능력입니다. 이를 위해 TechCoins는 채굴자, 기관 투자자, 대형 거래 당사자 및 암호화 화폐의 “큰 손”과 같은 대형 투자자를 고객 기반으로 끌어들이기 위해 오랜 기간 동안 구축해둔 업계 파트너십을 활용할 것입니다.

우리는 이들 사용자들에게 요금 할인이나 수수료 없이 유동성 및 시장성을 제공하고 UCX에 쉽게 접근할 수 있도록 인센티브를 제공할 것입니다. TechCoins는 자격을 갖춘 시장조성자를 지정하고 플랫폼의 유동성과 규모의 균형을 맞추기 위해 차액 거래 및 자동 거래 소프트웨어를 구축할 것입니다. 사용자에게 처음부터 긍정적인 경험을 주는 것이 우리의 목표입니다.

고객 서비스

암호화 화폐 교환의 가장 중요하지만 간과되는 측면은 고객 서비스 및 지원 팀을 확장하고 적절하게 교육할 수 있는 능력입니다. 현재 동종업계 경쟁자들은 시간이 오래 걸리는 KYC 및 AML 절차를 필요로 하고, 엄청난 계정 개설 요청에 난색을 표하고 있습니다. TechCoins는 KYC/AML 절차의 많은 부분을 자동화하고 절대적으로 필요한 경우에만 관리자의 개입을 필요로 하는 기술에 투자할 것입니다. 또한, 제공되는 정보가 유효한지 확인하기 위해 무작위 고객 감사도 실시할 것입니다. 이 외에 고객 자금 처리가 민감한 주제라는 것을 인지하고 있습니다. 자금분실, 미확인 자금의 입금 및 인출, 거래소 실수, 기술(지갑 등)오류, 파트너 토큰 오류(통합적 오류)와 관련된 사안에 대한 우선 우선순위를 결정합니다. 모범 사례를 구현하고 사전 경험이 풍부한 팀을 고용할 것입니다.

Trading Pairs는 ICO 후에 발표될 예정이며 BTC, ETH, EOS, 그리고 자사의 UCX를 포함합니다.

TechCoins의 최종 결정에 따라, 우리 거래소는 공공증권 거래소에 상장되어 있지 않은 유가 증권 뿐만 아니라 유틸리티 및 보안 토큰 역시 지원할 계획입니다.



온체인, 오프체인, 오라클

TechCoins의 플랫폼은 견고하고 복잡합니다. 실제 플랫폼과 분산 원장 기술이 어떻게 작동하고 궁극적으로 자본 확충, 거래 및 투자 관리의 효율성을 향상시키는지 알기 위해 몇 가지 추가 기술에 대한 개념 이해가 중요합니다.

온체인

블록체인 아키텍처를 통해 금융 거래를 실행하는 것. 토큰 구매, 교환, 양도 혹은 분산 원장 기술 내 물리적 자산의 표현 관련 여부와 상관 없이 “온체인”에서 발생하는 모든 거래는 블록체인과 같은 분산 장부에서 실행, 처리 및 정산되는 거래로 정의됩니다. 구체적으로, 우리 블록체인의 핵심은 Tendermint PBFT 합의 프로토콜을 기반으로 하는 Cosmos를 사용합니다. Cosmos는 IBC(인터 블록체인 프로토콜)를 통해 외부 블록체인 통신을 지원합니다. 이를 통해 Ethereum의 Mainnet과 같은 외부 체인과 소통할 수 있고 UCX(ERC-20) 교환 또는 AML/KYC 정보를 별도의 사이드 체인에 보관하는 사설 체인과도 완벽하게 호환됩니다. Cosmos를 사용하면 거래를 처리하는 자체 컨센서스 메커니즘 및 인프라와 다수의 별도 블록체인 솔루션과 상호 작용을 통해 확장성과 결제 속도를 크게 향상시키며 Ethereum의 Mainnet은 ERC-20 이동에만 간단하게 사용됩니다.

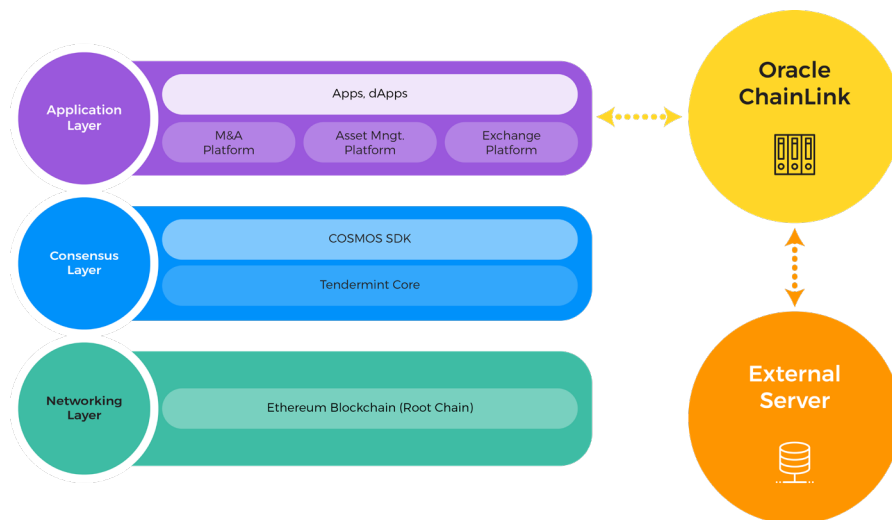
오프체인

투자 은행 업무 및 투자 관리의 세계는 지난 100년간 무수한 거래를 통해 발전했습니다. 오프체인 시장은 복잡해 보이지만 충분히 성숙해있고 잘 규명되어 있습니다. 당사는 파트너, 고객, 인수 대상 기업 및 자산이 상호 거래할 수 있는 표준 통화가 필요할 것으로 예상하며, TechCoins의 비전을 구현하기 위한 실제 활동 대부분이 블록체인 및 암호화 화폐 생태계 외부에서 일어날 것으로 예상합니다. 이러한 거래(실제 외부 세상에서 발생하는 거래 포함)는 블록체인 환경 외부에서 발생하므로 오프체인 거래로 정의됩니다.

오라클

오라클은 오프체인 거래와 온체인 거래를 이어주는 연결고리입니다. 오라클은 실제 거래 상황을 검색 및 확인하고 스마트 계약을 통해 해당 정보를 블록체인에 기록하는 역할을 담당합니다.

스마트 계약은 미리 정의된 조건이 충족될 때 블록체인에서 이벤트를 자동실행합니다. 블록체인은 네트워크 외부의 데이터에 접근할 수 없기 때문에 스마트 계약을 통해 데이터를 가져옵니다. 그러나 가져오려는 데이터가 현실 세계에서 발생하는 상황 또는 사건에 의해 영향을 받는 경우 스마트 계약은 이 정보를 해석하고 스마트 계약이 이해할 수 있는 형식으로 제출할 수 있는 진실의 단일 소스(single source of truth)에 접근해야 합니다. 오라클은 바로 이 업무를 수행합니다. TechCoins는 ChainLink를 오라클로 활용하여 오프체인에서 발생하는 이벤트를 활성화하고 당사의 온체인 기술로 인식합니다. ChainLink는 SWIFT와의 성공적인 통합을 포함하여 금융 서비스 부문에서 입증된, 우수 기록을 보유한 신뢰 가능한 오라클 기술입니다.



토큰 경제학

TechCoins의 UCX는 ERC-20 기반 암호화 그래픽 토큰입니다. TechCoins 팀의 자금 조달을 위한 중추적인 역할을 하며 자산 취득, 플랫폼 운영 및 개발을 위해 쓰입니다. 더해, 거래 당사자들 간 경제적 가치를 교환하는 기본 매개체로서의 역할을 합니다. 마지막으로, UCX는 성공적인 금융 거래에서 얻은 이익을 분배해 투자자 및 토큰 소유자의 자산 가치를 높이는 역할을 하기 위해 설계된 자산이라고 볼 수 있습니다.

후자의 경우 토큰 보유자가 플랫폼에서 얻은 이익을 직접적으로 확인할 수 있기 때문에, 투자자에게 투명성을 제공한다는 관점에서 도 매우 중요합니다.

거래량 증가

TechCoins는 토큰 가격을 상승시키기 위해 제2의 방법을 사용 할 계획입니다. 주어진 기간에 생성된 거래, 매출, 이익의 총 가치를 증가시켜 UCX의 해당 플롯가 더 큰 단위 값을 갖게 됩니다. UCX는 거래를 통하여 조달한 자금을 투자한 자산과 밀접한 관계를 갖기 때문에 성과와 직접적인 관련이 있습니다. 또한 자산 운용 (AM) 플랫폼에서 소유 혹은 관리하는 경우, M&A 플랫폼에서 이익을 얻는 경우, Exchange 플랫폼에서 거래 수수료로 표시하는 경우 등에 관계 없이, TechCoins 플랫폼에서 가치 이전 및 교환 매체이기 때문에, UCX는 기본 자산에 고정되어 있습니다. 성공적인 거래와 이에 상응하는 거래 규모, 운용 자산(AUM) 및 교환 거래소 거래 수수료의 증가의 영향으로 자산의 가치가 증가하면, 토큰의 가격 또한 상승합니다.

담보 토큰

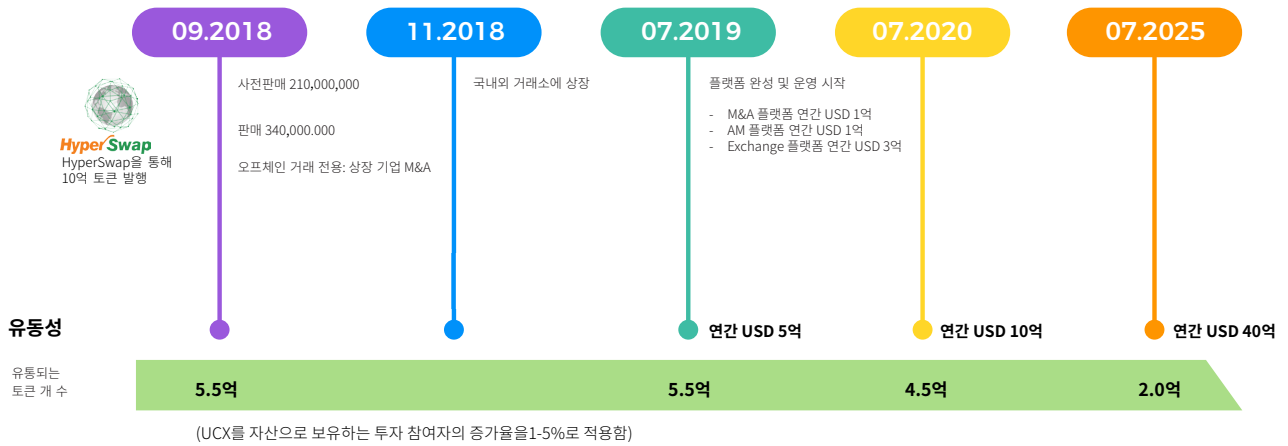
TechCoins는 토큰 담보화 개념을 염두하고 있습니다. 토큰 담보화는 시대를 앞서가는 개념입니다. UCX가 자본을 블록체인 생태계 외부에 존재하는 실제 자산(오프체인 자산)으로 변환하는 통로 역할을 하는 개념입니다. 투자자들은 암호화 화폐 또는 피아트를 통해 UCX를 구입하기 위해 자본을 투입하며, 이 자본은 TechCoins의 투자 및 거래에 사용됩니다. 이 경우 UCX는 투자 자산, 기술 및 거래 플랫폼, M&A 거래에서 나오는 수익금을 사용하여 담보로 제공합니다. 거래가 완료되거나 수익이 발생하면 판매 대금은 UCX 가치 체인(value chain)으로 반환됩니다. 토큰이 특정 자산이나 비즈니스에 대한 소유권을 나타내지는 않지만, 토큰 가치 상승이 포트폴리오 내에서 투자 성과와 직접적으로 또는 접선적으로 연관되도록 토큰을 실제 거래 및 자산과 결합하려고 합니다.

토큰의 세 가지 원칙은 성장 예측을 통해 설명할 수 있습니다. 단, TechCoins는 백서 다른 항목에서 설명된 다른 경제적 성과를 통한 UCX의 가격 성과를 보장하지 않는다는 점을 유의 바랍니다.



UCX

아래 도표는 이해를 돕기 위한 참고 목적만을 가집니다.

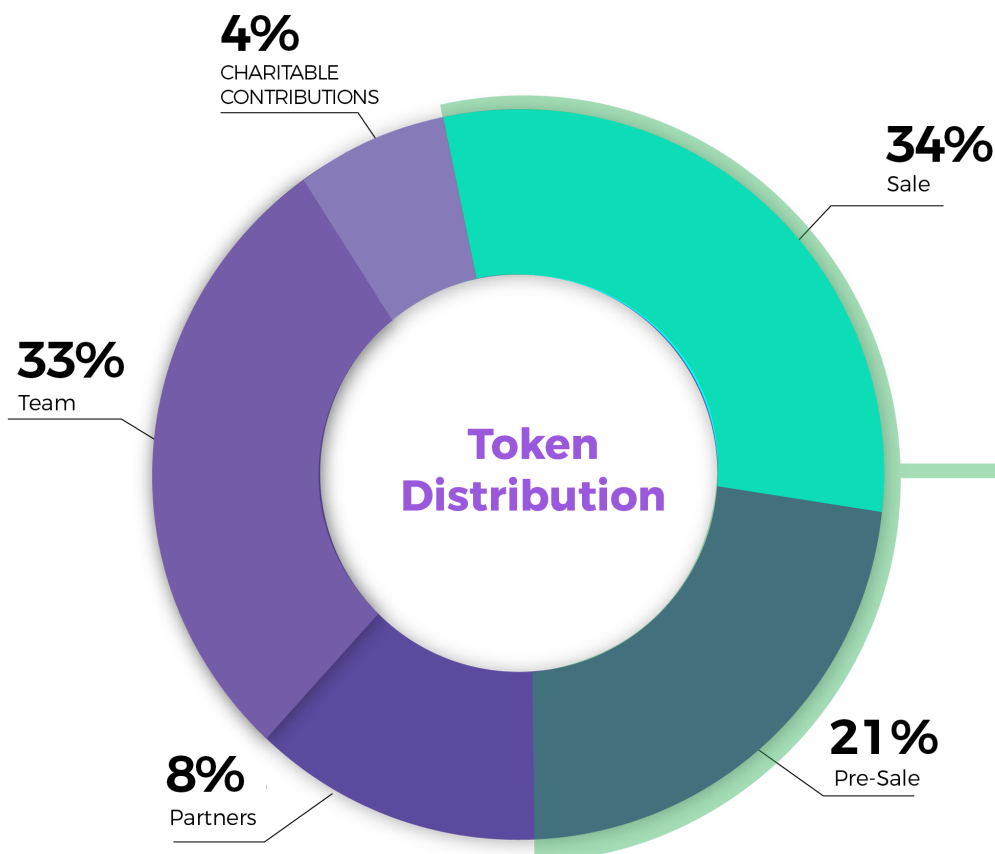


토큰 배분

TechCoins는 두바이에 위치한 HyperSwap 재단을 통해 총 10억 개 UCX 암호화 토큰을 발행 할 계획입니다.

토큰 배분은 다음과 같습니다.

5.5억 (55%)	토큰 판매 (사전 판매 21%, 판매 34%)
8천만 (8%)	파트너
3.3억 (33%)	팀
4천만 (4%)	재단 기부



수익금 사용:

60% GBC Invest

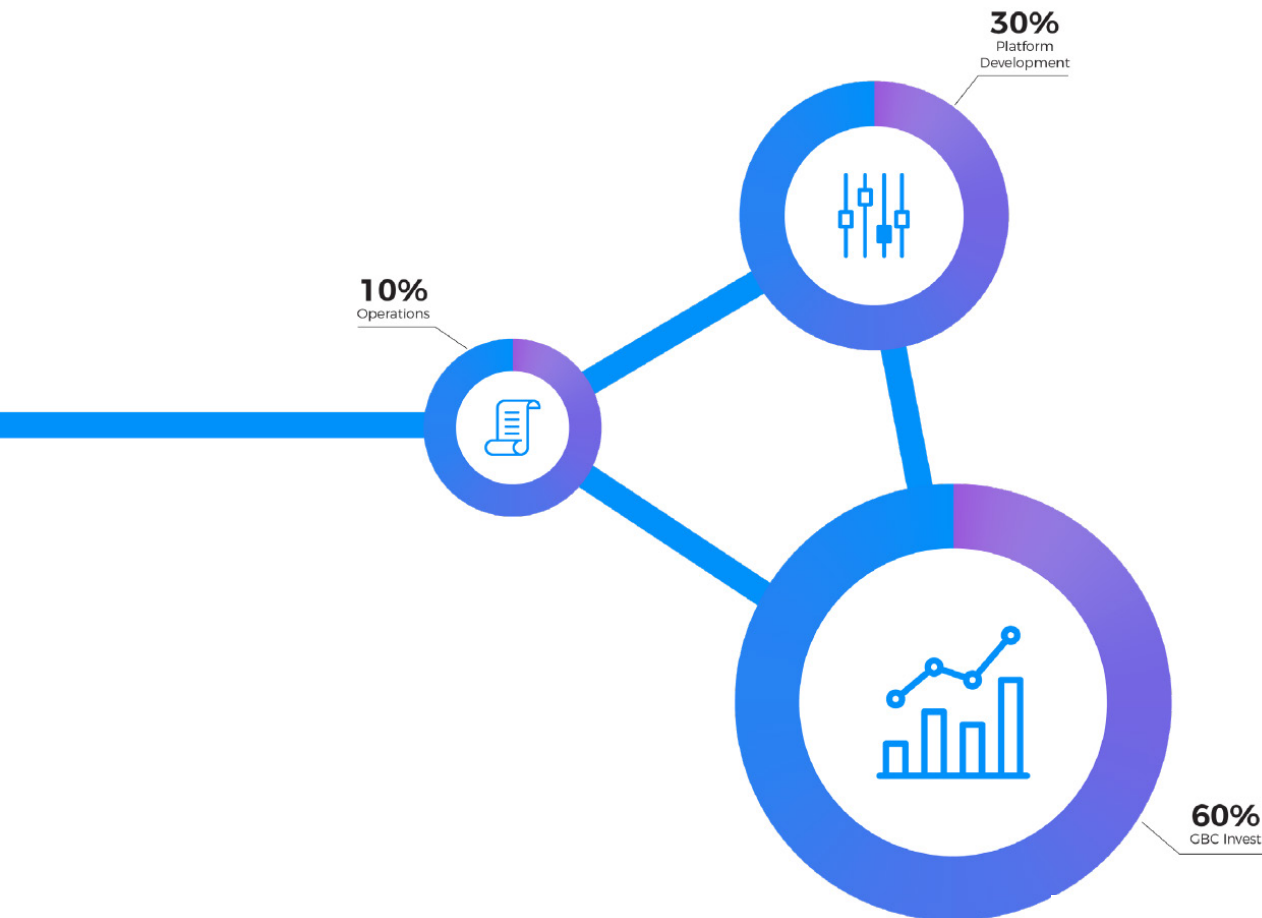
GBC Invest는 TechCoins의 투자 업무를 맡고 있는 금융 서비스 업체로, TechCoins의 플랫폼에서 이루어지는 투자상품 및 그에 대한 on-chain 관리를 담당합니다. GBC Invest는 M&A 거래 상품과 Asset Management에서 운용하는 자산에 대한 세부 정보 수집, 시장 조사, 실사, 인수, 회계, 관리 및 보고 등의 전반적인 업무를 수행합니다. 이렇게 관리되는 자산들은 상당한 초기 필요자금과 이후 지속적인 자금 수요를 요할 것으로 예상되는 바, 수익금의 대부분은 M&A에 투자하여 UCX 사용자 및 구매자들에게 최대한의 이익을 제공하려 합니다.

30% 플랫폼 개발

TechCoins의 프로젝트의 가장 중요한 구성 요소 중 하나는 플랫폼 자체에 대한 개발입니다. TechCoins 플랫폼은 본사의 비즈니스 모델안에 펼쳐지는 다양한 금융 거래와 자산 운용에 대한 비용을 줄이고 펼쳐지는 다양한 금융 거래와 자산 운용에 대한 비용을 줄이고 고객의 이익을 극대화 하고자 만들어졌습니다. 그렇기에, 코어 분산 원장 기술(core distributed ledger technologies)의 구축, 활용 그리고 지속적인 개발을 위해 필요한 자금을 확보하는 것이 매우 중요합니다. 플랫폼 개발에 투자될 30%는 UCX, 그리고 거래소에 필요한 인프라와 사용자 인터페이스를 개발하는데 활용됩니다.

10% 운영, 마케팅, 법률 자문

모든 회사들이 그러하듯, 조달 자본의 일부는 회사 발전과 운영을 위해 최고의 인재를 영입하고, 기존의 구성원들을 지원하는 인재 양성에 쓰일 것입니다. 또한, 회사 경영에 있어 적절한 규율을 따르고 필요 시, 적절한 법적 대응을 할 수 있도록 법률적 자문과 그외 ICO 프로모션, 마케팅, 회사에 대한 광고, 관리, 운영 등 전반적인 비즈니스 운영에 사용될 것입니다.



사회 공헌

TechCoins는 수 년간의 업계 경험을 가진, 오랜 경력의 투자 전문가들로 구성되어 있습니다. 오랜 투자 활동을 통해, 높은 수익률과 재정적인 안정성을 주도하는 TechCoins는 금융업계 내에서의 수익 창출 외 사회적 문제에 깊은 관심을 기울이고 있습니다. 생존을 위해 필요한 기본 요소가 온전히 충족되지 않은 채로 살아가는 전세계의 수많은 개발 도상국의 물 부족 문제를 돕고, 건강하고 안전한 수자원의 공급을 도모하기 위해, TechCoins는 국제연합(UN)과 함께 깨끗한 물 공급에 앞장서 나아갈 예정입니다. 또한, TechCoins 이익의 일부는 물, 식량, 피난처 등 난민들에게 기본적인 생활 요소의 제공을 위해 기부될 것입니다. 우리의 작은 행동과 실천을 통해, 더욱 더 많은 이들과 행복을 나누고 변화를 이끌어 나가는 것이 TechCoins의 사명입니다.



법적 책임

TechCoins(이하 “본사” 또는 “당사”)가 본 백서를 수령인에게 제공 시, 수령인은 본 백서의 내용이 당사의 업무기밀임을 인정한다. 수령인은 본사의 사전 서면 동의 없이 직간접적으로 또는 구두로 또는 그 외 기타 방법으로 본 백서의 내용을 공개, 배포, 또는 게시하지 않을 것에 동의한다. 본 백서의 목적 상, “수령인”은 사장, 대표, 직원, 주주, 또는 대리인을 포함하며, 그러한 대상은 기재된 인원내 국한되지 않는다.

본 백서와 본 백서에 기재된 모든 사항 또는 제안은 홀세일 투자자들을 위해 작성되었으며, 기재 내용은 본사의 주요 사업과 그에 대한 특징을 요약한다. 본 문서에는 일반적인 자문 내용만 포함되어 있으며, 작성 당시 투자자의 목표, 재정적 상황 또는 필요 조건 등을 고려하지 않고 작성되었다. 투자자는 본 백서를 주의 깊게 읽고 해당 정보가 자신의 목표, 재정적 상황 또는 필요 조건과 부합하는지 직접 평가해야 한다.

본 백서는 거래 제안이나 요청 시 잠재적 투자자가 요구할 수 있는 모든 정보를 포함하지는 않는다. 그러한 모든 경우, 이해 관계자들은 회사에 대한 자체적인 조사와 분석을 실시하고 본 백서에 기재된 데이터에 있어도 자체적인 조사와 분석을 실시해야 할 필요가 있다.

당사는 본 백서에 포함된 정보의 정확성 또는 완전성에 대한 보증을 제공하거나 그에 따르는 어떠한 책임을 지지 않는다. 또한, 본사는 회사의 주식 매도 또는 매수 신청 시, 그 신청인 또는 수령인에 대한 책임을 질 의무가 없다.

본 백서에 포함된 재무, 운영, 비재무적 정보는 합리적인 지식과 업무 능력에 맞게 작성되었다고 간주할 수 있으나, 이러한 정보의 수령인은 세부적이고 더 정확한 정보의 습득을 위해서는, 자체적인 조사를 통해 정보를 습득해야 한다. 수령인의 자체적인 조사를 통해 습득된 정보의 정확성 또는 완전성에 대해 당사는 어떠한 진술 또는 보증을 제공하지 않는다.

당사는 제안되는 거래나 유가증권의 내재 가치에 대해 대변을 하거나 보증을 제공하지 않는다. 잠재적 투자자들은 제공된 증권의 가격에 있어, 자체적으로 공정가치에 대한 평가를 실시해야 한다.

투자자 주의사항

새로운 사업에 대한 투자는 높은 리스크를 안고 있다. 모든 투자는 상당히 투기적이며, 프로젝트에 투자하기에 앞서, 잠재적 투자자는 적절한 전문적인 자문을 받아볼 것을 권고한다.

본 백서에 포함된 정보는 당사가 직접 기재하였거나 자문을 통해 작성되었으며, 당사는 본 백서에 포함된 정보에 대해 독립적인 검토를 수행하지 않았다.

본 백서에 기재된 제안된 사업 기회, 유가증권 또는 체제에 대한 정보는 투자 결정 시에 사용될 수 있는 유일한 정보나 정보공개서로 간주되지 아니하며, 법적으로 요구될 수 있는 기타 통보나 통지에 대한 대체 정보로 간주되지 아니한다. 투자 결정을 내리기 이전에 재무제표, 사업계획안, 지적 또는 산업 재산권 소유에 대한 정보, 사업 분석자료 또는 감사 보고서를 포함하는 전문가의 의견 등의 더 세부적인 정보가 필요할 수 있다.

잠재적 투자자는, 제안될 수 있는 유가증권이나 투자상품에 있어, 이러한 상품들의 기존 시장이 존재하지 않는다는 것을 유의해야 한다.

본 백서에 포함된 사업 기회 제안 및 증권 또는 기타 투자 수단은 사업 결정에 있어 고려되는 유일한 정보가 아니며, 정보공개서 혹은 법이 요구하는 그 어떤 문서도 대체하지 않는다. 투자 결정을 내리기 위해선 자세한 정보가 필요하며 이 중에는 재무제표, 사업 계획, 지적/산업 재산권에 관한 정보, 평가 또는 감사 보고서를 포함한 전문가 의견 등이 포함된다.

잠재적 투자자는 증권 또는 기타 투자 수단의 발행 또는 판매에 참여하기 전 적절한 전문가 자문을 구하는 것을 강력하게 권고한다.

전향적 서술

역사적인 정보를 제외하고 본 백서에는 미래 예측적 서술에는 문 제점이 있을 수 있다. 이러한 서술은 단지 예측일 뿐이며, 리스크 나 불확실성이 내재될 수 밖에 없다. 가정 및 추정에 근거하고, 회 사의 향후 계획, 전략 및 기대 등을 기술하는 미래 예측에 대한 진 술은 일반적으로 “예상”, “진행할 것”, “믿다”, “추정하다”, “계획” 등 의 표현의 사용을 통해 식별 가능하며, 투자자는 이러한 전향적 서 술에 과도하게 의존하지 아니하도록 주의해야한다. 전향적 정보 는 본질적으로, 기재된 전향적 정보가 발생하지 않을 가능성에 대 한 리스크 또는 불확실성까지 포괄한다. 이러한 리스크나 불확실 성에는 회사가 포함된 산업에 대한 리스크 뿐만 아니라 일반 경제 상황, 환율, 이자율 등에 영향을 미치는 요인이나 리스크 역시 포함 된다. 실질 실적이나 벌어질 수 있는 상황은 해당 전향적 서술에서 표현되거나 암시된 것과는 다른 결과를 나타낼 수 있다.

당사, 당사를 대표하는 자, 또는 당사의 대리인에게 귀속되는 모 든 전향적 서술은 본 항목에서 주의하는 바에 따라 명시적으로 그 의미가 있다. 법적으로 요구되는 경우를 제외하고, 당사는 새로운 정보, 본 정보에 영향을 미치는 미래의 사건이나 기타 사항 또는 리스크 등과 관련하여 본 백서에 추가 공개 또는 수정할 의무를 가지지 않는다.

법적인 요구가 필요한 경우를 제외하고, 당사, 임직원, 본 간행물 의 발행의 준비에 참여한 어느 누구도 본 백서의 정확성 또는 미 래 가능성에 대해 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증을 제공하지 않 는다. 전향적 서술은 본 백서가 발행된 날짜 당시의 견해만을 반 영한다.

