

XCHANGETM

Audio Video eXchange

White Paper

<https://kr.avxchange.io>

AVXCHANGE August 18, 2020 v0.71 SUBJECT TO CHANGE

요약	2
필요	2
비보상 서비스를 보상 서비스로 전환	2
전통적인 모델 도전	3
시장 규모	3
장점	4
인센티브	4
성능	5
투명성	5
이행	5
기술	6
경쟁	6
전통적인 경쟁자	6
온라인 스트리밍	7
P2P	7
블록체인 암호화폐 인센티브 기반 P2P 파일 공유	8
트론 / 비트 토렌트	8
업 파이어링	8
팁	9
AVXChange Korea	9
자금조달 세부내역	10
토큰 분배	11
설립자 토큰 배정 확정	11
업력 및 향후 일정	12
참조	13

요약

AVXChange 또는 Audio Video eXchange는 오디오 및 비디오 엔터테인먼트를 위한 유통 플랫폼입니다. 좀 더 구체적으로 말씀드리면, AVXChange는 인터넷을 통한 오디오 및 비디오 미디어 교환을 위해 설계된 맞춤형 인센티브 기반 P2P(Peer to Peer) 파일 공유 플랫폼입니다. AVXChange는 인터넷을 통한 독점 미디어 데이터 유통에 혁명을 일으키기 위해 설정된 DLT(Distributed Ledger Technology)의 원칙에 따라 설립된 FinTech 비즈니스라고 할 수 있습니다. 이제 사용자가 지적재산권(IP) 소유자에게 보상하고 제품을 시장에 배포하는 역할을 통해 수익을 창출할 수 있는 정교한 인터페이스 및 트랜잭션 메커니즘을 갖춘 파일 공유 프로그램을 상상해 보세요.

그러나 다른 P2P 파일 공유 애플리케이션과 달리, AVXChange 플랫폼은 중앙 집중화된 데이터 포인트를 제거하기 위해 블록체인과 분산된 원장 기술의 원칙을 사용하는 분산 시스템이 될 것이며, 따라서 네트워크상의 모든 노드가 데이터 및 이벤트에 대한 합의에 도달함에 따라 보안성과 투명성이 향상될 것입니다. AVXChange는 빠르고 원활한 국경 간, 글로벌 인터넷 기반 거래를 지원하는 자체 형태의 암호화폐(AVX)를 사용할 예정입니다.

자세한 내용은 당사 웹 사이트를 방문하거나 영상 자료를 참고해 주시기 바랍니다.

필요

비보상 서비스를 보상 서비스로 전환

AVXChange는 P2P 파일 공유 서비스 참여자에게 파일을 구매하도록 유인함으로써 보상되지 않는 P2P 미디어 파일 다운로드 서비스를 보상이 되는 미디어 다운로드 서비스로 전환해야 하는 시장의 요구를 충족하도록 설계되었습니다. 보상이 되지 않는 다운로드 서비스란 지적 재산 소유자가 다운로드 중인 작업에 대해 보상을 받지 못하는 경우를 말합니다. AVXChange는 파일을 공유하는 사람들도 공유 네트워크에 참여하여 이익을 얻을 수 있도록 하기 때문에, 파일 공유에 참여한 참여자도 IP 소유자에게 대역폭, 처리 및 스토리지 리소스를 제공하는 것에 대해 경제적으로 보상 받을 수 있게 됩니다. 현재 IP 소유자의 보상이 가능한 P2P 플랫폼이 부족한 점과 IP 소유자를 보상하지 않는 P2P 파일 공유 네트워크에서 콘텐츠를 다운로드하는 사용자가 많은 데에는 여러 가지 이유가 있다고 생각합니다.

전통적인 모델 도전

인터넷에서 오디오 및 비디오 다운로드에 대한 현재 보상 옵션(다운로드한 작업에 대해 지적 재산권 소유자가 보상을 받는 경우)은 독점적인 콘텐츠와 중앙 서버 시스템을 가진 소수의 플레이어가 지배하고 있습니다. 이 서비스를 이용하려면 소비자가 원하는 모든 콘텐츠를 획득하기 위해 다양한 소매 업체 (Netflix, Apple, Amazon, Google 등)와 여러 개의 계정을 가지고 있어야 합니다. 그렇다고 모든 국가에서 이러한 서비스를 사용할 수 있는 것은 아니며 또한 DRM (Digital Rights Management) 기술로 제한적으로만 서비스 이용이 가능하며 사용자는 미디어 파일을 즐기는데 많은 부담을 가지고 있습니다. 전통적인 특정 금융 기관 또는 지역의 일부 지불 방법으로 인해 지불 방법 역시 번거롭습니다. AVXChange 플랫폼은 모든 국가에서 사용할 수 있으며 사용자가 단일 인터페이스를 통해 원하는 콘텐츠를 구매할 수 있습니다. AVXChange는 사용자가 콘텐츠를 소유하고 DRM 장애물 없이 모든 장치에서 콘텐츠를 사용할 수 있도록 하여 현재 보상된 미디어 파일 옵션의 사용하기 어렵고 복잡한 문제를 해결하고자 합니다. 우리는 현재의 전통적인 소매 디지털 다운로드 모델과 관련된 모든 문제가 보상되지 않는 미디어 다운로드 서비스에서 기인하는 문제라고 생각합니다.

시장 규모

영화, TV, 음악, 인터넷, 비디오 게임, 광고, 인쇄 등의 엔터테인먼트 및 미디어 시장은 전 세계적으로 2015년에 1.72조 달러에서 2020년까지 2.14조 달러로 증가할 것으로 예측되고 있습니다. 엔터테인먼트 및 미디어 시장에서 디지털 다운로드의 경우 미국의 인터넷 비디오 판매량은 2021년까지 거의 200억 달러에 이를 것으로 예상하고 있습니다. 시장 규모는 매년 증가하고 있으며 이미 실제 홈 비디오 수를 초과하고 있는 실정입니다. AVXChange는 현재 보상되지 않는 다운로드의 상당 부분을 보상이 가능한 다운로드 서비스로 전환하는 것이 IP 소유자에게 더 중요하다는 결론으로 기존의 보상 다운로드 시장을 점유하는 것을 AVXChange의 목표로 하고 있습니다. AVXChange는 전 세계에 비디오, 오디오 및 텍스트 기반 미디어를 제공할 것입니다. 데이터에 따르면 전 세계 온라인 TV 및 영화 산업은 2022년에만 불법 복제로 인해 미화 160억 달러를 잃게 될 전망입니다. 이 수치는 신흥 시장 국가의 규모와 급속한 기술 채택을 고려할 때, 온라인 오디오 및 비디오 엔터테인먼트의 글로벌 시장 규모는 온라인 엔터테인먼트 판매 시장이 세계에서 가장 큰 산업 중 하나가 되어 가고 있다는 것을 의미합니다.

물리적 관례

소비자가 이미 구매한 미디어를 판매할 권리가 있다는 생각은 새로운 것이 아니며, 책이 처음 인쇄되고 기록물이 처음 출판된 이후로 존재해 왔습니다. 예를 들어 소비자가 매장에 가서 Blu-Ray 디스크를 구매하면 모든 Blu-Ray 가능 장치에서 해당 디스크를 즐길 수 있습니다. 그런 다음 보관하고 나중에 사용하기 위해 컬렉션에 추가하거나 다른 사람에게 판매할 수도 있습니다. 이제 디지털 세상에서 이 과정을 흉내낼 수 있지만 중요한 차이점이 있습니다. 물리적인 세계에서 가장 큰 차이점은 책, 레코드, DVD 또는 BluRay가 손을 바꾸거나 중고품으로 팔 때 IP 소유자는 아무것도 얻지 못한다는 것입니다. 네트워크에서는 디지털 제품의 사본을 판매할 때마다 IP 소유자는 판매에 대한 보상을 얻습니다. 디지털 제품을 제공하는 사용자는 이전에 동일한 미디어 파일을 구입했기 때문에 그렇게 할 수 있습니다. 물리적 세계에서 Blu-Ray 영화 디스크는 제조업체에서 생산하며 특정 비율의 수익으로 도매업체 / 유통업체에 판매됩니다. 이 비율 중 일부는 IP 소유자에게, 나머지는 제조업체로 배분됩니다. 그런 다음 도매 업체는 유통마진을 추가하고 마지막으로 소매 업체는 제품을 소매 시장 가격에 판매합니다. 이렇게 유통 구조 전체에서 돈이 공유되고 있고 AVXChange 플랫폼은 비슷한 방식으로 작동하며, 대부분의 돈을 제외하고 배포자 역할을 하는 사용자는 IP 소유권 배포에 대한 보상을 받습니다.

장점

인센티브

사용자가 미디어 파일을 구입한 후 해당 콘텐츠의 네트워크 공인 배포자가 되어 해당 콘텐츠를 다른 사용자와 공유하면 수익을 얻을 수 있습니다. 사용자가 AVXChange 네트워크를 통해 독점 콘텐츠를 구입할 때마다 고정 금액(현재 60%)이 IP 소유자의 계정에 적립됩니다. 나머지 백분율 중 40%는 파일 배포자와 인증 노드를 보상하는 데 사용됩니다.

일반적인 구매는 다음과 같습니다. 인증된 AVXChange 사용자에게 구매하고자 하는 미디어 파일을 제공하거나 검색하여 찾을 수 있습니다. 미디어 파일은 fiat 통화 시장과 비슷하게 가격이 책정될 것입니다. 즉, 해당 제품/미디어 파일을 다운로드하고 AVX 암호화폐 토큰을 사용하여 결제하도록 선택할 것입니다. 그런 다음 IP 소유자의 계정에 대량으로 입력되는 대금이 분할됩니다. 그런 다음 AVXChange Distributed Network는 모든 인증된 배포자(이미 선택한 미디어를 구입한 AVXChange 사용자)의 목록을 AVXChange 사용자 클라이언트로 돌아갑니다. 그러면 클라이언트가 사용 가능한 원본에서 미디어를 다운로드하기 시작합니다. 그런 다음 배포자는 구매자에게 보낸 파일 데이터의 백분율을 기준으로 보상을 받게 됩니다. 이것은 미디어 비용의 35%를 차지할 것입니다. 나머지 5%는 네트워크 노드 비용을 지불하는데 사용됩니다.

성능

고해상도(4k 등) 표준에 맞게 비디오 파일의 크기가 증가함에 따라 네트워크 부하도 증가합니다. 머지않아 분산 네트워크는 중앙 집중식 서버 배포 모델보다 더 빠른 속도로 고품질의 콘텐츠를 제공할 수 있게 될 것입니다. 미래에는 훨씬 더 높은 해상도와 추가된 치수(3D) 벌루닝 파일 크기를 제공할 것입니다. 분산 네트워크 배포는 중앙 집중식 서버에서 다운로드 속도를 늦출 수 있는 솔루션입니다. 더 많은 사람들이 AVXChange 네트워크에서 특정 파일을 구매함에 따라, 더 많은 사람들이 해당 파일을 제공할 것이고, 따라서 가능한 한 가장 빠른 속도로 파일을 제공할 수 있는 능력으로 향상될 것입니다.

투명성

모든 판매 및 배포 정보는 모든 당사자가 동의하고 볼 수 있는 분산 원장에서 추적 및 저장됩니다. 더 이상 콘텐츠 제작자가 제작한 판매 횟수 또는 작업 스트림 수에 대해 디지털 소매 업체의 말을 듣지 않아도 됩니다. 이제 그들은 자신의 작품을 몇 번이나 구입했는지와 확실하게 얼마나 많이 구매했는지 알게 될 것입니다. 파일을 공유하는 사용자는 공유하는 모든 노드를 알 수 있습니다. 모든 노드 공유는 각 트랜잭션 동안 각 노드가 공유하는 데이터 양에 동의해야 하기 때문입니다. 이러한 거래와 소액거래가 원장에 입력되면 변경할 수 없습니다.

이행

AVXChange는 자체 독점 네트워크 및 블록체인에서 실행되는 자체 고유 토큰으로 구동됩니다. AVXChange는 두 가지 다른 토큰 유형을 사용합니다. 증권형 토큰으로 사용될 ERC20 기반 토큰 (AVX). 네트워크가 상거래를 위해 사용하는 기본 토큰. 이것은 계획의 변화를 나타냅니다. ERC20 토큰은 원래 유틸리티 토큰으로 계획되었습니다. 다양한 관할 구역 및 규제 기관에 의한 토큰 정의에 관한 법률이 변경됨에 따라 ERC20 토큰이 잠재적으로 증권형 토큰으로 사용될 것으로 결정되었습니다. ERC20 AVX 토큰의 거의 99%가 설립자의 손에 남아 있으며 나머지 토큰은 프로모션 오퍼링으로만 제공됩니다. 설립자 토큰의 5%는 개인 당사자에게 설립자에 참여하도록 제공되며 투자는 네트워크 노드 소프트웨어, 클라이언트 애플리케이션, 백엔드 소프트웨어 / 인터페이스, 플랫폼 마케팅 및 증권형 토큰 제공 규정 준비를 마무리하는 목적으로 이루어집니다. 기본 AVX 유틸리티 토큰과 관련하여 소프트웨어의 출시 및 네트워크 공개 일정에 맞춰 증권형토큰으로 교환될 예정입니다.

기술

AVXChange 네트워크는 분산원장/데이터베이스, 암호화폐, 계층화된 노드 네트워크, 클라이언트 애플리케이션, 백엔드 관리 애플리케이션/인터페이스 등을 포함하는 맞춤형 플랫폼이 될 것입니다. 원장·암호화폐는 암호 알고리즘, 블록체인 타입 해싱, 맞춤형 컨센서스 방식으로 확보됩니다. 시작부터 플랫폼의 설계 및 개발에는 다음과 같은 목표가 있습니다.

- 인센티브 기반
- 안전한
- 사용자 신원 보호
- 불변 거래 투명성
- 분산 원장
- 공정한
- 확장 가능
- 고성능
- 암호 화폐 기반

많은 분산 애플리케이션 개발자들이 분산된 원장/블록체인 기술과 애플리케이션을 통합하기 위해 직면해 있는 기술적 문제를 해결하기 위해 AVXChange는 여러 가지 혁신적인 접근 방식을 사용할 계획입니다. 이러한 접근 방식에는 네트워크 계층, 오프체인 트랜잭션 감사/보고, 몇 가지 이름을 지정할 수 있는 여러 분산형 레저(사이드체인)가 포함됩니다. 대부분의 경우, 기술 구현에 대한 세부 사항은 공개가 가까워질 때까지 계속 지켜지고 있으며, 이 시점에서 안전 점검과 가능한 기여를 위한 소스 코드를 개방하는 방안을 고려하고 있습니다.

경쟁

전통적인 경쟁자

독점 콘텐츠와 중앙 집중식 서버 시스템을 보유한 앞서 언급한 소수의 플레이어가 현재 주요 경쟁자라는 것은 분명한 사실입니다. 20세기 방송(지상파 RF, 케이블 및 위성) 시스템은 일반적인 엔터테인먼트 배포를 고려할 때 여전히 사람들의 시청률을 놓고 경쟁하고 있습니다. 디지털에 친숙한 세대들이 시장에서 지배적인 인구 통계가 되면서 20세기 방송 시스템, 예정된 비대화 형 미디어 배포 방식은 점점 그 힘을 잃어가고 있습니다.

온라인 스트리밍

Netflix, Hulu, YouTube 등과 같은 회사들은 우리의 비즈니스 모델에 상당한 경쟁력을 제공합니다. 우리는 이러한 실체를 대체할 것을 기대하지 않고, 오히려 우리 자신을 보완적인 제품을 제공하는 것으로 간주합니다. 모델 간의 주요 차이점 중 일부는 네트워크 연결 여부에 관계없이 소비자의 재량에 따라 소유하고 사용할 디지털 미디어를 무제한으로 선택할 수 있다는 점입니다. 스트리밍 서비스를 사용하면 일정 시간 동안 사용 가능한 다양한 라이선스 콘텐츠(Netflix)에 액세스하거나 광고(YouTube)를 통해 콘텐츠를 수익화할 수 있습니다. (이 광고는 종종 콘텐츠 스트림을 방해합니다.) AVXChange 네트워크의 사용자는 콘텐츠에 대한 비용을 지불할 것이기 때문에 콘텐츠를 방해하는 광고에 노출되지 않습니다. 또한 AVXChange 사용자는 경제적인 인센티브로 온라인 스트리밍 서비스에 참여할 수 있는 경제적 인센티브가 상대적으로 저렴한 진입 비용 외에는 없습니다.

P2P

기존의 보상되지 않는 무료 P2P 네트워크는 경쟁으로 간주되어야 합니다. 가장 널리 사용되는 P2P 파일 공유 프로토콜은 현재 BitTorrent 방법이며, 중앙 추적 지점을 사용하여 찾고있는 파일을 가진 다른 사용자를 사용자에게 알립니다. BitTorrent는 인기있는 파일을 빠르게 배포하는데 효과적이기 때문에 인기가 있습니다. 사용자는 파일을 수신하자마자 파일의 비트를 공유 할 수 있으므로 토렌트와 같은 효과가 발생합니다. 이 기능은 BitTorrent의 새로운 기능이 아니며 2000년 이후 Napster 및 Gnutella와 같은 네트워크에서 이미 사용되었습니다. BitTorrent가 직면한 중요한 문제는 사람들이 다운로드를 완료한 후 파일 공유를 가장 자주 중단한다는 사실입니다. 네트워크에 시드(전체 파일이 있는 사람)가 없기 때문에 다운로드가 완료되지 않는 경우가 종종 발생합니다. 그러나 사용자가 파일 공유에 대해 경제적으로 보상을 받는 AVXChange 네트워크에서 이 문제는 사라집니다. 암호화 토큰화된 디지털 미디어 파일 배포 플랫폼인 분산 시스템의 경쟁력에 대해서 언급할 가치가 있는 것입니다.

블록체인 암호화폐 인센티브 기반 P2P 파일 공유

트론 / 비트 토렌트

싱가포르에 본사를 둔 회사/플랫폼은 AVXChange와 유사한 작업을 수행하려고 하는 것으로 보입니다. 그러나 구현에 대한 세부 사항은 그다지 구체적이지 않습니다. 그 회사/플랫폼은 저스틴 선 감독이 이끄는 트론이라고 불립니다. 하지만 Tron은 "세계에서 가장 큰 블록체인 기반 운영 체제 중 하나"인 다목적 플랫폼으로 불리고 있습니다. 그들은 시가총액이 약 17억 US(2018년 1월, 2018년 1월)인 코인 TRX를 보유하고 있습니다. 트론은 암호화폐를 이용한 토렌트 공정의 수익화에 관심을 보였습니다. 그들은 최근에 회사/플랫폼 BitTorrent (미국 1억2700만 명용)를 구입했습니다. BitTorrent Token 백서를 발표했음에도 불구하고, 그들이 사용할 정확한 방법과 알고리즘은 이 글의 작성 당시에 알려지지 않았습니다. BTT 백서에서는 인센티브 프로그램이 기존 프로토콜 및 클라이언트 애플리케이션과 역호환되도록 하기 위해 직면한 과제에 대해 설명합니다. 그들은 두 가지 일을 모두 할 계획인 것 같습니다. AVXChange 플랫폼은 2007년에 고안된 프로토콜인 AVXIP(Audio Video eXchange over Internet Protocol)의 라이선스 기술입니다.

인터넷 프로토콜을 통한 오디오 비디오 eXchange는 초기부터 인센티브 기반 P2P 파일 공유 솔루션으로 개념화되었습니다. 실제로 분산 컴퓨팅, 리소스 공유, P2P 환경 내에서 인센티브 기반 메커니즘의 필요성이 프로토콜의 촉매이자 초석이 되었습니다. AVXChange는 AVX를 기반으로 합니다. IP 프로토콜, 그리고 그들의 독점적인 면허소유자인 AVXChange는 인센티브를 사용할 의도가 전혀 없는 프로토콜을 다시 쓸 필요가 없고 역호환성에 대해 걱정할 필요가 없다는 점에서 BTT가 직면한 장애로부터 자유롭습니다. 또한, BTT는 특정 목적 지향 플랫폼이 아닌 다목적 솔루션 '블록체인 기반 운영 솔루션'으로 설계된 Tron 플랫폼에서 실행될 예정입니다. AVXChange 팀은 Tron을 경쟁업체로 보고 있지만, 더 중요한 것은 P2P 파일 공유 시스템에 인센티브 제도를 추가하는 개념의 검증으로 보고 있습니다. 당사는 광범위한 사전 전략 수립, 개발 및 시장에 대한 더 나은 접근 방식을 통해 이러한 전략을 능가할 수 있을 것으로 믿습니다.

업 파이어링

업 파이어링¹, 또한 블록체인, 암호화폐, 인센티브화 된 P2P 파일공유 영역에서 경쟁자로 간주되어야 합니다. 우리는 그것들을 경쟁자로 생각하지만 Upfiring을 크게 다르게 만드는 접근법들 사이에 많은 중요한 차이점을 지적하고 싶습니다. 먼저 이 백서 작성 시점에서 Upfiring (베타)은 토렌트 프로세스와 더 유사하게 설정됩니다. 즉, 중앙 검색 메커니즘이 없습니다. Upfiring 파일은 토렌트와 마찬가지로 다른 웹페이지 또는 포털의 개인이 독립적으로 게시합니다. 독립적인 웹사이트나 저장소에서 찾은 파일을 유연히 발견하고

¹ <https://upfiring.com/>

다운로드하려고 할 때 Upfiring을 사용합니다. 네트워크에서 사용되는 모든 Upfiring 파일이 암호화되므로 사용자가 다운로드한 파일의 암호를 해독하기로 결정할 때 UFR (Upfiring token) 만 지불한다는 점이 다릅니다. AVXChange와 같이 제공한 데이터 양에 따라 파일을 공유하는 사람들에게 제공하는 대역폭에 대해 보상할 메커니즘이 없는 것 같습니다. Upfiring은 스마트 계약을 사용하여 Ethereum 네트워크에서 실행되는 반면 AVXChange는 응용 프로그램을 위해 특별히 설계된 자체 사용자 정의 플랫폼 / 네트워크에서 실행됩니다. Ethereum 네트워크에서 실행하면 Upfiring에 대한 보안이 우수한 기존 네트워크를 제공하고 프로젝트를 신속하게 개발할 수 있지만 Ethereum에서 실행하면 확장성과 트랜잭션 속도가 Ethereum 네트워크의 속도로 제한됩니다. AVXChange 플랫폼은 모든 당사자를 보상하는 인센티브화 된 P2P 파일 공유를 위해 특별히 구축되었으므로 수천 개의 마이크로 및 매크로 트랜잭션이 사실상 동시에 발생할 수 있도록 확장되어 있습니다. Upfiring은 Ethereum 플랫폼에서 실행되므로 거래, Ethereum 가스 및 관련된 비용도 있으므로 Ethereum 사용자는 UTH뿐만 아니라 Upfiring 클라이언트 응용 프로그램에 ETH (이더 리움 토큰)를 지불해야만 합니다.

팀

AVXChange 팀은 지적 재산 배포와 관련된 모든 당사자를 보상하는 투명하고 공정하며 장려된 P2P 파일 공유 플랫폼을 구축하는데 전념하는 재능있고 주도적인 다국적 컴퓨터 과학자, 엔지니어, 디자이너 및 애호가 그룹입니다. 일반 대중은 공개 베타가 출시되는 시점에 보다 구체적인 팀원 정보를 확인하실 수 있습니다. 응용 프로그램 개발은 Resonant Marketing Group에서 수행합니다.

AVXChange Korea

AVXChange Korea는 한국의 비즈니스 리더와 전략적 파트너십을 맺어 필요한 자금 조달과 초기 시장 개념 증명을 제공하고 AVXChange가 계획하고 있는 AVXChange 증권형 토큰 제공에 대한 등록을 지원합니다. 설립자에 의해 AVXChange Korea는 AVXChange와 동일한 지분 비율로 설립되며 자매 회사로 간주됩니다. 발행된 모든 토큰은 AVXChange에서 또는 AVXChange Korea에서 발행한 토큰인지에 관계없이 글로벌 네트워크 및 브랜드로 AVXChange와 연관되어 작동하는 토큰입니다.

자금조달 세부내역

- 2007년부터 서비스를 기획하여 현재까지 설립자 자력으로 AVXChange의 플랫폼 개발에 투자해 왔으며 현재 베타버전이 구동되는 단계까지 개발이 완료되었습니다.
- 2019년 1분기에 메인넷과 네이티브 AVX 토큰을 사용할 수 있을 때까지 역할을 하기 위해 200억개 ERC20 AVX 토큰을 발행했습니다.
- AVXChange 서비스 출시 전에 개발 및 마케팅을 마무리하기 위해 적은 비율의 토큰만 판매할 예정입니다.
- AVXChange는 현재 싱가포르와 미국에서 각각 MAS와 SEC가 규제하는 STO를 준비하고 있습니다.
- 기존 ERC20 AVX 토큰은 MAS, SEC와 함께 STO 승인을 받으면 AVXS 증권형 토큰으로 교환됩니다.
- 현재 에어드롭과 프라이빗 세일을 진행 중인 ERC20 AVX는 서비스 출시 후 회사 수익에 따라 결정되는 비율로 AVXS(증권형토큰)와 교환될 예정입니다.
- AVXChange는 일단 필요하다고 판단되면 법률 자문을 통해 정확한 산정 방법과 교환비율을 공유할 것입니다.
- 기존 ERC20 AVX 보유자가 AVX를 AVXS와 교환하지 않기로 선택할 경우 AVXChange 애플리케이션을 통해 공식 네트워크 론칭 시 AVXChange의 메인넷 AVX 토큰과 교환할 수 있게 됩니다.
- STO를 위해 50,000,000 AVXS 토큰이 발행 및 등록될 예정이며, STO 기간 동안 25,000,000 AVXS를 사용할 예정입니다. 남은 25,000,000 AVXS는 RMO를 통해 기관투자를 유치하는데 사용됩니다.
- 1 AVXS는 싱가포르 통화청(MAS)과 미국 증권거래위원회(SEC)에 증권형토큰으로 등록 단계에서 1.00USD에 발행되고 등록될 것입니다.
- 증권형토큰 발행 및 등록과 AVXChange 베타버전 개발을 마무리하기 위해 추가 설립자가 참여할 예정입니다.

토큰 분배

- 총 발행량 : 20,000,000,000 AVX
- 토큰 세일 : 500,000,000 AVX
 - Allocation
 -
 - Sale : 2.5%
 - Operation : 15%
 - Marketing : 15%
 - Ecosystem Contribution : 15%
 - Company Reserve : 22.5%
 - Team & Advisor : 10%
 - Founder : 20%

Total=20,000,000,000 AVX

설립자 토큰 배정 확정

설립자와 개발팀의 토큰배정 확정 일정은 토큰 덤프가 발생하지 않도록 하고, 특히 AVXChange가 지속적으로 개발 및 시장을 선도하고, 토큰이 가능한 한 적은 가치 하락으로 가치를 유지하거나 이득을 얻도록 하는 데 초점을 맞추어 모든 이해관계가 일치하도록 하기 위함입니다.

설립자와 개발팀의 토큰배정이 확정되는 일정은 다음의 일정에 따라야 합니다. 설립자와 개발팀은 2년 동안 매 6개월 마다 토큰배정이 확정될 것입니다. 이는 자사 토큰의 25%가 정식 애플리케이션 출시 후 매 6개월마다 토큰배정이 확정된다는 것을 의미합니다. 즉, 설립자와 개발자는 공식 서비스 출시일로부터 매 6개월이 지나야 어떤 토큰도 청산할 수 있게 되는데 이때 토큰의 25%가 잠금 해제됩니다. 이는 향후 18개월 동안 배정된 모든 토큰이 설립자와 개발팀에 토큰배정이 확정될 때까지 계속됩니다.

AVX (AVXS) / 토큰 배정 확정 일정				
AVX (AVXS)	1단계 (25% 배정 확정)	2단계 (25% 배정 확정)	3단계 (25% 배정 확정)	4단계 (25% 배정 확정)
Q2 2021	+6개월	+6개월	+6개월	+6개월

업력 및 향후 일정

- 2007년 AVXIP 도메인 등록
- 2008년 AVXIP 초기 사업계획 완성
- 2012년, 블록체인과 암호화폐를 기술적 장애물 해결을 위한 솔루션으로 사용하는 개념화를 시작
- 2016년 블록체인과 가상화폐를 설계/구현에 통합
- 2018년 2분기 AVXIP는 RESONANT 마케팅그룹이 플랫폼을 개발하기로 합의
- 2018년 2분기 AVXIP는 최소 3년의 기간내에 AVXChange를 최초 독점 플랫폼 사업자로 개발하기로 합의
- 2018년 2분기 AVXchange.io, AVXchange.org, AVXchange.net, AVXchange.info, AVX-Change.com 등록
- 2018년 4분기 웹사이트 출시 및 AVXChange와 AVXIP용 동영상 공개
- 2019년 1분기 소셜 사이트/네트워크 구축 시작
- 2020년 3분기 2.5%의 토큰 판매로 소프트웨어 최종화 및 마케팅 추진 자금 지원
- 2020년 4분기 테스트용 베타 릴리스.
- 2020년 4분기 공개 감사 코드 공개
- 2020년 4분기 싱가포르 통화청(MAS)과 미국 증권거래위원회(SEC)에 증권형토큰 AVXS 등록
- 2021년 1분기 판매한 AVX 토큰을 AVXS 증권형토큰으로 교환
- 2021년 2분기 공식 클라이언트 애플리케이션 시작.
- 2021년 2분기 AVX와 동일 발행량으로 메인넷을 위한 Native AVX 발행 및 공식 클라이언트 애플리케이션 릴리스
- 2021년 3분기 10만명 돌파
- 2022년 3분기 100만 사용자 달성
- 2023년 3분기 사용자 수 1,000만 명 달성
- 2025년 사용자 1억 명 달성

참조

<https://avxchange.io>

https://en.wikipedia.org/wiki/Peer-to-peer_file_sharing

<https://www.youtube.com/watch?v=iGMQcttRSVs>

<https://www.statista.com/statistics/237769/value-of-the-us-entertainment-and-media-market/>

<https://www.pwc.com/gx/en/industries/entertainment-media/outlook/segment-insights/internet-video.html>

<https://www.statista.com/statistics/778338/global-online-tv-movie-revenue-loss-piracy/>

<https://www.techopedia.com/definition/28094/digital-native>

<https://tron.network/>

<https://www.linkedin.com/in/justinsuntron>

<https://www.engadget.com/2018/07/25/blockchain-company-tron-buys-bittorrent/>

https://www.bittorrent.com/btt/btt-docs/BitTorrent_Token_Whitepaper.pdf

<https://avxip.com>

<https://upfiring.com/>

<https://www.ethereum.org/>

<https://blockgeeks.com/guides/ethereum-gas-step-by-step-guide/>

<https://resonantmq.com>

거인의 어깨위에 서서

확인된 문제 및 요구 사항을 발견했고, 그리고 솔루션을 개발한, 전에 왔다 간, 과학자, 개발자 및 혁신가들의 긴 목록에 대한 헌신이 있다. 우리는 우리의 일에 당신의 업적을 기리고 지식, 진실, 혁신을 위한 노력을 계속하는 것을 희망한다.

우리는 지금 거인의 어깨위에 서 있다.

모든 위대한 정신들이 살아 숨쉬고 있는
우리는 지금 거인의 어깨위에 서 있다.

전에 누가 왔는지...
누가 그 조각들을 만들었는지...
우리는 지금 그것들을 합치고 있다.

지금 서 있는 이곳보다
더 최고점에 도달하기 위해
우리는 그들의 어깨 위에 서 있다.