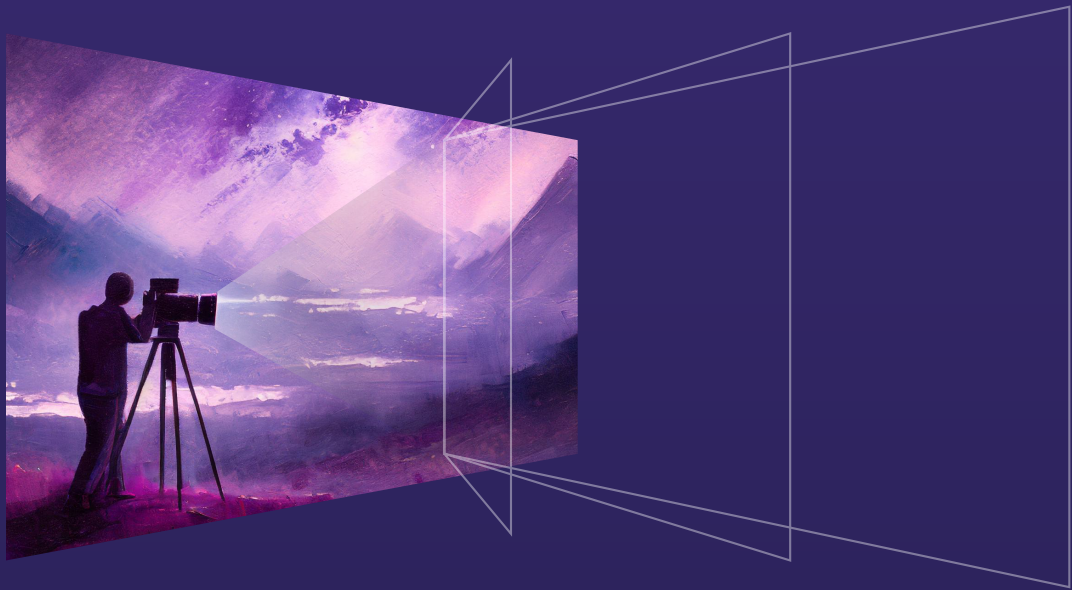


MovieBloc

White Paper Ver2.0



V2 Updated MAR. 2024
V1 Created APR. 2019

무비블록 백서 Ver2.0

이 목차는 무비블록의 토큰이코노미에 대한 전략적 업데이트를 포괄적으로 다루도록 설계되었으며, 현재의 과제를 해결하고 혁신적인 자금 조달 모델을 통해 성장 기회를 활용하는 데 중점을 두고 있다.

각 섹션은 철저한 연구와 분석을 바탕으로 면밀하고 상세하게 다루고 있으며, 무비블록이 강력한 독립 영화 생태계를 육성하기 위해 구현할 혁신적인 전략을 효과적으로 전달하고자 한다.

1. 들어가며

서론

2. 무비블록 생태계 개요

플랫폼 구성 요소에 대한 설명
창작자, 사용자, 참여자의 역할

3. 현재 토큰 이코노미

생태계 내 MBL 활용
토큰 경제에 영향을 미치는 주요 원인

4. 현재 토큰 이코노미 문제점

현재의 어려움
해결책

5. 새로운 토큰 이코노미 펀딩 모델 개요

영화분야 펀딩 현황과 자금 조달 방식 진화
무비블록의 펀딩 모델
초기 제작 비용 후원 모델(크라우드 펀딩)

6. 독립영화를 위한 STO 시스템

MBL 생태계 내 토큰 증권 펀딩
영화 프로젝트 토큰화 과정
자동 이익 공유 메커니즘
주요 기능

7. 증권 토큰 "수익쉐어 상영관"

동작 원리
수익 배분
상영관 종료

8. 새로운 토큰 이코노미의 이점

창작자를 위한 혜택
사용자를 위한 혜택
무비블록 플랫폼을 위한 혜택

9. 아키텍처

분산 코어 레이어
서비스 코어 레이어
어플리케이션(APPLICATION)

10. 거버넌스 및 규정 준수

주요 국가 정책
KYC (Know Your Customer)
AML (Anti-Money Laundering)
무비블록 규제 환경 준수

11. 장기 전략 및 토큰 이코노미

영화 토큰증권 발행사
장기 전략

12. 토큰 정보 및 분배



1. 들어가며

1.1 서론

대중적이지 않은 주제나 다양성에 기반을 두고 있으며 실험적인 스타일을 다루는 독립영화는 대부분 상업적인 목적이 아닌 예술적 가치나 메시지 전달을 중시하고, 종종 제한된 예산 내에서 작업한다. 이러한 인디필름 분야는 전 세계 각 지역의 사회적 모습을 그대로 드러내는 긍정적인 역할을 해왔지만 여전히 제한된 자금 기회, 대형 배급사와 넷플릭스가 지배하는 배급 채널에 대한 접근의 어려움, 마케팅 제약으로 인해 더 넓은 관객층에 도달하는 것에 대한 문제 등 여러 가지 도전에 직면하고 있다.

무비블록은 대규모 자본의 독점을 깨고 독립 영화 제작자들에게 글로벌 규모에서 작품을 선보일 수 있는 더 넓은 기회를 제공하고자 등장했다. 블록체인 기반의 영화 축제를 주최하고 영화 제작을 위한 재정적 지원을 제공함으로써, 창작자와 지지자들의 활기찬 공동체를 육성해왔다.

투명한 보상과 시청자 데이터에 대한 접근, 영화 제작, 유통 및 소비에 대해 탈중앙화되고 참여자 중심적인 방법으로 창작자들이 다양한 관객의 요구를 효과적으로 충족시킬 수 있도록 노력해 왔다.

지난 5년간 독립영화 생태계 활성화라는 목표로 블록체인을 활용한 기술을 주도해온 무비블록은 그간의 고민의 과정을 통해 독립영화의 생존에 관해 근본적으로 해야 할 것들은 결국 작지만 소중한 관객에게 다가가는 방법과 공감을 얻는 방법에 대한 질문들을 확인할 수 있었다. 이 질문에 대한 우리의 답은 창작자들에게 지급되는 자금 조달방식을 혁신하고 이를 통해 더 넓은 관객층을 확보하는 것이다. 이해관계자들의 참여와 기여를 보다 확실하게 하고, 그들이 지원하는 프로젝트에 대한 현실적인 이익을 보장하도록 하는 것이다.

무비블록은 백서 업그레이드 통해서 영화 제작자들이 더 쉽게 자본에 접근하고 프로젝트를 실현할 수 있는 새로운 길을 열어줄 방향을 제시한다. 웹 3.0 시대에 독립영화 생태계 활성화라는 공익적 목적을 위해 블록체인을 활용한 새로운 활력을 불어넣을 수 있는 자금 조달 및 후원 모델이 될 것이다. 제조업의 상품처럼 범람 하고 있는 상업용 기획영화의 틈바구니에서 독립영화가 보다 많은 사람들과 소통하기 위해 취할 수 있는 주요 전략으로 무비블록 생태계 내에서 활용될 수 있는 토큰증권 발행을 소개한다.

영화 산업에서 토큰화된 유가증권을 발행하는 것은 블록체인 기술이 성숙해지면서 주목 받고 있다. 토큰화된 유가증권은 실제 자산 소유권의 디지털 표현이며, 유동성 증가, 분할 소유 및 프로그래밍 기능과 같은 여러 잠재적 이점을 제공한다.

새롭게 도입되는 영화 토큰증권 발행 모델을 통해 참여자들은 재정적 지원뿐만 아니라 지원하는 프로젝트에 적극적으로 참여할 수 있는 기회를 갖게 되며, 이 접근 방식은 독립 영화 제작자들의 목소리를 증폭시키고 관객과 더 깊은 연결을 형성하고 의미 있는 대화를 일으킬 것이다. 토큰화된 증권은 팬들과 연계하여 프로젝트에 대한 소유권을 제공함으로써 창작자와 관객들 사이에 유대감과 작품에 대한 충성심을 제공한다.

창의적 프로젝트가 더 이상 전통적인 자금 조달 채널의 제약에 얽매이지 않도록 할 것이며, 확고한 자금 조달 모델로써 영화 산업 분야에 철학적 담론과 비평 실험적인 예술성을 존중하고 확대 하고자 한다. 나아가 무비블록은 영화 토큰 증권 발행사로서의 위치를 확실히 하고, MBL을 담보로 한 영화 토큰 증권 발행의 확고한 비전과 방향을 제시하는 플랫폼으로 성장할 것이다. 우리의 새롭게 시작되는 무비블록 V2 시스템이 독립영화 생태계라는 특수성과 그 공익성에 기여하는 초석이 되길 바란다.



2. 무비블록 생태계 개요

무비블록은 콘텐츠, 서비스 및 가치의 역동적인 교환을 통해 독립 영화 제작자에게 힘을 실어주고, 관객을 단결시키며, 문화적 장벽을 해소하도록 설계된 혁신적인 플랫폼이다. 무비블록의 핵심은 창작자가 자신의 작품을 선보일 수 있고, 관객이 다양한 콘텐츠를 발견하고 참여할 수 있으며, 번역가가 글로벌 접근성을 촉진할 수 있는 디지털 마켓플레이스 역할을 한다. 무비블록은 분산된 원칙과 혁신적인 기능을 통해 전통적인 영화 산업을 재정의하고 모든 참가자에게 투명하고 공정하며 포용적인 생태계를 제공한다.

2.1 플랫폼 구성 요소

콘텐츠 마켓플레이스

콘텐츠 마켓플레이스인 무비블록의 핵심은 창작자에게 독립 영화를 업로드하고 수익을 창출할 수 있는 플랫폼을 제공한다. 제작자는 자신의 콘텐츠에 대한 모든 권한을 갖고 자신만의 조건과 가격을 설정할 수 있으며 무비블록은 안전하고 효율적인 거래 프로세스를 보장한다.

관객 참여

관객은 콘텐츠 소비에 적극적으로 참여하고, 피드백을 제공하며, 구매나 기부를 통해 창작자를 지원함으로써 무비블록 생태계에서 중추적인 역할을 한다. 이들의 참여는 플랫폼의 성장과 지속 가능성을 촉진하여 영화 애호가들로 구성된 활발한 커뮤니티를 육성한다.

번역가 네트워크

무비블록의 번역가 네트워크는 영화를 여러 언어로 각색하여 콘텐츠의 범위를 확장하고 전 세계적으로 다양한 관객이 접근할 수 있도록 한다. 번역가는 플랫폼 내에서 언어 장벽을 허물고 문화 교류를 촉진하는 데 중요한 역할을 한다.

피드백 메커니즘

무비블록은 평점, 리뷰, 댓글과 같은 피드백 메커니즘을 통해 창작자와 관객 간의 직접적인 소통을 촉진한다. 이를 통해 제작자가 시청자 통찰력을 바탕으로 자신의 작품을 다듬을 수 있는 협업 환경을 조성하여 더 높은 품질의 콘텐츠와 향상된 시청자 만족도를 얻을 수 있다.

2.2 참가자 역할

창작자

독립영화 제작자는 무비블록의 생명선이며, 플랫폼 내에서 콘텐츠 제작과 다양성을 주도한다. 창작자는 자신의 작품에 대한 완전한 소유권과 통제권을 유지하면서 자유롭게 영화를 제작하고 업로드할 수 있다. 제작자는 자신만의 조건과 가격을 설정하여 콘텐츠로 수익을 창출하고 충성도 높은 팬층을 구축할 수 있다.

관객

관객은 무비블록 커뮤니티의 중추를 형성하며 콘텐츠에 적극적으로 참여하고 피드백을 제공하며 제작자를 지원한다. 관객은 영화 구매나 기부를 통해 독립영화 제작자의 성공에 직접적으로 기여하는 동시에 고품질의 다양한 콘텐츠를 접할 수 있는 즐거움을 누리게 된다.

번역가

번역가는 영화를 여러 언어로 번역하여 무비블록 콘텐츠의 글로벌 범위를 확장하는 데 중요한 역할을 한다. 번역가는 언어 장벽을 허물어 창작자가 전 세계 청중과 소통하고 문화 간 교류와 감상을 촉진할 수 있도록 지원한다.

피드백 제공자

시청자와 업계 전문가를 포함한 피드백 제공자는 제작자에게 귀중한 통찰력과 비평을 제공하여 창작물을 다듬고 콘텐츠 품질을 향상시킬 수 있도록 돕는다. 사용자는 피드백 과정에 적극적으로 참여함으로써 무비블록 생태계의 지속적인 발전과 성장에 기여한다.



3. 현재 토큰 이코노미

무비블록 토큰 이코노미는 독립 영화 산업 내에서 창작자를 지원하고 관객을 유치하며 성장을 촉진하는 동적이고 발전하는 생태계이다. MBL 토큰의 유틸리티와 인센티브를 활용함으로써, 무비블록은 창작자가 번성하고 관객이 다양한 콘텐츠를 발견하며 이해관계자들이 영화의 미래를 형성하는 데 적극적으로 참여할 수 있는 지속 가능한 플랫폼을 만들고자 한다.

3.1 생태계 내 MBL 활용

3.1.1 토큰 유틸리티

MBL 토큰은 무비블록 생태계 내에서 다양한 거래와 상호작용을 용이하게 하는 중요한 역할을 한다.

3.1.2 콘텐츠 접근

사용자들은 MBL 토큰을 활용하여 프리미엄 콘텐츠에 접근하고 영화를 구매, 관람하며 창작자들에게는 지속 가능한 수익원을 제공하고 참여자들에게는 향상된 시청 경험을 제공한다.

3.1.3 멤버십 혜택

MBL 토큰 보유자들은 콘텐츠 구매 할인, 상영회 우선 접근, 그리고 플랫폼 내에서의 적극적인 참여에 대한 보상을 포함한 독점적인 멤버십 혜택을 누릴 수 있어, 토큰 보유와 참여를 유도한다.

3.1.4 창작자 인센티브

창작자들은 자신들의 콘텐츠의 인기와 참여도에 기반하여 MBL 토큰으로 보상을 받아, 고품질 제작, 관객 참여, 그리고 독립 영화 산업 내 혁신을 유도한다.

3.1.5 커뮤니티 거버넌스

MBL 토큰 보유자들은 플랫폼 업데이트, 콘텐츠 선별, 그리고 전략적인 결정에 투표하는 등 커뮤니티 거버넌스 프로젝트에 참여할 수 있어, 분산화되고 포용적인 거버넌스 모델을 제시할 수 있다.

3.1.6 영화 후원을 위한 활용

MBL 토큰은 무비블록 생태계 내에서 영화 제작을 후원하는 다양한 수단으로 활용될 수 있으며, 내부 생태계에서 후원자와 창작자 모두에게 지분에 따라 수익이 쉐어되는 리워드 기능으로 제공된다.

3.1.7 스테이킹과 보상(예정)

MBL 토큰 보유자들은 자신들의 기여에 기반하여 스테이킹 풀에 참여하고 무비블록 네트워크의 보안과 안정성에 기반한 보상을 받을 수 있어, 네트워크 참여와 분산화를 촉진할 수 있다.

MBL 토큰 활용 외에도 무비블록은 플랫폼의 지속성과 성장을 향상시키는 수단으로 토큰 증권 발행의 담보로 사용된다.

3.1.8 ST토큰 증권 발행을 위한 담보(예정)

MBL 토큰은 무비블록 플랫폼에서 증권형 토큰(ST) 발행의 담보로 사용될 예정이다. 이 구조는 MBL 토큰의 가치를 더욱 확고히 하며, 플랫폼 내에서 증권형 토큰을 통한 투자와 자금 조달을 촉진할 것이다. 이를 통해 독립, 예술 영화 제작자들은 자신의 프로젝트를 더 넓은 투자자 기반에 소개하고 필요한 자금을 모집할 수 있는 새로운 기회를 갖게 된다.

3.2 토큰 경제에 영향을 미치는 주요 요인

콘텐츠 소비

MBL 토큰에 대한 수요는 사용자 참여와 플랫폼 내 콘텐츠 소비에 의해 촉발되며, 증가하는 수요는 높은 토큰 가치와 유동성으로 이어진다.

창작자 참여

창작자들의 고품질 콘텐츠 생성과 업로드는 관객 참여와 토큰 사용을 인센티브화하여, MBL 토큰에 대한 수요를 증가시키고 생태계 내 경제 활동을 촉진한다.

관객 인센티브

관객 참여를 위한 인센티브와 보상의 제공(예: 토큰 기반의 충성도 프로그램 및 추천 보너스)은 적극적인 참여와 플랫폼 내 토큰 순환을 유도한다.

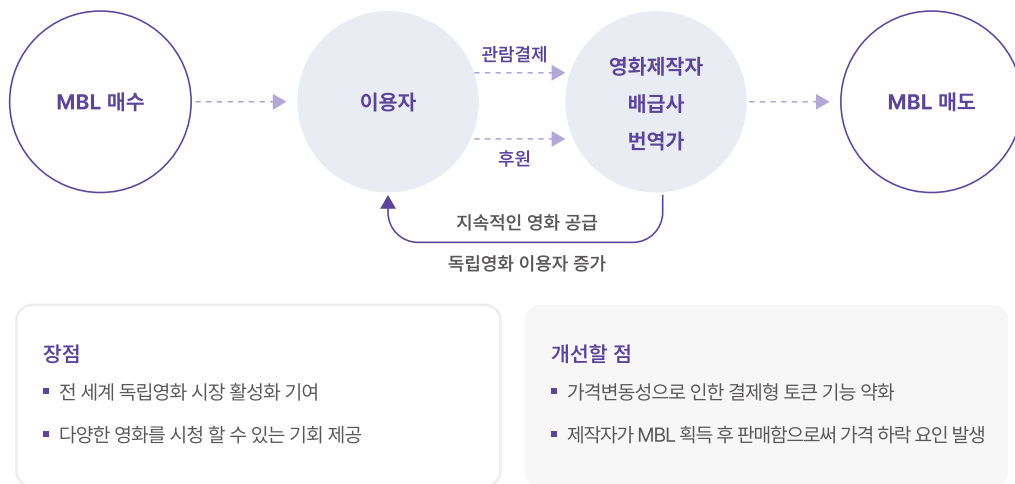
시장 역학

암호화폐 동향, 투자자 심리, 그리고 산업 발전과 같은 외부 시장 요소들은 MBL 토큰의 가치와 변동성에 영향을 미칠 수 있어, 사용자 행동과 플랫폼 역학에 영향을 줄 수 있다.



4. 현재 이코노미의 문제점

무비블록 생태계는 사용자, 창작자 및 이해관계자들의 참여에 의해 활성화 된다. 이러한 생태계의 중심에는 플랫폼 내에서 거래의 주요 매체로 작용하는 무비블록 토큰(MBL)이 있다. 그러나 MBL의 변동성은 보급과 사용에 상당한 어려움을 야기시킨다. 이러한 어려움을 해결하고 MBL 토큰의 유틸리티를 향상시키기 위해, 무비블록은 개별 결제 대신 멤버십 시스템으로 전략적 전환을 제안하고, 후원형 펀딩을 통한 이익 공유 및 각 영화의 증권형 토큰 발행(STO)과 같은 혁신적인 솔루션을 제안한다.



4.1 현재의 어려움

변동성 문제

MBL 토큰의 가격 변동성은 사용자들에게 불확실성과 위험을 초래하여, 플랫폼 내에서 결제, 콘텐츠 접근 및 경제 활동에 대한 빈도가 줄어들게 만든다. 토큰 가치의 변동은 사용자들 사이에서 망설임을 유발하고 무비블록 생태계의 성장을 방해한다.

Stable Point Popcorn 도입

MBL 토큰의 변동성에 대응하여, 무비블록은 Stable Point Popcorn을 대체 결제 수단으로 도입했다. Popcorn은 안정성을 제공하지만, 그 도입으로 인해 MBL 토큰의 사용이 감소하고, 결제용 역할이 줄어들어 토큰 경제에 어려움을 초래했다.

DAO 공동체의 참여 부족

무비블록에서 DAO 거버넌스가 활성화되지 않아서 중앙 집중화된 의사 결정으로 인해 커뮤니티 참여 부족, 신뢰 부족, 발전 속도 저하 등의 문제가 발생했다.

토큰 홀더들은 무비블록의 DAO 공동체에서 중요한 역할을 한다. 그러나 현재는 DAO 거버넌스가 활성화되지 않아 중앙 집중화된 의사 결정으로 인해 커뮤니티 참여 부족 문제가

발생하고 있다. 또한 이러한 참여를 촉진하는 보상 시스템이 부족하다. 기여에 대한 보상체계를 활성화 시켜서 커뮤니티의 의견을 수렴하고 발전에 대한 신뢰를 증진시킬 필요가 있다.

창작자 지원 자금 조달 시스템의 부족

무비블록은 독립 영화를 상영할 수 있는 글로벌한 공간을 제공하고 참여자에게 합당한 기여에 따른 보상을 분배하는 긍정적인 면을 가지고 있지만, 독립 영화 창작자들에게 초기 자금을 지원하고 제작된 영화로 참여자 모두에게 수익을 줄 수 있는 부분에서는 부족한 점이 있었다. 이러한 한계는 생태계 활성화와도 연계되는 중요한 포인트로 인식된다.

4.2 해결책

멤버십 시스템으로 전환

무비블록은 사용자들이 프리미엄 기능과 독점 콘텐츠에 접근하기 위해 MBL 토큰을 활용할 수 있는 멤버십 시스템으로 전환을 제안한다. MBL 토큰 보유자들을 위한 할인된 티켓 가격, 상영 시간 조기 액세스, VIP 혜택 등과 같은 현실적인 혜택과 인센티브를 제공함으로써, 플랫폼은 지속적인 사용과 토큰 순환을 장려한다.

펀딩을 통한 이익 공유

무비블록은 독립영화 펀딩의 이익 공유 계약 가능성을 탐구하며, 여기서 MBL 토큰 보유자들은 토큰화된 콘텐츠에 후원이나 투자를 진행하고, 성공과 수익성에 기반한 배당금이나 보상을 받게 된다. 이 모델은 후원자, 창작자 및 사용자들의 이익을 일치시킴으로써, MBL 토큰의 활용을 유도하고 상호 유익한 생태계를 육성한다.

영화 토큰증권 발행(STO)

무비블록은 STO를 MBL 토큰 보유자들이 좋아하는 작품에 투자하고 생태계의 전반적인 성과로부터 배당금이나 수익 분배를 받을 수 있는 메커니즘으로 변환을 고려한다. STO는 자금 조달과 투자를 위한 규제된 프레임워크를 제공하여, 투자자들에게 투명성과 합법성을 제공하면서 MBL 토큰에 대한 수요를 촉진한다.

DAO 거버넌스 도입

무비블록 플랫폼에 DAO 거버넌스를 도입하여 커뮤니티 구성원들이 플랫폼의 운영 방식과 발전 방향을 결정할 수 있도록 한다.

DAO 거버넌스로 투표 및 의사 결정 과정을 투명하고 공정하게 만들어 사용자들이 플랫폼에 대한 신뢰를 가질 수 있도록 한다.

사용자들은 DAO를 통해 콘텐츠의 우수성, 보상 체계, 새로운 기능 도입 등에 대한 제안을 할 수 있으며, 커뮤니티의 의견을 듣고 투표하여 결정을 내릴 수 있다.

스테이킹 기능

토큰을 스테이킹하여 거버넌스 투표에 참여할 수 있다. 이를 통해 사용자들은 플랫폼의 운영 방향, 개선 제안, 프로토콜 업그레이드 등에 대한 의사 결정에 직접적으로 참여할 수 있게 된다. 스테이킹은 무비블록 생태계의 건강한 성장을 지원하고 사용자들에게 경제적 인센티브를 제공하여 플랫폼에 더 많은 참여를 유도한다.

DEX contract(탈중앙화 거래소)예정

탈중앙화 거래소는 중앙 집중식 거래소와는 달리 플랫폼에 의해 중개되는 유통사업자가 없는 거래소이다. 즉, 거래 과정에서 중개 역할을 하는 중앙화된 기관이나 개인이 없으며, 거래는 사용자들 간에 직접 이루어진다. 이는 블록체인 기술을 활용하여 스마트 계약을 통해 거래를 자동으로 실행하고 자산을 보관하는 방식으로 운영된다. 따라서 탈중앙화 거래소는 중개 수수료를 지불할 필요가 없으며, 거래 과정에서 외부 중개자에 대한 의존도가 낮아지는 등의 장점을 제공한다.

추후 STO를 통해 발행된 영화 토큰들이 자동으로 교환될 수 있는 탈중앙화 거래소를 만드는 것은 유동성 향상, 실시간 거래 가능성, 저비용 거래, 보안성 강화, 투명성과 신뢰도 증대 등 다양한 장점을 제공하여 시장의 효율성을 증진시킬 수 있다.

결론

MBL 토큰의 변동성 문제를 해결하고 유틸리티를 향상시키기 위한 전략적 솔루션을 시행함으로써, 무비블록은 콘텐츠 제작, 소비 및 경제 활동을 위한 지속 가능하고 번영하는 생태계를 창출하고자 한다. 멤버십 시스템의 도입, 이익 공유 메커니즘, 그리고 DAO 거버넌스의 활성화와 토큰 사용을 유도하기 위한 혁신적인 접근 방식을 통해, 무비블록은 사용자, 창작자 및 이해관계자들에게 플랫폼의 성공에 적극적으로 참여하고 기여할 수 있는 기회를 부여하고자 한다.



5. 새로운 토큰이코노미 펀딩 모델 개요

이 섹션에서는 무비블록이 독립 영화 자금 조달을 위해 취하는 혁신적인 접근 방식을 자세히 설명하고 자금 조달 모델의 각 단계의 고유한 이점과 제작자를 지원하고 생태계 내에서 사용자를 참여시키는 방법을 강조한다.

5.1 영화 분야 펀딩 현황과 콘텐츠 자금 조달 방식의 진화

무비블록의 독특한 자금 모델에 대해 자세히 알아보기 전에 자금 조달 방법의 진화와 영화 산업에서 크라우드 펀딩의 현재 상황을 이해하는 것이 중요하다

투자 목적	펀딩방식	보상방식	주체
수익 목적	주식, 채권	지분에 따른 수익 배분	투자사
	대출	원리금 상환	개인과 기업
비수익 목적	제품, 서비스	제품 서비스 제공	개인
	기부	-	개인

영화 산업에서 진행된 수익형 크라우드 펀딩은 보통 제작 전 투자자를 모집하고 이러한 투자의 손익률이 관람객 수에 따라 계산된다. 후에 상영 종료 후, 수익 실현, 계약 종료 된다.

5.1.1 크라우드 펀딩 (수익형)

이윤 창출형(수익형) 크라우드 펀딩은 종종 영화 산업에서 대표적인 자금조달 방식이었다. 투자자들은 일반적으로 제작 전에 자금을 투자하고 수익과 손실 비율은 상영 시 관객 수에 따라 계산된다. 그러나 이 모델은 주로 대중적이며, 상업적인 영화에서 적용된다. 독립영화는 투자자들이 투자 매력을 느끼기 어렵고, 이러한 점은 독립 영화 제작 환경에 수익형 펀딩이 적합하지 않다는 것을 보여준다.

5.1.2 클라우드 펀딩 (후원형)

클라우드 펀딩(후원형)은 투자적 성격 보다는 후원의 형태로 굿즈 등을 받는 등의 혜택 정도가 부여될 뿐 좋아하는 영화와 좋아하는 감독에게 후원을 하는 방식이다.

독립 예술영화에 도입한다면, 후원형, 비수익형 클라우드 펀딩이 적합하다 다만, 이러한 펀딩 금액은 크지 않고 후원에만 의존되는 단점이 있다.

5.1.3 STO 자금 조달 방식

STO는 자금을 조달한다는 목적에서는 클라우드 펀딩과 비슷하지만, 토큰으로 지분을 소유해서 지속적 수익을 쉐어 한다는 점에서 그 차이가 있다. 따라서 클라우드 펀딩으로 자금을 조달 한 후에도 STO를 발행하여 영화의 지분과 발생하는 지속적 수익을 나눌 수 있다..

5.1.4 증권형 토큰(ST)의 등장(콘텐츠 자금 조달의 진화)

영화 산업은 STO (Security Token Offering)와 같은 새로운 자금 조달 시스템을 점차 채택하고 있다. 전통적인 클라우드 펀딩과 달리 STO는 프로젝트에 대한 주식을 나타내는 토큰을 발행하여 투자자가 영화 완성 후에도 계속된 수익을 나눌 수 있게 한다. 이 모델은 계속된 수익 공유 가능성을 제공하며 영화 투자의 장기적인 가치를 부여한다.

5.1.5 ST의 가능성

독립영화, 작품의 지분을 판매해서 수익을 올릴 수 있는 가능성이 존재하며, 이는 참여자들에게 지분 보유를 통한 지속적 수익 쉐어의 가능성이 있다는 점에서 매력적이다. 독립영화의 특성상 열악한 환경과 수익 발생의 불확실성 배당금 지급의 불안 요소를 무비블록 생태계에서 해결한다.

5.2 새롭게 도입되는 자금조달 방법

무비블록의 생태계는 창작자와 투자자를 위한 투명하고 포용적인 플랫폼을 제공함으로써 독립 영화 제작 주변의 가혹한 환경과 불확실성에 대응한다. 초기 제작 자원과 장기적인 수익을 위한 경로를 제공함으로써 무비블록은 독립 영화 제작자들이 끊임없이 변화하는 산업 환경에서 재정적 어려움을 극복하고 창의적인 비전을 실현할 수 있도록 지원한다. 무비블록의 독립 영화를 위한 지원 매커니즘은 창작자와 투자자가 협력적이고 지속 가능한 생태계에 참여할 수 있는 기회를 제공한다. 초기 제작 비용을 위한 후원 자금과 장기적인 수익을 위한 STO의 결합을 통해 독립 영화 제작자들이 끊임없이 변화하는 산업 환경에서 번창할 수 있도록 필요한 자원과 지원을 제공한다.

1단계 초기 제작 비용 지원 (크라우드펀딩 - 후원형)

무비블록의 후원 기반 펀딩 모델은 독립 영화 제작자들이 초기 제작 비용을 모금하는 데 도움을 준다. 창작자들은 플랫폼을 활용하여 후원자들에게 기부와 지원을 받을 수 있으며, 후원자들은 사전 제작 미팅 참여, 프로듀서 및 후원자 크레딧, 독점 상품 등의 혜택을 받을 수 있다.

2단계 사전 제작 전 자금 조달(STO를 통한 자금 조달)

영화 제작 전 시놉시스 및 스크린샷을 기반으로 STO를 발행하고 이를 통해 목표 자금을 조달한다. 이 단계에서는 영화의 구체적인 내용을 일부 공개하여 투자자들의 관심을 끌 수 있다. 이 단계에서 조달된 자금은 제작 비용을 충당하는 데 사용된다. 투자자들은 토큰 판매로 인한 가치 상승과 최종 영화 수익에서의 지분을 통해 수익을 얻는다.

3단계 제작 완료 후 자금 조달 (STO를 통한 자금 조달)

영화 완성 후, 무비블록은 해당 영화의 STO를 통해 투자자들이 프로젝트 증권을 나타내는 토큰을 구매할 수 있도록 지원하여 참여자들이 장기적으로 영화 수익과 수익 흐름을 나눌 수 있게 한다. 이는 독립 영화 제작자들을 위해 지속 가능한 자금 모델을 제공한다.

5.3 초기 제작 비용 후원 모델 (크라우드펀딩)

무비블록의 후원 기반 자금 모델은 독립 예술 영화를 중심으로 하며, 기부금 형태로 기부를 받아 후원자들에게 영화 제작 및 공개 후에 선 관람과 혜택을 받게 한다. 신뢰할 만한 감독들과 지원 대상을 선정하고 시나리오나 개요를 공개함으로써, 무비블록은 무비블록 생태계 내에서 자금을 모집하게 하는 플랫폼이 된다. 지원 자금을 무비블록 토큰 (MBL)으로 전환하고 각 후원금에 해당하는 후원 혜택을 부여 한다.

감독 선정 및 프로젝트 공개

신뢰할 만한 감독들이 신중하게 선정되어 초기 제작 후원에 참여한다.

시나리오나 개요를 포함한 프로젝트 세부 사항이 잠재적 후원자들에게 공개되어 관심과 지원을 얻는다.

후원 자금 MBL 전환 및 활용

지원 되는 후원 자금이 MBL 토큰으로 전환되어 무비블록 생태계 내에서 후원의 주요 통화로 작용한다.

단계별 후원 혜택

후원 혜택은 단계별로 구성되어 다양한 기부 금액에 따라 다양한 혜택을 제공한다. 혜택에는 다음이 포함될 수 있다.

- 개인 링크를 통한 사전 시사회 독점 액세스.
- 상영 중 영화 크레딧에서 기여자로서의 인정.
- 영화 대본의 조기 액세스.
- 프로듀서와의 개인 Zoom 미팅 참여 기회.
- 크레딧에서 프로듀서 또는 공동 프로듀서로 명시

협상된 후원 조건들

후원 금액은 영화의 범위, 예산, 후원자들에 대한 잠재적 혜택과 같은 요소를 고려하여 프로젝트 별로 협상된다.

무비블록 프로젝트 팀과 영화 제작자들 간의 협력을 통해 목표 후원 가격과 혜택이 결정된다.

제작 완료 후 자금조달을 지원하는 영화 STO 발행 모델은 섹션 6과 7에 보다 자세히 설명하기로 한다.

섹션 6은 STO 시스템에 대한 설명을 섹션 7은 ST 모델의 수익쉐어 방식에 대해서 설명한다.



6. 독립영화를 위한 STO 모델

이익 공유를 위해 영화 프로젝트를 토큰화하는 과정을 설명하고 운영 메커니즘과 투자자 혜택을 개요 한다. 수익 공유를 위해 영화를 상영하는 프로세스 및 토큰 증권의 판매 및 배포 방식을 설명한다.

6.1 MBL 생태계 내 토큰 증권 펀딩 (영화 자금 조달의 혁명)

무비블록은 MBL 생태계 내에서 활용되는 토큰 증권 형태의 혁신적인 후원 모델을 소개한다. 이 혁신적인 방식은 앞에서 후원형으로 대표되는 영화 제작 전(프리 프로덕션) 자금 조달 방식이 아닌 이미 제작된 신뢰할 수 있는 영화의 토큰화와 이를 통한 이익 공유 두 단계로 이루어져 있다. 블록체인 기술을 활용함으로써, 무비블록은 투명하고 자동적인 수익 분배를 보장하고 영화 자금 조달 방식을 혁신하여 창작자들에게 더 넓은 기회를 부여한다.

6.2 영화 프로젝트 토큰화 과정

선정과 가치 평가

독립 영화 감독들과 영화들이 신중하게 선정되며, 자산 가치 평가 논의가 이루어져 영화 프로젝트의 가치를 결정한다.

자산 토큰화

영화가 증권으로 토큰화되어, 제작자는 토큰의 50% 이상을 유지하면서 나머지 50%를 판매하여 자금을 조달할 수 있다. 그 이상의 판매도 가능하며, 자금 조달을 목적으로 소유권을 완전히 분산한 100% 판매도 가능하다.

토큰 판매

수익 쉐어 상영관을 통해 투자자들에게 토큰 증권이 판매되며, 지정된 자본금 판매액에 도달하면(토큰 판매 수량 종료 시) 플랫폼 내에서 발생하는 모든 수익금이 자동으로 고객의 지갑에 입금된다.

6.3 투자자와의 이익 공유 메커니즘

수익 공유 상영관

무비블록은 플랫폼 내에서 수익이 공유되는 상영관을 설립하여, 관객들이 해당 작품 관람시 일반 상영보다 고가의 입장료로 관람 하고 해당 영화에 대한 증권형 토큰을 배포 받는다.

자동 수익 분배

상영으로 발생한 수익은 블록체인에 기록되고, 월별 또는 분기별로 토큰 소유 비율에 따라 자동적으로 수익이 공유되어 공정하고 투명한 수익 분배가 이루어진다.

관객 참여

관객들은 시청한 영화에 따라 무비블록 지갑으로 배포되는 해당 영화의 증권형 토큰을 받아 이익 공유에 참여할 수 있으며, 영화가 플랫폼 내에서 상영되는 동안 지속적인 수익을 얻을 수 있다.

6.4 주요 기능

영화의 토큰화

창작자들은 영화를 증권으로 토큰화하여 투명한 소유권을 확보하고 지적 재산에 대한 통제를 유지하면서 자금 조달을 용이하게 할 수 있다.

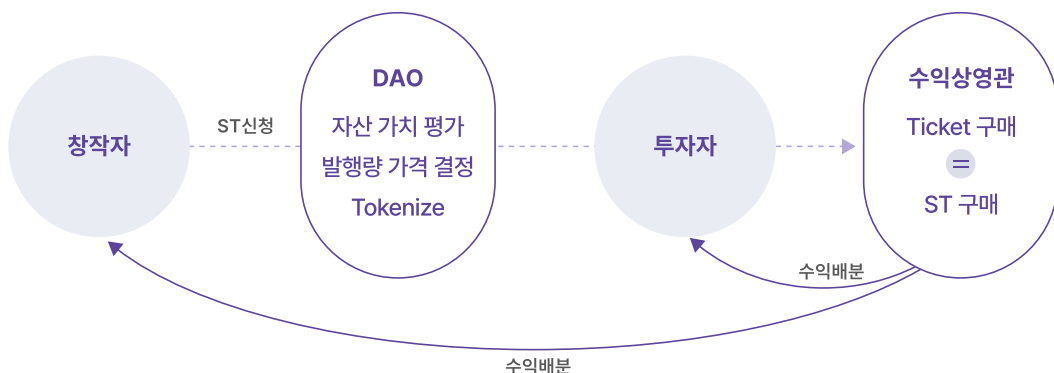
자동적인 이익 공유

MBL 생태계 내에서 발생한 수익은 MBL 토큰을 사용하여 무비블록 플랫폼 내에서 토큰 소유자들 간에 자동적으로 분배되며, 분배의 복잡한 조정의 필요성을 제거하고 효율성과 공정성을 보장한다.

한정된 상영

수익 공유 상영관은 독점성과 가치를 유지하기 위해 한정된 양으로 제공되며, 판매 목표에 도달하면 토큰 증권화된 해당 작품은 수익 공유 상영관에서 일반 상영으로 전환된다. 일반 상영관에서도 지속적으로 시청에 대한 수익은 발생된다.

무비블록의 토큰 증권 후원 모델은 창작자들에게 자금을 조달하고 수익을 공유하는 투명하고 효율적인 수단을 제공하여 영화 자금 조달을 혁신할 것이다. 영화 제작 전 자금 조달과 제작 후 증권형 토큰을 통한 수익 공유를 통해 무비블록은 독립 영화 제작자들이 창의적인 비전을 실현할 수 있도록 돕고, 생태계를 활성화 시킬 것이다. 우리는 독립 예술 영화 산업의 형태를 바꾸고 창작자와 관객들 모두에게 유익한 번영의 새로운 시대를 열고자 한다.



[독립영화 STO 과정]



7. 증권 토큰 “수익 셰어 상영관”

수익셰어 상영관은 영화관에서 지속적인 수익 창출과 관객들에게 창작자의 작품에 대한 공감과 혜택을 제공하는 혁신적인 상영 모델이다. 이 모델은 영화 창작자와 관객 간의 상호 협력을 강화하며, 토큰화된 증권을 통해 수익을 셰어하는 방식으로 운영된다.

7.1. 동작 원리

- 수익셰어 상영관은 플랫폼 내부적 감정평가한 영화를 기반으로 증권형 토큰을 발행한 영화만 상영된다.
- 예를 들어 상영될 영화에 대해 개당 1만원에 총 1,000개의 토큰을 발행하고, 창작자는 전체 토큰의 50%를 가진다고 가정한다.
- 창작자는 토큰의 나머지 50%를 판매할 수 있으며, 수익셰어 상영관에서 영화를 상영할 때 해당 토큰은 관객에게 할당 된다.
- 상영관은 수익 셰어형으로 운영되며, 해당 작품이 무비블록 생태계 내에서 발생하는 모든 수익은 상영관에서 영화를 관람한 모든 토큰 소유자들에게 자동으로 분배된다.

7.2 수익 배분

- 상영관은 지분에 따라 매달 또는 분기별로 영화의 수익을 토큰 소유자들에게 자동으로 정산한다.
- 정산은 블록체인 기술을 활용하여 투명하고 효율적으로 이루어지며, 각 토큰 소유자의 지분 비율에 따라 자동으로 수익이 분배된다.

7.3 상영관 종료

- 할당 물량의 판매가 종료되면, 수익셰어 상영관은 일반 상영관으로 전환된다.
- 일반 상영관으로 전환된 후에도 영화의 수익은 여전히 창작자와 토큰 소유자들에게 공정하게 분배된다

수익셰어 상영관은 창작자와 관객 간의 상호 협력과 지속적인 수익 창출을 도모하며, 투명하고 공정한 수익 분배를 통해 독립 영화 산업의 지속 가능성을 높이는 데 기여한다.

수익상영관 특징

구분		수익상영관	일반상영관
토큰 분배		있음	없음
상영횟수		판매한 토큰 물량만큼 상영	제한없음
종료		완판 시 상영종료	창작자와 상의 후 종료
수익정산	창작자	지분에 따른 수익 정산	지분에 따른 수익 정산
	ST기보유자	지분에 따른 수익 정산	지분에 따른 수익 정산
	관람자	ST 획득	수익 정산 없음



8. 새로운 토큰 이코노미의 이점

무비블록에서 새롭게 도입되는 토큰 이코노미는 창작자, 사용자 및 플랫폼 자체에 다양한 혜택을 제공한다. 토큰화와 블록체인 기술을 활용하여 무비블록은 영화 자금 조달 방식을 혁신하고 커뮤니티 참여를 유도하며 플랫폼 유틸리티를 향상시키는 동적인 생태계를 만들어낸다.

8.1 창작자를 위한 혜택

수익 창출

영화 제작 후 작품을 토큰화하여 수익을 올릴 수 있어, 창작자는 지속 가능한 수익과 창작활동을 계속할 동기를 얻을 수 있다.

소유권 보장

창작자는 총 발행한 작품에 대한 토큰의 50%를 보유함으로써 작품에 대한 소유권을 유지할 수 있다. 이를 바탕으로 토큰 가치의 잠재적 상승에 이바지함으로써 지적 재산에 대한 통제와 영향력을 유지할 수 있다.

신속한 현금화

증권형 토큰 판매를 통해 창작자는 신속한 현금화와 잠재적 토큰 가격 상승을 기대할 수 있어, 유동성을 확보하고 시장 수요를 활용할 수 있다.

공동 생태계

영화 토큰을 보유하는 공동 생태계를 형성함으로써 창작자들은 협력하고 자원을 공유하며 독립 영화 제작의 지속적인 성장을 지원 받을 수 있다.

고객 충성도

창작자는 자신의 작품에 투자한 충성도 높은 고객들을 확보할 수 있어, 헌신적인 팬층과 장기간의 참여를 유도할 수 있다.

개별 거래

창작자들은 작품의 토큰증권을 판매함으로써 개별 거래에 참여하고 추가 수익을 올릴 수 있다. 소유 토큰을 모두 팔아서 차기작 형성을 위한 자금을 마련하고, 자유롭게 유연하게 자신의 재정 이익을 관리할 수 있다.

8.2 사용자를 위한 혜택

소유권 지분 획득

사용자들은 영화를 시청하고 해당 영화의 증권형 토큰을 소유함으로써 프로젝트의 성공과 수익에 참여할 수 있다.

수익 분배

영화 상영에서 발생하는 이익은 증권형 토큰을 통해 분배되어, 사용자들은 독립 영화를 통해 직접적인 금전적 인센티브를 얻을 수 있다.

권리 소유

사용자들은 해당 독립 영화의 토큰을 소유하고 그 영화에 대한 권리를 행사할 수 있으며, 생태계 내에서 거버넌스 투표 및 의사 결정 과정에 참여할 수 있다.

커뮤니티 참여

영화 토큰을 보유하는 공동 생태계에 참여함으로써 사용자들은 커뮤니티 참여, 협력 및 콘텐츠의 공동 소유 및 발전 가능성을 유도할 수 있다. 이러한 발전 가능성은 홍보로도 이어져 지속적 수익 창출을 가능하게 한다.

창작자 지원

사용자들은 자신이 좋아하는 창작자들의 작품을 토큰화하고 소유함으로써 독립 영화 산업의 성장에 기여하고 새로운 재능을 가진 감독을 발견하며 지원할 수 있다.

토큰 거래 기회

창작자들의 초기 작품을 소유할 수 있는 기회를 제공 받으며 해당 감독의 성장과 함께 작품의 가치가 올라 사용자들은 토큰 거래를 통해 추가 수익을 올릴 수 있다. 이는 유동성과 가치 상승을 촉진한다.

8.3 무비블록 플랫폼을 위한 혜택

글로벌 독립 영화 자금 조달 플랫폼

무비블록은 독립 영화 제작자들에게 증권형 토큰 발행(STO)을 제공하고 다양한 투자자를 유치할 수 있는 글로벌하고 강력한 자금 조달 채널이 된다.

활발한 참여

증권형 토큰이 폐지될 때까지 플랫폼 내에서 거버넌스 활동이 활발히 유지되어, 무비블록 생태계 내 지속적인 참여와 유동성을 보장한다.

MBL 토큰 활용 증대

무비블록은 수익 쉐어 상영관의 관람 및 지원 결제에 MBL 토큰을 사용함으로써 토큰 증권 거래를 가능케 하고, 이를 통해 MBL 토큰의 활용도를 증대시키고 수요 및 유통을 촉진한다.

각 영화에 대한 포럼 생성

각 영화에 대한 포럼 게시판을 만들어 영화 커뮤니티를 활성화시켜, 이해관계자들 간의 투명성, 의사 소통 및 협력을 유도한다.

투명성과 자동화

블록체인에 기록된 모든 정보는 투명하게 운영되며 자동화되어, 플랫폼 운영에서의 진실성, 신뢰성 및 효율성을 보장한다.

STO 시장 대응

향후 완전한 토큰 증권 발행사로의 전환을 통해 영화 산업에 빠르고 적극적으로 기여할 수 있으며, 무비블록 생태계 외적으로도 유통 시장에 발 빠른 적용이 가능하다. 이것은 전체 STO 생태계 내에서의 플랫폼적 우위를 차지할 수 있다.

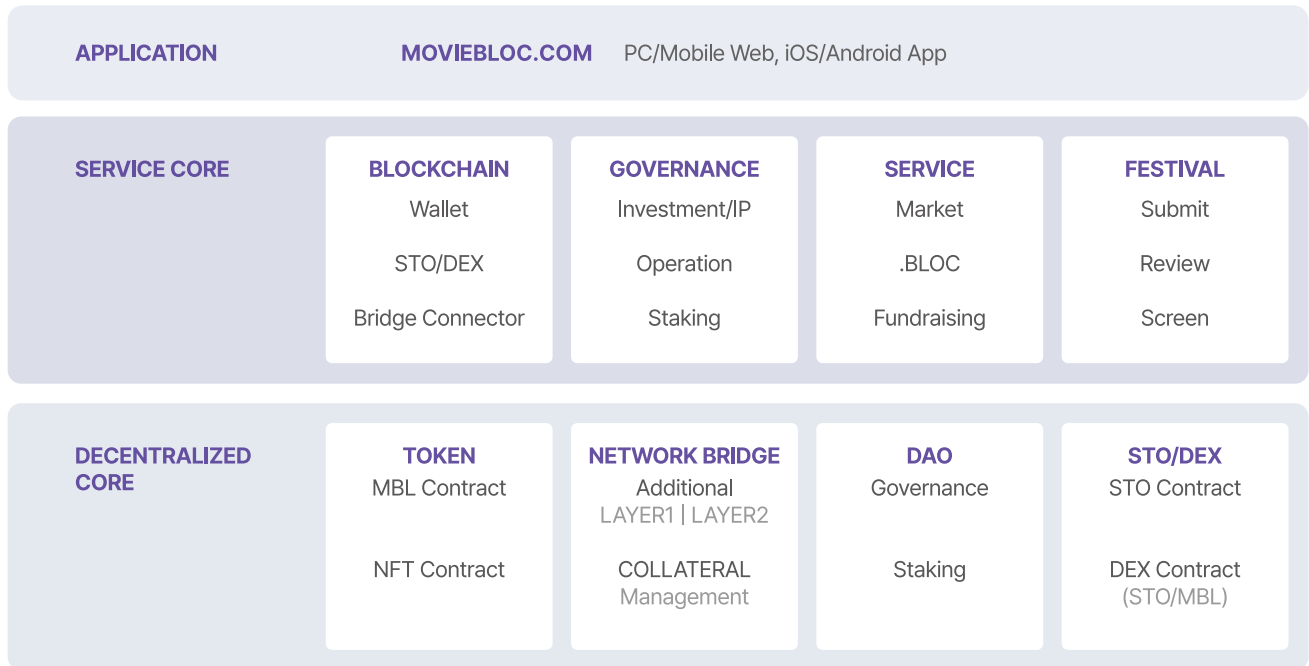
무비블록이 소개한 새로운 토큰 이코노미는 독립 영화 자금 조달 방식의 변화를 통해, 사용자 참여 및 플랫폼 유틸리티를 혁신하고 창작자, 사용자 및 플랫폼 자체에 다양한 혜택을 제공한다. 재정적 자율성, 커뮤니티 참여 및 기술 혁신을 육성함으로써 무비블록은 독립 영화 제작에 대한 포괄적이고 투명하며 번영하는 미래를 열어놓는다. 영화를 사랑하는 모두가 함께 참여하여 독립 영화 산업을 재구성하고 Web3.0 정신을 통해 창의력과 잠재력을 발견하며 참여자 모두의 관계를 재정의 한다.



9. 아키텍처

무비블록은 투자 방법 혁신, 서비스 관리 방식 개선, 블록체인 기반 네트워크 확장을 통해 서비스 커버리지와 사용자 경험을 향상 시킬 것이다.

본 장에서는 우리의 개선된 아키텍처를 분산 코어 레이어, 서비스 코어 레이어, 어플리케이션 레이어로 구분하여 설명한다.



[무비블록 아키텍처]

9.1 분산 코어 레이어

플랫폼 참여자 간 발생하는 토큰 플로우와 관리체계를 투명화하며, 네트워크 간 토큰 이동 및 담보 관리를 통해 네트워크 커버리지와 안정성을 향상 시킨다. 증권 토큰은 스마트계약을 통해 라이프 사이클이 관리되며 발행, 거래의 무결성이 보장된다. 탈중앙화 자율 조직에 의해 결정된 사항은 블록체인 상에 기록되어 불변성을 유지 한다.

9.1.1 TOKEN

토큰 모듈은 플랫폼에 참여한 사용자들의 활동을 통해 발생하는 토큰 및 NFT의 발행 및 거래 플로우를 처리하게 된다. MBL 은 무비블록 생태계 내에서의 기축 통화로서 스마트계약을 통해 관리되며, 네트워크 브릿지를 통해 확장된다. NFT는 무비카드와 같은 상품 및 후원, 기부, 레벨, 입장권 같은 소유 증명으로 사용되며, NFT 마켓을 통해 거래된다.

9.1.2 NETWORK BRIDGE

브릿지 모듈은 메인넷의 확장을 지원하며, 담보 관리를 통해 MBL의 전체 발행량 유지를 보장한다. 메인넷 확장은 참여자의 편의성을 향상시키며 블록체인 생태계 및 기술 발전의 산물이 무비블록에 반영될 수 있도록 한다.

9.1.3 DAO(Decentralized Autonomous Organization)

MBL 홀더는 탈중앙화 자율 조직에 참여해 조직 운영에 참여하고 의사 결정에 참여할 수 있다. DAO에 참여하기 위해서는 MBL Staking 을 통해 보유 증명을 실시해야 한다. 결정된 내용과 과정은 해시화 되어 블록 체인 상에 영구히 기록/보관 된다.

9.1.4 ST(Security Token)/DEX

증권형 토큰 스마트 계약은 담보 관리, 발행, 거래, 청산을 담당한다. 초기 가치는 담보 토큰과 발행 수량의 비율로 결정되며, 홀더는 ST의 가치가 담보 가치 이하로 판단될 경우 청산 요청을 할 수 있다. 청산 수량 x 초기 가치의 담보 토큰이 청산하는 홀더에게 지급되고, 증권형 토큰의 발행량은 청산 수량 만큼 감소하게 된다. 발행자는 담보를 추가해 발행량을 증가시킬 수 있다. ST는 향후 DEX 를 통해 거래 지원될 수 있다. 단, 청산은 수익담보 ST 에는 포함되지 않는다.

9.2 서비스 코어 레이어

서비스코어레이어는 분산 코어 레이어를 서비스로 실현한 레이어다. BLOCKCHAIN 모듈은 TOKEN, NETWORK BRIDGE, ST/DEX의 통합 구현체이며, GOVERNANCE 는 DAO의 구현체이다. 또한 이 두개의 구현체를 기반으로 무비블록 서비스 생태계 조성을 위한 SERVICE 모듈과 영화제 모듈이 포함된다.

9.2.1 블록체인

MBL 토큰 거래, 보상, 수익 정산, 수익 담보 ST 수익분배, 네트워크 브릿지의 오프 체인 구간 처리 및 유저 인터페이스 담당한다.

월렛은 지갑서비스를 유저에게 제공하며, 제3자 월렛과 통합 및 이전이 지원될 것이다.

이러한 제3자 월렛 통합은 탈중앙화된 신원인증으로 무비블록 서비스 접근성을 향상시키고, 무비블록은 Web3 정신에 맞는 방향으로 더 진화한다.

ST/DEX는 ST의 발행에서 거래, 수익 정산, 청산 과정에 이르기까지 모든 과정에 대한 유저 인터페이스를 제공한다.

브릿지는 네트워크간 이동, 오프체인 구간 처리, 진행상태, 네트워크별 담보 현황 등에 대한 처리 및 유저 인터페이스를 제공한다.

9.2.2 거버넌스

재단은 투자, IP 확보, 운영과 관련된 의사 결정에 MBL 홀더의 참여를 촉진하며, 이러한 과정을 통해 탈중앙화 조직으로 발전해 나갈 것이다.

거버넌스 결과는 블록체인 상에 해시화 되어 저장되어 변조 불가능 상태로 영속적으로 보관된다. 거버넌스 참여를 위한 스테이킹 계약 실행 및 유저 인터페이스를 제공하며, 보상과 관련된 정책을 관리한다. 또한, 거버넌스 참여 목적 외에 스테이킹 기능을 제공하여 적절한 유통량 관리가 이뤄질 것이다.

9.2.3 서비스

콘텐츠 구매, 상영, 커뮤니티, 자금조성에 관련된 서비스 인터페이스가 제공된다. 마켓은 상품구성/추천/검색/구매/시청/정산에 이르는 OTT 형태의 서비스가 구축된다. .BLOC 서비스는 소셜네트워크로서 사용자와 창작자, 창작자와 Staff 등의 연결을 제공한다. STO가 진행될 경우 참여자들은 발행자의 신뢰도 측정 도구로 .BLOC을 사용할 것이다. 자금확보는 후원 및 STO를 통해 지원된다.

9.2.4 FESTIVAL

영화제는 출품, 평가, 상영으로 이뤄지며 각각의 기능은 무비블록 자체 영화제 뿐 아니라 제3자에게 공급할 수 있다. 제3자에게 공급되더라도 콘텐츠는 무비블록을 통해 출품, 상영된다. 상금 및 보상 지급 등은 BLOCKCHAIN 모듈을 통해 TOKEN 모듈을 실행해 이뤄진다.

9.3 APPLICATION

분산 코어 기반의 서비스 코어들은 결합하여 무비블록 Dapp을 구성한다. 무비블록 Dapp은 PC, Mobile WEB과 iOS, Andorid APP 형태로 제공된다.



10. 거버넌스 및 규정 준수

Security Token Offering (STO)와 관련된 거버넌스 및 규정 준수에 대한 규제는 국가마다 크게 다르며, 일부 국가는 이 새로운 금융 수단을 규제하기 위한 구체적인 법률을 도입했다.

10.1 주요 국가 정책

미국

- 규제 기관: 미국에서는 증권거래위원회(SEC)가 STO를 규제한다.
- 규제 프레임워크: SEC는 STO를 증권으로 간주하고, 따라서 전통적인 증권법, 특히 증권법의 Regulation D, Regulation A+, 그리고 Regulation S 규칙을 적용한다.
- KYC/AML 요구사항: STO는 투자자 신원 확인(KYC) 절차와 자금 세탁 방지(AML) 프로그램을 구현해야 한다.

유럽연합 (EU)

- 규제 기관: 유럽증권시장감독청(ESMA)이 금융 시장 참여자와 상품을 감독한다.
- 규제 프레임워크: EU는 "Prospectus Regulation"과 "Markets in Financial Instruments Directive (MiFID II)"을 포함한 여러 법률을 통해 STO를 규제한다.
- KYC/AML 요구사항: EU는 4번째 및 5번째 자금 세탁 방지 지침(AMLD)을 통해 KYC와 AML 규정을 시행한다.

스위스

- 규제 기관: 스위스 금융시장감독청(FINMA)이 STO를 규제한다.
- 규제 프레임워크: FINMA는 STO를 증권으로 간주하고, 전통적인 증권법을 적용한다. 또한, FINMA는 디지털 자산에 대한 가이드라인을 제공하여 시장 참여자가 규제 환경을 이해하도록 돕는다.
- KYC/AML 요구사항: 스위스는 엄격한 KYC와 AML 규정을 시행한다.

싱가포르

- 규제 기관: 싱가포르 통화청(MAS)이 금융 시장을 규제한다.
- 규제 프레임워크: MAS는 "Payment Services Act"와 "Securities and Futures Act"를 통해 디지털 자산을 규제한다. STO가 증권으로 분류될 경우, 관련 법률이 적용된다.
- KYC/AML 요구사항: MAS는 금융 기관이 KYC 절차를 수행하고 AML/CFT (자금세탁방지/테러자금조달방지)요구사항을 준수하도록 요구한다.

KYC(Know Your Customer)와 AML(Anti-Money Laundering) 절차는 글로벌 금융 시스템에서 매우 중요한 부분을 차지하며, Security Token Offering (STO)와 같은 새로운 금융 수단에 있어도 예외는 아니다. 이러한 절차는 불법 자금의 흐름을 방지하고, 금융 시스템의 투명성을 유지하는 데 목적이 있다.

10.2 KYC (Know Your Customer)

KYC는 금융 기관이 고객의 신원을 확인하고, 고객이 제공하는 서비스를 악용하지 않도록 하는 절차이다. 이 절차는 다음과 같은 정보 수집을 포함한다.

- **기본 신원 정보:** 이름, 주소, 생년월일 등
- **신분증 제출:** 여권, 운전면허증, 국가 ID 등 공식 신분증
- **주소 증명:** 최근 몇 개월 내의 공과금 청구서나 은행 명세서 등
- **소득 및 자산 출처:** 소득의 출처를 확인할 수 있는 문서나 자산의 출처를 증명할 수 있는 서류

KYC 절차는 투자자가 자금 세탁이나 테러 자금 조달과 같은 불법 활동에 연루되어 있지 않다는 것을 확실히 하기 위해 필수적이다.

10.3 AML (Anti-Money Laundering)

AML은 자금 세탁 방지를 목적으로 하는 광범위한 정책, 법률, 규제를 포함한다. 금융 기관은 다음과 같은 AML 절차를 시행한다.

- **거래 모니터링:** 비정상적인 거래 패턴이나 의심스러운 활동을 식별하고 모니터링한다.
- **의심스러운 거래 보고:** 정해진 금액 이상의 거래나 의심스러운 거래가 감지되면 해당 국가의 금융 정보 단위(FIU)에 보고한다.
- **위험 기반 접근:** 고객의 위험 수준에 따라 보다 엄격한 심사를 적용한다. 예를 들어, 높은 위험을 가진 국가에서 온 고객이나 높은 금액을 거래하는 고객은 더 철저한 검증을 받을 수 있다.
- **내부 정책 및 절차:** 금융 기관은 자금 세탁 방지를 위한 내부 정책, 절차, 교육 프로그램을 마련하고, 이를 직원들에게 교육한다.

KYC와 AML 절차의 적용은 금융 시스템의 안전성을 보장하고, 금융 범죄를 방지하는 데 중요한 역할을 한다. STO와 같은 새로운 금융 수단에서 이러한 절차를 엄격히 준수하는 것은 플랫폼의 신뢰성을 높이고, 투자자 보호를 강화하는 데 필수적이다.

10.4 무비블록 규제 환경 준수 사항

무비블록은 전 세계적으로 다양한 규제 환경을 고려하여 향후 토큰증권 발행사로서 자격을 획득 할 것이다. 플랫폼은 다음과 같은 주요 전략을 통해 법적 기준을 준수하도록 보장한다.

1. 규제 기관과의 협력

- **규제 기관 인식:** 각 국가의 금융 규제 기관과의 긴밀한 협력을 통해, 무비블록은 각 지역의 특정 규제 요구사항을 이해하고 준수한다.
- **법적 자문:** 각 지역에서 활동하는 경험이 풍부한 법률 자문을 통해, 무비블록은 지속적인 법적 지원을 받는다.

2. KYC/AML 절차

- **투자자 신원 확인:** 모든 투자자는 KYC(고객 실사 확인) 절차를 거치게 된다. 이는 자금세탁 방지 및 투자자 보호를 목적으로 한다.
- **AML 정책:** 무비블록은 엄격한 자금세탁 방지(AML) 정책을 수립하고 이를 준수한다. 지속적인 법적 지원을 받는다.

3. 투명성 및 공시

- **프로젝트 정보:** 모든 영화 프로젝트는 재무 상태, 예산 계획, 목표 자금액 등 포괄적인 정보를 제공한다.
- **규제 준수 보고:** 정기적인 보고를 통해 플랫폼의 운영 상황 및 규제 준수 상태를 공개한다.



11. 장기 전략 및 토큰 이코노미

무비블록은 토큰증권 발행사로서의 역할을 확장하며, 독립예술 영화를 포함한 영화 산업에 특화된 Real World Assets (RWA) 발행사로 자리매김할 계획이다. 본 섹션은 영화 산업에 혁신을 가져오고, 토큰 이코노미를 통해 생태계의 확장을 도모하는 장기 전략에 대해 설명한다.

11.1 영화 토큰증권 발행사

11.1.1 무비블록의 비전

무비블록의 주요 목표는 영화 산업 내에서의 토큰화를 통해 자금 조달의 새로운 방법을 제공하고, 독립 영화 제작자와 투자자 모두에게 이익이 되는 플랫폼을 구축하는 것이다. 이를 통해, 독립 영화의 자금 조달부터 상업 영화의 자금 조달까지 모든 단계에서 지원을 제공하며, 영화 산업의 투명성과 접근성을 향상시킬 계획이다.

11.1.2 MBL의 향후 역할

MBL은 무비블록 생태계에서 중심 역할을 하며, 영화 저작권을 담보로 한 대출, 토큰 발행, 수익 분배 등의 모든 과정에서 사용된다. MBL은 또한 STO 토큰을 발행하는데 사용되며, 이 과정에서 일부 MBL은 소각되어 토큰의 가치가 보존된다.

11.1.3 영화 토큰화 프로세스

- **영화 제작자 대출:** 영화 제작자는 제작된 영화의 저작권을 담보로 MBL 신탁사업부에 MBL을 대출 받는다.
- **토큰 발행:** MBL STO 사업부는 스마트컨트랙트를 통해 영화토큰의 분배 비율을 산정하고 발행한다.
- **토큰 세일:** 발행된 토큰은 MBL IDO 사업부를 통해 판매되며, 수익은 다시 MBL 신탁 사업부로 이동한다.
- **수익 분배:** 제작자는 모집된 금액을 바탕으로 토큰을 구매한 유저들에게 영화로 발생하는 수익을 지속적으로 배당한다.

11.2 장기전략

11.2.1 유동성 및 거래소

무비블록은 영화 토큰의 유동성을 확보하기 위해 장외거래소와의 협력을 강화할 계획이다. 이를 통해, 토큰 소유자는 영화의 수익 창출 능력에 따라 투자의 성과를 실시간으로 확인하고 거래할 수 있게 된다.

11.2.2 장기 전략

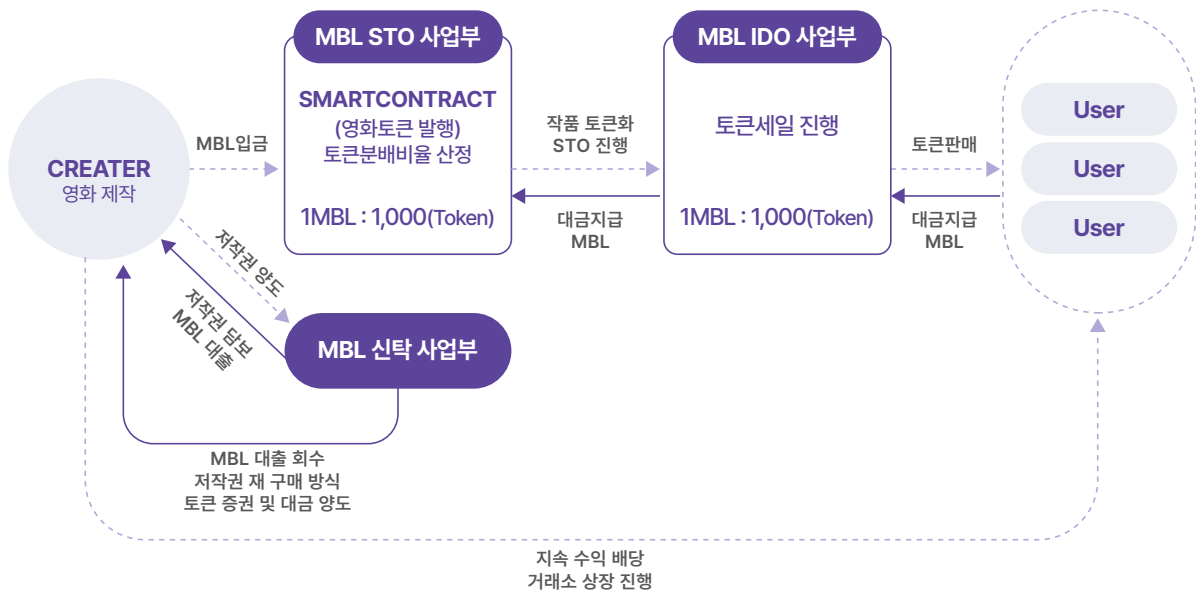
무비블록은 다음과 같은 전략을 통해 장기적으로 생태계를 확장할 계획이다.

신뢰성 있는 프로젝트 선별: 무비블록은 신중한 감정과 분석을 통해 투자 가치가 있는 영화 프로젝트를 선별한다.

법률적, 제도적 기반 마련: 영화 토큰화 모델의 성공적인 구현을 위해, 무비블록은 관련 법률 및 제도적 인프라의 발전에 기여할 것이다.

MOU 및 파트너십: 기초 자산 보유자로서 무비블록은 다양한 업체와의 MOU 및 파트너십을 통해 가치 보존형 영화토큰 증권을 발행할 계획이다.

플랫폼 개발 및 확장: 무비블록은 독립영화부터 상업영화까지 모든 단계의 자금 조달을 지원하는 플랫폼을 지속적으로 개발하고 확장할 것이다.





12.토큰 정보 및 분배

MBL Information

Token Name

MBL

Platform

Ontology

Total Token Supply

30,000,000,000 MBL

Token Distribution

