



*AI Based Web3 IP Project*

# **Teddy Bear Universe**

**White Paper v1.4**



# *Agenda*

- Part 01. Market Status*
- Part 02. Teddy Bear Universe Brief*
- Part 03. TeddyVerse Studio(Platform)*
- Part 04. Token Economy*
- Part 05. Blockchain Tech*
- Part 06. Platform Architecture*
- Part 07. Team & Advisors*
- Part 08. Partners*
- Part 09. Roadmap*
- Part 10. Legal Notice and Disclaimer*



*Part*

*01*

---

## ***Market Status***

- 1-1. Web3, AI 기술 융합과 팬덤(Fandom) 문화의 진화
- 1-2. Web3, AI, NFT 및 IP 라이선스 시장 분석



Part

## Market Status

### 1-1. Web3, AI 기술 융합과 팬덤 문화의 진화

테디베어 유니버스는 단순히 하나의 캐릭터 IP 프로젝트를 넘어, 현재 디지털 콘텐츠 및 엔터테인먼트 시장을 관통하는 핵심 트렌드를 종합적으로 반영하고 있습니다. 특히, Web3 기술의 대중화, AI를 통한 콘텐츠 창작의 혁신, 그리고 팬덤 문화의 진화라는 세 가지 주요 흐름이 이 프로젝트의 탄생 배경을 이루고 있습니다.

#### ✔ Web3 기술의 대중화와 IP 생태계의 변화

기존의 Web2 환경에서 IP는 중앙화된 기업이 소유하고 관리하는 구조였습니다. 팬들은 콘텐츠를 소비하는 수동적인 역할에 머물렀고, IP의 가치가 커질수록 그 혜택은 기업에게 집중되었습니다. 그러나 블록체인 기반의 Web3 시대가 도래하면서, 탈중앙화, 투명성, 그리고 분산화된 소유권이 새로운 가치로 떠올랐습니다.

테디베어 유니버스는 이러한 Web3 패러다임을 적극적으로 수용하여, IP의 소유권과 의사결정 권한을 커뮤니티와 공유합니다. NFT를 통해 팬들은 디지털 자산을 소유하고, DAO를 통해 프로젝트의 방향성에 직접 참여하며, 이는 팬들이 단순히 '소비자'가 아닌 '생태계의 공동 주체'가 되는 혁신적인 변화를 가져왔습니다. 이는 IP 비즈니스 모델이 '중앙화된 공급'에서 '분산화된 커뮤니티 운영'으로 전환되는 거대한 흐름을 보여줍니다.

#### ✔ AI를 통한 콘텐츠 창작의 혁신

생성형 AI 기술의 발전은 콘텐츠 제작의 패러다임을 근본적으로 바꾸고 있습니다. 더 이상 전문가들만의 전유물이 아니라, 누구나 쉽게 고품질의 콘텐츠를 생산할 수 있는 시대가 열렸습니다. 테디베어 유니버스는 이 트렌드를 프로젝트의 핵심 동력으로 활용합니다.

AI 기술을 활용해 사용자는 자신만의 고유한 테디베어 캐릭터를 만들고, 스토리를 부여하며, 다양한 형태의 디지털 콘텐츠를 제작할 수 있습니다. 이는 팬들이 직접 IP의 세계관을 확장하고 새로운 이야기를 창조하는 '참여형 창작'을 가능하게 합니다. AI가 만들어낸 창작물들은 NFT로 발행되어 디지털 생태계 안에서 거래되거나 활용될 수 있으며, 이는 IP의 확장을 가속화하는 핵심적인 요소입니다. 이는 콘텐츠 산업이 '중앙 집중식 생산'에서 '개인화된 분산형 창작'으로 진화하는 흐름을 보여줍니다.



Part

## Market Status

### ✓ 팬덤 문화의 진화: 소비에서 창작과 참여로

과거의 팬덤은 주로 굿즈 구매, 콘텐츠 시청 등 소비 활동에 집중되었습니다. 그러나 현대의 팬덤은 팬 자신이 직접 콘텐츠를 생산하고, 커뮤니티 활동을 통해 IP에 적극적으로 기여하는 '능동적 참여자'의 성격을 띠고 있습니다. 유튜브, 틱톡 등 UGC(User Generated Content) 플랫폼의 성장이 이를 가속화했습니다.

테디베어 유니버스는 이 진화된 팬덤의 욕구를 정확하게 충족시킵니다. DAO를 통한 의사결정 참여는 팬들에게 단순한 '의견 제시'를 넘어 '실질적인 영향력 행사'의 경험을 제공합니다. 또한, AI 기술을 활용한 창작 환경은 팬들이 전문가가 아니더라도 쉽게 자신만의 콘텐츠를 만들고, 이를 NFT로 발행하여 생태계 내에서 경제적 가치를 창출할 수 있게 합니다. 이는 팬덤을 단순한 소비 집단이 아닌, IP의 지속적인 성장을 이끄는 '창조적 커뮤니티'로 전환시키는 중요한 사례입니다.

## 1-2. Web3, AI, NFT 및 IP 라이선싱 시장 분석

테디베어 유니버스가 목표로 하는 시장은 Web3 기술을 기반으로 한 디지털 콘텐츠, AI 기반 서비스, NFT, 그리고 오랜 역사를 가진 IP를 활용하는 IP 라이선싱 시장입니다. 이 네 가지 시장은 각각 빠르게 성장하고 있으며, 이들을 융합하는 테디베어 유니버스의 잠재적 시장 규모는 매우 크다고 할 수 있습니다.

### ✓ 글로벌 NFT 및 IP 라이선싱 시장 규모

NFT 시장은 최근 몇 년간 폭발적인 성장을 기록했습니다. Statista와 같은 시장 조사 기관에 따르면, 글로벌 NFT 시장 규모는 2022년 약 220억 달러에 달했으며, 2030년까지 수천억 달러 규모로 성장할 것으로 예측됩니다. 특히, Marvel, Disney 등 전통적인 IP들이 NFT 시장에 진출하며 새로운 비즈니스 모델을 모색하고 있습니다. 테디베어 유니버스는 100년 이상의 역사를 가진 강력한 IP를 기반으로 NFT 시장에 진출하여, 이미 팬덤이 형성된 시장에 진입한다는 점에서 유리한 위치를 차지합니다. 동시에, IP 라이선싱 시장은 Licensing International에 따르면 2022년 기준 약 3,400억 달러(한화 약 450조 원)에 달하며, 매년 꾸준히 성장하고 있습니다. 테디베어 유니버스는 NFT를 발행하는 것에 그치지 않고, 이를 실물 굿즈(RWA)와 연계하는 독특한 전략을 통해 이 거대한 라이선싱 시장에 진출합니다. 디지털 세계의 NFT가 현실 세계의 실물 굿즈로 이어지는 'NFT-RWA' 연결은 팬들에게 새로운 가치를 제공하며, 기존 라이선싱 시장의 한계를 뛰어넘는 새로운 수익 모델을 제시합니다.



Part

## Market Status

### ✓ AI 기반 콘텐츠 및 플랫폼 시장 규모

테디베어 유니버스는 콘텐츠 창작의 핵심 동력으로 AI 기술을 활용하고 있습니다. PwC 보고서에 따르면, AI 기술이 글로벌 GDP에 기여하는 규모는 2030년까지 약 15조 7천억 달러에 달할 것으로 전망됩니다. 이 중, AI를 활용한 콘텐츠 생성 및 플랫폼 시장은 가장 빠르게 성장하는 분야 중 하나입니다.

테디베어 유니버스는 AI를 통해 사용자에게 무한한 창작의 도구를 제공함으로써, 전통적인 콘텐츠 플랫폼과 차별화된 가치를 제공합니다. 이는 콘텐츠 소비를 넘어 콘텐츠 생산의 주체가 되는 새로운 사용자층을 끌어들이며, AI 기반 플랫폼 시장의 성장에 기여합니다. 특히, 캐릭터 IP에 특화된 AI 기술은 팬덤의 참여를 유도하고 IP의 생명력을 강화하는 효과를 가져올 것입니다.

### ✓ Web3 및 블록체인 시장 규모

테디베어 유니버스는 단순한 NFT 프로젝트가 아닌, Web3 생태계의 일부로 자리매김하고 있습니다. 블록체인 기술과 분산형 애플리케이션(dApps)을 포함하는 Web3 시장은 아직 초기 단계이지만, 그 성장 잠재력은 엄청납니다. Fortune Business Insights에 따르면, 글로벌 블록체인 시장 규모는 2022년 약 111억 달러에서 2030년 4,690억 달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

테디베어 유니버스는 Web3 기술의 핵심인 DAO, 탈중앙화된 커뮤니티를 구축함으로써, 단순한 콘텐츠 프로젝트를 넘어선 새로운 형태의 엔터테인먼트 플랫폼을 지향합니다. 이는 IP 비즈니스에 새로운 기술적 인프라를 구축하고, Web3 생태계 전반의 성장에 기여하는 중요한 역할을 할 것입니다.

종합적으로, 테디베어 유니버스는 수천억 달러 규모의 NFT 및 IP 라이선싱 시장, 그리고 폭발적으로 성장하는 Web3 및 AI 시장의 교차점에 위치하고 있습니다. 오랜 역사의 IP가 지닌 강력한 팬덤과 상징성에 혁신적인 기술을 결합함으로써, 기존 시장의 한계를 넘어선 새로운 가치를 창출하고 있습니다.



*Part*  
**02**

---

## ***Teddy Bear Universe Brief***

- 2-1. 프로젝트 탄생 철학
- 2-2. 프로젝트 4대 핵심 전략
- 2-3. 생태계 가치 흐름 (Ecosystem Value Flow)
- 2-4. 비전(Vision)
- 2-5. 목표(Goal)



Part

## Teddy Bear Universe Brief

### 2-1. 프로젝트 탄생 철학

테디베어 유니버스 프로젝트의 가장 근본적인 철학은 'IP의 민주화'입니다. 이는 IP의 가치가 소수의 기업에 의해 독점되는 것이 아니라, 그 IP를 가장 사랑하고 지지하는 팬 커뮤니티에 의해 창조, 확장, 그리고 소유되어야 한다는 믿음에서 출발합니다.

#### From Consumer to Co-Creator

팬들은 더 이상 단순히 굿즈를 구매하고 콘텐츠를 소비하는 수동적인 주체에서 벗어나, TeddyVerse Studio ( AI기반 ) 내 창작 엔진으로 자신만의 스토리를 만들고, 캐릭터를 디자인하며, IP의 세계관을 직접 확장하는 능동적 창작자의 역할

#### From Ownership to Co-Ownership

팬들이 만들어낸 모든 창작물은 NFT로 발행되어 블록체인 상에 영구적인 소유권이 기록되고, 이는 단순한 소장 가치를 넘어 창작물의 가치가 상승하면 그에 따른 경제적 이익을 창작자가 온전히 누리는 구조

#### From Centralized to Decentralized Governance

프로젝트의 주요 의사결정은 소수의 운영진이 아닌, TBU 토큰을 보유한 커뮤니티 구성원들의 투표를 통해 이루어지고, DAO 거버넌스는 생태계의 투명성과 공정성을 보장하며 프로젝트의 지속가능성을 강화

### 2-2. 프로젝트 4대 핵심 전략

테디베어 유니버스는 네 가지 핵심적인 전략적 전략을 통해 비전을 실현합니다. 각 전략은 상호 보완적으로 작용하며 생태계의 가치를 증폭시킵니다.

#### ✓ 전략 1 : 분산형 IP 공동 창작 플랫폼

**TeddyVerse Studio는 테디베어 유니버스 생태계의 심장부 역할을 하는 AI 창작 엔진**입니다. 이 엔진은 단순한 이미지 생성 도구를 넘어, 팬들의 상상력을 현실로 구현하는 창의적인 파트너입니다.

- 무한한 콘텐츠 스펙트럼 : 텍스트 프롬프트, 이미지, 오디오 등 다중 모달 입력을 통해 수많은 변형과 새로운 스토리를 가진 테디베어 캐릭터 생성. 이는 테디베어 IP의 스토리를 끊임없이 풍성하게 만드는 리소스 역할
- 캐릭터 지능형 확장 : AI는 단순한 이미지를 넘어, 캐릭터의 성격, 배경 스토리, 그리고 다른 캐릭터와의 관계까지 생성하여 팬들에게 더 깊은 몰입감 제공
- 학습 기반 진화 : DAO 거버넌스를 통해 팬들이 모델 학습 과정에 참여함으로써, AI는 커뮤니티 니즈와 선호도를 반영하여 끊임없이 진화



Part

## Teddy Bear Universe Brief

### ✔ 전략 2 : Web3 기반의 커뮤니티 오너십 (DAO & NFT)

테디베어 유니버스는 Web3 기술을 활용하여 팬들에게 진정한 소유권과 의사결정 권한을 부여하고, NFT를 통한 디지털 자산 소유: 팬들은 시로 만든 자신만의 테디베어 NFT를 소유하며, 이는 단순한 디지털 이미지 소장을 넘어 블록체인 상의 고유한 자산으로 인정됩니다.

- **DAO 거버넌스 참여** : TBU 토큰 홀더들은 DAO의 구성원이 되어, 플랫폼의 주요 로드맵, 수익 분배, 신규 프로젝트 론칭 등에 대한 투표권 소유. 이는 투명한 운영을 보장하고 커뮤니티의 의견이 실질적으로 반영되는 민주적 구조 형성
- **로열티 및 수익 분배** : 창작자가 만든 NFT가 마켓플레이스에서 거래될 때마다 자동적으로 로열티가 분배되는 시스템은 창작 활동에 대한 지속적 동기 부여 제공

### ✔ 전략 3 : 현실과 가상의 연결 (RWA)

테디베어 유니버스는 디지털과 현실 세계를 완벽하게 융합하는 독특한 가치를 제공합니다.

- **NFT-to-RWA 시스템** : 플랫폼에서 소유한 NFT를 기반으로, 세상에 단 하나뿐인 실물 테디베어 인형이나 굿즈를 주문 제작 가능. 이는 디지털 상의 경험을 물리적인 소장 가치로 확장하여 팬들에게 강력한 유대감과 만족감 선사
- **커뮤니티 펀딩** : DAO 투표를 통해 선정된 실물 굿즈 제작 프로젝트는 커뮤니티 펀딩을 통해 자금을 모으고, 펀딩에 참여한 유저에게는 특별한 리워드 제공

### ✔ 전략 4 : 이중 생태계 모델 (Dual Universe Model)

테디베어 유니버스는 Main Universe(오리지널)와 Dark, R19 Universe라는 이중 생태계를 통해 시장을 확장합니다.

- **Main Universe** : 기존 테디베어 IP의 따뜻하고 가족 친화적인 이미지를 기반으로 영화, 애니메이션, 게임 등 대중적 미디어 콘텐츠로 확장
- **Dark, R19 Universe** : 서브컬처 및 성인 시장을 공략하는 독립된 생태계. TeddyVerse Studio의 고급 필터링 및 창작 모델을 활용하여 성인들을 위한 다크한 스토리, 복잡한 세계관, 예술적 콘텐츠 제공. 이 생태계는 별도의 DAO로 운영되며 철저한 연령 인증을 통해 안전하게 관리



Part

## Teddy Bear Universe Brief

### 2-3. 생태계 가치 흐름 (Ecosystem Value Flow)

테디베어 유니버스 생태계는 다음과 같은 가치 흐름을 통해 지속적으로 성장합니다.

- ✓ **참여자 유입** : 글로벌 마케팅, TeddyVerse Studio의 혁신성과 강력한 IP를 통해 팬과 창작자, 투자자들이 플랫폼에 유입
- ✓ **창작 및 상호작용** : 유저들은 TeddyVerse Studio를 활용하여 콘텐츠를 창작하고 NFT 마켓플레이스에서 거래하며, DAO 투표에 참여
- ✓ **가치 창출** : 창작된 NFT는 시장에서 거래되며, TeddyVerse Studio 프리미엄 서비스 및 실물 굿즈 판매를 통해 수익 발생
- ✓ **수익 재분배** : 발생한 수익은 DAO 거버넌스에 따라 창작자 로열티, 커뮤니티 보상, 그리고 토큰 소각으로 재분배
- ✓ **성장과 순환** : 소각을 통해 TBU 토큰의 가치가 상승하고, 이는 다시 새로운 참여자를 유입시켜 생태계의 선순환 완성

### 2-4. 비전(Vision)

#### IP 민주화와 팬덤 생태계의 주체적 전환

테디베어 유니버스는 이러한 패러다임을 근본적으로 바꾸어, 팬들이 IP의 진정한 공동 소유자이자 창작자, 그리고 의사결정자가 되는 생태계를 구축하는 것을 비전으로 삼고 있습니다.

- ✓ **소비자에서 공동 창작자로** : TeddyVerse Studio을 통해 팬들은 단순한 콘텐츠 소비자를 벗어나 누구나 자신의 아이디어를 AI에 입력하여 독창적인 테디베어 캐릭터, 스토리, 아트 창조 가능. 이는 팬덤의 집단지성이 IP 세계관을 끊임없이 확장하는 동력으로 작용하는 혁신적 전환
- ✓ **소유에서 공동 소유로** : 팬들이 직접 만든 모든 창작물은 NFT로 발행되어 블록체인 상에 영구적인 소유권 기록. 이는 단순한 소장 가치를 넘어 창작물 가치가 상승함으로써 얻는 경제적 이익을 창작자가 온전히 누리는 구조로 형성
- ✓ **중앙화된 거버넌스에서 분산형 거버넌스로** : 프로젝트 주요 의사결정은 소수의 운영진이 아닌, TBU 토큰을 보유한 커뮤니티 구성원들의 투표를 통해 결정. 이 DAO(탈중앙화 자율 조직) 거버넌스는 생태계의 투명성과 공정성을 보장하며, 프로젝트의 지속가능성 강화



Part

## Teddy Bear Universe Brief

### 2-5. 목표(Goal)

#### IP 가치 증폭 및 비즈니스 모델 확장

테디베어 유니버스는 혁신적인 비전을 실현하기 위해 다음과 같은 구체적인 목표를 설정했습니다.

#### ✅ 단기 목표 (2025년 9월 ~ 2026년 8월)

- 기술적 기반 구축 및 시장 진입 : TeddyVerse Studio ( 창작 플랫폼 ), NFT 마켓플레이스, TBU 토큰을 성공적으로 론칭하여 프로젝트 핵심 인프라 구축
- 초기 팬덤 확보 및 커뮤니티 활성화 : 사용자 참여형 공모전과 에어드롭 이벤트를 통해 초기 팬덤을 구축하고, 커뮤니티 기능을 활성화하여 유저들의 참여 유도.
- 토큰 유동성 확보 : TBU 토큰을 주요 암호화폐 거래소에 상장하여 프로젝트의 시장성을 확보하고, 더 많은 투자자 및 사용자 유치

#### ✅ 중장기 목표 (2026년 9월 ~ 2028년 8월)

IP 가치 증폭: AI 기반 창작물을 바탕으로 영화, 애니메이션, 웹툰 등 다양한 미디어 콘텐츠를 제작하여 테디베어 IP의 영향력을 확장합니다. 메인(오리지널)과 Dark, R19 Universe의 이중 생태계 모델을 통해 대중성과 서브컬처 시장을 동시에 공략합니다.

- 비즈니스 모델 다각화 : NFT 판매, AI 서비스 구독료, 실물 굿즈(RWA) 연계 수익 등 다양한 수익 모델을 구축하여 생태계의 재정적 안정성 확보. 특히, Dark, R19 Universe에서 발생한 수익의 일부를 TBU 토큰 소각에 사용하여 토큰의 장기적 가치 상승 목표
- 글로벌 파트너십 확장 : 유명 브랜드와의 오프라인 콜라보레이션 및 메타버스 플랫폼과의 연동을 통해 프로젝트의 범위를 현실 세계와 가상 세계로 확장
- 완전한 DAO 기반 자율 운영 체제 전환 : TBU 토큰 홀더들이 프로젝트의 모든 주요 의사결정을 주도하는 완전한 DAO 기반의 자율 운영 체제로 전환하여 생태계의 지속가능성 극대화



*Part*  
**03**

---

## ***TeddyVerse Studio (Platform)***

- 3-1. 완성형 IP 혁신 모델의 실현
- 3-2. 핵심 경쟁력
- 3-3. 플랫폼 주요 기능
- 3-4. Dark, R19 Universe



Part

## TeddyVerse Studio(Platform)

### 3-1. 완성형 IP 혁신 모델의 실현

테디베어 유니버스 프로젝트는 단순히 디지털 영역에 진입하는 것을 넘어, 전통 IP의 한계를 뛰어넘는 완성형 IP 혁신 모델을 구축합니다. 이 모델은 과거의 IP에 AI, Web3, 그리고 실물 굿즈(RWA)라는 최첨단 기술을 융합하여, 모든 참여자에게 새로운 가치를 제공하는 것을 목표로 합니다.

#### ✓ IP의 재탄생: AI 기반 창작 생태계

TeddyVerse Studio은 테디베어 IP에 새로운 생명력을 불어넣는 핵심입니다.

이 AI는 단순한 콘텐츠 생성 도구가 아닌, 팬덤의 집단지성을 학습하며 스스로 진화하는 '살아있는' 창작 엔진입니다. 팬들은 TeddyVerse Studio을 통해 텍스트, 이미지, 음성 등 다양한 형태로 자신의 상상력을 현실화하고, 이 창작물들은 곧바로 NFT로 발행되어 블록체인 상의 영구적인 자산이 됩니다. 이는 팬들을 콘텐츠 소비자가 아닌, IP의 세계관을 직접 확장하는 '공동 창작자'로 전환시킵니다.

#### ✓ 소유와 참여: Web3 기반의 가치 공유

테디베어 유니버스는 Web3 기술을 통해 팬들에게 진정한 소유권과 의사결정 권한을 부여합니다. NFT를 통해 팬들은 자신만의 창작물에 대한 소유권을 확보하고, TBU(Teddy Bear Universe) 토큰을 통해 DAO(탈중앙화 자율 조직) 거버넌스에 참여하여 프로젝트의 방향을 직접 결정합니다. 이러한 투명한 거버넌스 구조는 IP의 가치가 소수의 기업에 의해 독점되는 것이 아니라, 팬 커뮤니티에 의해 창조되고 공유되는 새로운 팬덤 문화를 만들어냅니다.

#### ✓ 현실과 가상의 연결: RWA 융합

테디베어 유니버스 모델의 독특한 가치는 디지털과 현실 세계를 완벽하게 연결하는 데 있습니다. 플랫폼에서 팬이 만든 NFT 창작물은 DAO 투표를 거쳐 실제 인형이나 굿즈로 제작될 기회를 얻습니다. 이는 단순한 디지털 소장품을 넘어, 온라인에서 창조된 가치가 현실의 물리적인 소장품으로 이어지는 새로운 경험을 제공합니다.

#### ✓ 이중 생태계 모델: 시장 확장 전략

메인(오리지널)과 Dark, R19 Universe의 듀얼 구조는 테디베어 IP의 스펙트럼을 확장하는 전략입니다. 메인 유니버스는 기존의 따뜻하고 대중적인 이미지를 유지하며 폭넓은 팬층을 포괄하는 반면, Dark, R19 Universe는 독립된 운영과 특화된 AI 모델을 통해 서브컬처 및 성인 시장을 공략합니다. 이 이중 생태계는 IP의 잠재력을 극대화하고, 글로벌 시장 전반을 커버하는 경쟁 우위를 확보하게 합니다.



Part

## TeddyVerse Studio(Platform)

### 3-2. 핵심 경쟁력

테디베어 유니버스의 비전은 팬과 투자자가 DAO(탈중앙화 자율 조직) 거버넌스에 참여하는 "새로운 시대의 테디베어"를 탄생시키는 것입니다. 이 프로젝트의 핵심 경쟁력은 다음과 같은 독보적인 요소들에서 비롯됩니다.

<b>글로벌 확립 브랜드 IP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 테디베어는 전 세계적으로 사랑받는 강력한 IP 자산</li> <li>• 초기 시장 진입 신뢰도와 팬덤 확보에 있어 독보적 우위 제공</li> </ul>
<b>창작 무한 확장성</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TeddyVerse Studio는 팬들의 집단지성이 반영된 창작 엔진을 구축</li> <li>• 이 엔진은 단순한 콘텐츠 제작 틀을 넘어, 사용자가 텍스트, 이미지, 음성, 영상 등 다중 모달 입력을 통해 무한한 창작물 생성 가능</li> </ul>
<b>DAO 투명 운영 및 참여 경험</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web3 기반의 DAO 거버넌스를 통해 모든 의사결정 과정을 투명하게 운영</li> <li>• 팬들이 프로젝트의 방향성에 직접 참여할 수 있는 기회 제공</li> </ul>
<b>실물 굿즈(RWA) + 디지털 굿즈 융합</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 NFT와 실물 굿즈(RWA)를 완전하게 결합</li> <li>• 디지털 소유권이 현실의 물리적 가치로 이어지는 새로운 팬덤 경험 제공</li> </ul>
<b>이중 생태계 모델</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Main Universe(오리지널)와 Dark, R19 Universe의 듀얼 구조로 확장</li> <li>• 글로벌 시장 전반을 포괄하는 확장성 제공</li> </ul>



Part

## TeddyVerse Studio(Platform)

### 3-3. 플랫폼 주요 기능

#### (1) TeddyVerse Studio : 팬덤의 집단지성으로 성장하는 창작 엔진

TeddyVerse Studio는 단순한 AI 모델을 넘어, 테디베어 유니버스 생태계의 심장부 역할을 하는 AI 창작 엔진입니다.

- ✔ **TeddyVerse Studio** : 단순한 AI 모델을 넘어, 테디베어 유니버스 생태계의 심장부 역할을 하는 AI 창작 엔진. 이 AI는 미리 학습된 데이터셋에만 의존하는 것이 아니라, 팬덤의 창작 활동과 DAO 거버넌스를 통해 끊임없이 진화하며 '살아있는' 지능형 창작 파트너로 존재
- ✔ **다중 모달 입력 (Multimodal Input)** : TeddyVerse Studio는 텍스트, 이미지, 음성, 심지어는 짧은 비디오 클립까지 다양한 형태의 입력을 이해하고 창작물로 변환. (ex) 사용자가 "우주 비행사 테디베어가 행성 탐험을 하는 이야기"라는 텍스트를 입력하면, TeddyVerse Studio는 그에 맞는 캐릭터, 배경, 심지어 스토리에 어울리는 사운드트랙까지 생성. 이미지를 업로드하고 "이 테디베어를 중세 시대 기사로 만들어줘"라고 입력하면, AI가 곧바로 새로운 캐릭터 이미지를 생성
- ✔ **커뮤니티형 학습 (Community-driven Learning)** : TeddyVerse Studio의 가장 혁신적인 특징은 DAO 거버넌스와 연동된 학습 시스템. DAO 투표를 통해 팬들은 TeddyVerse Studio가 어떤 종류의 창작물에 더 집중하여 학습할지, 어떤 데이터를 기반으로 모델을 고도화 할지에 대해 직접적으로 의견을 제시하고 결정. (ex) 커뮤니티가 '탐험가 테디베어' 테마를 선호하면, DAO 투표를 통해 해당 테마와 관련된 데이터를 TeddyVerse Studio에 집중적으로 학습시켜 더 풍부하고 다양한 탐험가 테디베어 콘텐츠가 생성되도록 유도. 이 과정을 통해 AI는 팬덤의 니즈와 트렌드를 실시간으로 반영하며, IP의 세계관을 함께 확장
- ✔ **지능형 콘텐츠 확장** : TeddyVerse Studio은 단순히 이미지 생성을 넘어, 캐릭터 성격, 배경 스토리, 그리고 다른 캐릭터와의 관계까지 생성하여 팬들에게 더 깊은 몰입감 제공. 팬들이 만든 여러 창작물을 조합하여 새로운 세계관을 제안하거나, 기존 스토리를 기반으로 새로운 에피소드를 생성하는 등 IP 스토리를 끊임없이 풍성하게 생성



Part

## TeddyVerse Studio(Platform)

### (2) TeddyVerse Studio AI : 창작물의 가치 있는 자산

TeddyVerse Studio는 강력한 창작 기능을 사용자들이 손쉽게 활용할 수 있도록 설계된 직관적인 인터페이스이자, 창작물을 NFT 자산으로 연결하는 허브입니다.

#### ✓ 즉석 제작 및 NFT 민팅

- TeddyVerse Studio에서 만들어진 모든 창작물은 단 한 번의 클릭으로 NFT로 민팅
- 블록체인 상에 창작물의 소유권을 영구적으로 기록
- 팬 크리에이터는 자신의 창작물에 대한 진정한 IP 소유권 확보
- 단순한 디지털 소장품 넘어, 창작물의 가치가 상승하면 그에 따른 경제적 이익을 창작자가 온전히 누리는 구조

#### ✓ 실물 굿즈 펀딩 (RWA 융합)

- 스튜디오의 가장 독특한 기능 중 하나는 실물 굿즈 펀딩
- 팬들이 AI로 만든 매력적인 테디베어 캐릭터는 DAO 투표를 통해 실제 인형이나 굿즈로 제작될 기회 제공
- 펀딩에 성공 시, 펀딩 참여자들에게는 굿즈가 실물로 배송
- 해당 NFT를 소유한 유저에게는 한정판 굿즈 구매 우선권 or 특별 할인 제공
- 디지털 창작물의 가치를 현실의 물리적 가치로 확장
- 팬들에게 강력한 유대감과 만족감 선사

#### ✓ NFT 마켓플레이스 연동

- 스튜디오에서 제작된 NFT는 곧바로 플랫폼 내 NFT 마켓플레이스로 연결
- 창작자는 자신의 작품을 전 세계 팬들에게 판매 가능
- 2차 거래 시에도 자동 로열티 시스템을 통해 지속적 수익 창출 가능



Part

## TeddyVerse Studio(Platform)

### 3-4. Dark, R19 Universe

#### (1) 독립된 운영 시스템 및 거버넌스

✓ Dark, R19 Universe : 메인 유니버스와 철저히 분리된 운영 시스템을 갖추고 있어, 콘텐츠의 안전성과 전문성 동시 확보

✓ 별도의 DAO 및 플랫폼 : Dark, R19 Universe는 메인 유니버스와 분리된 별도의 DAO(탈중앙화 자율 조직) 운영. 이 DAO는 서브컬처 및 성인 팬덤으로 구성되어 커뮤니티 특성을 반영한 의사를 결정. (ex) DAO 투표를 통해 언더그라운드 아티스트를 후원하거나, 글로벌 웹툰 전시회를 개최하는 등 서브컬처 생태계 활성화를 위한 펀딩 활동 진행

✓ 철저한 콘텐츠 등급 관리 : 법적 규제와 미성년자 보호를 위해 Dark, R19 Universe에 접근하기 위해서는 엄격한 연령 인증 절차 필수. TeddyVerse Studio는 성인 콘텐츠에 특화된 별도의 창작 모델을 활용하며, 자동 필터링 시스템을 통해 콘텐츠의 등급을 안전하게 관리

#### (2) TeddyVerse Studio의 다크 창작 모델

Dark, R19 Universe 창작 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TeddyVerse Studio를 기반</li> <li>• 기존 AI와 차별화된 다크(Dark) 모델을 활용</li> </ul>
성인 콘텐츠 특화 학습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI는 추리, 호러, 스팀펑크, 사이버펑크 등 성인 팬덤이 선호하는 장르와 스타일에 특화된 데이터 학습</li> <li>• 해당 분야에서 더욱 정교하고 독창적인 창작물 생성</li> </ul>
복잡한 스토리라인 생성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI는 추리, 호러, 스팀펑크, 사이버펑크 등 성인 팬덤이 선호하는 장르와 스타일에 특화된 데이터 학습</li> <li>• 성인 팬덤의 지적 호기심 자극</li> </ul>
시각적 예술성 극대화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이미지 생성 시 미장센, 조명, 색감 등 시각적 예술성을 극대화하는 프롬프트 우선 학습</li> <li>• 영화 포스터, 게임 원화 수준의 고품질 아트 창작</li> </ul>



Part

## TeddyVerse Studio(Platform)

### (3) 특화된 유틸리티 및 경제 시스템

- ✔ **Dark, R19 Universe** : TBU 토큰을 중심으로 독립적 경제 시스템을 운영하며, 메인 유니버스에는 없는 특화된 유틸리티 제공
- ✔ **결제 전용 토큰** : Dark, R19 Universe 내에서 이루어지는 모든 경제 활동(NFT 발행, 구매, 프리미엄 콘텐츠 접근 등)은 TBU 토큰을 통해서만 가능. 이는 TBU 토큰의 사용처를 확장하고 가치를 높이는 데 기여
- ✔ **스테이킹 기반 프리미엄 구독** : 유저들은 일정량의 TBU 토큰을 스테이킹 해야만 Dark, R19 Universe의 프리미엄 콘텐츠에 접근하거나, 독점 이벤트에 참여 가능. 이는 토큰의 장기 보유를 유도하는 중요한 메커니즘
- ✔ **토큰 소각 시스템** : Dark, R19 Universe에서 판매되는 실물 굿즈(RWA)의 수익금 중 일부는 TBU 토큰 소각에 사용. 이는 토큰의 공급량을 줄여 희소성을 높이고, 궁극적으로 TBU 토큰의 가치를 상승시키는데 직접적으로 기여

### (4) IP의 혁신을 완성하는 Dark, R19 Universe

테디베어 유니버스의 **Dark, R19 Universe는 단순히 성인 콘텐츠를 제공하는 공간을 넘어, IP의 한계를 뛰어넘고 새로운 비즈니스 모델을 창출하는 전략적 생태계**입니다.

이 독립된 유니버스는 전통적인 IP 팬덤과 서브컬처 팬덤을 동시에 포용하며, **TeddyVerse Studio를 통한 무한한 창작의 자유를 제공하고, TBU 토큰을 통해 경제적 가치를 창출하는 '완성형 IP 혁신 모델'**을 실현합니다.

이는 테디베어 유니버스 프로젝트가 글로벌 시장에서 독보적인 위치를 차지하게 하는 결정적인 역할을 할 것입니다.



*Part*  
**04**

---

## ***Token Economy***

- 4-1. TBU 토큰의 역할과 기능
- 4-2. 토큰 순환 모델
- 4-3. 참여자별 유틸리티
- 4-4. 토크노믹스 (Tokenomics)

## 04

Part

**Token Economy****4-1. TBU 토큰의 역할과 기능**

TBU 토큰은 Global Mainnet을 기반으로 발행된 유틸리티 및 거버넌스 토큰입니다. 생태계 내 모든 경제 활동의 기본 화폐 역할을 하며, 플랫폼의 가치를 실질적으로 창출하고 분배하는 다양한 기능을 수행합니다.

결제 및 거래 수단	플랫폼 내 모든 경제 활동의 기본 화폐
AI 스튜디오 결제	TeddyVerse Studio 프리미엄 서비스 구독료 결제
NFT 민팅 및 거래 수수료	AI로 생성한 콘텐츠를 NFT로 발행하거나(민팅), 마켓플레이스 NFT 거래 수수료 지불
굿즈 구매 및 펀딩	실물 굿즈(RWA) 펀딩 참여 및 구매 시 전용 결제 수단
거버넌스 참여 권한	플랫폼 미래를 결정하는 DAO 거버넌스 투표권 부여. 토큰 보유량에 비례하여 투표권이 주어지며, 팬과 투자자가 단순한 소비자를 넘어 프로젝트의 진정한 소유자이자 의사결정자
DAO 투표	로드맵 조정, 수익 분배 비율, 새 기능 도입 등 중요한 안건에 대한 투표
커뮤니티 펀드 운용	DAO의 투명한 운영을 통해 플랫폼 수익의 일부로 조성된 펀드의 사용처를 투표로 결정하여, 생태계의 이익이 커뮤니티에 직접 환원
보상 시스템	플랫폼에 기여하는 모든 활동에 대해 보상으로 지급
창작자 수익	TeddyVerse Studio를 활용한 창작 활동과 NFT 판매 수익 정산
커뮤니티 리워드	플랫폼 활동, 이벤트, DAO 기여 등에 대한 보상으로 지급되어 적극적 참여 유도
스테이킹 및 유틸리티	일정 기간 스테이킹(예치)하여 추가적인 수익을 얻거나, 플랫폼 내 독점적 혜택 부여
스테이킹 보상	스테이킹 참여자에게 추가 보상으로 지급
프리미엄 구독	스테이킹을 통해 AI 스튜디오의 프리미엄 구독 혜택
R19 콘텐츠 접근	Dark, R19 Universe 콘텐츠 접근권을 획득하는 유틸리티로 사용

## 04

Part

**Token Economy****4-2. 토큰 순환 모델**

테디베어 유니버스의 토큰 순환 모델은 단순히 토큰을 사고파는 행위를 넘어, 생태계 참여자들의 모든 활동이 토큰의 가치를 상승시키는 유기적 선순환 구조를 구축하는 것을 목표로 합니다. 이 모델은 공급과 수요의 균형을 유지하고, 토큰의 희소성과 유틸리티를 극대화하여 장기적인 가치 상승을 이끌어냅니다.

**✓ 토큰 순환의 5단계 : 유입 - 소비 - 분배 - 소각 - 성장**

TBU 토큰은 플랫폼 내에서 다음의 5단계를 거치며 생태계를 순환합니다. 각 단계는 토큰의 흐름을 통제하고 가치를 더하는 핵심적인 역할을 수행합니다.

**Step 01. 유입 (Inflow) : 생태계로의 첫 유입**

✓ TBU 토큰은 프로젝트의 초기 투자(시드 라운드, 프라이빗 세일), 그리고 주요 암호화폐 거래소 상장 및 유동성 공급을 통해 생태계로 처음 유입. 이 단계는 프로젝트의 초기 자금 확보와 시장 내 유동성을 보장하는 중요한 과정

✓ 투자자들은 TBU 토큰을 통해 프로젝트의 성장 가능성에 투자하며, 이는 생태계 활성화의 초기 동력

**Step 02. 소비 (Consumption) : 가치 창출을 위한 사용**

유입된 TBU 토큰은 플랫폼 내에서 다양한 활동에 사용되며 가치를 창출 합니다. 이 단계는 토큰의 실질적 유틸리티를 증명하는 핵심 부분입니다.

<b>NFT 구매 및 민팅</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI로 만든 테디베어 NFT를 구매하거나, 자신의 창작물을 NFT로 발행(민팅)할 때 TBU 토큰 사용</li> </ul>
<b>AI 스튜디오 구독료</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TeddyVerse Studio의 프리미엄 기능(고화질 출력, 무제한 생성 등)을 이용하기 위한 구독료로 TBU 사용</li> </ul>
<b>실물 굿즈(RWA) 펀딩 및 구매</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NFT와 연동된 실물 굿즈를 펀딩하거나 구매할 때 TBU가 전용 결제 수단으로 활용. 특히 Dark, R19 Universe에서는 모든 굿즈 구매가 TBU로만 거래</li> </ul>
<b>DAO 스테이킹</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DAO 거버넌스 투표권을 얻거나, 프리미엄 서비스 혜택을 받기 위해 TBU 스테이킹</li> </ul>

## 04

Part

**Token Economy****Step 03. 분배 (Distribution) : 기여에 대한 보상과 환원**

소비된 TBU 토큰은 플랫폼 수익으로 전환되고, 이 중 일부는 DAO 거버넌스에 따라 창작자와 커뮤니티에 다시 분배됩니다. 이는 생태계 참여자들의 지속적인 기여를 유도하는 핵심적인 보상 메커니즘입니다.

- ✔️ 창작자 수익 : NFT 판매 수익, 2차 거래 로열티, DAO 펀딩 지원금 형태로 TBU 정산
- ✔️ 커뮤니티 리워드 : 플랫폼 활동(콘텐츠 좋아요, 공유 등), 이벤트 참여, DAO 투표 기여도에 따라 TBU로 보상
- ✔️ DAO 펀드 : 플랫폼 수익의 일부는 커뮤니티 펀드로 적립되어, 커뮤니티 의사결정에 따라 새로운 프로젝트나 창작자 후원에 사용

**Step 04. 소각 (Burning) : 희소성 확보를 통한 가치 상승**

TBU 토큰 순환 모델의 가장 중요한 특징 중 하나는 소각(Burning) 시스템입니다. 플랫폼 수익의 일부, 특히 RWA 및 R19 굿즈 구매에 사용된 TBU는 정기적으로 소각되어 영구적으로 유통량에서 제거됩니다.

- ✔️ 정기적 소각 : DAO 투표를 통해 소각 비율과 주기가 결정되며, 이는 토큰의 공급량을 통제하여 인플레이션 방지
- ✔️ 희소성 증대 : 시간이 지날수록 유통되는 TBU의 총량이 감소하여 토큰의 희소성이 높아지고, 이는 장기적 가치 상승의 직접적 요인

**Step 05. 성장 (Growth) : 선순환 구조의 완성**

위의 4단계가 유기적으로 작동하며 TBU 토큰의 가치를 지속적으로 상승시킵니다.

- ✔️ 유틸리티 기반 수요 증가 : AI 서비스 이용, NFT 구매, 굿즈 펀딩 등 토큰의 사용처가 늘어나면서 토큰에 대한 수요 증가
- ✔️ 희소성 기반 가치 상승 : 소각 시스템을 통해 토큰 공급량이 감소하면서 토큰의 희소성이 높아지고, 이는 시장 가치 상승으로 연결
- ✔️ IP 가치 증폭 : AI 창작 생태계를 통해 테디베어 IP의 스펙트럼이 무한하게 확장되고, 팬덤의 규모와 충성도를 강화하여 토큰 가치 더욱 증폭

## 04

Part

**Token Economy****4-3. 참여자별 유틸리티**

TBU 토큰 이코노미는 각기 다른 역할을 하는 참여자들에게 맞춤형 가치를 제공하며, 생태계 참여를 독려합니다.

**✓ 창작자 (Creators)**

- 수익 다변화 : **TeddyVerse Studio** 를 활용한 창작물을 NFT로 판매하여 수익을 얻고, 2차 거래 로열티, 그리고 DAO 펀드를 통해 안정적 수익 창출
- 진정한 IP 소유권 : NFT 발행으로 창작물에 대한 영구적인 소유권을 가지며, 이를 바탕으로 웹툰, 애니메이션, 게임 등 다양한 IP 라이선싱 사업으로 확장 가능
- 창작 환경 : **AI 기반 창작 엔진으로 사용자는 무한한 창작 확장성 제공 부여**

**✓ 팬/사용자 (Fans/Users)**

- 참여적 소비 : 자신이 좋아하는 테디베어 IP의 NFT를 소유하며, DAO 투표를 통해 IP의 미래를 함께 결정하는 능동적 팬덤 경험 체험
- 디지털 & 실물 연계 : NFT를 소유함으로써 게임, 메타버스, 그리고 실물 굿즈로 이어지는 온·오프라인 통합 경험
- 보상과 재미 : 플랫폼 활동을 통해 TBU를 획득하고, 이를 활용하여 새로운 콘텐츠를 창작하거나 다른 유저와 교류하는 즐거움
- 다중 유니버스 체험 : Main Universe(오리지널)와 Dark, R19 Universe의 이중 생태계 모델을 통해 다양한 취향의 콘텐츠 체험

**✓ 투자자 (Investors)**

- 가치 투자 : 단순한 투기성 자산을 넘어, 100년 IP와 혁신 기술이 결합된 프로젝트의 성장을 지켜보며 TBU 토큰의 장기적인 가치 상승에 투자
- 수익 공유 : 스테이킹과 DAO 참여를 통해 플랫폼의 성과를 공유받으며, 토큰 이코노미의 건강한 발전에 기여
- 단기적 유동성 : Tier1 거래소 상장으로 단기적 유동성 확보

## 04

Part

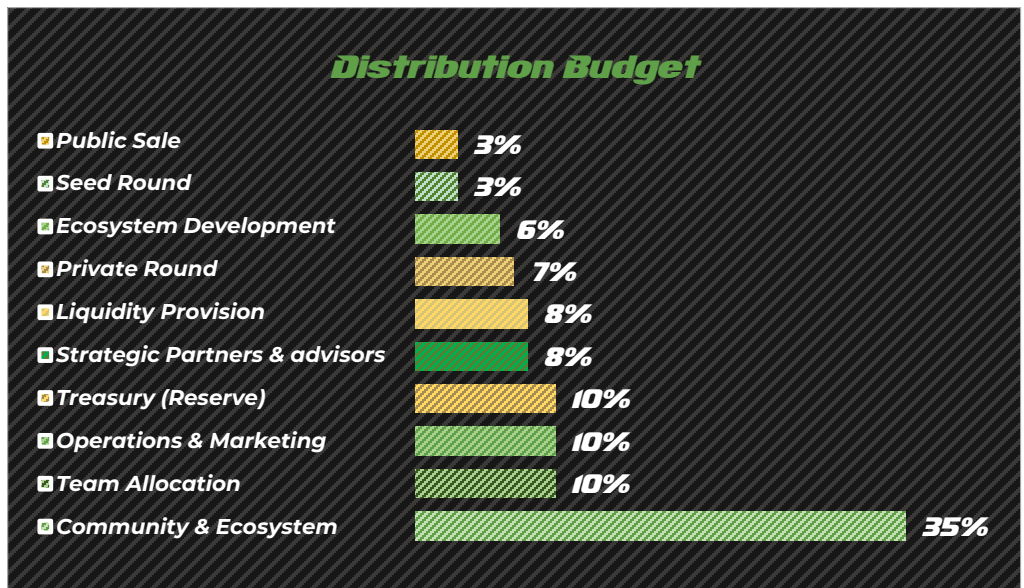
**Token Economy**

테디베어 유니버스의 토큰 이코노미는 각 참여자의 역할과 기여에 비례하는 보상 시스템을 구축하여, 자발적이고 창의적인 활동을 이끌어냅니다. 이는 단순한 토큰의 가치를 넘어, IP의 생명력을 확장하고 팬덤 문화를 혁신하는 거대한 비전을 실현하는 핵심적인 설계입니다.

**4-4. 토크노믹스 (Tokenomics)**

TBU의 최대 발행량은 30억 개로, 장기적인 성장과 생태계의 안정성을 고려하여 다음과 같이 분배됩니다. 초기 유동성 공급과 동시에 장기적인 락업(Lock-up) 기간을 설정하여 시장의 급격한 변동성을 최소화합니다.

<b>Token Summary</b>	
<i>Mainnet</i>	<i>Global Mainnet</i>
<i>Token Name</i>	<b>Teddy Bear Universe</b>
<i>Ticker</i>	<b>TBU</b>
<i>Max Supply</i>	<b>3,000,000,000 TBU</b>





*Part*  
**05**

---

## ***Blockchain Tech***

- 5-1. 네트워크 개요
- 5-2. 합의 알고리즘 (Consensus Mechanism)
- 5-3. 네트워크 아키텍처
- 5-4. 토큰 이코노미 & 합의 연계
- 5-5. 스마트컨트랙트 설계
- 5-6. TeddyVerse Studio 연동



Part

## Blockchain Tech

### 5-1. 네트워크 개요

TeddyBear Universe 블록체인은 Avalanche 프로토콜 기반의 독립형 Layer 1 체인으로 설계됩니다. 이는 단순한 DApp 실행을 넘어서, 콘텐츠 창작·NFT 발행·RWA(Real World Asset) 연동·DAO 거버넌스·AI 통합이라는 복합적인 요구사항을 만족시키는 차세대 블록체인 인프라입니다.

기술적 핵심 가치	
<ul style="list-style-type: none"> <li>초고속 거래 확정(Finality: 3초 이내)</li> <li>3초당 수천 건 이상의 트랜잭션 처리(TPS) 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>낮은 거래 수수료로 대중 친화적 UX 보장</li> <li>Subnet 아키텍처를 통한 유연한 확장성과 규제 분리</li> </ul>

단순히 토큰 이코노미를 지원하는 블록체인이 아니라, TeddyBear Universe라는 브랜드·콘텐츠·실물경제가 직접 연결되는 차세대 Web3 인프라입니다.

### 5-2. 합의 알고리즘 (Consensus Mechanism)

#### (1) 선택된 합의 구조

TeddyBear Universe는 Avalanche 합의(Avalanche Consensus Family)를 채택하며, 두 가지 레이어로 구성됩니다.

#### ✓ Avalanche/Snowball (샘플링 기반 확률적 합의):

- 검증자 노드들이 소수의 노드를 무작위로 질의(샘플링) → 반복적 투표 → 글로벌 합의 형성
- 높은 확장성, 낮은 지연시간, 빠른 확정 속도 제공

#### ✓ Snowman (선형 블록 합의):

- NFT 민팅, 로열티 지급, DAO 투표처럼 순서가 중요한 트랜잭션은 선형 블록체인 구조로 처리
- 확정성이 강력하여 스마트컨트랙트 실행에 적합



Part

## Blockchain Tech

### (2) 합의 특징

- ✓ 최종성(Finality): 수 초 이내 확정 → NFT 거래나 실시간 콘텐츠 민팅에 적합.
- ✓ 보안성: 51% 공격 방어 + 무작위 샘플링 구조로 보안 강화.
- ✓ 유연성: 합의 파라미터(샘플 크기, 임계치 등)를 DAO 거버넌스로 동적 조정 가능

### (3) 검증자 인센티브

- ✓ 스테이킹 보상: Validator는 일정량의 TBU를 스테이킹하여 블록 생성 권한 획득
- ✓ 슬래싱: 악의적 행동, 이중 서명, 장기 다운타임 발생 시 담보 일부 몰수
- ✓ 보상 구조: 거래 수수료, 네트워크 인플레이션 보상 일부 분배

## 5-3. 네트워크 아키텍처

### ✓ 레이어 구조

- 기본 네트워크 레이어: 합의 프로토콜, 블록 생성, 검증자 통신
- 스마트컨트랙트 레이어: EVM 호환 환경, NFT·DAO·스테이킹 구현
- 서비스 레이어: NFT 마켓플레이스, RWA 주문·결제, TeddyVerse Studio 연동
- 거버넌스 레이어: DAO 투표, 파라미터 조정, 펀드 배분 관리

### ✓ Subnet 아키텍처

- Global Mainnet: 공통 인프라, 계정·토큰·거버넌스 운영
- Main Universe Subnet: 일반 대중용 콘텐츠 및 NFT 거래
- Dark Universe Subnet: 성인 전용 R19 콘텐츠 전용 체인. 연령 인증, 규제 준수, 별도 DAO 운영
- RWA/Oracle Subnet: 실물 굿즈 구매·배송·결제와 블록체인을 연결하는 오프체인 인터페이스 전용

### ✓ 노드 구성

- Validator Node: 블록 생성 및 검증
- Full Node (Archive): 모든 블록 기록 저장, 감사용
- RPC Node: DApp·마켓플레이스 요청 처리
- Oracle Node: RWA 결제·배송 이벤트를 온체인에 반영
- Light Node: 모바일 및 웹 지갑 연결용 경량 노드



## Part Blockchain Tech

### 5-4. 토큰 이코노미 & 합의 연계

TBU 토큰 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 네트워크 네이티브 토큰</li> <li>• 합의 참여 및 스테이킹</li> <li>• 거래 및 NFT 민팅 수수료 지불</li> <li>• DAO 투표권 부여</li> <li>• RWA 구매 및 굿즈 결제 기능</li> </ul>
스테이킹 모델	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validator 요건: 최소 스테이킹 수량 설정</li> <li>• 보상 구조: 블록 생성 보상 + 거래 수수료 일부 분배.</li> <li>• 슬래싱 조건: 이중 서명, 악의적 블록 전파, 장기 오프라인</li> </ul>
소각(Burn) 메커니즘	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFT 발행 수수료 일부 소각.</li> <li>• RWA 결제 시 토큰 소각 → 공급량 점진적 감소.</li> <li>• DAO 거버넌스 투표를 통해 소각률 조정 가능.</li> </ul>

### 5-5. 스마트컨트랙트 설계

#### (1) 핵심 모듈

##### ✓ TBU 토큰 컨트랙트 (ERC-20 기반)

- 발행량 30억 개
- 초기 분배·락업 정책 반영
- DAO 관리 하에 파라미터 조정 가능

##### ✓ NFT 컨트랙트 (ERC-721, ERC-1155)

- 민팅 및 거래 자동화
- 2차 거래 로열티 자동 분배



## Part **Blockchain Tech**

### ✔ 마켓플레이스 컨트랙트

- P2P 거래 지원
- 로열티·수수료 자동 정산

### ✔ 스테이킹 컨트랙트

- Validator 및 Delegator 스테이킹 관리
- 보상 및 슬래싱 실행

### ✔ DAO 컨트랙트

- 제안 제출, 투표, 실행 자동화
- 파라미터 조정 및 정책 결정

### ✔ 오라클 컨트랙트

- 실물 굿즈 배송 완료 → 온체인 소각 실행
- 외부 결제 시스템 연동

## 5-6. TeddyVerse Studio 연동

온체인 역할	오프체인 역할
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI 생성 결과물 해시-블록체인 저장</li> <li>• NFT 발행 시 AI 메타데이터 기록</li> <li>• 저작권·창작 소유권 투명성 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대규모 학습 및 데이터 처리</li> <li>• DAO 투표 결과-학습 우선순위 조정</li> <li>• AI 학습 데이터셋-블록체인 간 연결</li> </ul>



*Part*  
**06**

---

## ***Platform Architecture***

- 6-1. TeddyVerse Platform 아키텍처 구성
- 6-2. 레이어별 기능



Part

## Platform Architecture

### 6-1. TeddyVerse Platform 아키텍처 구성

기술적 레이어와 기능적 레이어가 유기적으로 결합된 복합적인 구조로, 각 요소가 상호 보완적으로 작용하며 IP의 가치를 극대화하도록 설계되었습니다.





Part

## Platform Architecture

### 6-2. 레이어별 기능

#### (1) 탈중앙화 AI 창작 레이어

이 레이어는 테디베어 유니버스 생태계의 핵심적인 창작 활동을 담당하며, 팬들을 콘텐츠 소비자가 아닌 '공동 창작자'로 전환시키는 역할을 합니다.

- ✔ **TeddyVerse Studio** : 단순한 AI 모델을 넘어, 팬덤의 집단지성을 학습하고 진화하는 지능형 창작 엔진 탑재
- ✔ **다중 모달 입력(Multimodal Input)** : 사용자는 텍스트, 이미지, 음성, 영상 등 다양한 형태의 입력 데이터를 TeddyVerse Studio에 제공하여 새로운 테디베어 콘텐츠 생성 가능. (ex) 특정 키워드를 입력하여 캐릭터를 생성하거나, 기존 이미지를 업로드하여 새로운 스타일로 변환 가능
- ✔ **커뮤니티형 학습(Community-driven Learning)** : TeddyVerse Studio는 DAO 거버넌스와 직접 연동되어, 팬들의 투표를 통해 어떤 종류의 데이터에 집중하여 학습할지, 어떤 창작물을 더 많이 생성할지 결정. 이로써 AI는 팬덤의 니즈와 트렌드를 실시간으로 반영하며 IP의 세계관을 함께 확장
- ✔ **R19 전용 분리 필터링** : TeddyVerse Studio는 메인 유니버스와 분리된 Dark, R19 Universe를 위해 성인 콘텐츠에 특화된 별도의 창작 모델을 활용하며, 엄격한 필터링 시스템을 통해 콘텐츠 등급을 안전하게 관리
- ✔ **즉석 제작 및 NFT 자동 민팅** : TeddyVerse Studio를 통해 만들어진 모든 창작물(아트, 스토리, 굿즈)은 단 한 번의 클릭으로 NFT(대체불가토큰)로 자동 발행. 이 과정은 블록체인 상에 창작물의 소유권을 영구적으로 기록
- ✔ **실물 굿즈(RWA) 펀딩** : DAO 투표를 통해 선정된 NFT 작품은 실물 굿즈로 제작되기 위한 펀딩 기회 제공. 펀딩에 참여한 유저에게는 실물 굿즈가 배송되며, 이는 디지털 소유권이 현실의 물리적 가치로 이어지는 핵심 아키텍처

#### (2) Web3 인프라 레이어

이 레이어는 플랫폼의 모든 경제 활동과 소유권 관계를 정의하는 핵심적인 기술 인프라입니다.

- ✔ **TBU(Teddy Bear Universe) 토큰** : TBU는 테디베어 유니버스 생태계의 모든 경제 활동을 가능하게 하는 유틸리티 토큰
- ✔ **결제 및 거래 수단** : AI 스튜디오 프리미엄 구독료, NFT 발행 및 거래 수수료, 실물 굿즈 구매 등 모든 경제 활동에 TBU 사용



Part

## Platform Architecture

- ✓ **거버넌스 참여** : TBU 토큰 보유자는 DAO 거버넌스 투표권을 행사하여 프로젝트의 주요 의사결정 과정에 참여
- ✓ **토큰 순환 모델** : TBU는 '유입 - 소비 - 분배 - 소각 - 성장'으로 이어지는 선순환 구조 보유. 특히 RWA 및 R19 굿즈 구매에 사용된 TBU는 정기적으로 소각되어 희소성을 높임
- ✓ **NFT 마켓플레이스** : 창작자들이 만든 NFT를 판매하고, 팬들이 이를 구매할 수 있는 탈중앙화된 시장
- ✓ **자동 로열티 시스템** : 창작물이 2차 거래될 때마다, 스마트 계약에 따라 창작자에게 자동으로 로열티가 분배되어 지속적 수익 보장
- ✓ **TBU 토큰 지갑** : 사용자들은 플랫폼 내에서 자체 제공되는 지갑을 통해 TBU 토큰과 NFT를 안전하고 편리하게 관리

### (3) 거버넌스 및 운영 레이어

이 레이어는 플랫폼의 투명하고 안정적인 운영을 위한 체계적인 시스템을 포함합니다.

- ✓ **DAO 거버넌스** : 프로젝트의 모든 중요한 의사결정은 소수의 운영진이 아닌, TBU 토큰 홀더들의 투표를 통해 결정. 이는 플랫폼의 투명성과 신뢰도를 높이고, 커뮤니티의 의견이 실질적으로 반영
- ✓ **이중 생태계 모델(Dual Universe Model)** : 테디베어 유니버스는 Main Universe와 Dark, R19 Universe의 듀얼 구조로 운영
- ✓ **Main Universe** : 기존의 대중적이고 가족 친화적인 IP 이미지를 기반으로, 영화, 애니메이션, 게임 등 전통적인 미디어 콘텐츠로 확장
- ✓ **Dark, R19 Universe** : 서브컬처 및 성인 시장을 공략하기 위해 별도의 DAO 및 플랫폼으로 운영. 여기서는 TeddyVerse Studio의 다크 창작 모델을 활용하며, NFT 발행, 구매 등 모든 경제 활동이 TBU 토큰으로 이루어지는 독립된 경제권 보유. 철저한 연령 인증을 필수화하여 콘텐츠 등급 관리

### (4) 보안 및 상장 준비 레이어

프로젝트의 신뢰성과 안정성을 보장하기 위한 아키텍처입니다.

- ✓ **글로벌 컴플라이언스** : KYC·AML(고객 신원 확인·자금 세탁 방지) 컴플라이언스를 철저히 준수하여 프로젝트의 신뢰도 향상
- ✓ **기술적 보안** : 스마트 계약에 대한 외부 전문가의 감사를 정기적으로 받고, 버그 바운티 프로그램을 운영하여 보완 강화



*Part*  
**07**

---

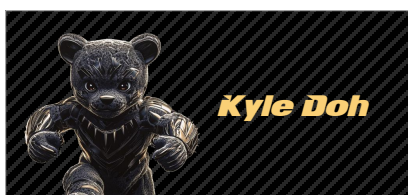
***Team & Advisors***



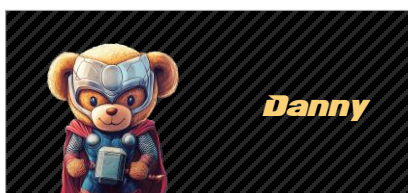
*Part*  
**Team & Advisors**



- *Teddy Bear Korea, CEO*
- *AIVISION, CEO*
- *Seoul National University*



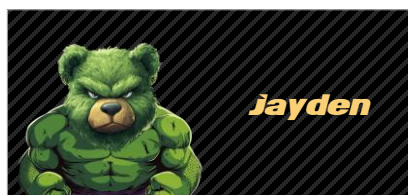
- *Keytalk AI, CEO*
- *McKinsey, Digital Strategist*
- *Alix Partners, Head of DT*



- *NamuENT, CEO*
- *The8, CEO*
- *Lotte DAEHONG com PD*



- *CyexPay, CTO*
- *Swit.io, CTO*
- *Kyobo Book Centrer*
- *Daum Communications*



- *GoodSell, CEO*
- *The51, Head of Planning*
- *CyrexPay, Head of Planning*
- *Q&S, Marketing Team Leader*



*Part*  
**08**

---

***Partners***



Part  
**Partners**



'TEDDY BEAR' 지식재산권(IP) 보유 회사로 TEDDY BEAR UNIVERSE 재단과 IP 공동 개발 및 퍼블리싱을 위한 전략적 파트너



미국, 아시아, 유럽에서 AI 기술력을 인정받은 기업으로 Product Hunt (미국), LVMH 혁신상 파이널리스트, NextRise 2023 서울에서 수상 했으며, AWS 공식 파트너사로 TEDDYVERSE 플랫폼 내 AI 기술 개발 협력사 & 비즈니스 파트너사

**#HASHED**

2017년 설립된 한국의 대표 블록체인 전문 투자사이자 액셀러레이터로 현재 2,500억원 이상의 자산을 운용하는 크립토펀드로 TEDDY BEAR UNIVERSE 재단과 협의 중

**STORY**

한국계 스타트업으로, 지적재산권(IP) 경제를 위한 AI 네이티브 인프라를 구축하는 블록체인 프로젝트로 TEDDYVERSE 플랫폼 내 Blockchain 기술 개발을 위한 전략적 파트너



레이어 1 블록체인으로, 탈중앙화 애플리케이션 및 맞춤형 블록체인 네트워크(상호운용성과 확장성)를 운용 중에 있으며, DeFi, dApp, 엔터프라이즈에 최적화되어 있어 TEDDYVERSE 프로젝트만을 위한 블록체인 환경 및 기술 제공



Global Web3 프로젝트 전문 마케팅 에이전시로 바이낸스, 바이비트, OKX 등 암호화폐 거래소와 파트너십을 맺고 있으며, 그로스 해킹, KOL 마케팅, 커뮤니티 빌딩, 미디어 홍보 등 TEDDYVERSE 프로젝트에 대한 마케팅 파트너





*Part*  
**09**

---

***Roadmap***

09

Part  
Roadmap

<b>R O A D M A P</b>  <b>2026</b>	<b>1Q</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>기술 개발 및 준비 : TeddyVerse Studio 플랫폼 핵심 AI 엔진 개발</li> <li>커뮤니티 초기 구축 : 소셜 미디어 채널 개설 및 초기 팬덤 형성을 위한 티저 캠페인 시작</li> <li>토큰 발행 준비 : TBU 토큰 스마트 컨트랙트 개발 및 감사 (Audit) 진행</li> <li>파트너십 구축 : Lewis AI, Story Protocol, Avalanche 등 핵심 기술 파트너와의 협력 체계 구축</li> </ul>
	<b>2Q</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>토큰 발행 : 생태계의 거버넌스 및 경제 활동을 위한 TBU 토큰 공식 발행</li> <li>Seed Round 완료 : 초기 투자 유치 및 생태계 구축 자금 확보 (3억 원)</li> <li>커뮤니티 활성화 : 초기 커뮤니티 멤버 대상 에어드롭 및 참여형 이벤트 진행</li> <li>플랫폼 알파 테스트 : TeddyVerse Studio의 내부 알파 테스트 진행 및 피드백 수렴</li> </ul>
	<b>3Q</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CEX 거래소 상장 : TBU 토큰을 주요 암호화폐 거래소 (CEX)에 상장하여 초기 유동성 확보</li> <li>토큰 유동성 공급 : DEX 유동성 풀 조성 및 거래 활성화</li> <li>글로벌 마케팅 캠페인 : KOL 및 인플루언서 네트워크 구축, 베타 테스트 사전 홍보</li> <li>기술 고도화 : AI 콘텐츠 생성 엔진(Lewis AI) 성능 최적화 및 NFT 발행 시스템 구축</li> <li>DAO 시스템 설계 : 커뮤니티 거버넌스를 위한 DAO 구조 및 투표 메커니즘 설계</li> </ul>
	<b>4Q</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>TeddyVerse Studio 베타 오픈 : 테디베어 IP 기반 스토리 / 이미지/음악 생성 AI 플랫폼 베타 버전 공식 론칭</li> <li>베타 테스터 모집 : 초기 사용자 대상 베타 테스트 진행 및 실시간 피드백 반영</li> <li>NFT 민팅 기능 활성화 : 사용자가 AI로 생성한 콘텐츠를 NFT로 발행할 수 있는 기능 베타 테스트</li> <li>커뮤니티 공모전 : 베타 테스터 대상 AI 창작 공모전 개최 및 우수작 NFT 보상</li> </ul>



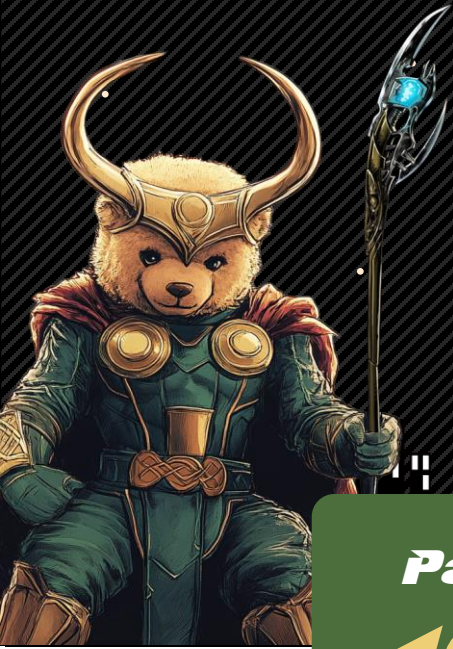
Part  
**Roadmap**

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">ROADMAP</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: #00FF00;">2027</p>	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">1Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TeddyVerse Studio 정식 론칭 : 베타 테스트 피드백을 반영한 플랫폼 정식 버전 오픈</li> <li>• NFT 마켓플레이스 : IP 라이선싱 및 자동 로열티 시스템을 포함한 공식 NFT 마켓플레이스 가동</li> <li>• 커뮤니티 기능 확장 : 플랫폼 내 사용자 간 소통, 협업, 콘텐츠 공유 기능 강화</li> <li>• DAO 거버넌스 시작 : 커뮤니티 투표를 통한 첫 의사결정 진행</li> </ul>
	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">2Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 라이선싱 사업 : NFT 소유자가 창작물을 상업적으로 활용할 수 있는 정식 라이선싱 시스템 도입</li> <li>• 실물 굿즈(RWA) 파일럿 : NFT 기반 실물 굿즈 주문 제작 파일럿 프로젝트 진행</li> <li>• 파트너십 확대 : 애니메이션 스튜디오, 출판사, 게임 개발사 등과의 협력 모색</li> <li>• 추가 거래소 상장 : 글로벌 Tier 1 CEX 추가 상장으로 거래량 및 접근성 확대</li> </ul>
	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">3Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dark, R19 Universe 개발 시작 : 성인 대상 콘텐츠를 위한 별도 플랫폼 개발 착수</li> <li>• 메인 유니버스 스토리 확장 : AI 기반 우수 스토리로 웹툰, 단편 애니메이션 등 오리지널 콘텐츠 제작 시작</li> <li>• DAO 시스템 강화 : 프로젝트 로드맵, 수익 분배 등 주요 안건에 대한 커뮤니티 투표권 확대</li> <li>• NFT Utility 강화 : NFT 홀더 전용 독점 콘텐츠, 이벤트, 특별 혜택 제공</li> </ul>
	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">4Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dark, R19 Universe 베타 오픈 : 철저한 연령 인증 시스템을 갖춘 성인 콘텐츠 플랫폼 베타 론칭</li> <li>• 게임/메타버스 연동 시작 : 테디베어 기반 캐주얼 게임 개발 또는 메타버스 플랫폼 파트너십 체결</li> <li>• 실물 굿즈 사업 확장 : 유명 브랜드와의 협업 한정판 굿즈 출시</li> <li>• 글로벌 마케팅 강화 : KOL 활용 대규모 SNS 마케팅으로 글로벌 인지도 제고</li> </ul>



Part  
**Roadmap**

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">ROADMAP</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: #00FF00;">2028</p>	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">1Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dark, R19 Universe 정식 론칭 : 별도 DAO 및 경제 시스템을 갖춘 성인 콘텐츠 생태계 정식 가동</li> <li>• 메타버스 생태계 구축 : 메타버스 내 테디베어 NFT 활용 전시회, 가상 콘서트 등 이벤트 개최</li> <li>• DAO 커뮤니티 펀드 운영 : 투표로 선정된 창작자 지원 시스템 구축</li> <li>• 토큰 소각 프로그램 시작 : RWA 및 R19 굿즈 판매 수익의 일부로 정기적 토큰 소각 실시</li> </ul>
	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">2Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온/오프라인 연계 강화 : 주요 도시에서 테디베어 유니버스 팝업 스토어 및 전시회 개최</li> <li>• IP 수익 모델 다각화 : 플랫폼 내 프리미엄 멤버십, 유료 서비스 등 추가 수익 모델 도입</li> <li>• 글로벌 파트너십 확장 : 북미, 유럽, 아시아 주요 시장의 IP 기업 및 테크 기업과 전략적 제휴</li> <li>• AI 모델 업데이트 : Lewis AI 엔진 고도화로 콘텐츠 생성 품질 및 다양성 향상</li> </ul>
	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">3Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 포트폴리오 확장 : 메인/Dark 유니버스 외 신규 세계관 및 캐릭터 라인 추가</li> <li>• 글로벌 컴플라이언스 완벽 준수 : 각국 법규(KYC/AML) 대응 시스템 완비</li> <li>• 다국어 지원 확대 : 주요 언어 지원 및 지역별 맞춤형 콘텐츠 제공으로 글로벌 팬덤 통합</li> <li>• 게임 정식 론칭 : 테디베어IP 기반 본격 게임 서비스 시작</li> </ul>
	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; color: #00FF00;">4Q</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생태계 자율 운영 체제 전환 : DAO 시스템 완전 정착, 커뮤니티 주도 플랫폼 운영 체제로 전환</li> <li>• TeddyBear Universe 2.0 비전 발표 : 3개년 성과 발표 및 차기 로드맵 공개</li> <li>• 메인스트림 IP 진입 : 영화, 애니메이션 등 대형 미디어 콘텐츠 제작 본격화</li> <li>• 글로벌 테디베어 페스티벌 : 온/오프라인 통합 글로벌 커뮤니티 축제 개최</li> </ul>



*Part*  
**10**

---

***Legal Notice and Disclaimer***



Part

## **Legal Notice and Disclaimer**

본 법적 고지 및 면책 조항의 모든 내용을 주의 깊게 읽어 주시기 바랍니다. 본 문서는 TeddyBear Universe 프로젝트와 관련된 일반적인 참고 목적으로만 배포되며, 향후 귀하의 행동에 대해 불확실한 부분이 있다면 법률, 재무, 세무 등 전문가의 의견을 구하시기를 강력히 권장합니다.

### **10-1. 법적 고지**

(a) 본 백서는 작성 당시를 기준으로 TeddyBear Universe 프로젝트와 관련하여 일반 참고 목적으로만 배포되었으며, 향후 검토 및 수정될 수 있습니다. 본 백서에 기재된 정보는 최종본이 아니며, 해당 날짜 이후 TeddyBear Universe 사업 운영, 재정 상태 등 정보가 변경될 수 있습니다. 본 백서는 비정기적으로 업데이트될 수 있습니다.

(b) TBU(TeddyBear Universe Token)의 매매와 관련하여 계약 또는 법적 구속력 있는 서약을 체결할 의무는 그 누구에게도 없으며, 본 백서를 근거로 자금을 수수해서는 안 됩니다. TBU의 매매는 TeddyVerse Studio(Platform)를 통해 이루어지며, 관련 세부사항은 본 백서와 별도로 공지됩니다.

© 본 백서는 그 어떤 경우에도 TBU 발행인/배포자/업체의 토큰 판매 또는 구매 제안으로 해석되지 않아야 하며, 이 문서의 제시 또는 문서 자체가 계약 및 투자 결정에 근거가 되거나 의존되어서는 안 됩니다.

(d) TBU는 증권, 사업신탁의 단위, 또는 집단 투자 계획의 단위를 구성하기 위한 것이 아니며, 이에 대한 각 정의는 사업지 관할 구역의 동등한 규정에 명시된 정의를 따릅니다. 따라서 본 백서는 사업 계획서, 사업 설명서, 제안서 등으로 제공된 것이 아니며, 그 어떤 관할권에서도 증권, 사업신탁의 단위, 집단 투자 계획의 단위 등 투자 제안이나 모집으로 해석되어서는 안 됩니다.

(e) TBU가 구매자들에게 TeddyBear Universe 서비스와 관련하여 참여하거나 투자수익/수입/지급/이익 또는 그 금액의 일부를 수령할 기회로 이해, 해석, 분류, 취급되어서는 안 됩니다.

(f) 본 백서에 명시된 토큰 발행 방식이 규제 또는 금지된 관할권에서 이 문서의 전체 또는 일부를 복제, 배포 등 전파할 수 없습니다.

(g) TBU의 구매를 희망하는 경우 TBU를 다음과 같이 이해, 해석, 분류, 취급해서는 안 됩니다: (1) 암호화폐가 아닌 다른 화폐, (2) 그 어떤 기관에서 발행한 채권 및 주식, (3) 이러한 채권 및 주식에 대한 권한, 옵션, 파생상품, (4) 투자수익 보장 또는 손실 회피가 목적이거나 이를 목적으로 사칭하는 차액 계약 및 기타 계약 하의 권리, (5) 집단 투자 계획, 사업신탁 등 증권의 단위 또는 파생상품.



Part

## **Legal Notice and Disclaimer**

### **10-2. 배포 및 전파의 제한**

(a) 본 백서의 전체 또는 일부를 배포 또는 전파하는 것은 그 어떤 관할권의 법률 또는 규제 요구 사항에 의해 금지 및 제한될 수 있습니다. 제한이 적용되는 경우, 귀하는 본 백서의 소지에 의해 적용될 수 있는 제한사항을 스스로 숙지하고 법률 등 자문을 구하고 이를 준수해야 하며, TBU를 운영하는 재단과 TBU 임직원, 대리인, 관계사 등(이하 'TeddyBear Universe 재단 및 관계사')은 이에 대한 책임을 지지 않습니다.

(b) 배포 및 전파로 인해 본 백서를 열람 또는 소지하게 된 경우 그 어떤 목적으로든 본 백서 또는 그 내용을 배포, 복제 등 기타 방식으로 다른 사람에게 공유하거나 이러한 상황이 벌어지도록 허용 및 원인제공을 해서는 안됩니다.

### **10-3. 책임 배제**

(a) TeddyBear Universe 재단 및 관계사들이 제공하는 관련 서비스는 '있는 그대로,' '가능한 대로' 제공됩니다. TeddyBear Universe 재단 및 관계사들은 TBU 및 관련 서비스의 접근성, 품질, 적합성, 정확성, 적정성, 완전성 등에 대해 명시적/묵시적 보장 또는 묘사를 하지 않으며, 이와 관련하여 오류, 지연, 누락, 또는 이에 의존하여 취해진 행동에 대해 그 어떤 책임도 지지 않음을 명시합니다.

(b) TeddyBear Universe 재단 및 관계사는 본 백서에 기재된 정보를 포함하여 그 어떤 형태로든 진위, 정확성, 완전성을 그 어떤 주체나 개인에게 묘사, 보장, 약속하거나 이를 주장하지 않습니다.

(c) TeddyBear Universe 재단 및 관계사는 귀하가 본 백서의 전체 또는 일부를 수용하거나 이에 의존함으로써 이와 관련 발생하는 그 어떤 간접적, 특수적, 부수적, 결과적 손실(투자수익/수입/이익의 손실, 활용 및 데이터의 손실 등을 포함하지만 이에 국한되지 않음)에 대해 계약상 또는 불법행위 상 법적 책임을 지지 않으며 이는 관련 법률 규제가 허용하는 최대한도 내에서 적용됩니다.

### **10-4. 미래 예측 진술에 대한 경고문**

(a) 본 백서에 명시된 특정 표현들은 프로젝트의 미래, 미래 사건, 전망 등에 대한 예측성 진술을 담고 있습니다. 이러한 내용은 역사적 사실에 기반한 진술이 아니며 '예정,' '추정,' '믿음,' '기대,' '전망,' '예상' 등의 단어와 유사한 표현들로 식별됩니다. 본 백서 외 발표자료, 인터뷰, 동영상 등 기타 공개자료에도 이러한 미래 예측 진술이 포함될 수 있습니다. 본 백서에 포함된 미래 예측 진술은 TeddyBear Universe 재단 및 관계사의 향후 결과, 실적, 업적 등을 포함하지만 이에 국한되지 않습니다.

(b) 미래 예측 진술은 다양한 리스크 및 불확실성을 포함하고 있습니다. 이러한 진술은 미래 성과를 보장하지 않으며 따라서 지나치게 의존해서는 안 됩니다. 리스크 및 불확실성이 현실로 구체화하는 경우 TeddyBear Universe 재단 및 관계사의 실제 성과와 발전은 미래



Part

## Legal Notice and Disclaimer

예측 진술 때문에 설정된 기대와 다를 수 있습니다. 향후 이러한 상황에 변화가 있어도 TeddyBear Universe 재단 및 관계사는 미래 예측 진술에 대한 업데이트를 제공할 의무가 없습니다. 본 백서, TeddyBear Universe 재단 및 관계사의 홈페이지와 기타 자료 등에 포함된 미래 예측 진술을 바탕으로 행동을 하는 경우 미래 예측 진술의 내용이 실현되지 않는 것에 대한 책임은 오로지 귀하에게 있습니다.

(c) 본 백서가 작성된 날짜를 기준으로 TeddyBear Universe 프로젝트가 완성되었거나 완전히 운영 중인 상태가 아닙니다. 향후 TeddyBear Universe 프로젝트가 완성되고 완전히 운영될 것이라는 전제하에 설명이 작성되었지만, 이는 TeddyBear Universe 프로젝트의 완성 및 완전한 운영에 대한 보장 또는 약속으로 해석되어서는 안 됩니다.

### 10-5. 잠재적 리스크

(a) TBU 구매 및 참여를 결정하기 전 아래 내용을 주의 깊게 읽고 관련 요소와 리스크를 충분히 분석 및 이해할 것을 권장합니다. 리스크는 다음을 포함하지만 이에 국한되지 않습니다.

(i) 식별 정보 분실로 인한 TBU 접근 제한, TBU를 보관한 디지털 월렛 관련 필수 개인 키 분실 등 보관 관련 구매자 과실 리스크. (ii) 글로벌 시장 및 경제 상황으로 인한 TBU 발행 후 가치 변동 리스크. TeddyBear Universe 재단은 이러한 TBU 가치의 불확실성으로 인해 TBU의 생태계 개발에 필요한 자금을 지원하지 못하거나 의도한 방향으로 TBU의 생태계를 유지하지 못할 수 있습니다. (iii) 정치, 사회, 경제 환경의 변화, 주식 또는 암호화폐 시장 환경의 변화, TeddyBear Universe 재단 및 관계사들이 사업을 운영하는 국가의 규제 환경의 변화, 그리고 이러한 환경에서 TeddyBear Universe 재단 및 관계사들이 생존 또는 경쟁할 수 있는 능력의 변화 관련 리스크. 특정 관할권에서 TBU에 불리한 블록체인 기술 관련 기존/신규 규제를 적용할 수 있으며 이에 따라 TBU 폐지/손실 등 TBU의 생태계와 프로젝트에 상당한 변화가 발생할 수 있습니다. (iv) TeddyBear Universe 재단 및 관계사들의 미래 자본 필요성의 변화, 이를 충족하기 위한 자본 및 자금 조달 가능성의 변화 관련 리스크. 자금 부족은 TeddyVerse Studio의 개발과 TBU의 사용 및 잠재적 가치에 영향을 끼칠 수 있습니다. (v) TBU 가치의 불리한 변동, 사업 관계 실패, 개발/운영 중 경쟁사의 지식재산권 주장 등 다양한 사유로 TeddyBear Universe 프로젝트 중단, 해체 또는 론칭 계획 중단에 이를 수 있으며 이로 인해 TBU 생태계, TBU, 그리고 TBU의 잠재적 활용에 부정적인 영향을 끼칠 수 있습니다. (vi) TeddyBear Universe 프로젝트 및 서비스에 대한 기업, 개인 등 기타 조직의 관심 부재, 배포된 응용 프로그램의 생성 및 개발에 대한 대중들의 제한적 관심 관련 리스크. 이러한 관심의 부재로 자금 조달의 제한을 받거나 TeddyBear Universe 프로젝트 개발과 TBU의 활용 및 잠재적 가치에 영향을 끼칠 수 있습니다. (vii) TeddyBear Universe 프로젝트 및 TBU 생태계를 론칭하거나 구현하기 전 TBU 또는 TeddyBear Universe 프로젝트의 주요 기능 및 규격에 큰 변화를 적용하는 리스크. TeddyBear Universe 재단은 TBU 및 TeddyVerse Studio 기능이 백서의 내용과 일치할 것을 의도하고 있지만 그럼에도 이러한 변경사항을 적용할 수 있습니다. (viii) TBU와 TeddyVerse Studio에 잠재적으로 악영향을 미칠 수 있는 다른 플랫폼과의 경쟁 리스크



Part

## **Legal Notice and Disclaimer**

(예: 경쟁 프로젝트로 인해 상업적 성공을 거두지 못하거나 전망이 암울한 경우). (ix) 제3자나 다른 개인이 의도적으로 또는 의도하지 않게 TeddyBear Universe 프로젝트에 유해 및 악성코드를 심어 TeddyBear Universe 프로젝트 인프라와 TBU 활용에 간섭하는 리스크. TeddyBear Universe 프로젝트에 사용되는 블록체인 또한 이러한 공격에 취약하기 때문에 TeddyBear Universe 프로젝트, 그리고 관련 서비스 운영에 리스크로 작용합니다. (x) 불가항력 천재지변 등 재앙적 사건의 발생으로 TeddyBear Universe 재단 및 관계사들의 사업 운영과 기타 통제 불가능한 다른 요인들이 영향을 받을 수 있습니다. 채굴 공격, 해커 or 기타 개인들의 공격 등의 사건으로 TBU 판매 수익금의 도난 및 손실, TBU의 도난 및 손실, TBU 생태계 개발 역량 저해 등이 발생할 수 있습니다. (xi) TBU와 기타 암호화폐들은 아직 검증되지 않은 새로운 기술이며 지속해서 발전하고 있습니다. TBU의 완전한 기능은 아직 완성되지 않았으며 완성에 대한 보장은 없습니다. 기술이 발전함에 따라 암호 기술 및 방식의 발전, 합의 프로토콜 및 알고리즘의 변화 등이 TBU, TBU의 판매, TeddyBear Universe 프로젝트, TBU 생태계, 그리고 TBU의 활용에 리스크로 작용할 수 있습니다. (xii) TBU는 TeddyBear Universe 프로젝트, TBU 생태계, TeddyVerse Studio 등과 관련하여 그 어떤 결정권도 다른 주체에게 부여하지 않습니다. TeddyVerse Studio 제품 및 서비스, TBU 생태계 등의 중단, TBU 생태계에서 활용되는 TBU의 추가 생성 및 판매, TeddyBear Universe 매각 및 청산 등을 포함한 모든 의사결정은 TeddyBear Universe 재단의 자유재량에 따라 이뤄집니다. (xiii) TBU의 세금 및 회계 처리 방식은 불확실하며 관할권마다 다를 수 있습니다. TBU 구매로 세금 처리에 부정적인 영향을 받을 수 있으며 이와 관련 독립적인 세무 자문할 것을 권장합니다. 이처럼 명시된 리스크 외에도 TeddyBear Universe 재단 및 관계사가 예측하지 못하는 다른 리스크도 존재합니다. 또한 예기치 못한 조합 및 변형의 리스크도 등장할 수 있습니다.

(b) 위 리스크 및 불확실성이 실제 상황으로 전개되는 경우 TeddyBear Universe 재단 및 관계사의 사업, 재정 상태, 운영 결과, 전망 등이 실질적이고 부정적인 영향을 받을 수 있습니다. 이러면 귀하는 TBU 가치의 일부 또는 전부를 상실할 수 있습니다.

### **10-6. 추가 정보 및 업데이트 없음**

TeddyBear Universe 재단 및 관계사, 그리고 관련 사업 및 운영에 대해서는 본 백서에 포함된 내용 외 그 누구도 정보/설명을 제공할 권한이 없으며, 이러한 정보/설명이 제공된다고 하더라도 TeddyBear Universe 재단 또는 그 관계사의 권한을 부여받았거나 이들을 대표하는 것으로 여겨서는 안 됩니다.

### **10-7. 자문 없음**

본 백서의 그 어떤 정보도 TBU, TeddyBear Universe 재단 또는 그 관계사에 대한 사업, 법률, 재무, 세무 조언으로 간주하지 않습니다. TBU, TeddyBear Universe 재단 및 관계사, 그리고 관련 사업 및 운영에 대해서는 법률, 재무, 세무 등 기타 전문가의 의견을 구할 것을 권장합니다. TBU 구매에 대한 재정적 리스크는 무기한 적용될 수 있습니다.



***Thank You***

***Ai Based Web3 iP Project***  
***Teddy Bear Universe***

---

***White Paper v1.4***