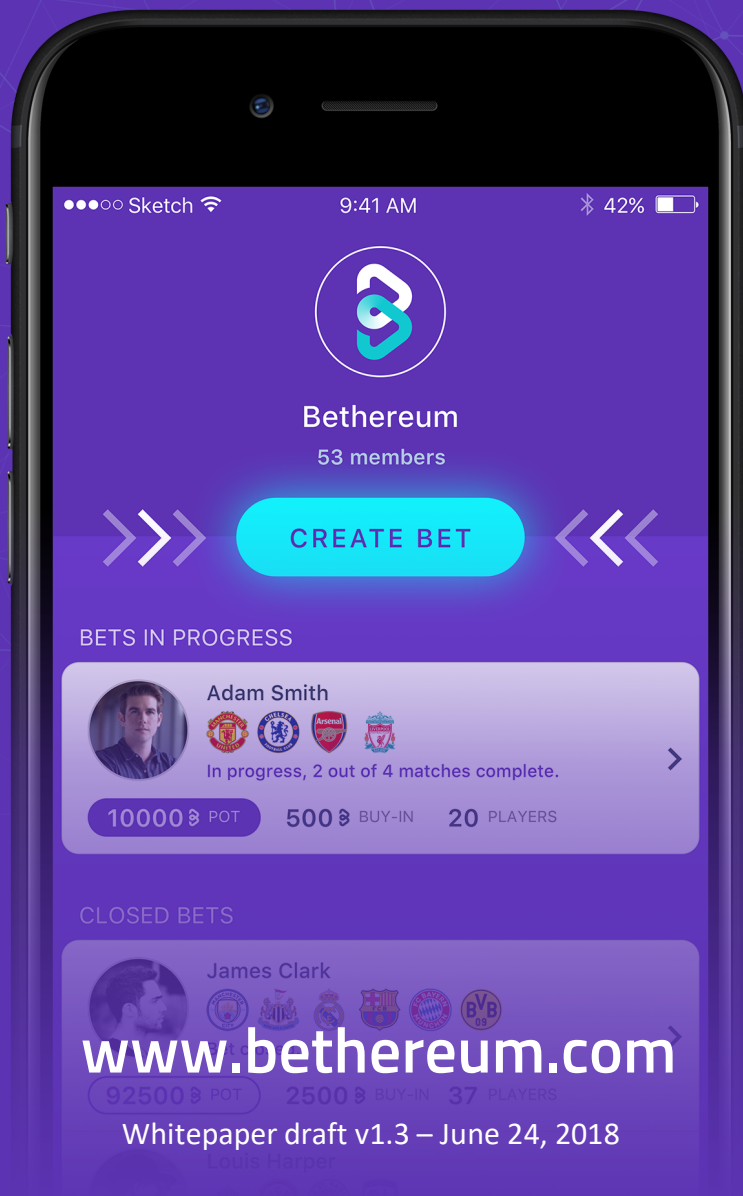




# 당신의 베팅, 당신의 규칙

블록체인기반의 소셜 베팅



# 목차

개요.....	3
소개.....	4
Bethereum 은 무엇이며,왜 Bethereum 입니까?.....	5
Bethereum 솔루션.....	10
베터리움 핵심 프레임워크.....	12
베터리움 지갑.....	12
Smart Contracts 스마트 계약.....	13
그래픽 스마트 계약 빌더.....	13
SDK 개발자 SDK.....	13
제 3 자 비즈니스 개발.....	14
베터리움 어플리케이션 레이어.....	15
베터리움 소셜 베팅 어플리케이션.....	15
외부에서 개발된 어플리케이션 및 게임.....	16
베터 토큰.....	17
In-App Token 인-앱 토큰.....	17
글로벌 베팅 토큰.....	18
가치 홀더.....	18
토큰 소각.....	18
핵심 이점.....	19
전체 생태계를 위한 솔루션.....	21
게임화의 장점.....	22
토큰 세일.....	26
토큰 분배.....	26
베스팅(Vesting).....	27
토큰 세일 진행 할당.....	27
비즈니스 모델.....	29
기술적 살펴 보기.....	30
프로토타입 및 타겟 솔루션(Prototype and Target Solution).....	30
베팅 과정 보기(Betting Process Overview).....	31
오라클(Oracles).....	32
베터리움 지갑 없이 베팅이 일어나는 과정.....	33
Betting Process with the Bethereum Wallet.....	34
Product Roadmap.....	35
저희의 팀.....	36
규정 준수 및 보안.....	41
사회적 책임.....	41
결론.....	41
자세한 연락 정보.....	43

# 개요

베테리움(Bethereum)은 이더리움 기술과 스마트 계약에 기반한 분산화된 소셜 베틱 플랫폼입니다.

베틱은 굉장히 큰 비즈니스이지만, 온라인 베틱 산업군은 많은 다양한 문제들로 시달리고 있습니다. 전반적으로 안전에 대한 이슈로 인해 공평하지 않다는 인식과 사회적 성격과 투명성의 부재, 그리고 왜곡된 확률들, 높은 수수료와 낮은 수익같은 모든 요소들이 많은 잠재적인 베틱들로부터 멀어지게하거나 언더그라운드 베틱으로 이끌어 가는 요인입니다.

베틱리움 솔루션은 블록체인 기술을 지렛대삼아 가장 안정하고 제일 투명한 베틱경험을 제공할 것을 확신합니다. 중개인 없이 플레이어가 베틱을 만들고, 룰을 설정하며, 만족스러운 당첨금을 지불 할 유동성을 제공하고, 스마트 계약들은 자금을 보호하고 베틱상태와 결과에 따라 자동적으로 상금을 분배합니다. 전체 프로세스는 완전하게 분산화되어있고, 안전하고 스스로조정됩니다. 이러한 독특한 사회적이고 게임화 요소들이 완전히 새로운 커뮤니티 인게이지먼트를 발생하는 수준으로 이끌것입니다.

하지만 베틱리움은 단순히 더 나은 베틱을 위한것이 아닙니다. 플랫폼에 융통성과, 확장성은 DNA 자체에 뿌리깊게 자리잡아있습니다. 그 예로, 스포츠 베틱부터 시작해서 다양한 콘텐츠와 제 3의 게임을 포함하여 확장할 것입니다. 이 것은 전체 생태계를 지원하기 위하여 디자인 되었고, 캐주얼 베틱들에서부터 하이 롤러까지를 아우를 수 있습니다. 화이트-레벨 고객들과 일반 베틱 에이전시들을 통해 제 3의 개발자들과 계열사들에 이르기까지 전체 생태계를 지원하도록 설계되어있습니다. 이 모든 것이 우리의 디지털 토큰 ER20: 베틱(Bether)로 가능합니다.

우리의 비전은 최상의 베틱 솔루션을 중심으로 한 생태계를 개발하고 Bether 토큰을 글로벌 베틱 표준으로 확립하는 것입니다. 앞으로 나올 일들을 맛보기 위해 App Store (Bethereum Lite)에 작동하는 iOS 프로토 타입을 준비했습니다. 오늘 이 모험에 우리와 함께하십시오

## 주요 요점

- 우리 모두 인생의 어느 순간에, 어떤 누군가와 베틱을 한 경험을 가지고 있습니다.
- 베틱은 원래 사회 활동이었지만, 사회적 속성을 잃었습니다.
- 전통적인 베틱은 심하게 중심화 되어있습니다, 플레이어들의 힘을 빼앗고 마권업자들의 손에 힘을 쥐어주죠.
- 중개인을 제거하고 블록체인 기술을 활용함으로써 안전하고 투명한 베틱의 완전히 새로운 시대가 열릴 수 있습니다.
- Bethereum 은 사회적 활동으로 온라인 베틱을 재발견 할 준비가 되어있습니다.
- Bether 토큰으로 촉진되는 광범위한 생태계를 개발하는 것을 목표로 합니다.

키워드 : 신용이없는 베틱, 이더리움, 스마트 계약, 분산형 시스템, 시장예측, 분산 원장 기술, 블록체인, 모바일, 사회 참여, 재미, 투명성, 보안, 게임화, 파트너십, 오라클, 지역 사회, 책임

## 소개

위험, 재미 및 금전적 이득 가능성의 독특한 조합을 통해 베틱은 영원히 변치않는 매력을 누려왔습니다. 로마의 검투사 시대에서 부터 eSports 의 부흥까지, 플레이어는 그들이 제일 좋아하는 이벤트 경기의 결과에 베틱해왔습니다. 세계적인 베틱 및 베틱 시장은 거대한 3 조 달러 (80 %가 언더그라운드 시장) 입니다. 온라인 및 모바일 채널이 계속해서 번창함에 따라 업계는 더욱 성장할 것입니다.

그럼에도 불구하고, 베틱은 항상 어두운면에 의해 더럽혀져 왔습니다. 악의적인 마권업자 및 사기성 기관들이 포함된 정기적인 스캔들로 인해 업계의 명성이 심각하게 훼손되었습니다. 베틱가 지면, 그들은 모든 것을 잃습니다. 그리고 그들이 이겨도 약속 한 금액을받지 못할 수도 있습니다. 또한 지나친 수수료와 부당한 복잡성으로 인해 잠재적인 베틱들이 전혀 게임을 못 하게됩니다. 어느 시점에는 베틱은 사회적이며 매력적인 활동에서 개인적이며, 위험부담이 큰 위험한 행위로 여겨지고 있습니다.

베틱의 가장 공정한 실현을 하려는 노력에도 불구하고, 기존의 베틱은 플레이어로부터 힘을 빼앗고 마권업자의 손에 넣는 매우 중앙 집권적인 시도로 남아 있습니다. 간단히 말해서 장기적으로 개인은 필연적으로 "하우스"에 대한 모든 자금을 잃게됩니다.

우리는 현대 기술과 우수한 사회적 경험을 결합한 혁신적이고 분권화된 투명한 플랫폼을 구축하여 베틱의 즐거움을 되찾을 것입니다. 그렇게함으로써 기존의 베틱 솔루션의 복잡성이나 신뢰 문제에 압도당한 캐주얼한 베틱들 같은 미개척 시장 잠재력을 가진 분야에 접근 할 수 있습니다.

이 모든 것을 염두에두고, 전통적인 베틱의 단점을 해결하며 다양한 혁신적인 기능을 제공하는 새로운 블록 체인 기반 플랫폼인 Bethereum 을 만들었습니다. 스포츠에서부터 시작해보면, 선수들과 친구들의 그룹은 마권업자에 의해 지정된 확률에 맞서지 않고 매치 결과에 대해 서로에 대해 베틱합니다. 내기의 결과가 무엇이든, 돈은 마권업자의 주머니에 들어가지 않고 이 그룹들에 머물러 있을 것입니다.

Blockchain 은 베틱에서 이런 혁명을 지원하는 완벽한 기술입니다. Bethereum 내에서 트랜잭션은 암호화를 통해 보호되고 Ethereum 블록 체인의 Smart Contracts 에 의해 관리됩니다. 모든 재정적인 움직임은 블록 체인에 기록되어 투명하고 각 참가자가 볼 수 있습니다.

**우리는 시장에서 선도적으로 사회적 베틱 플랫폼이 되고자합니다. 그러나 우리의 비전은 여기서 멈추지 않습니다 . 우리는 기존의 베틱 및 베틱 운영자의 베틱 토큰 공급에 대한 필요가 상당한 수요가 있다고 믿습니다. 이 것이 우리가 전 세계에 사업자를 베틱하는 시장표준이 되는 것을 목표로 하고 독특한 토큰 Bether 를 만드는 이유 입니다.**

단순한 기술적 우월성보다는 시장 이용률이 이러한 비전을 달성하는데 도움이되므로, 우리는 광범위한 토큰 수용에 필요한 생태계를 창출하기위해 처음부터 집중 할 것입니다. 즉, Bethereum 은 항상 최대의 융통성과 확장성을 제공하도록 설계된 개방형 플랫폼이되어 타사 응용 프로그램 및 서비스 공급자를 완벽하게 환영할 것입니다.

꽤 야심에 가득찬 소리같나요? 당신이 맞아요. 우리는 팀, 비전, 그리고 열정을 가득히 현실화 되도록 노력하고 있습니다. 자세한 내용을 계속 읽어보세요.

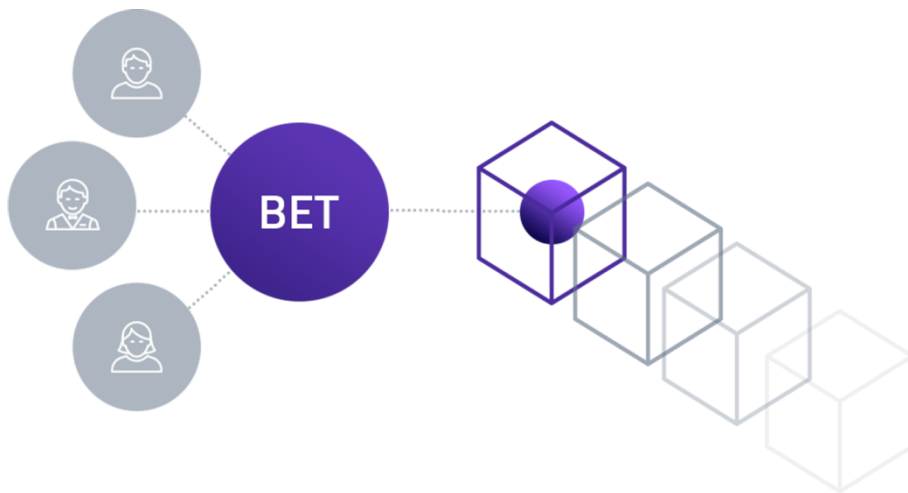
# Bethereum 은 무엇이며, 왜 Bethereum 입니까?

광대역 및 모바일 연결성은 말 그대로 수백만의 손에 베팅이 가능하도록 했습니다. 하지만 중앙 집중식의 전통적인 베팅은 심각한 구조적 결함으로 고통 받고 있습니다 ( "업계 과제 " 섹션 참조 ). Blockchain 기술의 도래는 업계를 재정의하여 기존의 베팅의 장점과 단점이 없는 솔루션을 제공 할 수 있는 기회를 제공합니다.

Bethereum 은 소셜 베팅 플랫폼으로, "중개자"(예 : 마권업자 또는 베팅 업체)를 거치지 않고도 다른 플레이어와 이벤트 내기를 할 수 있습니다. Ethereum 기반 Smart Contracts 를 기반으로하는 완전히 분산되고 안전한 솔루션으로 작동합니다. 모든 베팅은 Bether, 우리 의도적으로 설계한 ERC223 토큰을 사용하여 수행됩니다.

Bethereum 은 안전하고 투명하며 증명할 수 있고 공정하며 사용하기 간단합니다. 아주쉽게 하나 이상의 이벤트에 베팅을 만들어 최소 금액을 지정하고 상금을 어떻게 분배 할 것인지 베팅에 참가한 다른 사람들(그들 스스로의 이벤트 예측과 함께)과 이벤트가 끝나면 스마트 계약서가 자동으로 상금을 계산하고 합의 된 분할을 기준으로 Bether 토큰을 수여합니다 (예 : 승자가 모두 차지함).

Bethereum 을 친구들과 축구  
경기를보고 "오늘 밤 첼시가 승리  
하는데£ 5 를 걸지"라고 말하면서  
맨체스터에서 사는 친구와  
내기를하는 것을  
생각해보십시오. 당신이 이기든  
지든가예 도우 드 사람 사이에



blockchain 기반한 Bethereum 으로 베팅하기

Bethereum 은 기본 베틱 메커니즘을 넘어서, 다음과 같은 업계 최고의 기능 및 이점들( "핵심 이점" 섹션 참조 )을 포함하여 제공합니다.

- 사회 및 공동체 구축 요소들에 대한 강력한 지원
- 캐주얼 베틱를 데려 오기 위한 뛰어난 단순성, 최고 갬블러, 하이 롤러를 위한 고급 기능을 갖추고 있습니다.
- 기준을 훨씬 넘어서는 친구 소개 보상 프로그램으로 근본적인 바이럴 활용 (플레이어 획득 비용 최소화)이 가능하도록 디자인되었습니다.
- 무한 보상과 대규모 베틱 웨이저 지원 (하이 롤러 클럽)
- 강력한 게임화 요소 ( 높은 플레이어 보유와 인게이지먼트 )
- 개인 정보 보호 존중 (Civic 과 같은 자체 주권 ID 통합에 대한 계획된 지원)
- AI 기반 로봇화 준비, 사용자 경험 및 플랫폼 수익성 향상
- 멀티 채널 경험 : 웹, 아이폰 OS, 안드로이드 (시장과 관련된 기타 플랫폼)
- 스포츠를 넘어서 베틱과 게임 콘텐츠를 포함 할 준비가 되어있으며 미래에도 경쟁력을 가집니다.
- 빠른 생태계 활용이 가능하도록 디자인되었습니다 (예 : 오픈 소스, 제 3 자 통합)
- 낮은 사용자 정의 비용으로 근거리-턴키 화이트-레이블 솔루션(near-turnkey white-label)의 제공을 가능 모듈 기술 구성 요소로 구축되었다.
- 저렴한 비용으로 신속한 처리 시간을 제공하고 수축성이 높고 액체가 많은 전용 토큰(Bether)을 지원하는 맞춤형 솔루션

## 시장 기회

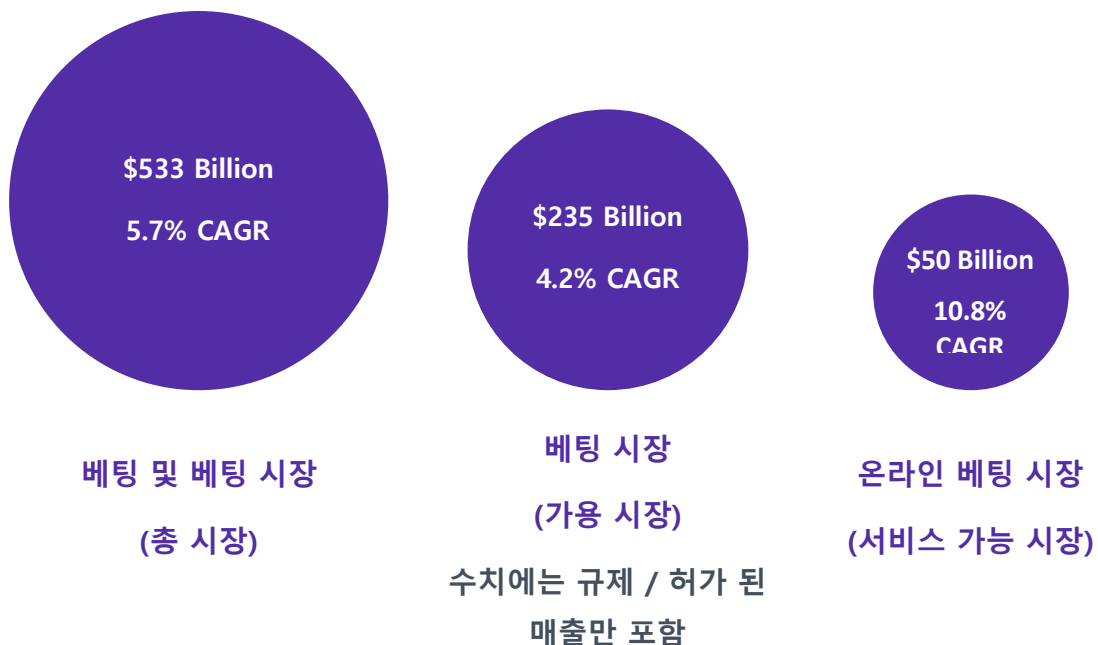
소셜베팅을 위한 시장의 잠재력은 절대적으로 거대합니다. 최근 추정치에 따르면 글로벌 갬블링 및 베팅 시장은 최대 3 조 달러 (규제 및 규제안된 시장)에 달합니다. 허가된 갬블링 만으로 만도 5 억 달러를 초과합니다. 브로드밴드와 스마트폰 보급률이 지속적으로 상승함에 따라, 전통적인 채널에서 온라인 채널로의 전환이 불가피합니다. 온라인 베팅업계 는 이미 모바일 기반 플랫폼이 연간 40 % 이상의 폭발적인 성장을 보이면서 거의 500 억 달러의 가치가 있습니다. 유럽 연합 (EU)에서 성인 1 명당 평균 모바일 갬블링 지출은 2010 년 1 달러에서 2017 년 15 달러 이상으로 증가했습니다.

축구 (축구) 베팅은 총 지출의 약 65 %의 점유율로 업계를 지배합니다. 이러한 이유로, 초기에는 스포츠 베팅 부문에 중점을 두어 사업 규모를 확장하고 영업 이익을 가능한 한 빨리 달성 할 수있게 할 것입니다. 그러나 플랫폼은 추가 스포츠 및 비 스포츠 베팅 콘텐츠 (예 : 하키 / 농구, e 스포츠 , 판타지, 사교모임 및 카지노 게임)를 통합 한 직후일 것입니다.

단순함과 보안성에 중점을 두었기 때문에, 우리는 일반대중과 복잡함과 기존 베팅 솔루션의 불투명성으로 아직 공식 베팅을 해보지 않은 겁을 내는 대부분의 캐주얼 베팅자들에게 매력적으로 다가갈 수 있을 것이라고 믿습니다.

### 엄청난 잠재력과 시장 성장

CAGR: 연평균 성장률



## 업계의 과제

온라인 베팅 업계는 심각한 문제로 어려움을 겪고 있습니다. 다른 여러 고려 사항 중에도, 확률은 대단히 마권업자에게 유리하며, 지불금은 항상 보장받는 것은 아니며, 대부분의 우승자는 제한되거나 금지됩니다. 이런 불투명성과 보안부족, 높은 수수료와 낮은 수익률, 낮은 사회적 참여가 생깁니다. 이러한 것들이 상당한 수의 잠재적인 베테들이 시스템에 참여하는 것을 멀리하게 되는 요인들입니다.

보다 구체적으로, 다음은 Betherium 이 해결해야 할 핵심 산업 과제입니다.



### 불공정한 조건

매번 하우스가 이긴다. 오즈는 대부분 마권업자에게 좋다. 정기적으로 그러한 오즈를 이긴 플레이어는 금지된다. 베팅에 승자가 없을 경우, 이 마권업자가 "모든 것을 가져간다." 그리고 가끔 막대한 손실을 만들기 위해 마권업자는 베팅을 취소해버립니다.

**Betherium**에서는 모든 베팅에 승자가 있고, 돈은 플레이어와 함께 있으며, 승자를 항상 환영합니다.



### 투명성 부족

베팅회사는 비밀적으로 일하고 고객에게 어떻게 오즈들이 생성되었고, 얼마나 많은 돈이 쏟아져 나오는지 알려주지 않습니다. 심지어 게임 시작 후 확률을 조작하는 사람도 있습니다. **Betherium**에서는 플레이어가 오즈를 설정하고 모든 잠금 이 블록체인에 표시됩니다 .



### 베팅 한도 및 낮은 수익률

지불금 일치 책임으로, 사업자는 플레이어가 얼마만큼의 돈을 내기를 할 수 있는지를 제한합니다. 낮은 한계와 매력없는 오즈를 만나면, 베테들은 종종 언더그라운드 베팅에서 더 높은 수익을 추구합니다. **우리는 확률과 수익률에 아무런 제한을 두지 않으며, 진정한 대규모 베팅을 위해 HighLoller Club**를 계획합니다 .



### 사회 및 게임 캐릭터의 부족

베팅은 강한 사회적 뿌리를 가지고 있지만 온라인 베팅은 전혀 인간적이지 않습니다. 사람들은 친구들이나 동료랑 게임을 하는 것이 아닌 얼굴 없는 마권업자랑 베팅을 합니다. 이런 것은 더 이상 게임같이 느껴지지 않지요. **Betherium** 은 **사회적이며, 강력한 게임화요소를 포함한 소셜 커뮤니티 기반 플랫폼**입니다



### 내재된 복잡성

성공적인 베테는 확률, 스프레드, 핸디캡, 수수료, 머니라인등.. 많은 정보를 마스터해야합니다. 이런 리스트는 베테 선택만큼이나 엄청 많습니다. 복잡한 등록 및 인터페이스로 인해 문제가 복잡해집니다. 이것은 캐주얼한 플레이어에게 힘들 수 있습니다. **Bethereum 최대한 단순하고 직관적으로 설계되었습니다.**



### 보안 문제

캐주얼 베테들은 일반 갬블러들보다 보안에 더 관심을 가집니다. 베테 업체들의 당연한 중앙화는 모든 베테들을 내부의 공격들과 내외부적으로 취약하게하며, 플레이어의 자금과 금융정보를 위험에 처하게 합니다. **Bethereum의 분산 설치 및 스마트 계약은 타의 추종을 불허하는 플레이어 보호 기능을 제공합니다.**



### 넓은 지불 방법과 느린 판매 대금

더 이상 신용 카드, 전신 송금, 예금 및 기타 구형 결제 시스템이 없습니다. 판매 대금을받을 때 더 이상 지연되지 않습니다. **Bether 토큰을 사용하면 즉각적인 내기 참여와 승리 확률 분포가 가능합니다.**



### 높은 수수료

대부분의 베테 사업자는 모든 비용을 청구합니다. 심지어 돈을 예금하는 경우에도 마찬가지입니다. 또는 각 거래 내에서 수수료를 숨깁니다 (예 : 환율에 프리미엄 추가). **플레이어는 제 3 자 서비스 비용을 충당하기위해 상금에서 약간의 수수료 만 부과 됩니다.**

다음 섹션에서 Bethereum 솔루션과 그 특별한 장점에 대해 자세히 알아보십시오.

# Bethereum 솔루션

요컨대, Bethereum 은 베팅제공 업체에서 힘을 뺏어 플레이어 커뮤니티에 힘을 주는 방식으로 기존 베팅의 가장 심각한 도전 과제를 해결합니다. 플레이어가 베팅을 만들고, 규칙을 설정하고, 지불금 지급을 위한 유동성을 제공합니다. 전체 프로세스는 완전히 분산되고 투명하며 자체 규제됩니다.

Blockchain 기술은 중개자 (기존 시스템의 구조적 문제 및 취약성의 주요 원인)없이 네트워크를 운영 할 수 있게합니다. Smart Contracts 는 베팅 조건이 존중되고 조작으로부터 보호받을 수 있을뿐만 아니라 에스크로 계정으로 플레이어 자금을 보호합니다. 베팅이 종료 된 경우에만 해당 금액이 베팅 당첨자에게 공개됩니다. 이 모든 것이 자동으로 원활하게 수행됩니다.

Bethereum 플랫폼 은 세 가지 핵심 구성 요소로 이루어져 있습니다 .

- 핵심 프레임워크
- 애플리케이션 레이어
- Bether 토큰

## BETHEREUM 솔루션 의 핵심 구성 요소



핵심 프레임워크



애플리케이션 레이어



BETHER 토큰



### 핵심 프레임 워크

이것은 우리의 전체적인 솔루션에 힘을 실어주는 블록체인 기반의 엔진입니다. Betherium 지갑과 스마트 계약(Smart Contract) 등의 도구는 투명하고 공정하며 안전한 배팅을 가능하게 하는 기술입니다. 핵심 프레임 워크는 안전성, 다 기능성, 확장성, 보안성, 성능 및 비용 효율성과 같은 성공적인 배팅 네트워크를 위한 요구사항을 만족합니다.



### 어플리케이션(APP) 레이어

이것은 핵심 프레임 워크 위에 구축된 혁신적인 내부, 외부의 응용 프로그램입니다. 어플리케이션(App)은 웹 및 모바일 플랫폼에 대한 완벽한 지원을 제공하며, 직관적이고 매력적으로 구축될 것입니다.



### BETHER 토큰

베티어 (BETHER)은 베티리움에 연료를 공급하는 ERC223 디지털 토큰입니다. 플랫폼 상의 모든 거래와 지불의 대부분은 베티어를 통해 이루어집니다. 베티어 토큰은 디스플레이션 방식으로 설계되었으며, 주요 거래를 하며 대부분의 이더리움 지갑 (예: MyEtherWallet)과 완벽하게 호환됩니다.

# 베터리움 핵심 프레임워크

베터리움 핵심 프레임워크는 우리의 솔루션을 경쟁 제품보다 강력하게 만드는 기술입니다. 베터리움 지갑과 스마트 거래 등의 도구로 구성된 이 기술은, 플랫폼 상에서 투명하고 공정하며 안전한 배팅을 가능하게 합니다.

베터리움 지갑과 스마트 거래 등 프레임 워크의 일부는 커뮤니티 사용 및 확장을 위하여 공개 소스(open source)로 제공될 것입니다. 제 3자를 위하여 수정된 버전의 핵심 프레임워크 또한 제공될 것입니다.

## 베터리움 지갑

베터리움 상의 플레이어는 배팅을 위하여 실물 화폐(예: 유로 또는 미국 달러)가 아닌 베티 토큰을 사용합니다.



스마트 계약은 실물 화폐를 지원하지 않으므로, 자체 토큰을 만들어 안전하고 투명한 배팅 플랫폼을 확보하였습니다.

ERC223 표준을 완벽하게 준수하고, MyEtherWallet 과 같은 이더리움 지갑과 호환되는 Bether 토큰은 주요한 암호 화폐로 거래될 것입니다.

우리는 iOS, 안드로이드, PC 및 Mac 용 베터리움 지갑 앱을 출시할 예정입니다. 베터리움 지갑을 사용하면 강력한 자금 보호 등의 독점적인 기능이 가능하며, 뿐만 아니라 플레이어가 API 를 통해 제 3자 교환기와 연동할 수 있어 베티 토큰을 더 쉽게 얻을 수 있습니다.

## Smart Contracts 스마트 계약

스마트 계약은 근본적으로 디지털 계약입니다. 특정 조건이 충족되면 (예를 들어 베틱의 모든 경기가 종료된 경우) 코드가 자동 실행됩니다. 스마트 계약이 배포되면 계약 조건을 변경할 수 없습니다.

**베틱리움에서는 모든 베틱이 스마트 계약으로 설정됩니다.** 이를 위해 다음과 같은 한도를 지정합니다:

- 베틱 낙찰 금액
- 어떤 경기 또는 이벤트에 베틱 중인지
- 베틱이 완료되면 상금을 어떻게 분배해야 하는지

스마트 계약은 내부 또는 외부로부터의 어떠한 조작을 막는 데에 중요한 역할을 합니다. 사람의 실수도 가능하지 않습니다. 모든 경기가 끝난 후에, 스마트 계약에 의해 거래가 처리되어 승자가 즉시 상금을 받게 됩니다.

**스마트 계약은 모든 베틱 데이터가 블록 체인에 영구적으로 기록되므로, 베틱리움 플랫폼의 모든 베틱을 안전하고 투명하게 유지하는 핵심 수단입니다.**

## 그래픽 스마트 계약 빌더

우리는 스마트 계약을 내부 및 외부적으로 (예: 제 3 자 개발자) 작성하고 구성하기 위한 그래픽 도구를 개발할 계획입니다. 이를 통해, 상당한 금액의 내부 비용을 들이지 않고, 베틱리움 플랫폼에 새로운 베틱 옵션을 빠르게 추가할 수 있습니다. 또한, 이 툴은 제 3 자 베틱 에이전시를 탑재할 수 있으며, 핵심 프레임 워크를 훨씬 더 빠르게 조정할 수 있게 해줍니다.

그래픽 스마트 계약 빌더를 통해 제 3 자 개발자는 복잡한 스마트 계약 코딩 및 배포에 시간을 소비하지 않고, 소프트웨어 엔터테인먼트 및 수익 창출에 집중할 수 있습니다.

## SDK 개발자 SDK

베틱리움 핵심 프레임워크는 제 3 자 개발자는 물론, 내부에서 개발된 응용 프로그램을 지원하도록 설계되었습니다. 제 3 자 응용 프로그램을 쉽게 개발하고 배포할 수 있도록, 소프트웨어 개발 키트 (SDK)를 출시할 예정입니다. SDK에는 제 3 자 개발자가 베틱리움 플랫폼에서 쉽고 빠르게 어플리케이션을 통합할 수 있도록 도구, 라이브러리, 가이드라인 및 템플릿 세트가 포함됩니다.

## 제 3 자 비즈니스 개발

베테리움 핵심 프레임 워크의 수정 버전은, 비즈니스 모델의 일부로서 기존의 베틱 대행사와 같은 제 3 자에게 제공될 예정입니다. 기존의 베틱 기관에서 우리의 솔루션을 도입했을 경우, 다음과 같은 중요한 이점을 얻을 수 있습니다.

- 베틱 플랫폼의 복잡성 감소
- 플레이어에게 즉시 상금을 제공할 수 있음
- 최고 수준의 보안, 플레이어 보호 및 투명성

또한, 베테리움 코어 프레임워크는 지불 확인 및 유효성 검사와 같은 일반적인 베틱과 관련된 많은 프로세스를 자동화 할 수 있습니다. 자동화는 인적 오류를 획기적으로 줄이며, 오류로 인한 손실 및 개인 비용을 절감할 것입니다.

또한, 우리는 우리의 플랫폼에 화이트 라벨을 붙이고, 다른 회사와 베틱 운영자에게 그들의 필요에 맞춘 유연하고 강력한 솔루션을 제공하는 엄청난 가능성을 보았습니다.

# 베테리움 어플리케이션 레이어

어플리케이션 레이어는 플레이어가 플랫폼을 통해 접근할 수 있는 모든 베테팅 및 게임 어플리케이션으로 구성됩니다. 우리는 iOS 및 Android 운영 시스템을 포함하여, 가장 일반적인 웹 기반 및 모바일 플랫폼을 지원합니다. 어플리케이션 레이어는 모든 백엔드(back-end) 솔루션과 어플리케이션을 포함합니다.

베테리움 플랫폼은 베테리움 핵심 프레임워크 위에 구축되며, 베테 토큰에 의해 구동되는 모든 내부 및 외부의 개발 어플리케이션을 포함합니다. 이는 강력하고 안전한 기술이라는 장점이 있으며, 플레이어에게 다양한 베테팅 옵션을 제공할 것입니다.

**우리의 목표는 시장에서 가장 사용자 친화적이고 매력적인 베테팅 경험을 제공하는 것입니다.** 모든 내부의 개발 어플리케이션은 매우 높은 품질과 개발 표준을 준수해야 합니다. 또한, 우리는 프로그램에서 수용 가능한 커뮤니티 및 제 3 자 제작 어플리케이션을 선택할 것입니다.

응용 어플리케이션은 먼저, 베테리움 핵심 프레임 워크를 기반으로 하는 소셜 베테팅 어플리케이션을 공개할 것입니다.

## 베테리움 소셜 베테팅 어플리케이션

베테리움 소셜 베테팅 어플리케이션은 플레이어가 다양한 이벤트에 베테팅할 수 있도록 직관적인 인터페이스를 제공합니다. iOS, Android 및 웹에서 사용할 수 있으며, 다음과 같은 기능을 포함합니다.

- 대부분의 스포츠 팀에 언제나 베테팅 가능
- 잭팟 및 시간별 이벤트
- 내장된 플레이어 채팅
- 특별한 소셜 기능 (예: 리더 보드, 그룹 이벤트, 성과, 제휴)
- 지역 팀에 베테팅
- 독점적인 High Roller Club
- 자세한 베테팅 기록 및 통계
- 안전한 지갑 및 인출 옵션
- 탐색하기 쉽고, 개인화 된 경험
- 선호하는 팀의 실시간 스코어 및 뉴스 정보

베테팅 결과를 안정적으로 평가하기 위하여, 베테리움 소셜 베테팅 어플리케이션은 다양한 출처의 데이터 피드를 처리하고 비교합니다. These feeds will contain data such as: 이러한 피드에는 다음과 같은 데이터가 포함됩니다:

- 스포츠 경기 결과
- eSport 및 eGaming 대회 결과
- 선거 등의 사회적 이벤트 결과

베터리움의 소셜 베팅 어플리케이션의 기본 기능을 설명하기 위하여, **앱스토어에서 iOS 프로토 타입을 제공하고 있습니다. ("Bethereum Lite")** 베터리움 라이트를 통해 스포츠 및 리그를 선택하여 무료 가상 통화를 이용하여 테스트 할 수 있습니다. 우리는 커뮤니티의 의견에 귀 기울이고 있으며, 제안 사항이 있는 경우 언제든지 알려주시기 바랍니다. 간단한 데모 버전은 웹 사이트에서도 제공하고 있습니다.

## 작동 방법

1. 단 3 번의 클릭만으로 베팅을 만들거나 기존 게임에 참여할 수 있습니다.
2. 베팅 조건 설정: 베팅 금액, 상금 획득 방법, 선호하는 경기를 선택하십시오.
3. 베팅에 바로 참여할 수 있는 **친구에게 알리고, 도전하십시오.**
4. **즐거운 시간**을 보내십시오. 베팅을 진행하며 승자, 그룹 회원, 글로벌 순위에 대한 알림을 받을 수 있습니다.
5. 모든 베팅 이벤트가 끝나면 스마트 계약이 승자에게 상금을 **즉시 지불**합니다.



베터리움 소셜 베팅 어플리케이션은 가장 먼저 축구 베팅 서비스를 지원할 것입니다. 농구 및 아이스 하키와 같은 주류 스포츠부터 점차 지원 스포츠를 확대해 나갈 것입니다.

## 외부에서 개발된 어플리케이션 및 게임

베터리움 플랫폼은 커뮤니티 또는 타사 개발자가 개발한 베터리움 핵심 프레임워크를 기반의 베팅 어플리케이션 및 게임 또한 제공합니다. 이러한 어플리케이션과 게임에 대하여, 베터리움 팀에서 프레임 워크 기술이 올바르게 사용되고 있는지, 스마트 계약에 의해 플레이어가 근본적으로 보호되고 있는지, 콘텐츠와 품질이 높은지의 여부를 확인합니다.

외부에서 개발된 모든 어플리케이션들 또한 베티 토큰을 인앱(in-app) 통화로 활용할 것입니다.

**스포츠 베팅, 카지노 게임 또는 선거를 막론하고 플레이어가 어디에 베팅하는 지에 관계 없이 베터리움 플랫폼을 통해 베티 토큰을 사용하고, 베터리움 핵심 프레임워크와 스마트 계약으로 보호할 수 있습니다.**

# 베티 토큰

베티(Bether)는 디지털 토큰으로, 거의 모든 베티리움 솔루션에 제공됩니다. 베티 토큰은 모든 플랫폼 거래를 뒷받침하는 베티 통화이며, 타사 개발자의 게임에 대해 지불한 재정적 보상 및 플랫폼에서의 주요 프로세스를 가능하게 하는 연료입니다.

베티는 가치와 유동성을 증대시킬 수 있는 잠재력을 가지고 있는 디플레이션적이며 채굴할 수 없는 우수한 코인입니다. 곧 있을 토큰 판매는 베티 토큰이 생성되는 유일한 시기입니다.

ERC223 표준과 완벽하게 호환되며, 당사의 베티리움 지갑 뿐만 아니라 MyEtherWallet 또는 Mist 와 같은 널리 사용되는 이더리움 지갑에서도 쉽게 전송 및 보관할 수 있습니다. 플레이어들은 베티리움 지갑이나 다양한 주요 거래소를 통해 직접 토큰을 얻을 수 있습니다.

## 베티 토큰 유틸리티



### 인-앱 토큰

모든 플랫폼 거래는 베티 토큰을 사용합니다.



### 국제 표준

베티 토큰은 다양한 베티 플랫폼에서 사용됩니다.



### 가치 보유자

플레이어와 파트너를 확보하고, 토큰 공급을 줄이면 토큰 가치가 상당히 상승할 수 있습니다.

## In-App Token 인-앱 토큰

베티 토큰은 베티 프로세스의 모든 거래에 사용되거나, 선택적 서비스(예: 인공 지능 베티 예측)를 구매하는 데 사용됩니다. 베티 토큰은 플랫폼 보안 및 투명성을 위하여 필수적인 스마트 계약의 사용을 가능하게 합니다.

플레이어는 토큰 판매 기간 및 이후에는 여러 다양한 토큰 교환을 통해 베티 토큰을 획득할 수 있습니다.

## 글로벌 베틱 토큰

우리의 궁극적인 목표는 베틱 토큰을 베틱 시장 표준으로 확립하는 것입니다. 이를 달성하기 위하여, 우리는 광범위한 생태계를 개발하고 베틱의 보급을 확대하기 위한 전략적인 이니셔티브를 추진할 것입니다.

우리 시장의 가장 큰 핵심은 B2C 소셜 베틱입니다. 그러나 우리는 또한 강력한 B2B 추진, 기관 플레이어와의 전략적 제휴, 솔루션의 화이트 라벨링 및 기존의 베틱 기관 및 기타 관련 사업자에게 우리의 기술을 제공 할 것입니다.

## 가치 홀더

엄밀히 말하면 디지털 토큰 (또는 유한 자산)의 가치는 공급과 수요의 법칙에 의해 좌우됩니다. 수요가 많을수록 공급량이 낮을수록 가치는 높아집니다.

우리는 탄탄한 네트워크 유틸리티와 방대한 유스 케이스를 가진 토큰을 만들었습니다. 베틱에 대한 수요는 플레이어 수가 증가하고 더 많은 비즈니스 및 운영자가 생태계에 참여함에 따라 증가 할 것입니다. 결과적으로, 토큰 공급은 토큰 판매 시점에 고정되며, 다시 상승하지 않습니다. 토큰 판매 기간 이후, 우리는 한 토큰의 일부를 계속적으로 소각하여 전체 토큰 공급을 점진적으로 줄여 나갈 것입니다. (다음 섹션에서 상세 설명)

**수요 증가와 공급 감소의 결합된 효과는 Bether 토큰의 매우 강력한 가치 상승 요인입니다.**

## 토큰 소각

플레이어는 제 3 자 서비스 (예 : 스마트 계약, 데이터 피드, 통계) 비용을 충당하기 위해 모든 위닝 금액의 3,75 %를 청구합니다. 스마트 계약서는 자동으로 이 수수료의 10 %를 소모합니다. 위에서 설명한대로, 토큰 공급이 줄어들어 베틱 토큰의 가치가 높아집니다.

토큰 소각은 2022 년 12 월 31 일 또는 토큰 판매 기간 중에 판매된 모든 토큰 중 50%가 소각되는 시점 중 먼저 발생하는 시점에 끝나게 됩니다.



## 핵심 이점

최초의 유일한 블록 체인 기반의 베틱 플랫폼이 될 계획이 아닌, 하이 롤러 클럽이나 지역 이벤트 베틱과 같은 혁신을 포함한 경쟁 업체와 차별화되는 혜택과 기능을 제공 할 계획입니다.

이것이 우리 솔루션의 핵심 경쟁 우위이자, 플레이어가 기존의 솔루션 또는 암호 공간의 다른 솔루션에 비해 베틱리움을 선택하는 이유입니다:



### 심플함

모든 것은 가능한 한 간단하고 직관적입니다: 복잡한 확률이나 조건이 없습니다. 인터페이스는 도박꾼이 아닌 일반 플레이어에게도 이해하기 쉽도록 설계되었습니다.



### 간편한 계정 생성

매우 간단한 등록. 자체 기술을 사용하여 프라이빗하고 단 한번의 클릭으로 가입 지원



### 게임 요소

사용자는 리더 보드를 통해 친구와 경쟁하거나 그룹 기반의 베틱 및 대회를 위해 "동맹"을 형성 할 수 있습니다. 도전 과제는 배치와 베틱 토큰으로 보상됩니다. 대회는 플레이어들이 꾸준한 관심을 보이며 자주 참여하도록 유도할 것입니다. **"Gamification 장점"섹션을 참조하십시오.**



### 보안

스마트 계약서는 플레이어의 자금을 보호하고 자동으로 우승자를 결정합니다. 수동 조작이 없다는 것은 사람에 의한 오류 또는 변조가 없음을 의미합니다.



### 투명성

스마트 계약은 베틱을 조작 할 수 없음을 보장합니다. 거래는 블록 체인에 영구적으로 기록되며 모든 관련 당사자가 볼 수 있습니다.



### 자금 통제

기존 시스템에서는 플레이어가 마권업자의 계좌에 돈을 입금하고 우승 할 때 계좌를 인출해야 합니다. 구식 결제 시스템 및 예금에 작별 인사를 전하십시오. 베틱리움에서는 사람들이 자금을 관리하고 암호 지갑에서 직접 플레이 할 수 있습니다.



### 즉시 지불

더 이상 지연이나 송금이 도착하기를 기다리지 않아도 됩니다. Smart Contracts 는 즉시 상금을 분배하고, 지불금은 보통 1 분 안에 이더리움 네트워크에서 처리됩니다.



### 무제한 우승

내기자의 수에는 제한이 없습니다. 인기있는 내기에서 특별한 결과를 잡으면 단 돈 몇 달러로 큰 돈을 벌 수 있습니다! 월드컵과 같은 대규모의 대중적인 그룹은 수천 명의 플레이어를 모으기 때문에, 표준 베팅 확률을 훨씬 능가하는 보상을 제공합니다.



### 우승자 환영 정책

성공적인 베팅을 한 사람은 종종 전통적인 마권업자에 의해 제한되거나 금지됩니다. 우리의 비즈니스 모델은 마진이 아닌 볼륨을 기반으로 합니다. 이는 우리가 항상 우승자를 환영한다는 것을 의미합니다!



### 숨겨진 비용 없음

인출 또는 거래 수수료가 없습니다. 왜곡된 확률에 숨겨진 수수료는 없습니다. 숨겨진 비용과 기간도 없습니다. 플레이어는 제 3 자 서비스 (스마트 계약, 결과 데이터 피드, 통계 등의 사용)를 위해 자신의 상금에 대한 약간의 수수료만 지불합니다.



### 로컬 이벤트

좋아하는 지역 팀의 풀을 시작하고 싶습니까? 가장 인기있는 마이너 리그를 다룰 뿐만 아니라, 로컬 스포츠 팀에 대한 베팅 요청도 적용할 수 있습니다.



### HIGH ROLLER CLUB 높은 롤러 클럽

전통적인 베팅이 가지는 한도를 잊어버리세요. 하이 롤러는 무제한 베팅과 우수한 서비스를 제공하는 독점 클럽에 가입 할 수 있습니다. 베테리움을 통해 안전하고 합법적으로 베팅을 하시지 않겠습니까?



### 미래 입증 솔루션

최대한의 다양성과 확장 성을 위해 제작된 베테리움은 스포츠 (예 : eSports, 판타지, 카지노) 이상의 콘텐츠를 통합합니다. 오픈 소스, 개발자 친화적 인 모델은 주변 생태계의 성장을 크게 가속화 할 것입니다.



### 추가적인 서비스

유료 또는 가입을 통해 추가 서비스가 제공됩니다. 예를 들어, 매칭 팀이나 고급 통계 서비스를 제공받을 수 있습니다. 우리는 하이 롤러 (High Roller)의 AI 기반의 스포츠 예측 기술을 보고 있습니다!

# 전체 생태계를 위한 솔루션

광범위한 베테리움 중심의 생태계 개발은 우리의 비전을 실현하는 데 매우 중요한 요인입니다. 따라서 Betherium 플랫폼은 다양한 개인의 요구를 충족하도록 설계 되었습니다. 다음은 일반적인 사용 사례의 몇 가지 예입니다.



## 평범한 베틱가

**안전하고 매력적인 경험을 통해 완전히 새로운 잠재 고객에게 베틱을 제공 할 수 있습니다.** 기존 솔루션의 복잡함과 신뢰 부족으로 베틱에 참여하지 않는 사람들에게 새로운 솔루션을 제공할 것입니다. 지역 팀부터 사회적 경쟁에 이르기까지, 베테리움 내에서는 모든 것이 완벽하게 안전하고 직관적입니다.



## HIGH ROLLERS 하이 롤러

기존의 중앙 집중식 솔루션은 거액의 베틱에는 위험이 있습니다. 베테리움은 하이 롤러에게 언더그라운드 베틱을 제공합니다. **베테리움의 분산형 피어 투 피어 식의 플랫폼은 하이 롤러에게 무제한 베틱을 가능하게 합니다.** 베테리움을 통해 안전하고 합법적으로 베틱을 하시지 않겠습니까?



## 화이트 라벨 고객

회사와 게임 운영자는 **리브랜드 버전의 기술을 라이선스함으로써 즉시 베틱 플랫폼을 설정할 수 있습니다.** 우리의 모듈형 기술 아키텍처를 통해 낮은 사용자 비용으로 토큰 방식의 솔루션과 보완 서비스를 제공 할 수 있습니다.



## 전통적인 베틱 기관

**Betherium 은 전통적 사업자의 문제점을 해결할 수 있는 이상적인 위치에 있습니다.** 우리의 솔루션으로 전환하면 서버, 인력, 사기 또는 사람의 실수로 인한 비용 절감, 보안 강화, 즉석 지불 및 신규 매출 흐름을 실현할 수 있습니다.



## 게임 및 어플리케이션 개발 업체

베테리움은 타사 개발자가 선택한 게임 및 응용 프로그램을 통합합니다. 플레이어는 더 많은 콘텐츠를 즐기고, **개발자는 전 세계 고객에게 도달할 수 있으며 플랫폼을 통해 더 많은 수수료를 받을 수 있습니다.**



## 계열사

**Betherium 은 Bether 기반의 커미션 제도를 통해 평판이 좋은 계열사가 더 많은 플레이어를 확보할 수 있도록 장려합니다.** 스마트 계약은 즉각적이고 투명한 지불을 보장합니다. 이것은 베테의 가치를 높일 것입니다.

# 게임화의 장점

*“병사라는 존재는 훈장 쏘가리 하나를 위해 길고 긴 전쟁을 한다”*

*(나폴레옹 보나파르트, 1815)*

게임화라는 것은 게임과 무관한 분야에 게임 구상 원리와 기술을 접목시키는 것입니다. 기존의 배팅 운영자들은 일반적으로 성취도나 순위표 부분을 무시하였습니다. 그렇지만 게임화는 참여, 만족 및 충성도를 높이는데 필수적인 역할을 했다는 것을 많은 연구들과 실험적 증거를 통해서 보여주고 있습니다.<sup>1</sup>

특히, 모바일 게임 개발자들은 플레이어들의 성취, 경쟁, 지위, 그리고 사회적 소속감을 통한 인식과 협동심과 같은 자발적 열망을 활용하는 것에 오랜 기간 동안 목표를 두고 노력해왔습니다. 22 억 모바일 게임 플레이어들에게 있어서 매일 매일 하는 게임을 통한 게임화와 사회적 공유는 상당히 익숙합니다.

그러나 온라인 배팅 운영자들이 모바일 게임적인 기능요소들을 제공했더니 오락성이나 사회적 참여가 떨어지는 경험을 하게 되었습니다.

이러한 이유로 우리는 온라인 배팅 사이트에서 경쟁력이 있기 위해선 게임화가 절대적으로 중요한 요소라고 믿습니다. 그래서 베테리움은 이 분야에서 가장 매력적이고 보람 있는 배팅 경험을 제공하기 위해 개인적이고 사회적 게임 디자인 기술을 지향하기 위해 폭 넓게 활용할 것입니다.

베테리움에서 플레이어들은 게임 미션을 성공적 마친 경우 배지와 많은 베테리움 상(prizes)을 받게 될 것입니다. 플레이어들은 미션을 성공적으로 완수할 때마다 플레이어들의 계급이 승진하며, 계정 권한이 올라가게 될 것입니다. 플레이어들은 또한 새로운 커뮤니티와 친구를 만들고 시간기준경쟁 대회(Time-based competitions)를 통해서 도전을 하며 특별한 이벤트도 만들 수 있습니다. 많은 리더보드(leaderboard: 순위 게시판)들은 플레이어들의 순위와 동맹현황을 보여줄 것입니다. 채팅 기능 또한 과거 다른 배팅 사이트에서 보여주지 못했는데, 채팅 기능이 플레이어 커뮤니티를 활성화 시키게 될 것입니다.

게임화는 과거엔 돈으로만 이루어진 배팅을 사회적이고 만족스러운 경험을 할 수 있게 바꿔줄 것입니다. 그리고 이는 플랫폼 KPI 에 중요한 영향을 끼치며, 다음과 같은 영향을 가지고 오게 됩니다:

- 리퍼럴을 바탕으로 성장을 하는 덕분에 **플레이어를 구하는데 적은 비용이 듭니다.**
- 플레이어들의 높은 충성도와 관심을 바탕으로 **높은 회원 수 유지가 가능합니다.**
- 경쟁을 통하여 플레이어들의 순위를 올리고 그로 인한 성취감을 통해 **높은 수익화가 가능합니다.**
- **높은 앱 사용도:** 항상 무언가가 있을 것입니다. (예를 들어 " 일일 미션")

<sup>1</sup> 예를 들어: “게임화가 어떻게 동기를 일으키나: 특정 게임 디자인의 요소가 심리적 만족에 미치는 영향에 대한 연구” (Elsevier 2017)  
<https://doi.org/10.1016/j.chb.2016.12.033>

- 다양한 게임 기능, 보상, 개인 옵션( 예를 들어 아바타 및 맞춤형 스킨) 을 통하여 **만족도를 올릴 수 있습니다.**

우리는 게이머 분류에 대해 폭 넓은 지식을 소유하고 있으며, 배팅에 있어서 혁신적인 특징을 가지고 오기 위해 노하우(Know-how)를 활용할 것입니다. 배터리움 플레이어 분류체계<sup>2</sup>를 기반으로 한 간단한 그림을 통해 각 플레이어 타입에 따른 예를 들어보겠습니다.



#### 성취자 타입

성취자 타입 자들은 도전을 좋아하는 성향이 있다. 성취자 타입 자들은 항상 게임에서 이기고, 성공담을 사람들과 나누기를 원합니다. 그리고 상대방으로부터 질투와, 사람들로부터 찬사 받기를 기대합니다. 이러한 점을 어필하기 위해서 우리는 다양한 리더보드(예를 들어 국가적, 글로벌, 동맹, 친구), 공개적으로 공시될 프로필 배지, 엘리트 순위, 도전 성취감, 그리고 시간기준경쟁 대회(Time-based competitions)와 동맹들 간의 경쟁을 활용할 것입니다. 그리고 게임에서의 승리를 공유하고, 피드백 채널도 활성화 하게 될 것입니다. 게임 승리자들에게는 항상 공개적인 축하가 매우 중요한 요소입니다.



#### 탐험가 타입

탐험가 타입들은 종종 외로운 늑대들입니다. 이들은 경기의 결과 보다는 경기하는 과정 자체를 선호합니다. 그들은 알려지지 않은 부분을 알아내고, 비밀을 알아내는 데에 더욱 흥미를 가집니다. 탐험가들에게는 우여곡절이 많은 과정을 통해서 얻을 수 있는 즐거리를 만드는 게 더욱 중요합니다. 예를 들어 진행과정을 통해 능력을 얻고, 정보 수준을 높이며, "퀘스트"를 통해 새로운 배팅의 가능성, 수집이 가능한 보상 배지들, 심지어 부활절 스토리도 있습니다. 이러한 것들은 탐험가들이 장기적으로 게임에 참여할 수 있도록 해주는 요소들입니다. 탐험가들은 또한 다른 이들을 위해서 정보 수집을 하는 것에 매력을 느낄 것입니다. 따라서 탐험가들에게는 피드백과 리뷰를 할 수 있는 요소들이 매우 중요합니다.



#### 사회화 타입

사회화 타입 자들은 게임 자체보다 게임 공동체와 공유하는 쪽을 더욱 즐깁니다. 사회화 타입 자들은 참여할 그룹을 찾고 의견을 공유하며, 그들의 미션 성공을 축하해 줍니다. 사회화 타입 자들에게는 채팅 채널, 동맹과 이익집단, 커뮤니티, 그리고 공공 제안서를 게시하거나 의견과 팁 그리고 관심분야를 공유하는 게 중요합니다.

<sup>2</sup> 너무 단순하고 결함이 명백하게 존재함에도 불구하고 현존하는 가장 실용적인 플레이어 분류 체계중 하나: "하트, 클럽, 다이아몬드, 스페이드: 비트머드를 지닌 플레이어" (리처드 바터, 1996)



### 살인자 타입

살인자 타입들은 유쾌한 집단은 아닙니다. 이들은 어떠한 대가를 치르더라도 다른 사람들을 방해하는 데서 만족감을 찾습니다. 이들은 다른 사람들보다 앞서가기 위해 속임수를 사용할 것이며, 경쟁자들을 매일 괴롭힐 것입니다. 킬러들의 목적은 게임을 망치는 게 아닙니다. 살인자 타입들은 공격에 대한 반응이 없는 경우 지루함을 느낄 것입니다. 이를 통해 매커니즘을 확인하는 스크립트를 사용하여 이들을 격리 시킬 수 있습니다. (예를 들어 다른 플레이어들로부터 채팅과 리더보드로부터 격리 조치) 안티 채팅 시스템(Anti-cheat systems), 욕설 필터(chat profanity filters), 그리고 관리자가 차단하는 것도 살인자 유저 타입들을 대처하기 위한 필수 요소입니다.

## 메달 - 예시



브론즈  
10 베틱 승.



실버  
25 베틱 승



골드  
100 베틱 승.

## 대회 - 예시



브론즈  
대회 1 회 우승.



실버  
대회에서 5 회 우승.



골드  
대회에서 25 회 우승.

## 특정 스포츠 트로피 - 예시



브론즈  
축구 5 회 배팅 우승.



실버  
축구 25 회 배팅 우승.



골드  
축구 100 회 배팅 우승.

## 특별한 배지 - 예시



### 부키

적어도 5 명의 후원자가 있는  
10 개 배팅 그룹 .



### 리퍼럴 마스터

리퍼럴 활동하는 5 명  
이용자들 .



### 실버 라이닝

10 개 그룹으로 2 위를 해라



### 핫 스테이크

3 연승.

## 이벤트 배지들 - 예시



### 월드컵 챔피언

월드컵 내기에서 상위 10 명의  
선수들의 점수를 배팅

## 토큰 세일

토큰 세일은 블록체인 기술을 기반으로 하는 혁신적인 자금 모금 방법입니다. 우리의 토큰 판매와 토큰 개발과정은 홍콩에 기반을 두고 있는 Bethereum Ltd.가 담당합니다. 토큰 세일 참여자의 보호와 최대한의 투명성을 위해 이더리움 블록체인을 기반으로 한 Smart Contract deployed 에 의해 통제가 됩니다.

토큰 세일 중 Bether 토큰은 기부된 이더리움을 통해 고정된 비율(판매 시작일 이전에 발표예정)로 변환이 될 것입니다. Bether 토큰을 얻기 위해서는 기부자는 이더를 , 공식 베테리움 토큰 세일 스마트 거래 주소 (Smart Contract address)로 보내야 합니다. 구매가 확인되자 말자 Bether 토큰은 기부자의 지갑 주소로 자동 전송이 될 것입니다. 그러나 베테리움 토큰 세일이 끝나고 토큰이 활성화 될 때까지 양도를 할 수는 없습니다.

다음의 경우가 일어나는 경우 토큰 세일은 끝나게 됩니다.

- 토큰 세일에 분배된 코인이 다 팔린 경우
- 토큰 세일 하드캡이 다 팔린 경우
- 토큰 세일 기간이 완료 된 경우

### 토큰 세일 자세한 정보



토큰 상징  
BETHER



토큰 가격  
1 ETH = 17 500  
BETHER



토큰 세일 공급양  
10 억 BETHER



하드 캡  
25 000 ETH



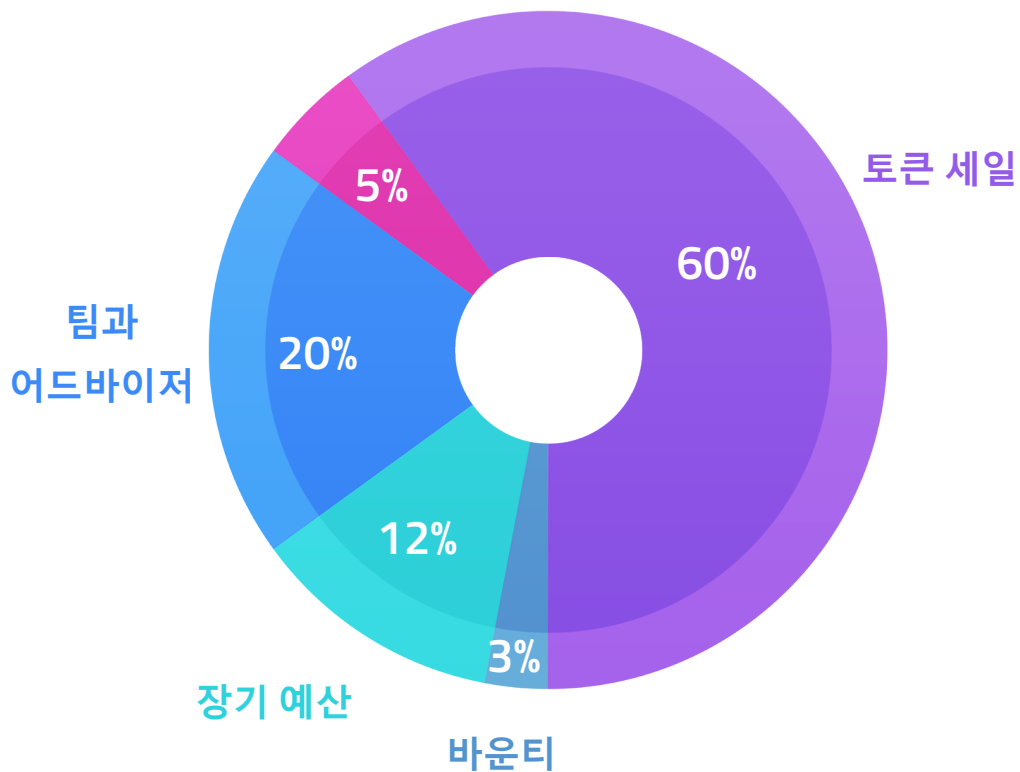
프라이빗 프리세일  
4 월 2018 년



토큰 세일 시작  
6 월 - 2018 년 7

## 토큰 분배

총 토큰 공급량은 아래 도표와 같이 분배될 예정입니다. “토큰 판매 비용”에는 수수료와 마케팅 및 프로모션 파트너에게 지불하는 비용이 포함되어 있습니다. 전술한 바와 같이, 토큰 판매 시점(토큰 생성 시점)에 토큰 공급량이 수정될 수 있으며 이후에는 더 이상 토큰을 생성할 수 없습니다.



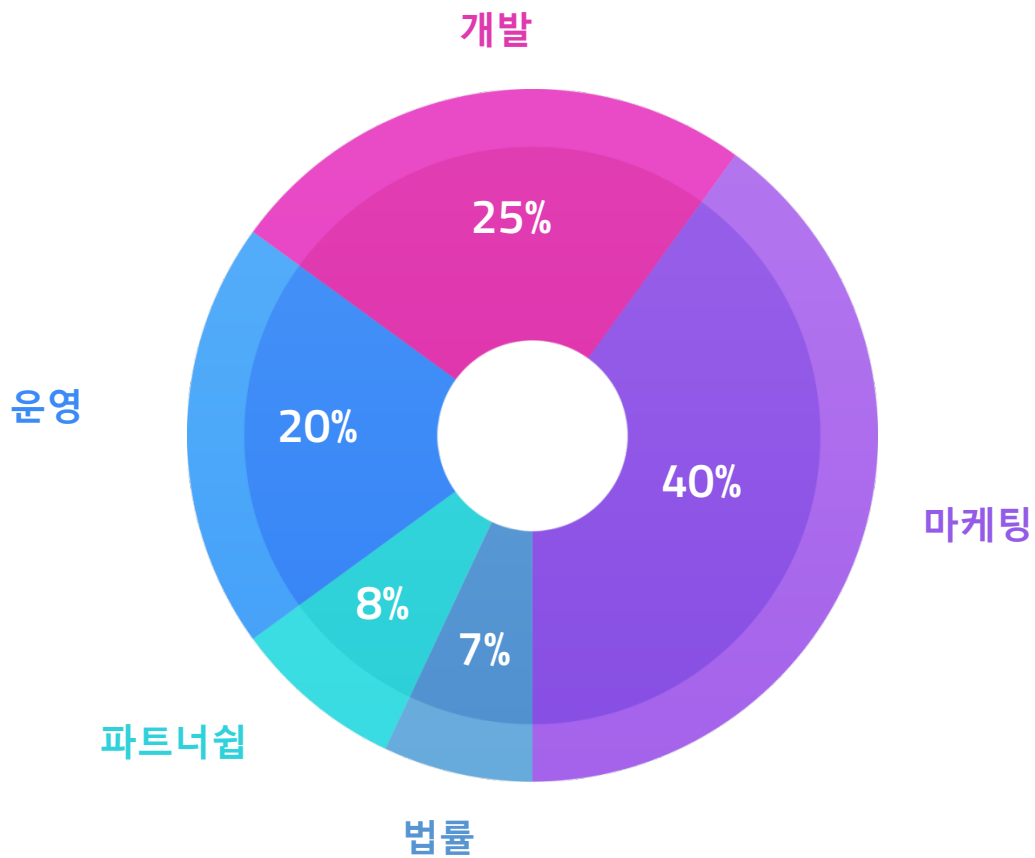
## 베스팅

“장기 예산”에 할당된 토큰은 400 일 이상 귀속될 예정이며, 100 일마다 예산의 25%를 귀속 해제합니다. 이러한 토큰들은 신입 직원에 대한 인센티브 또는 추가 예산을 위한 자금 조달에 주로 사용될 수 있습니다.

코어 팀 멤버들에게 배부되는 할당량 또한, 토큰 판매가 끝나면 72 주 동안 20%씩 증가하는 귀속 기한이 있습니다. 귀속 절차는 스마트 컨트랙트에 의해 자동으로 규제됩니다.

## 토큰 세일 진행 할당

베테리움은 자체 토큰 세일을 통해서 베테리움 토큰을 구매하지 않을 것을 보장합니다. 우리는 우수한 베테팅 플랫폼과 성공적이고 신뢰할 수 있는 회사를 만들기 위해 최선을 다 하고 있습니다. 따라서 우리는 토큰 판매에서 얻은 모든 수익금을 이 프로젝트의 목적 달성을 위해 전략적, 계획적으로 투자를 할 것입니다. 기금의 대부분은 플랫폼 개발에 사용 하며, 이를 최종 사용자 (플레이어 및 관련 사업자)에 판매를 할 것입니다.



## 비즈니스 모델

우리의 비즈니스 모델은 다음과 같은 수익 원을 기반으로 합니다:

- 베테리움 플랫폼의 커미션 및 수수료 (예를 들어, 후원 단체 및 베테잉, 특별 서비스를 위한 앱 구매, High Roller Club)
- 베테리움 핵심 프레임워크를 채택한 파트너의 수수료
- 화이트 라벨 솔루션에 대한 수수료
- 제 2 자 개발업자를 통한 수익 공유

우리는 베테리움 플랫폼 뿐만 아니라 근본적 기술을 통해서 효과적으로 수익을 창출할 것입니다. 이렇게 다양한 수입원은 재무적 성과를 높여줄 뿐만 아니라 운영 리스크를 낮춰 줄 수 있습니다.

## 기술적 살펴 보기

베테리움 플랫폼은 보안, 확장성, 다 목적성, 안정성, 그리고 베테 엔진의 정확성 면에서 최첨단으로 개발이 된 것입니다. 모듈형 구조는 새로운 특징과 제 3 자를 원활하고 구현할 수 있게 해 줄 것입니다.

다음은 다양한 기술적인 부분에 대해 논의를 하고, 중요 과정과 구성요소에 대해 설명을 할 것입니다.

## 프로토타입 및 타켓 솔루션

현재 프로토타입 솔루션은 다음과 같이 두 가지 핵심 구성 요소로 이루어져 있습니다:

1. 백엔드(**backend**), Parse 플랫폼 노드가 구축됩니다. Herokuk 에서 호스팅 되는 프레임워크이며, 다음을 포함합니다. :
  - mLab 이 호스팅 하는 MongoDB 에 대부분의 사용자들이 저장됩니다.
  - 빠른 의사소통을 위한 CloudAMQP
  - 신속한 데이터베이스 운영을 위한 Redis
  - 스포츠 데이터 피드를 저장하는 Postgres Database
2. 프론트엔드(**frontend**), Objective-C 에서 Parse Platform 및 Facebook SDK 와 같은 다양한 프레임워크를 사용하는 iOS 어플리케이션.

백엔드(backend)에 대한 이러한 접근은 완벽하게 작동하는 프로토타입에 수백만 명의 사용자까지 확장 가능하지만, 이 방식은 베테리움의 규모 프로젝트에는 최적의 해결방안이 아닙니다. 유연성 그리고 정보 처리 능력을 활용하여 Google Compute Engine 이나 아마존 웹 서비스(Amazon Web Services)와 같은 각각의 툴킷(toolkits)과 Cloud computing solutions 의 확장성을 통하여 백엔드(backend)를 다시 재 작성 해야 합니다. 프론트엔드(frontend) iOS 어플리케이션은 기능이 통합되어 확장이 되며, 플레이어 환경을 최적화 하기 위해 다시 설계가 됩니다. 현재 버전은 가상거래를 사용하여 베테리움 토큰의 사용을 시뮬레이션 하기에 새로운 백엔드 및 스마트 계약이 나올 것입니다.

안드로이드와 웹 응용 프로그램은 새로운 베테리움 백엔드와 함께 최신 개발 기술 및 표준을 적용하여 다시 재 작성 될 것입니다.

## 배팅 과정 보기(Betting Process Overview)

사용자에게 최상의 사용자 환경과 보안을 제공하기 위해 계정 생성하는 동안 두 가지 옵션을 제공합니다. :

1. **기본값 (우수한 보안성, 빠른 설정):** 우리는 사용자를 위한 지갑을 생성하고, 로그인 자격 증명을 사용하여 개인 키를 암호화를 통하여 당사자 또는 제 3 자가 접근 할 수가 없습니다.
2. **선택사항 (최상위 보안성, 느린 설정):** 사용자는 오픈소스인 베테리움 지갑 응용 프로그램을 활용하여 지갑을 생성하고, 개인 키를 저장하고 지갑 복구를 위한 니모닉 문구(mnemonic phrase)를 백업 합니다.

사용자는 새로운 배팅을 무료로 만들 수 있습니다. : 스마트 계약 배포는 베테리움에서 지급합니다. 악용을 피하기 위해서 공정한 사용 정책이 마련될 예정입니다.

내기를 하기 위해서는 사용자는 선택된 이벤트 (예를 들어, 축구 경기)에 대한 예측을 입력해야 합니다. 이 시점에서 사용자의 예측을 해서 배팅건 금액은 스마트 거래를 통해서 전송이 됩니다. 만약에 사용자가 자체 생성 지갑을 선택한 경우, 베테리움 지갑 앱을 통해서 거래를 확인 해야 합니다.

첫 배팅 이벤트가 시작되기 전 특정시간이 되면 더 이상 새로운 배팅을 받지 않으며, 특정시간 때에 온 배팅 자금들은 모두 환불이 될 것입니다.

마지막 이벤트 배팅이 끝나면, 스마트 계약은 오라클(Oracle)을 통해서 결과가 통보 될 것입니다 (다음 섹션 참고). 배팅에 참가한 모든 플레이어들에 대한 포인트를 계산하여, 게임의 승자를 결정 짓습니다. 그 다음 기금은 소정의 배팅 보상 조건에 따라 승자의 지갑 주소에 자동으로 분배가 됩니다 (예를 들어 , 승자가 모두 가져가는 보상 조건). 더 많은 정보를 얻으려면 배팅 과정 다이어그램을 참조하시기 바랍니다.

## 오라클(Oracles)

오라클(Oracle)은 실제 사건을 찾아서 확인하고, 이 정보를 블록체인에 넣는 중개자 역할을 합니다. 이러한 정보는 스마트 계약서에서 다양한 용도로 활용 되고 있습니다.

베테리움 플랫폼에서 오라클(Oracle)은 배팅 결과를 스마트 계약에 제공하여 배팅 결과를 평가 할 수 있습니다. 결과의 정확성을 위해서, 오라클은 다양한 소스들로부터 배팅 이벤트 데이터를 모으고, 데이터의 유효성을 검증합니다. 출처가 확인된 소스만이 배팅 결과를 평가하는 과정에 사용이 됩니다. 그렇지 않은 경우에는 모든 배팅은 무효화가 되며, 자금은 배팅한 플레이어들에게 반환됩니다.

# 베터리움 지갑 없이 베팅이 일어나는 과정

## Bethereum

## Backend

## Blockchain

1  
User creates a Bethereum account, we create a wallet for the user, encrypting their Private key using his password.

2  
User creates a new Bet with parameters.  
• Buy-in amount  
• How the winnings should be split  
• Matches to bet on

5  
Bet created confirmation displayed to user.

6  
User begins Entering a Bet.

7  
After the user Enters his predictions, a new transaction with the address of the Bet Smart Contract and the user's prediction is created.

8  
After the user confirms the transaction, it gets sent onto the Blockchain.

11  
The user receives his proceeds for winning the Bet into his wallet.

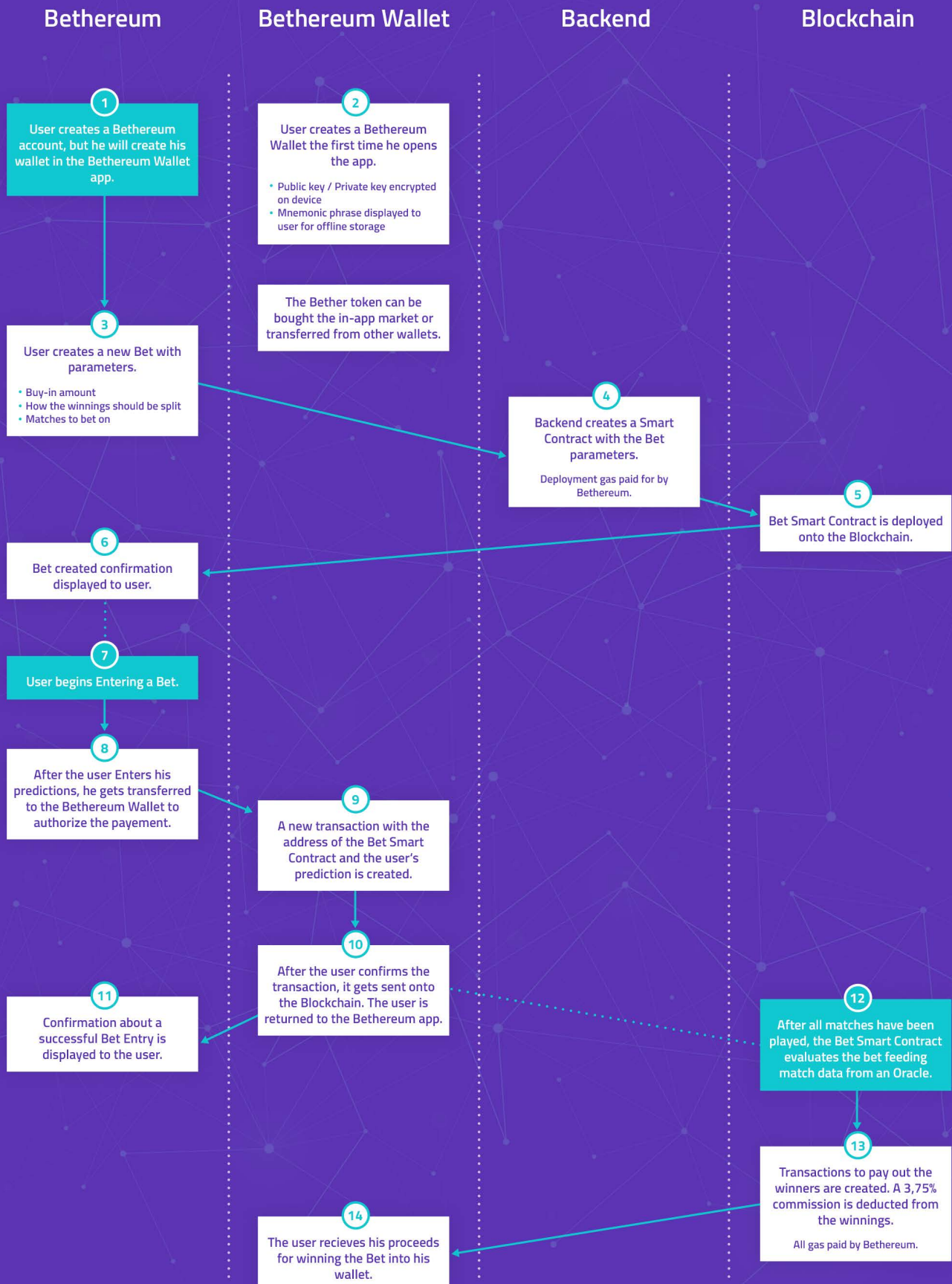
3  
Backend creates a Smart Contract with the Bet parameters.  
Deployment gas paid for by Bethereum.

4  
Bet Smart Contract is deployed onto the Blockchain.

9  
After all matches have been played, the Bet Smart Contract evaluates the bet feeding match data from an Oracle.

10  
Transactions to payout the winners are created. A 3,75% commission is deducted from the winnings.  
All gas paid by Bethereum.

# Betting Process with the Betherium Wallet



# Product Roadmap

Q2-Q3 2018

Token Sale Finish

## Team A (Dev)

Responsible for the Bether token and the Betherium Core Framework (Smart Contracts and Oracles + the Betherium Wallet).

## Team B (Dev + Marketing)

Responsible for the Betherium Application Layer, comprised of the Backend and iOS, Android and Web applications (starting with the Betherium social betting app)

### Betherium Wallet

Launch of the open-source wallet, where players can store Bether tokens or buy them using Fiat / crypto. Connected to a third-party exchange via API.

### Betherium Core Framework for use on the Application Layer

Launch of all necessary Smart Contracts and Oracles for the Betherium platform.

### Betherium Application Layer

Launch of the Betherium iOS, Android and Web apps with a Backend and the Betherium Core Framework.

Q4 2018

## Team C (Sales)

Responsible for acquiring new partners for the Betherium Core Framework (e.g., conventional betting agencies).

### Betherium Core Framework for conventional betting agencies

Launch of all necessary Smart Contracts and Oracles for implementation in conventional betting agencies.

### Betherium feature extension

New features for the Betherium apps (eSports, High Roller Club, fantasy...)

Q1 2019

### Smart Contract GUI tool and Developer SDK

Tool to allow developers to create Smart Contracts for use in their games + SDK for rapid integration on the Betherium Core Framework

### Integration of third-party developed games and apps

Team B will branch out into multiple teams, as there will be more betting games beside Betherium on the Betherium Platform.

2019+

### Betherium Community

This will be the community, which will incorporate the Betherium Core Framework in their games, published on the Betherium Platform.

### Team D (Marketing)

This team will be the marketing part of the original Team B. Its task will shift from marketing the Betherium social betting app to marketing the Betherium Platform as a whole - including community / third-party created games.

### Team B (Dev)

The developers from this team will continue working on the Betherium social betting app, adding betting content and new functionality (e.g., local / live betting)

### Team E (Dev)

The developers from this team will work on the Betherium Application Layer: a platform supporting the Betherium social betting app and third-party created games.

### Betherium Core Framework

Teams A and C will continue working on the Betherium Core Framework and acquire new B2B clients (e.g., conventional betting agencies and white-label customers).

### Betherium Application Layer

Teams A, D, B, E and the Community will work together to maintain and expand the Betherium Application Layer. Supported in-house and third-party developed game and app portfolio will significantly grow. All supported titles will comply to high standards in quality, security, and transparency - and will offer such Betherium innovations as instant payouts and Betherium Wallet integration.

## 저희의 팀

우리는 실리콘 밸리 기업가, 기업 경영진, 재능 있는 제품 관리자, 소프트웨어 엔지니어, 마케터, 그래픽 디자이너들로 구성된 국제적인 팀입니다. 우리는 최첨단 기술과 무한한 열정을 이용하여 온라인 베틱 시장의 혁명을 이룰 수 있다고 믿습니다.

팀을 더 보강하기 위해서 우리는 토큰 판매가 끝난 뒤에 개발자 고용 계획을 가지고 있습니다.



**Peter Gal**

공동 설립자

Peter는 Telco, IT 및 은행에서 전략적으로 혁신을 주도한 16년 경력을 지닌 노련한 임원입니다. CEE 지역에서 가장 성공적인 제품 출시의 일부를 담당하고 있는 그는 빅 데이터, 클라우드 컴퓨팅, IoT 및 전자 상거래 분야에서 유명한 전문가입니다. 그의 기술과 사업 전략에 대한 열정은 그의 팀이 모바일 혁신 상인 2016MWh/c에서 결승전 진출자로 뽑혔을 때 많은 관심을 모았습니다.



**Martin Herman**

공동 설립자

소프트웨어 개발 천재이자 기업가인 마틴은 18세의 나이에 이미 실리콘 밸리에 기업을 설립하고 있었습니다. 진정으로 다재 다능한 지도자인 그는 베틱리움의 핵심 인재 중 하나다. 인공지능과 기계 학습에서 UI와 그래픽 디자인에 이르기까지, 마틴의 한가지 철학이 있습니다.

그 철학은 “만약 너에게 꿈이 있다면, 너는 그것을 실현할 수 있어”



## Philip Staehelin

### 전략적 조언자

5 억유로 규모의 기업을 운영하고 롤랜드 버거 컨설팅사의 경영 파트너를 맡고 있는 전 최고 경영자 필립은 스타트업야드의 공동 소유자였습니다. 고문은 아니지만

그는 다양한 성공적인 사업으로 국제적인 명백한 위원회를 맡고 있습니다.



## Viktor Mikulasek

### 전략적 조언자

Viktor 은 Launcher 의 ceo 이고, 성공적인 인큐베이트 운영을 하였고 중부 유럽에 있는 회사들에서 10 년 이상이나 IT 기술 및 비즈니스를 경험하였고, 그는 오렌지, 티 모바일, 시스코, 스카이 톨 같은 국제적인 고객에 대한 프로젝트를 담당했습니다. Viktor 은 또한 IT 회사와 스타트업에 공동 설립자이자 공동 지분을 가지고있습니다



## Dite Gashi

### 블록체인 설계자

Dite 는 블록체인기반 AI 도구를 평가한 초기 투자자이며 Decissio 의 설립자이자 CEO 입니다. 그는 또한 기업과 다국적 은행에 대한 스마트 계약 제공 업체인 Blocknify 를 공동 설립했습니다. 세계적인 소프트웨어 설계자인 Dite 는 특허 출원 중인 10 개 이상의 암호화 응용 프로그램을 설계 및 개발했습니다. 이전에 Bitsapphire 에서는 CTO 를 맡았습니다. Bitsapphire 는 2014 년에 공동 설립한 암호화 업체입니다.



## Peter Dendis

### 토큰 판매 고문

Peter 는 이미 Sophia 와 DECENT 를 포함한 수백만달러 규모의 토큰 판매를 주도하거나 조언했습니다. 그는 오랫동안 지속되어 온 성능 마케팅 행사의 최고 경영자이자 다양한 기업의 공동 창업자로서 강력한 마케팅 노하우와 탄탄한 창업 경험을 가지고 있습니다.



**David Stancel**

블록체인 고문

데이비드는 암호 보안 분야의 선두 주자이며, 슬로바키아의 블록체인 협회의 공동 창립자이다. 전에 진행한 CryptoEnthusiast 에서와 현재 베테리움에서도 주요 블록 트레인 기반 프로젝트를 이끌고 있으며, 가장 유망한 몇몇 프로젝트와 약속된 지역의 계획에 대해서 조언하고 있다.



**Monja Prole**

배팅 고문

몬자는 주니어 게임에서 CEO 를 겸임했고, BTEX 라는 이름으로 오즈메이커를 운영했다. 그녀의 모든 전문직 경력에는 내기 도박과 도박을 주제로 한 성공을 거둔 사업이 많다.



**Michal Ugor**

PR 고문

Michal 은 기업이 콘텐츠를 통해 매출과 사용자를 늘릴 수 있도록 지원하는 런던에 기반을 둔 회사인 Boomlink.Agency 의 설립자중 한 사람으로써 대학교를 빨리 졸업하여 기업가로 전환하였다. 그는 닐슨, 파이프 드라이브, 연료 사업과 같은 고객들과 일했으며 포브스, Inc., 엔트레프레너 매거진에 그의 작품을 올렸다.



**Ondrej Sarnecky**

블록체인 개발자

어떤 사람들은 Ondrej 이 최초의 스마트 계약을 만들어 냈다고 말한다. 최첨단 기술에 관심이 많은 재능 있는 프로그래머 Ondrej 는 업계에서 인기가 많으며 다재 다능한 프론트 및 백엔드 개발자이다. 그는 또한 블록 체인과 관련된 프로젝트에서 따로 자신의 블로그를 운영하고 있다.



**Juraj Karovic**

UI & UX 디자이너

Juraj 는 마세라티, BMW 같은 매우 유명한 고객들과 다양한 지역 유명인과 함께 일한 재능있는 그래픽 디자이너이다. 그가 18 살이 되었을때 디지털 마케팅, 브랜드 관리, 웹 사이트 디자인을 전문적으로 하는 자신만의 그래픽 디자인 스튜디오를 설립했습니다.



**Jan Slobodnik**

컨텐츠 작성자

버킹엄 대학을 졸업한 후에, 잔은 미국과 영국 고객들에게 성공적인 대필 작가가 되었습니다. 원래 런던 대학의 정치학과 학생이었던 그는 대학을 졸업할 때까지 자신을 지원하기 위해 프리랜서로 일하면서 진정한 자신을 알게 되었습니다.



**Sarah Weiss**

마케팅 매니저

사라는 런던에서 1 등으로 건축학 학위를 마친 후에 무용수들을 위한 국제적인 플랫폼인 바이베어스를 설립했습니다. 그녀는 춤추는 것 외에도 아티스트를 관리해 왔고 TheLegitsBlast, TheBooySpot 그리고 KODTV 같은 고객들의 소셜 미디어 계정을 유지해 왔습니다.



**Robert Herman**

커뮤니티 매니저

몇몇 프로그래밍 언어에서 유창한 의학연구자인 Robert 는 기계학습과 AI 를 의학분야에 적용시키는데에 있어서 전문가이며 일반 언어 처리와 암호 화폐 시장 예측자입니다. 그는 강력한 의료 서비스의 공동 설립자이며 최근에는 여러 투자자와 영향력 있는 사람들의 포트폴리오를 관리하고 있습니다.



**Michael Watzke**

다재 다능한 개발자

마이클은 다양한 국제 고객을 목표로 한 웹과 전자 상거래 개발 분야에서 15 년 이상의 경험을 가지고 있습니다. 또한 그는 고객의 경험과 사이트 바꾸는 걸 최적화 하는 것을 매우 잘합니다. 그의 작업을 믿고 신뢰하면 마이클로부터 최고의 품질을 기대할 수 있습니다.



**Michal Duzek**

다재 다능한 개발자

마이클의 주요 힘은 도전적인 프로젝트를 최대한 잠재력 있게 이끌어 가는데 에서 나옵니다. 그는 경험이 많은 개발자로서 아이디어 구상부터 실현까지 프로젝트(프로그래머 팀을 구성, 작업을 감독, 확장성 문제 제거, 보안과 안전)를 감독할 예정입니다.



**Adam Vrabel**

동작 디자이너

아담은 영화제작자로서 상을 받았고, 그녀의 목표는 탄탄한 묘사와 잘 만들어진 시각적 자극을 합쳐서 독특하게 감정적인 경험을 전달하는 것입니다. 그녀는 다큐멘터리부터 상업적 광고까지 많은 비디오를 제작 하였습니다.

## 규정 준수 및 보안

BETHER 토큰은 베테리움 플랫폼 내에서 기능적인 유틸리티 토큰입니다. 이 토큰이 배당금이나 이익을 나눌 권리가 없고, 이 토큰에 대해서 재 구매를 요청 할 수 없기 때문에 BETHER 토큰은 보안자격이 주어지지 않습니다. 게다가 BETHER 토큰은 주식이 아니며 베테리움 이사회에 참여할 권리도 주지 않습니다.

BETHER 토큰은 투기적 투자를 의도한 게 아닙니다. BETHER 의 신뢰에 의해 만들어지는 미래의 가치는 내재적 가치, 지속적인 지불, BETHER 이 지속적으로 가치를 지니는 것을 포함해서 보장할 수가 없습니다.

BETHER 토큰을 구매하는 모든 사람은 이를 통해 본 백서를 신중하게 검토했으며 BT 토큰 구매와 관련된 위험, 비용 및 이점을 완전히 이해하고 명시적으로 인정합니다.

BT 토큰을 구매하는 사람은 암호화폐, 블록체인 시스템 및 서비스 에 대해서 경험이 많으며 토큰 판매에 관한 위험을 충분히 이해하고 있음을 나타내고 확인합니다. 베테리움은 BETHER 토큰을 얻으려는 사용자나 누군가의 조치 또는 누락으로 인해서 발생할 수 있는 BETHER 토큰에 접근할 수 없게 되는 경우에 대해서 책임을지지 않습니다.

BETHER 토큰을 얻고 이를 저장하는 것은 많은 위험이 따릅니다, 특히 베테리움이 운영을 하지 못할 때나 약속된 서비스를 제공하지 못할 때 더 위험합니다.

그러므로 BETHER 토큰을 구입하기 전에 사용자는 토큰 판매에 관해서 BETHER 토큰을 구입할 때의 위험, 비용 및 이점을 신중하게 고려해야 하며, 필요한 경우 또 다른 조언을 구해야 합니다.

이 위험을 수용하거나 이해 할 수 없거나(베테리움 플랫폼이 덜 발전된 거에 관한 위험) 토큰세일에 대해 명시된 위험에 대해서 수용하지 못하는 인원은 BETHER 토큰을 얻지 않아야 합니다.

## 사회적 책임

저희는 책임감 있는 도박에 전념하고 있습니다. 저희는 베테리움이 재미와 휴식을 위한 무대로 남기를 원하기 때문에 저희는 사용자들에게 그들의 열정을 통제할 수 있는 많은 선택 사항들을 제공할 것입니다. 예를 들어, 선수들은 그들의 배팅한도를 매일, 매주, 매달 결정할 수 있습니다.(그들이 한도를 바꾼 뒤에 48 시간 안에는 그들은 한도를 바꿀 수 없습니다.)

## 결론

베테리움은 처음부터 현실적인 문제, 즉 전통적인 배팅 산업에 영향을 미치는 구조적 문제를 해결하기 위해서 최적의 해결책을 마련하였습니다. 그리고 이 솔루션을 기반으로 유일한 이점과 혁신적인 기능을 제공합니다. 우리는 현대적인 블록 버스터 영화 기술의 독특한 혼합물인 분산

플랫폼, 파괴적인 가미파이프닝과 사회적 요소 그리고 엄청난 사용자 친밀함을 이용해 이 업적을 이룰 수 있다고 믿습니다.

베테리움 플랫폼은 사용자들에게 진정으로 매력적이고 보람 있는 경험을 제공할 것입니다.

또한 베테리움의 뛰어난 보안과 투명성 과 단순성은 완전히 새로운 사용자들에게 문을 열어 줄 것입니다.:일반 겜블러와 현재 문제의 복잡함과 신뢰문제로 인해 위협받는 겜블러가 아닌자 들.

베테리움은 기업들과 기업체들에게 어필을 할 수 있는 동등한 위치에 서있습니다. 플랫폼을 둘러싼 생태계를 조성하기 위해서, 우리는 기존의 배팅업체,제 3 자 개발 업체, 그리고 흰 라벨을 가진 고객들을 요구를 충족시킬 것입니다.

솔루션 전체를 구동하기 위해서는 다재 다능한 베테리움 토큰이 사용됩니다. 베테리움 토큰은 모든 배팅 거래내역과 제 3 자 개발자에게 주어지는 재정적 보상 , 플랫폼에서 연료역할을 해주는 그러한 배경에서 디지털 통화 역할을 합니다.

저희의 단기 및 중기 목표는 시장에서 최고의 소셜 배팅 플랫폼을 구축하고, 스포츠에서 다양한 콘텐츠로 확장하고, 대규모 사용자 기반을 확보하고, 확고한 재정적 지원을 제공하는 것입니다. 저희의 장기적인 비전은 파트너,고객 및 기타 운영자들로 구성된 광범위한 생태계를 개발하고, 글로벌 배팅 표준 으로서 베테리움 토큰을 쓰는 것 입니다.

이 비전을 달성하기 위한 과정은 쉽지 않을 것이며 궁극적인 목표는 엄청 야심적입니다.

그러나 우리는 이 비전을 실현시킬 팀, 능력, 열정을 가지고 있습니다.

만약 질문이 있으시거나 연락을 드리고 싶으시다면 저희의 모든 소셜 채널을 통해서 기꺼이 연락 해주세요. 그러나 만약 여러분이 멋진 성공 사례의 일부가 되고 독특한 프로젝트의 성장을 지원할 준비가 되었다면, 다가오는 토큰 판매에 반드시 참여 하시길 바랍니다.

감사합니다!!

**베테리움 팀**

# 자세한 연락 정보

## Bethereum Limited

Chinachem Century Tower 31/F

178 Gloucester Road

Wanchai, Hong Kong

### Website

<https://bethereum.com>

### Facebook

<https://www.facebook.com/bethereumproject/>

### Medium

<https://medium.com/bethereum>

### Reddit

<https://www.reddit.com/r/bethereum>

### Telegram

<https://t.me/bethereum>

### Twitter

<https://twitter.com/bethereumteam>

### E-mail: 운영 팀

[team@bethereum.com](mailto:team@bethereum.com)

### E-mail: 미디어 문의

[press@bethereum.com](mailto:press@bethereum.com)

### E-mail: 직업 지원

[jobs@bethereum.com](mailto:jobs@bethereum.com)

### E-mail: 지원 요청

[support@bethereum.com](mailto:support@bethereum.com)