

세계 최초 복권 게임

Coin-Bet Whitepaper

Version 1.1, Under Review

Korean Version

Introduction

1. 개요
2. 본 백서를 읽고 있는 당신은 이미 알고 있습니다
3. CoinBet 운영 개요
4. Coin-Bet Contents
5. Coin-Bet ICO
6. Coin-Bet 자금 분배
7. Road Map
8. Conclusion
9. 자주하는 질문과 답변
10. References

COIN-BET IS A DECENTRALIZED LOTTERY BASED ON ETHEREUM SMART CONTRACTS

모든 투자자들은 이 문서를 전체적으로 꼼꼼히 읽어 보시기 바랍니다.

모든 투자자들은 이 문서에서 제공하는 본질을 이해해야 합니다.

미래 지향적 의견에 지나치게 신뢰하지 마십시오.

이 문서의 내용에 의문이 생긴다면 전문가와 상의 하십시오.

이 문서는 Coin-Bet의 LOTC Token Sail과 관련된 잠재적인 투자자들에게 프로젝트를 설명하는 것입니다.

우리는 투자자(들)이 LOTC의 잠재적인 가능성을 타진하기 위해 관련 정보를 제공하는 것이 목적입니다.

현재 LOTC의 가치는 없습니다.

전적으로 모든 투자에 대한 책임은 투자자 본인에게 있음을 유의 하시기 바랍니다.

Coin-Bet은 회사나 단체가 아닙니다

무제한의 시공간에서 Ethereum ERC20 기반으로 생성된 Smart Contract 입니다.

우리는 탐욕스런 다른 ICO(Initial Coin Offering)과는 다릅니다.

우리는 지나치게 모금된 자금은 실제 개발비 운영비용 외에 다른 목적으로 사용될 가능성이 높다고 생각합니다.

우리의 개발은 막바지에 이르렀습니다.

ICO가 진행되는 동안 우리는 시범서비스를 할 것입니다.

물론 이것은 실제 Ethereum 으로 진행 하지 않고 재미와 통계를 위해 Game을 제공 할 것입니다. ICO가 완료 된 후 실제 서비스 또한 동일한 방법으로 제공 될 것이며, 추가적인 Game 또한 제공 될 것입니다.

Block Chain 기술을 기반으로 생성된 Smart Contract는 개발자라 하더라도 그 결과나 과정에 관여 할 수 없음을 유념하십시오.

우리는 공정하고 투명하게 운영될 수 밖에 없는 Smart Contract 입니다.

우리의 token sail은 투자자와 사용자 모두에게 유리 합니다.

사전 판매 모금액의 70%와 ICO를 통해 기부 된 ETH는 단10%를 제외한 나머지 90%는 1등 당첨금으로 적립 될 것입니다. 1등을 배출 하지 않는 Lotto Game은 아무런 의미가 없습니다.

더 이상 당첨금의 대부분을 정부에 세금으로 납부하지 마십시오.

일시금 수령에 따른 손해를 감수하지 마십시오.

이제 Coin-Bet 이 시작 합니다.

상세한 내용은 본 백서를 읽으십시오.

1.개요

statista.com 의 통계에 따르면 전 세계 사행성(온,오프라인 도박) 시장은

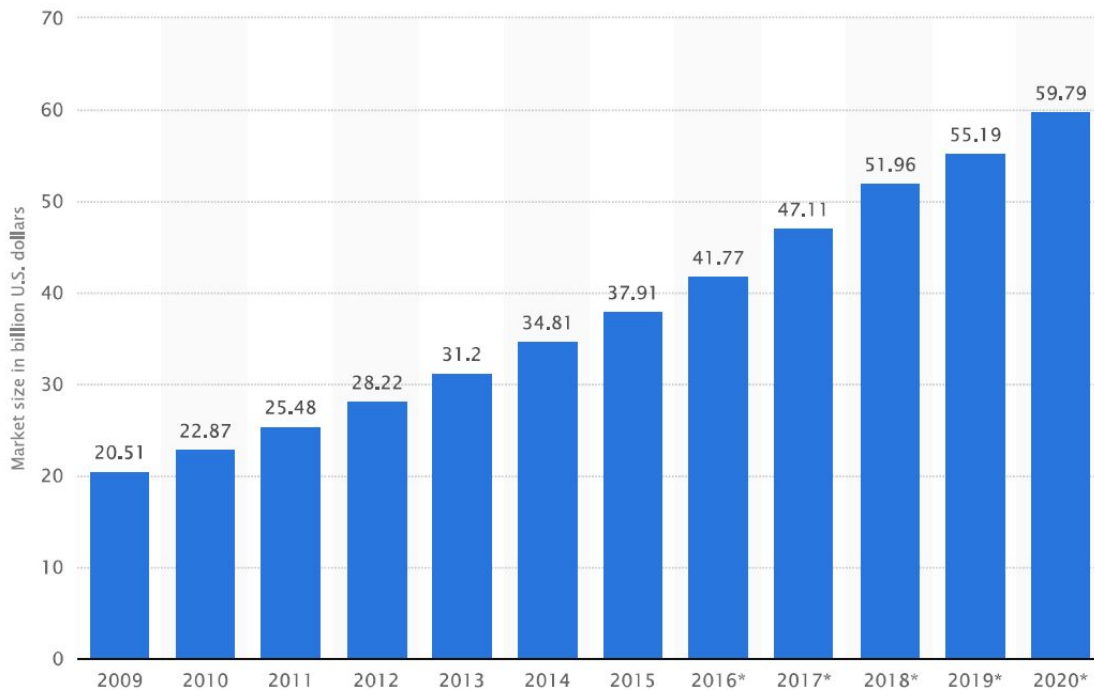
2009년 20.5 억 USD

2015년 37.9 억 USD

2017년 47.1 억 USD

2020년 59.7 억 USD까지 상승할 것으로 예측하고 있습니다.

It is expected to rise to USD 59.7 billion in 2020.



© Statista 2017

박에 대한 새로운 접근법이 발견되었습니다.

블록 체인 기술의 수천 가지 응용 프로그램 중 도박은 업계의 규칙을 영원히 바꿀 수 있는 것 중 하나입니다. 도박 역사상 처음으로 블록 체인 기술을 사용하여 업계 선수는 이전에는 없었던 투명성을 목격할 수 있었습니다.

이제 Smart Contract 덕분에 이러한 중요한 문제를 해결할 수 있습니다. WE 은 모든 프로세스는 완전한 투명성과 보장됩니다.

기존의 암호화폐 복권에서 게임 결과를 확인할 수 있는 "페어 플레이 보장"과 달리 Coin-Bet 자체는 조작 가능성을 완벽히 제거합니다. 이것은 Ethereum Smart Contract 개념으로 가능합니다.

복권의 마케팅 구성 요소는 Smart Contract를 바탕으로 구현되어 플레이어와 파트너 및 Coin-Bet 토큰 소유자들에게 확신 제공 할 수 있습니다..

이에 발 맞추어 Coin-Bet(이하 "우리")은 전세계 공용으로 "돈"을 대신할 수 있는 Cryptocurrencies Ethereum SmartContract ERC20을 기반으로 한 복권 게임 서비스를 제공하려 합니다.

이것은 혁신이 아니라 할 수 없습니다.

우리 이전에도 우리와 비슷한 서비스를 하려던 팀도 있었지만 그들 중 대부분은 현재까지도 제대로 된 서비스를 하지 못하고 있습니다.

분산된 원장은 기존 중앙집중식 시스템에 머물지 않고 탈 중앙화한 BlockChain Smart Contract 에 의해 제어 되는 혁신적인 시스템이라 할 것입니다.

우리는 이를 적극 활용하여 분산원장 시스템을 도입하기로 하였고, 이로 인해 모든 계약이 제3자, 개발자, 관리자에 의해 액세스 되는 것이 아니라, Block에 의해 공개되고 SmartContract에 의해 제어 되며 이로 인해 누구든 무엇이든 개입조차도 원천적으로 불가능하게 하는 투명하고 공정한 시스템을 도입하여 새로운 형태의 복권 서비스를 하는 것입니다.

모든 계약은 자동으로 제어됩니다.

모든 거래는 BlockChain에 자동으로 저장되고 SmartContract에 의해 자동으로 제어 됩니다. 이로 인해 완벽한 투명성이 성립되는 것입니다.

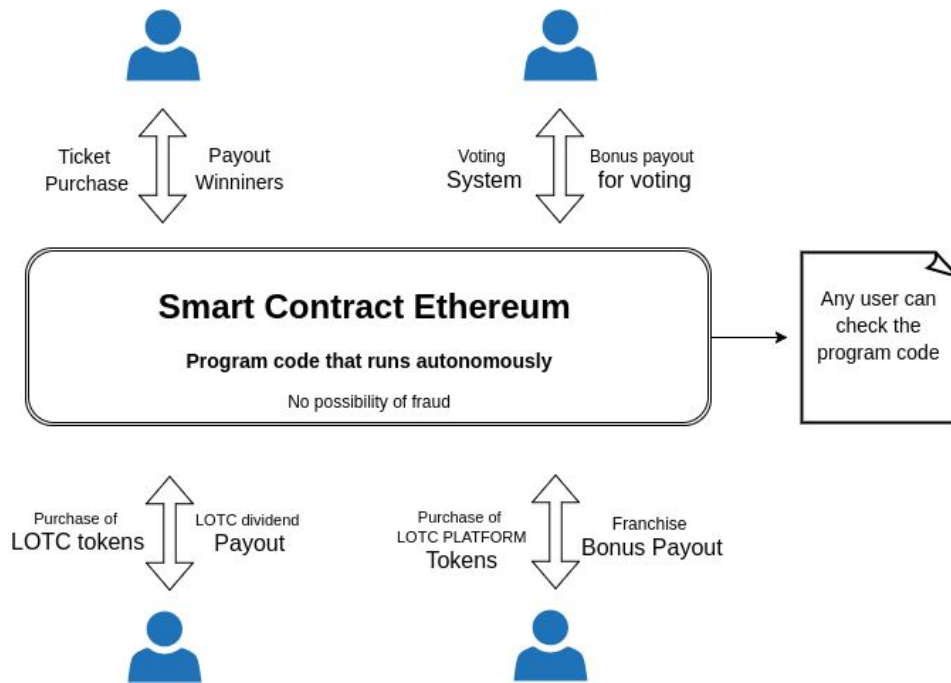
이것은 특정 지역에 속하지 않고 세계 누구라도 함께 즐길 수 있는 하나의 문화가 될 것 임을 믿어 의심치 않을 만큼 장대한 서비스라 할 것이며 우리는 그 시작에 서 있습니다.

2.본 백서를 읽고 있는 당신은 이미 알고 있습니다.

암호화폐의 등장으로 지금 이 시간에도 세계는 동적으로 도입하고 있으며, 특히 모든 사행 산업에 있어 "돈"이 아닌 암호화페를 도입하는 추세입니다.

일부 업체는 완벽한 익명성을 보장 할 수 있다고 말하고 있지만 암호화페는 완벽한 익명성을 보장 할 수 없습니다.

End User가 아니라면 익명성을 보장 받을 수 있지만 결코 End User는 그럴 수 없습니다. 우리 또한 그렇습니다.



Ethereum Smart Contract

Smart Contract 라는 개념을 사용하는 Ethereum 분산 네트워크는 crypto 커뮤니티와 투자자의 광범위한 지원을 확대 할 수 있는 커다란 잠재력을 갖고 있습니다.

현재 네트워크는 이론상 초당 약 10건의 거래를 처리 하루 있으며 이것은 머지않은 미래에 5천만명 이상의 사용자를 수용할 수 있음 의미합니다.

Ethereum 은 새로운 투명한 모델을 제안했는데, 이것은 Blockchain 을 이용하여 사행성 게임자체를 완전히 바꿀 수 있는 가능성을 제시 했기 때문입니다.

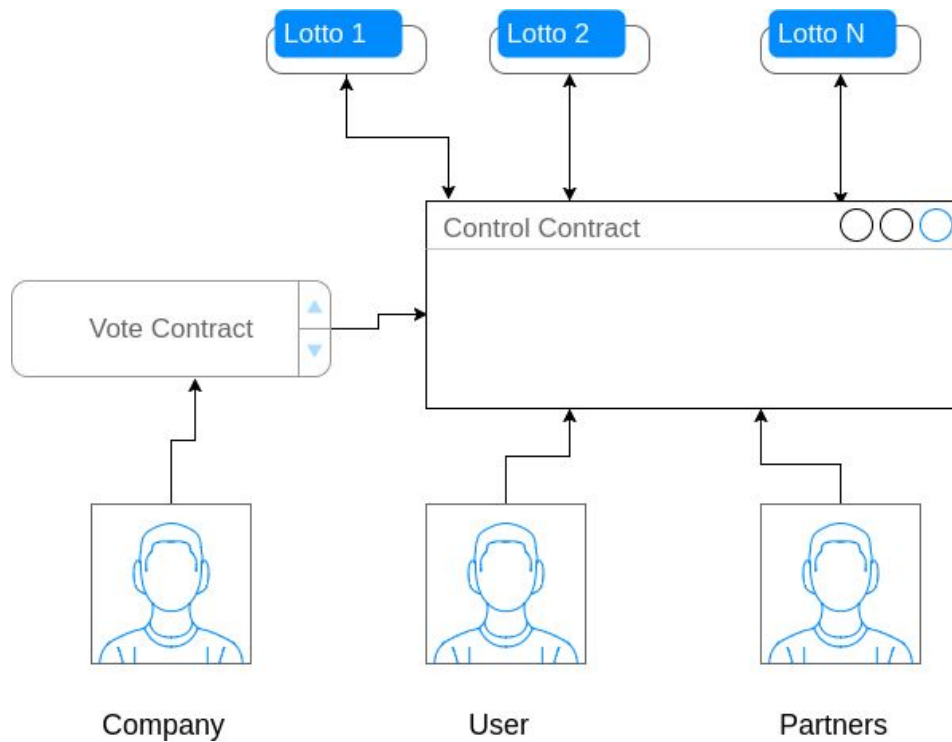
사용자는 더이상 운영자에게 자금을 맡길 필요가 없습니다.

왜냐하면 이 체제 안에 있는 사람들이 자금을 보유할 수 없기 때문입니다.

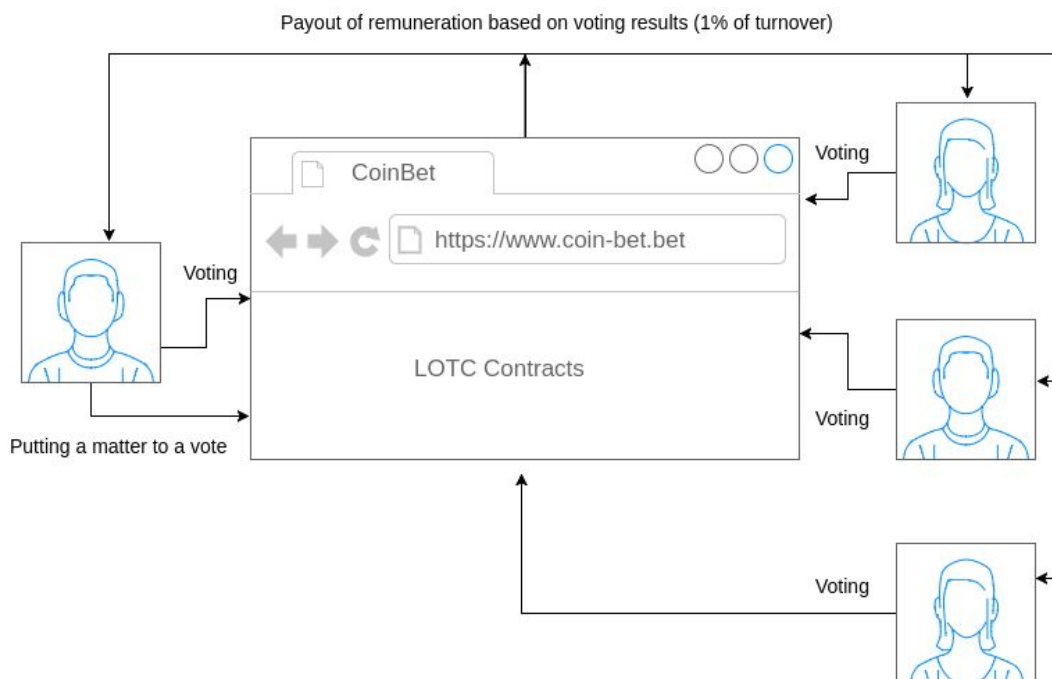
이것은 이제 Smart Contract에서 체결 할 수 있습니다.

3. CoinBet 운영 개요

CoinBet Smart contract는 초기 플랫폼 작업을 단계적으로 대부분 완성하였고 정식 서비스를 출범하기 전 ICO를 진행하며 더불어 최종 테스트 및 사용자에게는 재미와 경험을 주고 투자자에게 통계를 제공하는 것을 목적으로 시범서비스를 시작합니다.



전체 시스템 운영은 ERC20 Smart Contract 에 의해 제어되며, 이는 누구라도 시스템 운영에 관여할 수 없음을 시사하는 중요한 것입니다. Ethereum 알고리즘에 따라 투명하게 공개 되고 투표를 통한 민주주의적 서비스가 운영 될 것입니다. 이것은 Smart Contract Source Code를 통해 얼마든지 확인 할 수 있습니다.



4.Coin-Bet Contents

Coin-Bet은 중독성 있는 복권 게임시스템으로 당첨 확률을 높여 다수의 1등 당첨자를 배출 하는 것을 목적으로 합니다. 큰 금액의 당첨금을 좋아 하는 사람도 있지만 적은 당첨금을 빠르게 갖길 원하는 사람을 위함입니다.

기존의 온, 오프라인 복권들의 가장 큰 단점이었던 당첨 확률을 대폭증가 시켜 당첨금이 누적 되지 않고 빠른 당첨자를 배출하는 게임과 높은 누적 당첨금을 원하는 플레이어들을 위한 낮은 확률의 게임을 제공 합니다.

1. 3자리 복권

- 0.01 ETH
- 0~15의 숫자 중 3가지를 선택합니다.
- 구매 후 발견된 3번째 블록 의 마지막 3자리를 맞힙니다.

2. 6자리 복권

- 0.005ETH
- 0~15의 숫자 중 6가지를 선택합니다.
- 구매 후 발견된 3번째 블록 의 마지막 6자리를 맞힙니다.

적용 룰

16진수 : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f

10진수 : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

발견된 블록의 높이가 334788 일 경우

해시 주소는

0x71a9eebdfdc87ab58c69f1475723a9ae9de62c6dea77a216d0e327663847d9f

이중 마지막 3자리 d9f = 13, 9, 15 로 당첨 번호가 정해지고

마지막 6자리 47d9f = 4, 7, 13, 9, 15 로 당첨 번호로 정해집니다.

5.Coin-Bet ICO

우리의 Initial Coin Offering(ICO)는 총 3억 LOTC token이 발행 됩니다.

이것은 Ethereum Smart Contract에 의해 제어 됩니다.

Coin-Bet의 LOTC의 사전 판매는 1주 동안 지속됩니다.

Crowfund 총 목표는 100,000ETH 이며 최대 구매 금액은 정해지지 않았습니다.

LOTC는 추후 거래소에 등록 될 것이며, LOTC 보유량에 따라 Coin-Bet의 티켓 판매 수익금이 매월 배당 될 것입니다. 거래소에 등록 된 후 LOTC 보유자는 상시 판매 할 수 있으며 우리는 이것에 관여하지 못합니다

우리는 Smart Contract에 의해 모든 것이 결정됩니다.

개발 중 이거나, 개발 예정의 다른 ICO와 달리 우리는 ICO 광고 시작 시간으로부터 사용자에게 재미를 주고 투자자에게 명확한 통계를 제공합니다. 매일 GMT+ 12 기준 판매량 당첨자 수 당첨금 등의 리포트를 업데이트 하고 사용자와 투자자 모두가 볼 수 있게 공개합니다. 이는 투자자와 사용자를 막론하고 투자를 결정 할 수 있는 주요한 지표가 될 것입니다.

발행 총량은 300,000,000 LOTC

하드캡은 100,000ETH 입니다.

최소 구매 수량은 0.05ETH 이며

1ETH = 2,000 LOTC 입니다.

Pre-sail 일정은 다음과 같습니다.

Pre-sail 기간중 최대 모금액은 5,000ETH 이며 5,000ETH에 도달 했을 시 Pre-sail은 종료 됩니다.

Pre-sale에서 모금된 ETH중 30%는 광고16%, 바운티프로그램2%, OPERATOR10%, DEVELOPER 2%로 사용됩니다.

Stage 1 : Pre Sale Market Value : 5,000 ETH

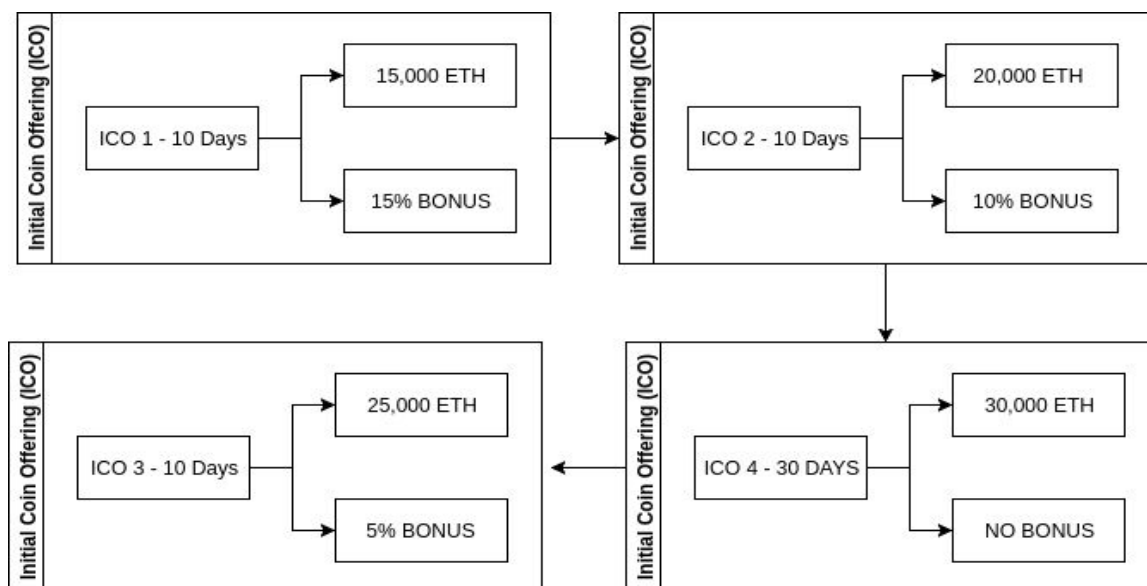
- ★ Day 1 : 40% Bonus
- ★ Day 2 : 35% Bonus
- ★ Day 3 : 32% Bonus
- ★ Day 4 : 29% Bonus
- ★ Day 5 : 26% Bonus
- ★ Day 6 : 23% Bonus
- ★ Day 7 : 20% Bonus

ICO 일정은 다음과 같습니다.

Pre-Sale이 끝난 뒤 60일 동안 진행되며

- ★ ICO ~10일 : 15%
- ★ ICO ~10일 : 10%
- ★ ICO ~10일 : 5%
- ★ ICO ~30일 : nobonus

ICO 에서 모금된 총액 중 10%는 바운티 프로그램 3% 유지보수 3% OPERATOR 2% DEVELOPER 2% 사용됩니다.



미판매 분은 소각(burn)되며 Coin-Bet의 보유량 또한 판매량에 비례하여 33.33%를 초과 하지 않게 소각 됩니다. 만약 2억 LOTC 중 1억 LOTC가 판매 되었다면 Coin-Bet의 보유분 1억 LOTC 중 33,300,000 남기고 함께 소각 됩니다. 추후 투표를 통한 사업 제안 부분이 있을 경우 Coin-Bet은 의결권을 행사 하지 않습니다.

하드캡은 100,000ETH 이며 10%를 제외한 ETH 중 80%을 6자리 로또 1등 당첨금으로 적립 되고 10%씩 2회 3자리 로또 1등 당첨금으로 적립됩니다.

6.CoinBet 자금 분배

Coin-Bet의 운영 수익은 모든 노드를 동등하고 연결하여 운영됩니다.

Smart Contract에 따라 LOTC 보유량에 따라 자동으로 매월 분배될 것입니다.

월간 총 판매액이 10,000ETH 일때 70%는 로또 적립금으로 사용되며 총 수익은 30%로 3,000ETH가 월간 총 수익으로 산출 됩니다. 3,000ETH 중 LOTC 보유량에 따라 매월 ETH Wallet으로 자동으로 정산될 것입니다. 보유 중 LOTC를 거래소를 통해 판매 하였을 경우 당연히 정산을 받을 수 없습니다.

Coin-Bet의 6자리 잭팟 당첨 순위는 다음과 같습니다 1등 : 6자리 일치

100% Funds Distribution

70% Funds Share

- 65% - 1st Place
- 22.5% - 2nd Place
- 12.5% - 3rd Place
- 0.01 ETH - 4th Place

70% subjected as 100%

30% Funds Share

- ☑ 40% Marketing
- ☑ 30% Development
- ☑ 10% Consulting
- ☑ 20% Stockpile

30% subjected as 100%

7.Road Map

- | | | |
|------------------|---|--|
| ➤ 2016 October | - | Global Market Research |
| ➤ 2016 December | - | Development of Web Applications |
| ➤ 2017 June | - | Internal Test for Funding |
| ➤ 2017 September | - | First ICO Landing Page |
| ➤ 2017 October | - | Launch for Fundraising And Mini-Lotto Services |
| ➤ 2017 November | - | Mobile and PC Wallet Service |
| ➤ 2017 December | - | Initial Test Launch |
| ➤ 2018 February | - | Initiate Formal Service and Listing on Major Exchanges |

8.Conclusion

Coin-Bet은 2020년 59.7 억 USD까지 상승할 것으로 예측 가능한 사행산업 중 사용자의 진입 장벽이 가장 낮은 복권을 모티브로 한 게임을 제공 하고 Ethereum Smart Contract에 따라 공정하고 투명한 서비스를 할 것입니다.

총 판매된 LOTC중 5% 이상을 보유하고 있으면 언제라도 Smart Contract에 따라 사용자의 재미와 투자자의 수익 증대를 위해 추가적인 게임을 제안 할 수도 있고, 이는 투표에 의해 결정 될 것입니다.

정부의 간섭이 없는 신개념복권

세금이 부과 되지 않는 복권(일부 국가는 다를 수 있습니다)

전세계 어디서나 현금화 할 수 있는 복권

이제 Coin-Bet 이 시작합니다.

Coin-Bet과 함께 하십시오.

9. 자주하는 질문과 답변

Q : Coinbet.bet은 무엇을 하는 곳입니까?

A : Coin-bet.bet은 Ethereum Smart Contract 를 기반으로 한 투명하고 검증 가능한 복권형태의 도박 플랫폼입니다.

Q : 플랫폼에서 제공되는 게임은 무엇입니까?

A : 3자리 로또, 6자리 로또 2가지 종류의 게임을 제공합니다.

Q : 출금 수수료가 있습니까??

A : 출금 수수료는 1%입니다.

Q : 비슷한 다른 업체는 익명성을 보장한다고 광고합니다, Coin-Bet 익명성을 보장합니까??

A : Coin-Bet은 익명성을 보장 할 수 없습니다.

. 최종사용자는 암호화폐의 종류와 관계 없이 노출 될 수 밖에 없습니다. 이는 Coin-Bet 뿐만 아니라 모든 암호화폐에 적용된 공통 사항일 수 밖에 없습니다. Dash, Monero와 암호화폐라 하더라도 최종 사용자에게는 익명성을 보장하기 매우 어렵습니다. 암호화폐의 완전 익명성을 보장하는 곳을 조심하십시오. 모든 암호화폐의 최종 사용자는 노출 될 가능성이 있습니다.

Q : Coin-Bet은 안전합니까??

A : Coin-Bet은 자체적인 보안시스템을 갖추고 있긴 하지만, 기본적으로 Ethereum의 Block Chain을 기반으로 제작되었습니다. Ethereum과 Coin-Bet에 버그가 없다는 것을 보장할 순 없습니다. 하지만 Coin-Bet은 발생 가능한 모든 문제에 대해 언제든지 논의 할 수 있습니다.

또한, Coin-Bet을 포함한 모든 웹사이트는 해킹과 D-Dos로 부터 결코 자유로울 수 없습니다. Coin-Bet은 이러한 문제에 대해 대응하기 하기 위해 24시간 대기중임을 명심하십시오.

Q : Coin-Bet의 LOTC는 어떤 암호화폐로 구매 가능합니까?

A : Ethereum (ETH) 만 가능합니다..

Q : Coin-Bet 이용 제한 연령이 있나요??

A : 국가 마다 조금씩 다를 수 있습니다. 일반적으로 18세 입니다.

Q : 나는 미국시민권자 입니다 ICO에 참여 할 수 있습니까?

A : 미국, 싱가포르, 중국을 비롯한 다른 국가 역시 동일합니다.

해당 국가의 법령에 의거 해야 합니다.

Q : 거래소 지갑을 사용하여 LOTC를 구매 할 수 있습니까??

A : 구매는 할 수 있습니다. 하지만 절대 그렇게 해서는 안됩니다. 거래소 지갑을 사용할 경우 LOTC를 돌려 받을 수 없습니다.

MyEtherWallet, Parity, Mist, Metamask 를 이용 하십시오.

Q : Coin-Bet은 어느 국가에 속합니까 ?

A : 모든 ICO가 끝난 뒤 Coin-Bet은 Costa Rica 에 있을 것입니다.

Q : 복권의 다른 도박을 제공합니까?

A : LOTC 소유자들의 공정한 투표로 결정 될 것입니다.

Q : 어떤 종류의 게임을 추가 할 있습니까? ?

A : ICO 기간 중. 판매된 LOTC의 보유량이 5% 이상인 경우 언제든지 추게 게임을 제안 할 수 있습니다. 이는 Smart Contract의 민주주의 원칙에 따라 투표에 의해 결정 될 것입니다. 스포츠베팅 카지노 등 어떠한 형태의 게임이라도 제안 할 수 있습니다. 이것의 결정은 Coin-Bet이 보유한 LOTC를 제외 한 31%의 동의가 있을 경우 개발을 시작 할 것입니다.

Q : 1등 당첨금으로 지출 될 Ethereum은 어디에 보관됩니까 ?

A : 단 10%만 온라인 지갑에 보관되며 나머지 90%는 오프라인 다중서명 지갑에 보관됩니다. 이런 경우 1등 당첨자에게 당첨금 지급에 최대 몇시간 소요 될 수도 있습니다.

Q : 추가적인 질문이나 제안이 있는 경우 어떻게 해야 합니까?

A : 언제든지 Coin-Bet에게 문의 주십시오

info@coin-bet.bet

우리는 살아있습니다.

10. List of Reference

- <https://ethereum.org>
- <https://blog.ethereum.org/2015/03/03/ethereum-launch-process>
- <https://blog.ethereum.org/2015/08/28/on-anti-pre-revelation-games/>
- https://about.me/vitalik_buterin
- <https://github.com/randao/randao>
- <https://github.com/DaoCasino>
- <https://github.com/gluk256/misc/blob/master/rng4ethereum/signidice.md>
- <https://github.com/EdgelessCasino/Smart-Contracts>
- <https://github.com/ethereum/EIPs/issues/20>
- <https://github.com/ethereum/wiki/wiki/Whisper>
- <https://etherdelta.github.io/>
- <http://docs.oracize.it/#security-deep-dive-authenticity-proofs-tlsnotary-proof>
- <https://blog.oracize.it/the-random-datasource-chapter-2-779946e54f49>
- <http://www.oracize.it/#services>
- <https://random.org/>
- <https://www.statista.com/statistics/270728/market-volume-of-online-gaming-worldwide/>
- <http://www.businesswire.com/news/home/20161006005678/en/Global-Online-Gambling-Market-Worth-USD-66.59>
- <http://lsvp.com/2013/08/23/at-least-half-of-all-bitcoin-transactions-are-for-online-gambling/>
- <https://coinmarketcap.com/currencies/ethereum/>
- <https://etheroll.com/> and other forks
- <http://www.coindesk.com/bitcoin-company-acquisitions-begin-gambling-site-satoshidice-sells-for-11-5m-126315-btc/>
- <http://factmyth.com/factoids/slots-account-for-more-revenue-than-all-other-casino-games-combined>
- <http://www.egba.eu/facts-and-figures/market-reality/>
- <https://0xproject.com/>
- <https://medium.com/edgeless/ultimate-edgeless-faq-22081ae768aa>
- https://0xproject.com/pdfs/0x_white_paper.pdf
- <http://crowdfund.etheroll.com/etheroll-whitepaper.pdf>
- https://www.peerplays.com/docs/Peerplays_Whitepaper.pdf
- <https://funfair.io/wp-content/uploads/2017/06/FunFair-Technical-White-Paper.pdf>
- <https://lightning.network/>

- 
- <https://ethbet.io/>