



CHAIN PARTNERS

블록체인 혁명과 콘텐츠 비즈니스의 기회

2017. 08. 31 @ 저널리즘의 미래 컨퍼런스

(주)체인파트너스 대표이사 표철민

pyo@chain.partners

Bitcoin - Blockchain 1.0

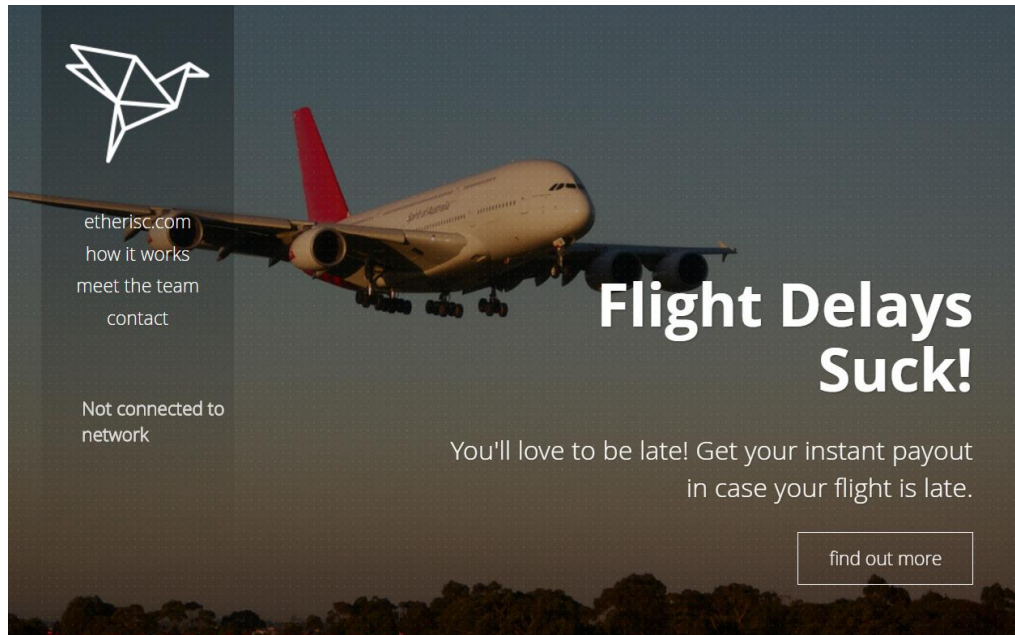
- 2008년 사토시 나카모토 (익명)가 개발한 Bitcoin
- P2P 네트워크, 해시, 암호화, POW(작업증명) 등의 기술을 종합해 만든 가상화폐 네트워크 <비트코인 블록체인 개론. 한승환. 2015>
- 거래기록을 매 10분마다 블록 형태로 이어 만들기 때문에 블록체인이라 부름
- 블록사이즈가 최대 1MB라 거래 체결/검증 오래 걸리는 문제
- 중국 채굴업자들이 싼 전기값, 특수 반도체 사용해 채굴 네트워크 독점
 - 탈중앙의 철학에 위배. 51% 보안 위협.
- 가격 변동성 커 가치를 담는 그릇으로 일상적 사용 어려움
- 단순 송금/거래 외에 아무런 기능을 수행하지 못함

Ethereum - Blockchain 2.0

- 2014년 당시 19살이던 비탈릭 부테린이 개발
- 블록사이즈 무제한 / 총량 확대 / 체결시간 향상 등 비트코인에 지적되던 전통적 단점 대부분 보완
- Smart Contract 기능 추가
- 블록체인에 앱 만들어 올리는 Dapp 기능 추가
- 분산 노드들에서 돌아가는 unstoppable application 구현 목표
- 현재 이더리움의 비전은 A Next-generation Smart Contract and Decentralized Application Platform.
- 등장 3년 만에 8년된 Bitcoin에 이어 2위 가상화폐가 됨

Smart Contract이 세상에 도전하다

- 금융이 매개하던 일을 코드로 대체해 누구나 사설 보험/은행/PG 개발 가능.
- A와 B 사이에 믿을 수 있고 빠른 자금 결제 가능. 다양한 응용 개발중.



etherisc.com
how it works
meet the team
contact

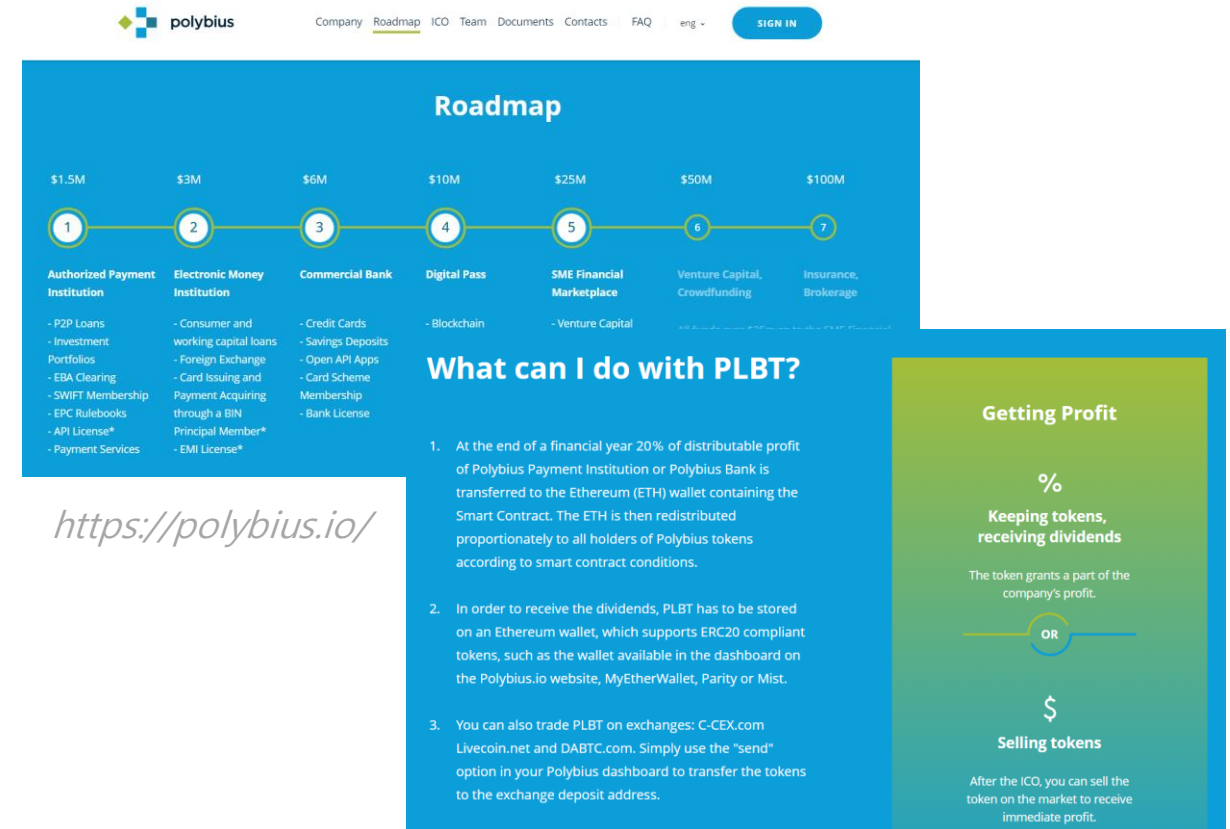
Flight Delays Suck!

You'll love to be late! Get your instant payout in case your flight is late.

Not connected to network

find out more

<https://fdd.etherisc.com/>



polybius Company Roadmap ICO Team Documents Contacts FAQ eng - SIGN IN

Roadmap

\$1.5M	\$3M	\$6M	\$10M	\$25M	\$50M	\$100M
1	2	3	4	5	6	7
Authorized Payment Institution <ul style="list-style-type: none">- P2P Loans- Investment Portfolios- EBA Clearing- SWIFT Membership- EPC Rulebooks- API License*- Payment Services	Electronic Money Institution <ul style="list-style-type: none">- Consumer and working capital loans- Foreign Exchange- Card Issuing and Payment Acquiring through a BIN- Principal Member*- EMI License*	Commercial Bank <ul style="list-style-type: none">- Credit Cards- Savings Deposits- Open API Apps- Card Scheme Membership- Bank License	Digital Pass <ul style="list-style-type: none">- Blockchain	SME Financial Marketplace <ul style="list-style-type: none">- Venture Capital	Venture Capital, Crowdfunding	Insurance, Brokerage

What can I do with PLBT?

1. At the end of a financial year 20% of distributable profit of Polybius Payment Institution or Polybius Bank is transferred to the Ethereum (ETH) wallet containing the Smart Contract. The ETH is then redistributed proportionately to all holders of Polybius tokens according to smart contract conditions.
2. In order to receive the dividends, PLBT has to be stored on an Ethereum wallet, which supports ERC20 compliant tokens, such as the wallet available in the dashboard on the Polybius.io website, MyEtherWallet, Parity or Mist.
3. You can also trade PLBT on exchanges: C-CEX.com, Livecoin.net and DABTC.com. Simply use the "send" option in your Polybius dashboard to transfer the tokens to the exchange deposit address.

Getting Profit

%
Keeping tokens, receiving dividends

The token grants a part of the company's profit.

OR

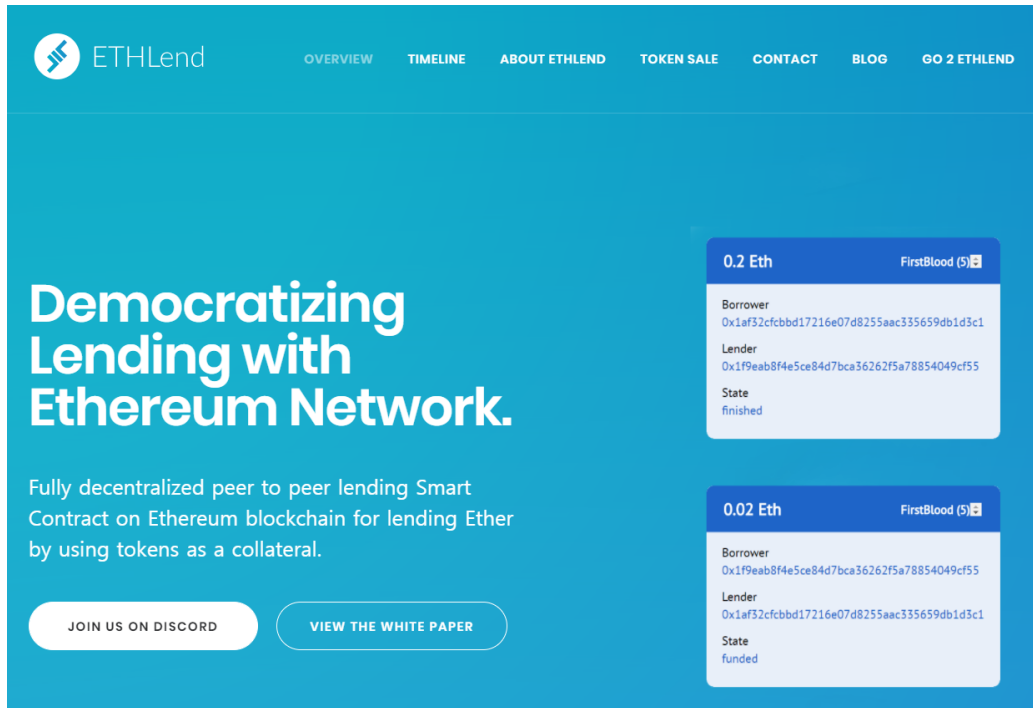
\$
Selling tokens

After the ICO, you can sell the token on the market to receive immediate profit.

<https://polybius.io/>

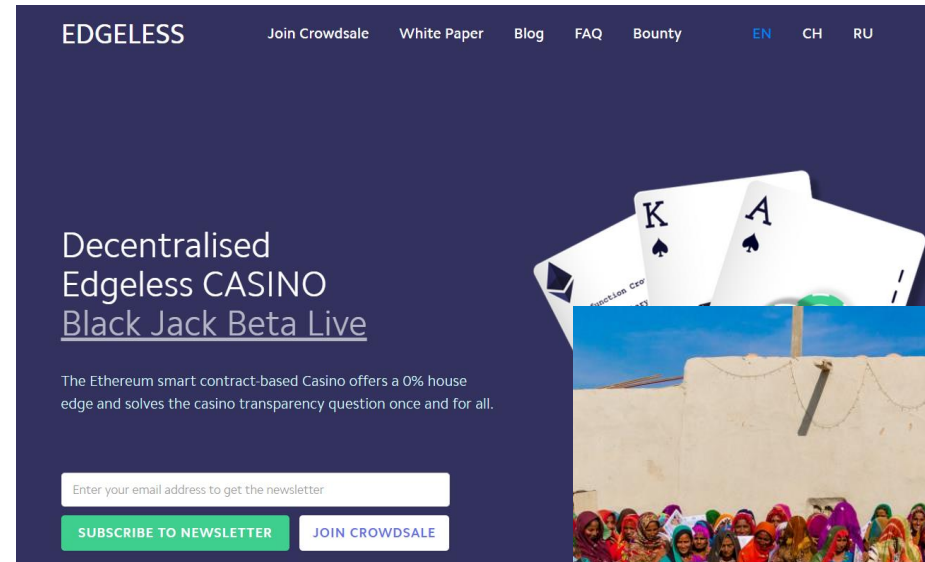
Smart Contract이 세상에 도전하다

- 금융이 매개하던 일을 코드로 대체해 누구나 사설 보험/은행/PG 개발 가능.
- A와 B 사이에 믿을 수 있고 빠른 자금 결제 가능. 다양한 응용 개발중.



The screenshot shows the ETHlend website with a blue header and a main content area. The header includes the ETHlend logo and navigation links: OVERVIEW, TIMELINE, ABOUT ETHLEND, TOKEN SALE, CONTACT, BLOG, and GO 2 ETHLEND. The main content area features the headline "Democratizing Lending with Ethereum Network." and a sub-headline "Fully decentralized peer to peer lending Smart Contract on Ethereum blockchain for lending Ether by using tokens as a collateral." Below this are two buttons: "JOIN US ON DISCORD" and "VIEW THE WHITE PAPER". On the right side, there are two loan listings. The first listing is for 0.2 Eth, with a borrower address 0x1af32cfcbdd17216e07d8255aac335659db1d3c1 and a lender address 0x1f9eab8f4e5ce84d7bca36262f5a78854049cf55. The state is "finished". The second listing is for 0.02 Eth, with the same borrower address and a lender address 0x1af32cfcbdd17216e07d8255aac335659db1d3c1. The state is "funded".

<https://ethlend.io/>



The screenshot shows the Edgeless website with a dark blue header and a main content area. The header includes the Edgeless logo and navigation links: Join Crowdsale, White Paper, Blog, FAQ, Bounty, EN, CH, and RU. The main content area features the headline "Decentralised Edgeless CASINO Black Jack Beta Live" and a sub-headline "The Ethereum smart contract-based Casino offers a 0% house edge and solves the casino transparency question once and for all." Below this is a form to enter an email address to get the newsletter, and two buttons: "SUBSCRIBE TO NEWSLETTER" and "JOIN CROWDSALE".

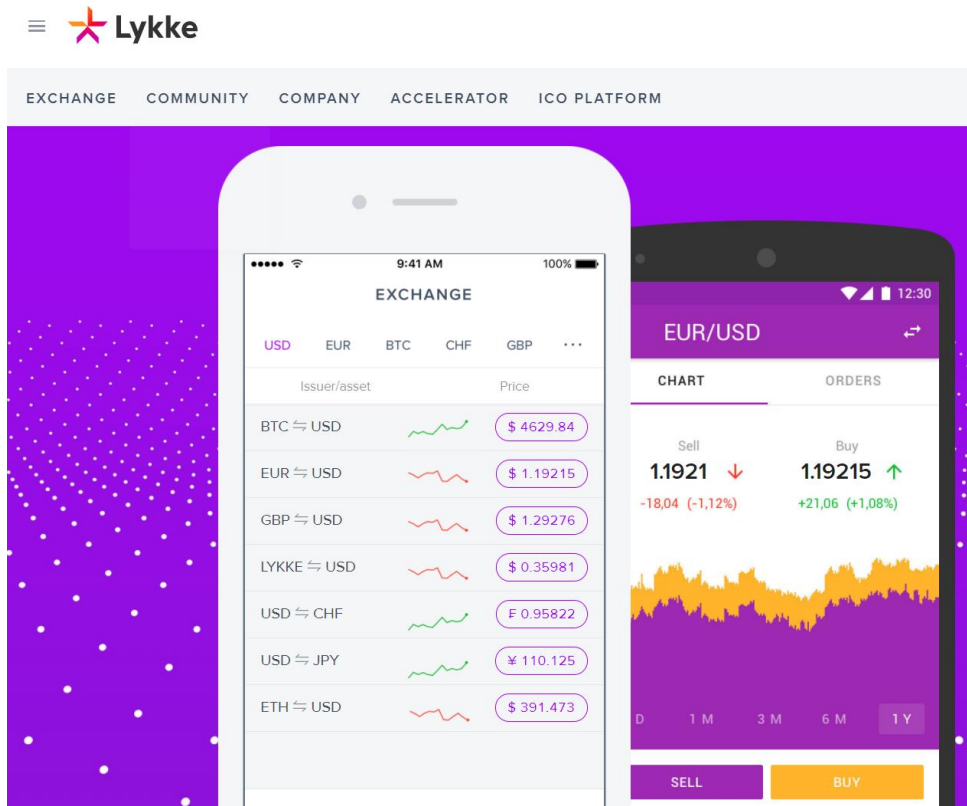
<https://edgeless.io/>



<https://insight.wfp.org/what-is-blockchain-and-how-is-it-connected-to-fighting-hunger-7f1b42da9fe>

Smart Contract이 세상에 도전하다

- 금융이 매개하던 일을 코드로 대체해 누구나 사설 보험/은행/PG 개발 가능.
- A와 B 사이에 믿을 수 있고 빠른 자금 결제 가능. 다양한 응용 개발중.



<https://www.lykke.com/>



https://www.youtube.com/watch?v=bdyC_QEqN1U

Smart Contract이 세상에 도전하다

- 금융이 매개하던 일을 코드로 대체해 누구나 사설 보험/은행/PG 개발 가능.
- A와 B 사이에 믿을 수 있고 빠른 자금 결제 가능. 다양한 응용 개발중.



A platform for Trusted Lending Circles,
powered by people and blockchain.

<https://www.wetrust.io/>

**Trusted Lending Circle Is the First of
Many Products**



Trusted Lending
Circle



Credit Profile



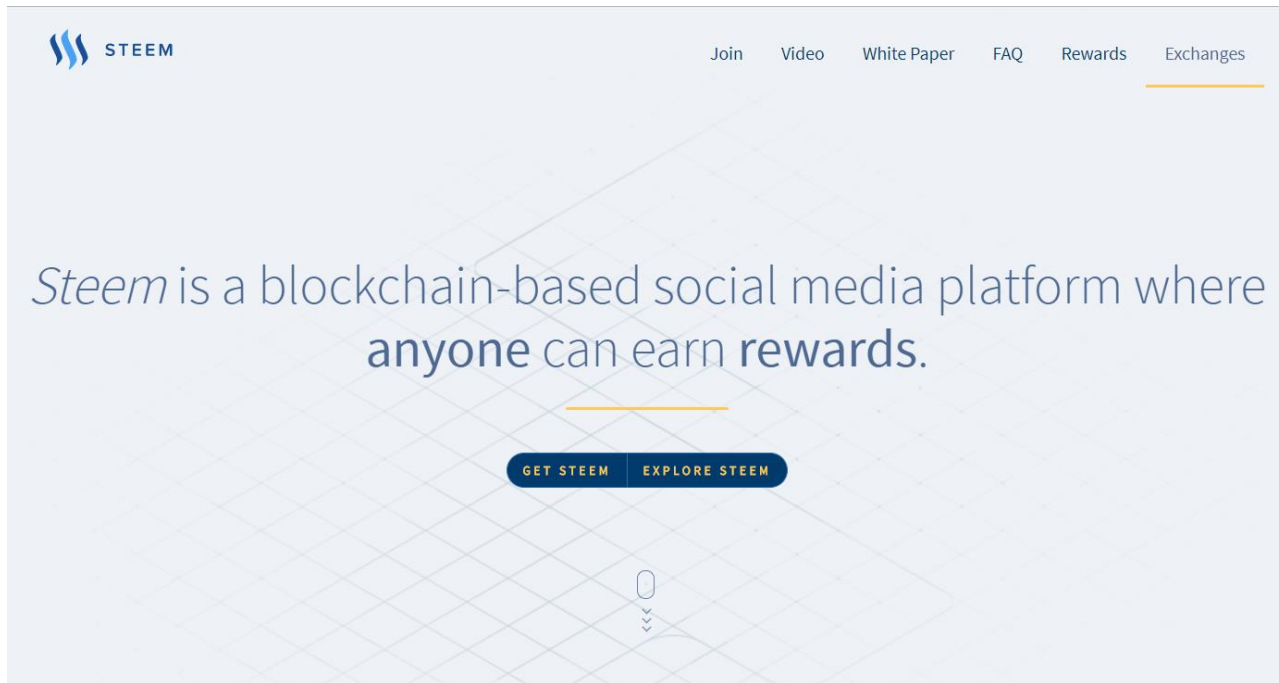
Decentralized P2P
Lending



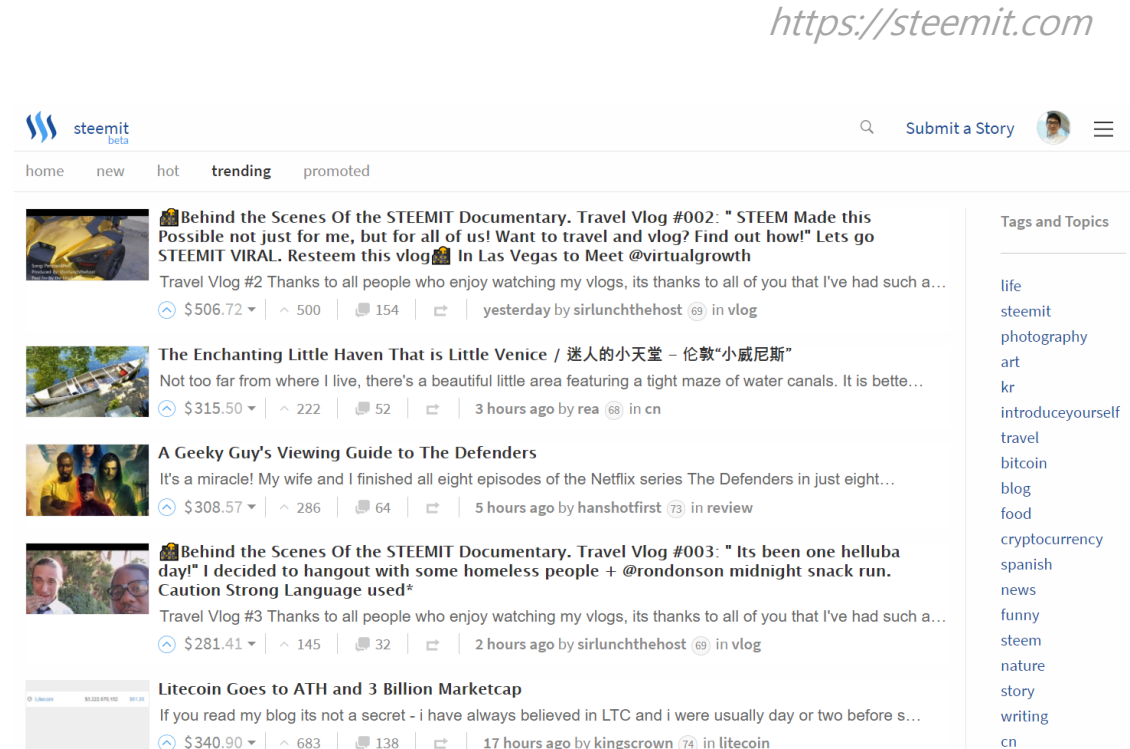
Community Risk
Sharing

블록체인이 제시하는 콘텐츠 유통의 미래

- 블록체인 기반의 블로그 플랫폼 Steem. 서버 없어 검열/삭제 불가능.
- 콘텐츠 저작자에게 Steem 코인 보상. 거래소에서 팔아 현금화 가능.



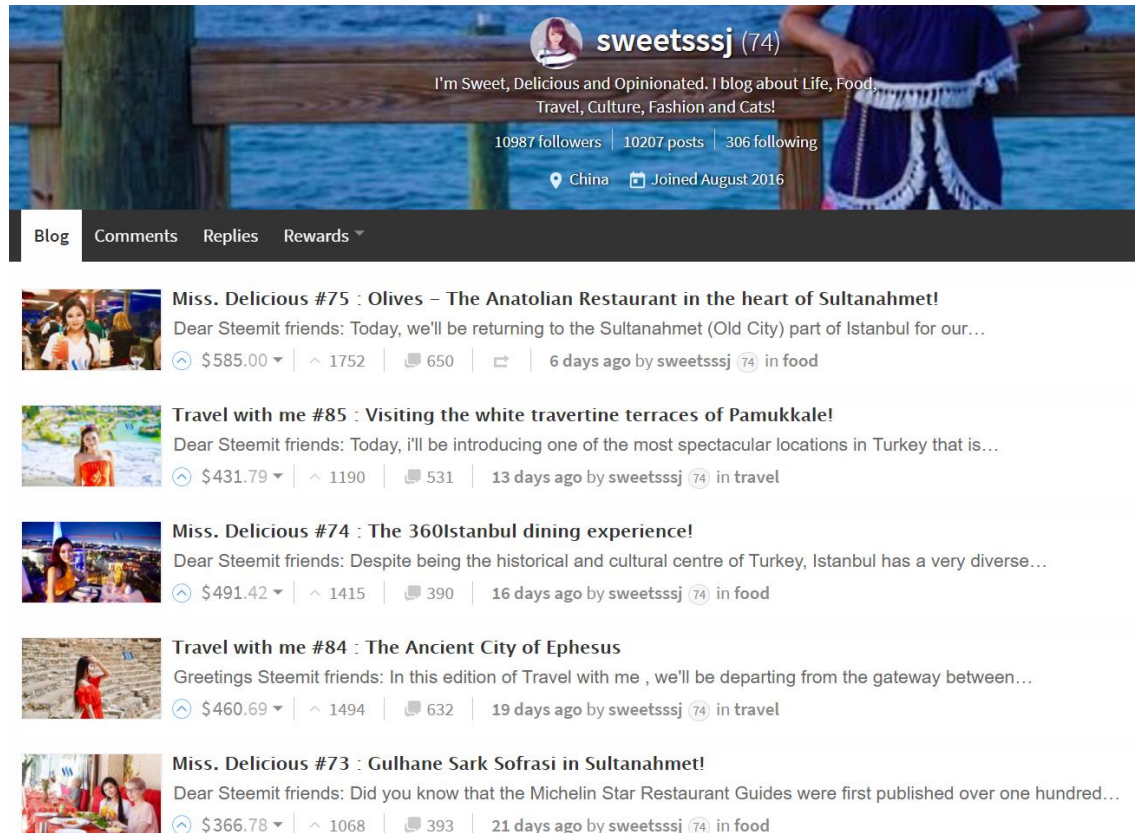
<https://steem.io/>



<https://steemit.com>

블록체인이 제시하는 콘텐츠 유통의 미래

- 블록체인 기반의 블로그 플랫폼 Steem. 서버 없어 검열/삭제 불가능.
- 콘텐츠 저작자에게 Steem 코인 보상. 거래소에서 팔아 현금화 가능.



Dear Steemit friends:




Today, we'll be returning to the Sultanahmet (Old City) part of *Istanbul* for our Miss. Delicious adventure. This part of Istanbul is essentially what used to be called *Constantinople* - the capital of Roman Empire during the reign of Emperor *The Great Constantine*.

The Sultanahmet is geographically a



블록체인이 제시하는 콘텐츠 유통의 미래

- 블록체인 기반의 블로그 플랫폼 Steem. 서버 없어 검열/삭제 불가능.
- 콘텐츠 저작자에게 Steem 코인 보상. 거래소에서 팔아 현금화 가능.

**wony (63)**
web cartoonist
730 followers | 1472 posts | 68 following
Korea wonyframe.com Joined June 2017

Blog Comments Replies Rewards Wallet



[웹툰] 직장인 공감물 콘티

안녕하세요 워니입니다 보통 클라이언트 분에게 요청도 보여 드리고 괜찮다고 하고 하시면 선작업 컬러 작업이 진행됩니다 (씩 다 작...

\$23.94 ^ 57 20 2 hours ago by wony in kr



[웹툰] 익명성 토론에 참여하는 건 아니지만 익명성에 관한 만화

안녕하세요 워니입니다 예전에 있었던 일인데 재밌게 봐주세요~ (실화입니다) 오랜만에 올리는 팔로우 해주시면 좋겠습니다 짹

\$89.05 ^ 104 24 2 days ago by wony in kr



[웹툰] 직원교육

실패 이 만화를 그린것도 2년전이네요 실패 할 수도 있죠 다행히 회사는 아직 안 망했습니다

\$77.79 ^ 96 27 3 days ago by wony in kr



금요일 밤

전날 외주처가 갑자기 변덕을 부려 돈금없이 일이 폭발 했습니다 잠을 4시간 잔 상태에서 나름 꽤 먼 거리까지 미팅을 갔습니다 미팅...

\$68.32 ^ 53 15 5 days ago by wony in kr



게임하다 신날 때

[웹툰] 세월을 느낍니다

스팀잇에서도 제가 최고령?이 아닌거 같아서 너무 좋습니다 형님들 사랑해요 만화 영어로 올리는거

\$292.32 ^ 152 78 2 months ago by wony in kr



면접 본 만화

서울대 의대 출신 웹툰을 그리려는 친구랑 같이 일을 해보려다가 그 친구 상황이 좀 꼬여서 못 하게 5

\$288.80 ^ 125 40 2 months ago by wony in kr



카카오톡 이모티콘

안녕하세요 워니입니다 오늘은 콘텐츠 산업 그중에서도 카카오톡 이모티콘 시장에 관해서 알려드리

\$308.02 ^ 139 69 2 months ago by wony in kr



다양한 남자

다양한 사람을 만나는 일은 중요합니다 스팀잇 한국 정도 같은거 있음 알려주세요

\$301.14 ^ 139 36 2 months ago by wony in kr



요즘 20대 개발자

제가 대학생들 주축의 스타트업에 잠시 있었을 때 목격한 실제 사건입니다 저러고는 얼마 안 가서 사

\$327.56 ^ 147 43 3 months ago by wony in kr



가임인사 올립니다

안녕하세요 박종원 (워니) 입니다 바쁘시면 어쩔 수 없지만 놀아주시면 좋겠습니다 (사실 wony816으

\$361.96 ^ 280 256 3 months ago by wony in kr

<https://steemit.com/@wony>

블록체인이 제시하는 콘텐츠 유통의 미래

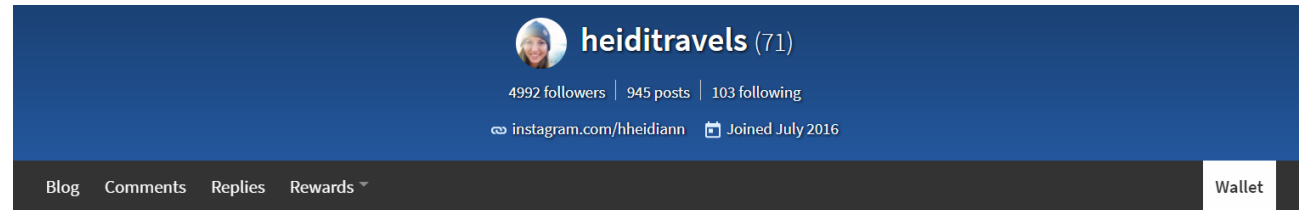
- 블록체인 기반의 블로그 플랫폼 Steem. 서버 없어 검열/삭제 불가능.
- 콘텐츠 저작자에게 Steem 코인 보상. 거래소에서 팔아 현금화 가능.



Balances

STEEM Tradeable tokens that may be transferred anywhere at anytime. Steem can be converted to STEEM POWER in a process called powering up.	1.317 STEEM
STEEM POWER Influence tokens which give you more control over post payouts and allow you to earn on curation rewards. Part of your STEEM POWER is currently delegated to you. Delegation is donated for influence or to help new users perform actions on steemit. Your delegation amount can fluctuate.	66,200.896 STEEM (+780,669.521 STEEM)
STEEM DOLLARS Tokens worth about \$1.00 of STEEM, currently collecting 0% APR.	\$13,820.873
SAVINGS Balance subject to 3 day withdraw waiting period,missing translation: en.asset_currently_collecting	0.000 STEEM \$10.866
Estimated Account Value The estimated value is based on an average value of Steem in US dollars.	\$108,765.71

<https://steemit.com/@sweetsssj>



Balances

STEEM Tradeable tokens that may be transferred anywhere at anytime. Steem can be converted to STEEM POWER in a process called powering up.	0.000 STEEM
STEEM POWER Influence tokens which give you more control over post payouts and allow you to earn on curation rewards.	51,005.281 STEEM
STEEM DOLLARS Tokens worth about \$1.00 of STEEM, currently collecting 0% APR.	\$0.111
SAVINGS Balance subject to 3 day withdraw waiting period,missing translation: en.asset_currently_collecting	0.000 STEEM \$0.000
Estimated Account Value The estimated value is based on an average value of Steem in US dollars.	\$73,141.68

<https://steemit.com/@heiditravels>

블록체인이 제시하는 콘텐츠 유통의 미래

- 블록체인 기반의 블로그 플랫폼 Steem. 서버 없어 검열/삭제 불가능.
- 콘텐츠 저작자에게 Steem 코인 보상. 거래소에서 팔아 현금화 가능.

Estimated Account Value

\$253.76

The estimated value is based on an average value of Steem in US dollars.

<https://poloniex.com/>

HISTORY

9 minutes ago Claim rewards: 133.792 SBD and 82.356 STEEM POWER

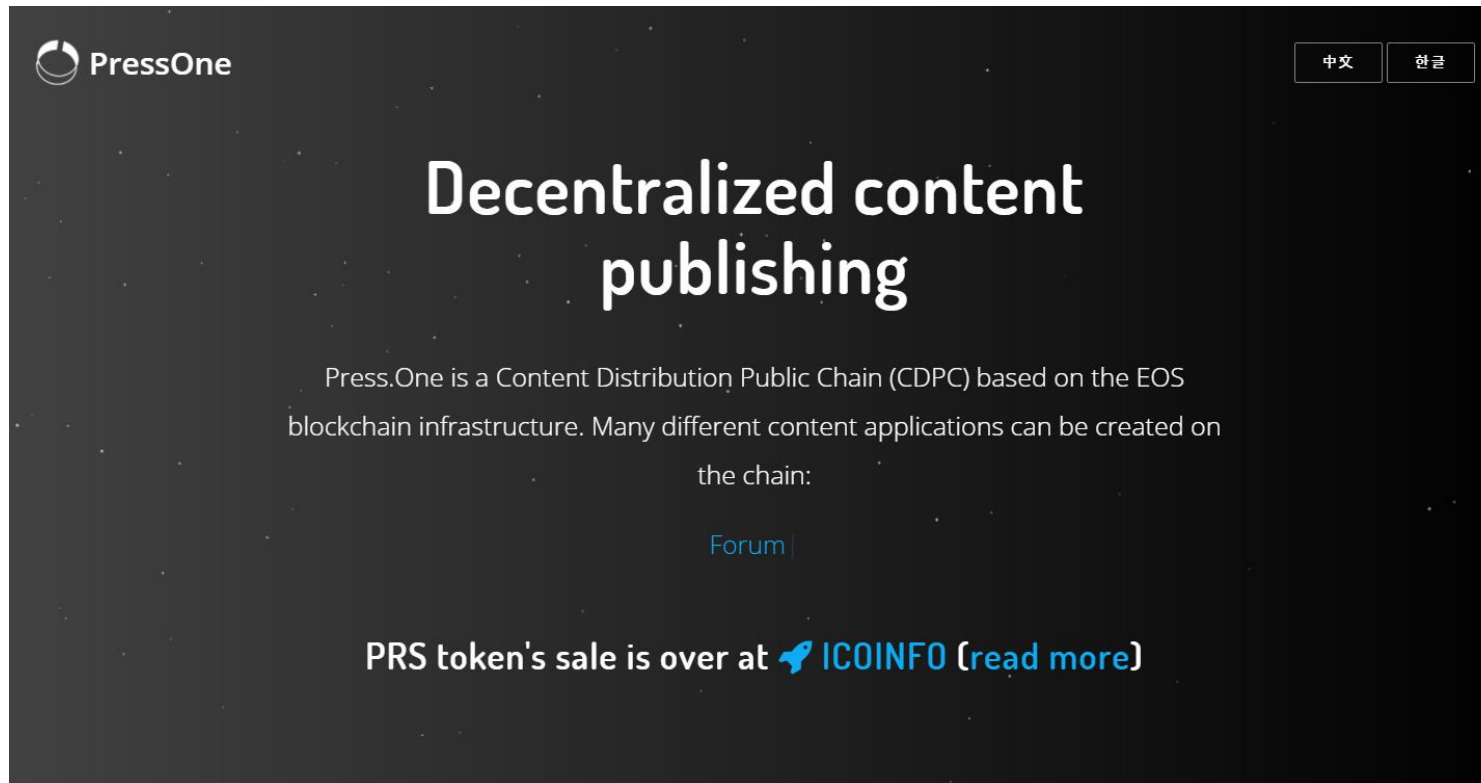
2 months ago Receive 1.228 SBD from ngo

NGO는 창작 활동을 지원합니다. @pyo님 좋은 글 써주셔서 감사합니다.



블록체인이 제시하는 콘텐츠 유통의 미래

- 블록체인 기반의 블로그 플랫폼 Steem. 서버 없어 검열/삭제 불가능.
- 콘텐츠 저작자에게 Steem 코인 보상. 거래소에서 팔아 현금화 가능.



PressOne

中文 한글

Decentralized content publishing

Press.One is a Content Distribution Public Chain (CDPC) based on the EOS blockchain infrastructure. Many different content applications can be created on the chain:

[Forum](#)

PRS token's sale is over at [ICOINFO](#) ([read more](#))



Help Center Login [Signup](#)

PressOne——去中心化的内容分发平台

5,848.897 BTC
106,270.527 ETH
30,203,800.693 EOS

Funding cap:
16,308.0 BTC 291,196.0 ETH 55,738,253.0 EOS

Participants: 13966
Contributions: 24771

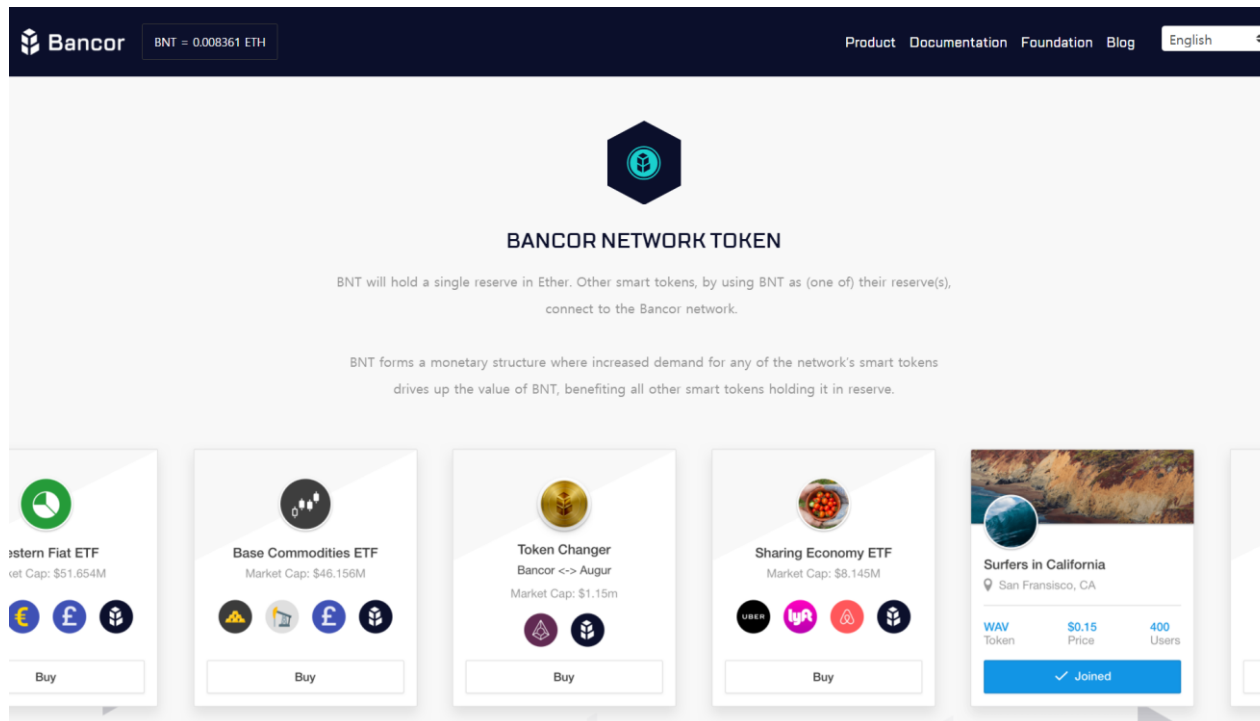
Ended in 72 hours
Around 102,138,232 USD

Finished

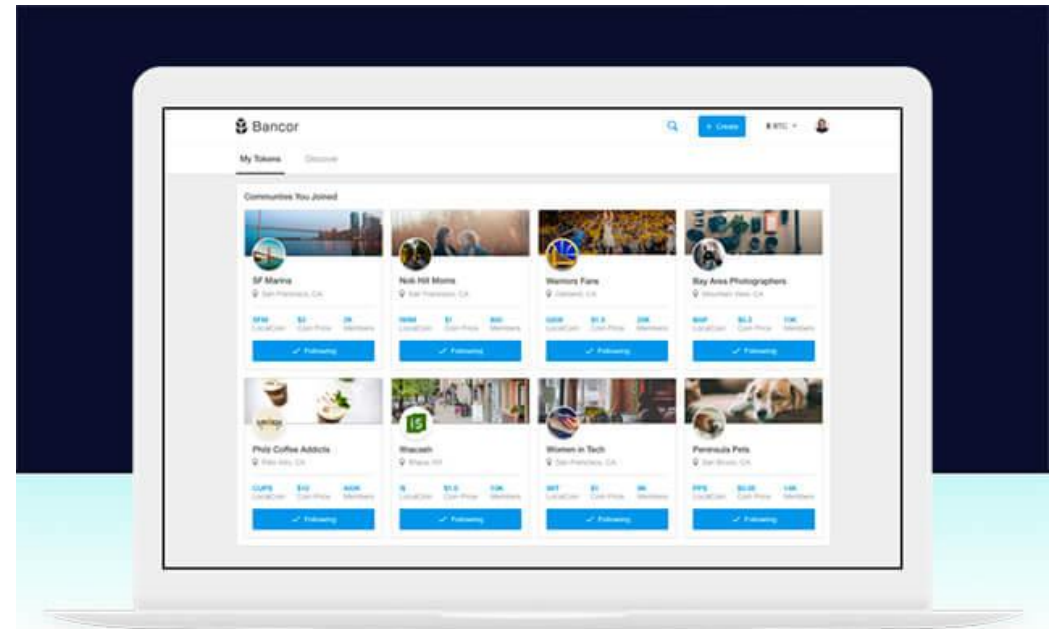
<https://press.one/en>

지역사회/공동체/회사만의 돈을 만드는 실험

- 누구나 우리 회사/지역사회에서만 통용되는 암호화폐 발행 가능
- 수요가 만들어지면 가치가 발생한다.

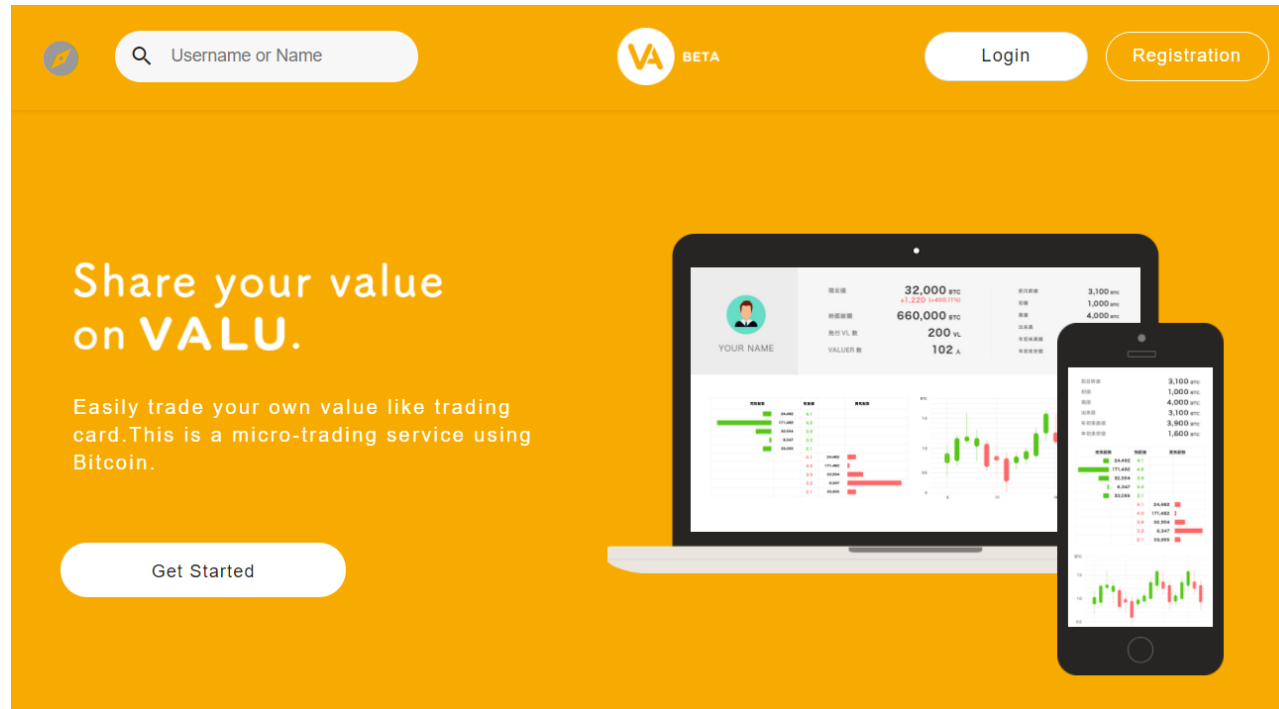


<https://www.bancor.network/>



지역사회/공동체/회사만의 돈을 만드는 실험

- 누구나 우리 회사/지역사회에서만 통용되는 암호화폐 발행 가능
- 수요가 만들어지면 가치가 발생한다.



<https://valu.is/>

개인이 상장해서 돈을 번다, 일본의 벨유 인기 어디까지일까

jsl1prime 58 in kr

15 days ago



올해 6월부터 서비스를 시작한 벨유가 인기를 끌고 있습니다.

아소 다로 재무 장관이 15일 내각회의 후 기자회견에서 소비자 보호를 위해 이 비트코인을 이용한 모의주식에 좀더 조심스럽게 접근해야한다고 언급했을 정도로 일본 내에서는 확장되는 추세입니다.

지역사회/공동체/회사만의 돈을 만드는 실험

- 누구나 우리 회사/지역사회에서만 통용되는 암호화폐 발행 가능
- 수요가 만들어지면 가치가 발생한다.

<주요 우대 "VALU"종목>

호리에 다카 후미 씨 (기업투자자)

현재 값 0.954BTC

시가 총액 9540.000BTC

연초 이래 최고치 1.700BTC

VALUER 수 255

[우대] 보유자 전원에게 거리 등에서 갑자기 만났을
등의 서비스를 제공해드립니다.

타바타 신타로 씨 (사업가)

현재 값 0.280BTC

시가 총액 1400.000BTC

연초 이래 최고치 0.420BTC

VALUER 수 295

벨유에 의해 상장 되어있는 "개인의 시가 총액"도 상당합니다.
최고는 "DJ 일렉트릭"씨는 투자자가 무려 600억원에 이릅니다.

다카 후미 씨는 상장되어 시가 총액은 240억원 입니다.

이 외에도 "미디어 아티스트" 오치아이 요이치 씨, 펜싱 은메달
리스트 오타 유키 씨 등 많은 유명 인사들이 벨유에 참여하고
있습니다.

벨유 자체는 5월부터 서비스를 개시했으며 그뒤 2개월도 안돼,
1만명 이상이 등록했고 그 중 약 100 명이 시가 총액 12억원 이상을
초과 달성하고 있습니다.

<https://steemit.com/kr/@jsl1prime/-20a17816t0452684z>

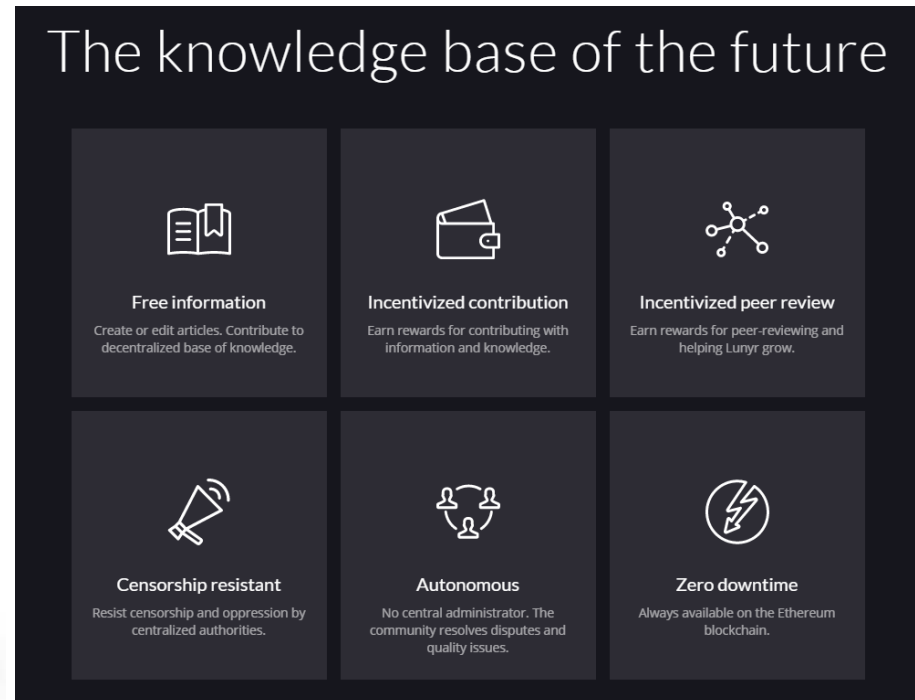
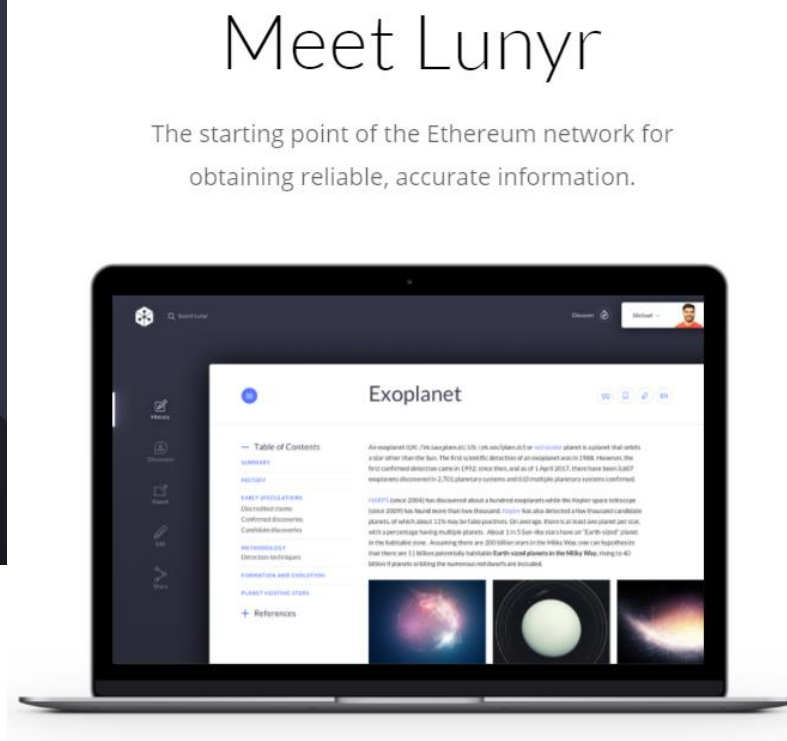
	Takeaki Emoto/emomo 330 아티스트	8.70700 BTC
	夢咲 叶@書道家声優 236 声優	2.69998 BTC
	シンタロフフレッシュ 310 디자이너	27.33000 BTC
	流葉/蓮葉あの 274 코스프레레이어	8.52018 BTC

인류의 지식을 영원히

- 서버없이 블록체인에 기록 남기면 사실상 영원히 남길 수 있어...
- 백과사전/음악/동영상/파일/거래내역 등 영원히 남기려는 노력들 진행중

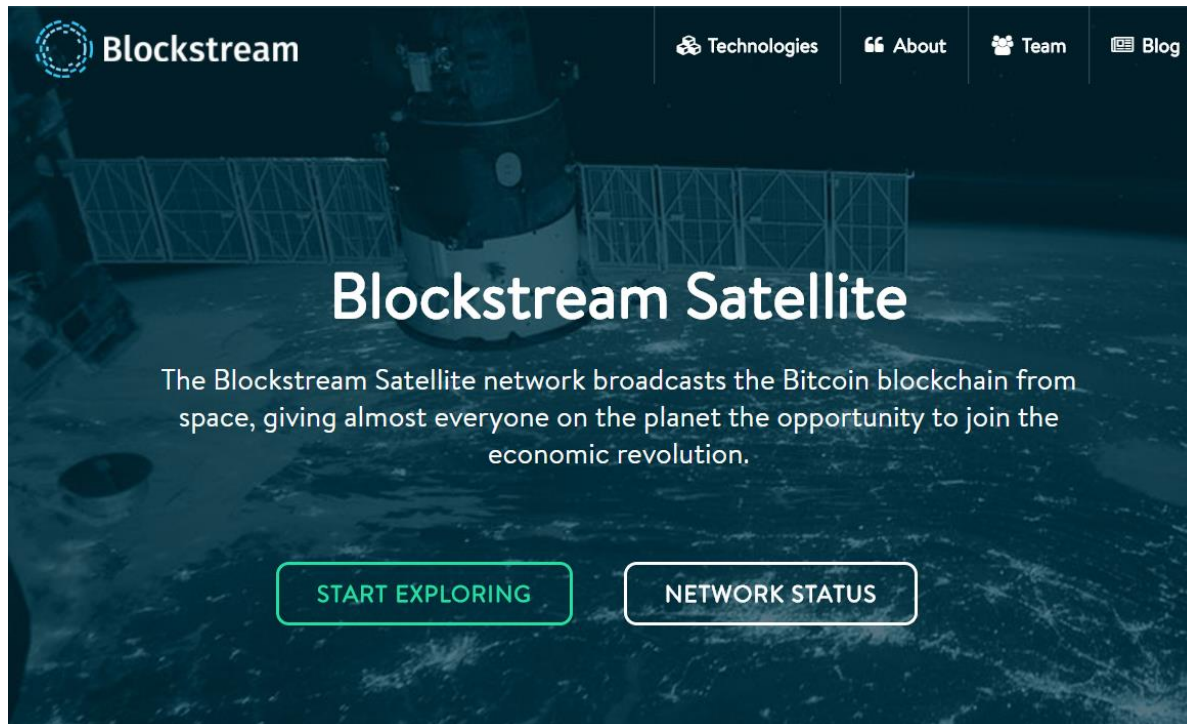


<https://lunyr.com/>



인류의 지식을 영원히

- 서버없이 블록체인에 기록 남기면 사실상 영원히 남길 수 있어...
- 백과사전/음악/동영상/파일/거래내역 등 영원히 남기려는 노력들 진행중

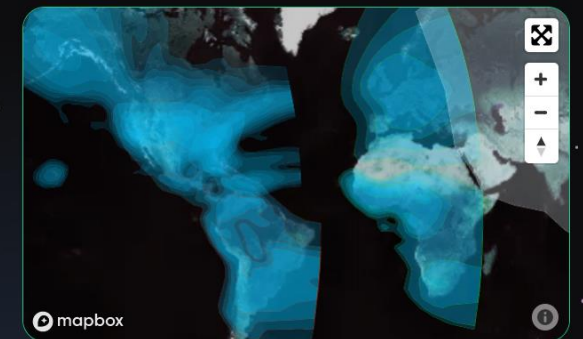


<https://blockstream.com/satellite/blockstream-satellite/>

The Blockstream Satellite network is designed to broadcast the bitcoin blockchain to the entire planet. The satellite network provides an opportunity for nearly 4 billion people without internet access to utilize bitcoin while simultaneously ensuring bitcoin use is not interrupted due to network interruption.

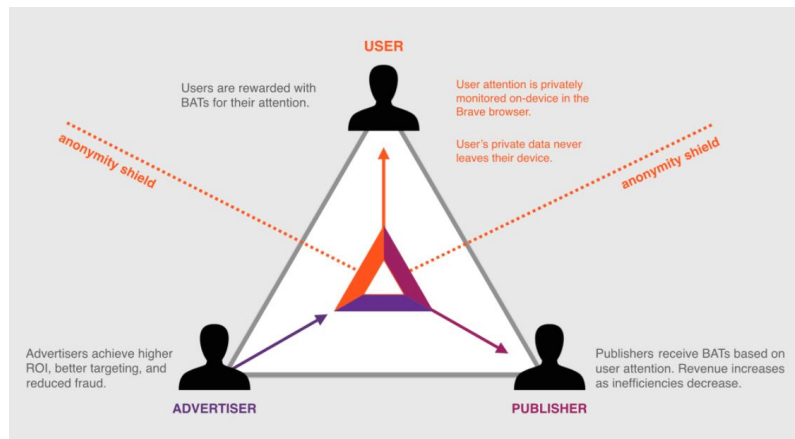
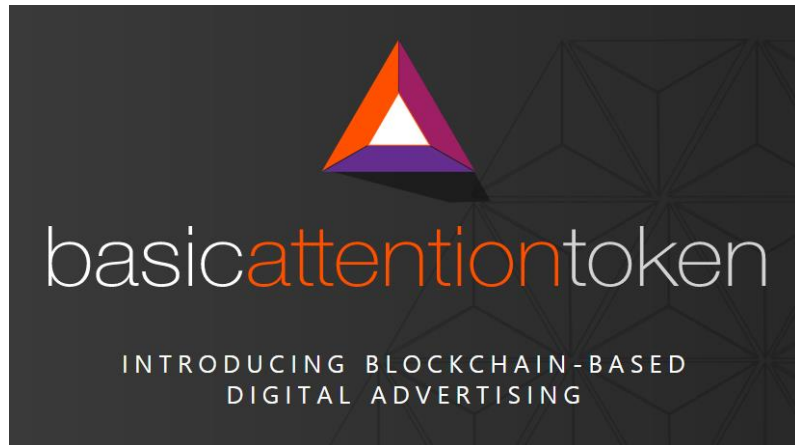
Utilizing the latest open source Software Defined Radio (SDR) technologies, the Blockstream Satellite network offers a breakthrough in the cost effectiveness of satellite communications. Instead of spending thousands of dollars on specialized satellite equipment, the entire cost of all equipment needed to connect your computer to the Blockstream Satellite network is only about \$100 USD.

Covering the entire planet is no small task. As such, the coverage of this network is being deployed in 3 phases.



광고에 대한 블록체인의 도전

- BAT/adChain: 광고주-매체간 직거래. AdEx: 탈중앙화된 AD Exchange



<https://basicattentiontoken.org/>

What is adChain?

AN ETHEREUM BASED SOLUTION FOR DIGITAL ADVERTISING

adChain is a browser agnostic Ethereum based solution for digital advertising that seamlessly integrates with pre-existing RTB and programmatic industry standards.

The core utility of the adChain Protocol is adToken [ADT]. adToken is required to use adChain. ADT is a multi-purpose token with usage properties for voting, depositing and challenging entry into the adChain Registry.

[ADT]

The adChain Registry is a smart contract on the Ethereum blockchain, which stores domain names accredited as non-fraudulent by adToken holders.

adToken holders are incentivized to clean up the digital advertising supply chain by voting fraudulent publishers out of the adChain Registry based on their merits.

1 The adChain Registry

The adChain Registry is a smart contract on the Ethereum blockchain that maintains and stores a record of publisher domain names accredited as non-fraudulent by adToken holders. The key innovation of the adChain Registry is that it decouples the Registry owners (adToken Holders) from the CPM incentive.

2 adToken Holders

adToken Holders are directly incentivized to maintain the integrity of the adChain Registry by keeping it free and clear of fraudulent publishers (fake bot traffic). adToken Holders use a partial lock token weighted voting scheme derived from Colony to vote publishers in or out of the Registry based on their merits. adToken Holders do not benefit in any way from the amount of impressions served to registrants; again this decouples them from the CPM incentive.

<https://adtokens.com/>

AdEx A Decentralized Ad Exchange

TOKEN SALE WHITEPAPER BLOG

ADX CREATION EVENT ENDED!

THANK YOU FOR PARTICIPATING!

FOLLOW US:

Facebook Twitter Messenger GitHub Reddit Telegram

What is AdEx

AdEx is a blockchain-based **ad exchange** aiming at disrupting the existing online advertising landscape and address its significant problems: advertising fraud, privacy and consent to receiving sponsored messages, etc.

AdEx is completely transparent and built on top of Ethereum smart contracts.

We believe we can empower advertisers and publishers with a platform that is **secure, transparent and beneficial** for all the parties involved in the process, consumers included.

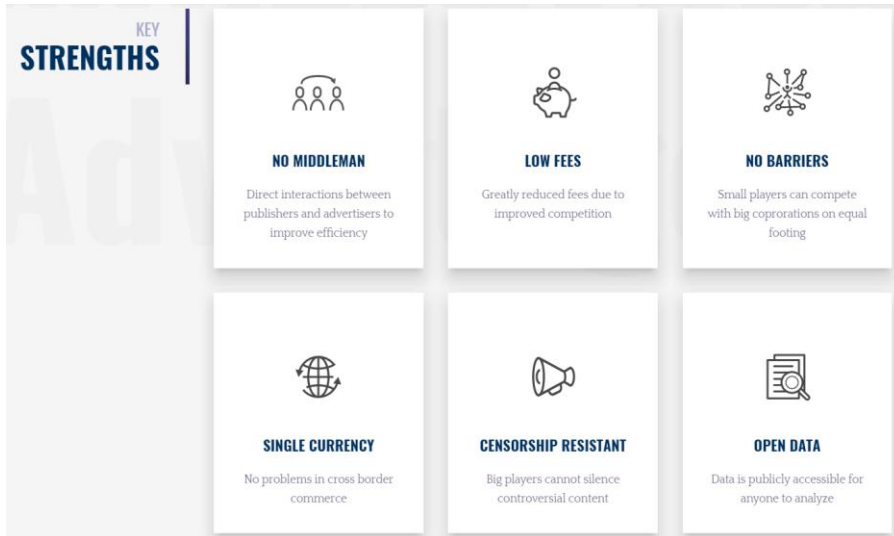
Features

- Crystal-clear detailed reporting
- Available for all browsers
- Focused on user privacy
- Regulated by the end users

<https://www.adex.network/>

광고에 대한 블록체인의 도전

- 미들맨 없애 비용 낮추겠다 / 광고 성과 투명하게 공개하겠다는 비전



<https://adshares.net/network>



<http://adledger.org/>

블록체인 ≠ 비트코인

블록체인 ≠ 가상화폐

가상화폐 = 블록체인 기술로 만든 앱

블록체인 = 중개인을 없애는 기술

블록체인 = 인류의 기록을 후세에 남기는 기술

감사합니다.

한국의 블록체인은 체인파트너스

pyo@chain.partners