

코인게코 분기 보고서



2019년 2분기

Sponsored by

‘eToro’

대표자 인사말 4

시장 분석 5

시장 개요 Top-5 코인 수익률

도미넌스 Top-30 랭킹

비트코인 개요 비트코인 검색 추이

암호화폐 거래소 12

거래소 개요 거래소 해킹

바이낸스 해킹 바이낸스 DEX

신뢰지수 19

정규화 거래소 거래대금

유동성 지표

페이스북 리브라 22

리브라(Libra)? 리브라 생태계

규제기관의 반발

IEO 26

IEO 개요 Top IEO 프로젝트

런치패드 수익률 IEO ROI

라이트닝 네트워크 ⚡ 32

19년 상반기 개요

19년 상반기 발표

분산화 어플리케이션 35

RSK & RIF 41

도움:



애널리스트:



Bobby Ong



Sze Jin



TJ Sim



Kristian Kho



Daryl Lau



Darren Lau

Copyright © 2019 본 보고서의 모든 저작권은 CoinGecko에 있습니다. 이 보고서의 어떠한 부분도 복제, 복사, 임대 또는 다른 사람이나 단체에 의견을 제공하기 위해 사용되어서는 안됩니다.

모든 수치, 차트, 그래프는 달리 명시되지 않는 한 www.coingecko.com의 데이터를 기반으로 합니다.

중요 고지 : CoinGecko는 모든 데이터와 정보들이 신뢰할 수 있는 출처로부터 인용되어 가장 정확하게 표현될 수 있도록 최선을 다했으며, 본 보고서의 어떠한 오류, 누락, 분석, 보고 및 결과에 대해서는 책임지지 않습니다. 이 보고서의 모든 정보는 “있는 그대로” 제공되며, 완전성, 정확성, 적시성 등은 보장하지 않습니다. 여기에 언급된 정보들은 대중에 공개되어 있는 정보를 수집 및 제공하는 CoinGecko의 단독 견해만 반영되어 있으며, 자격증을 필요로 하는 재정적 조언이나 기타 전문가 조언은 포함하지 않습니다. 이 보고서에 암시된 내용이 독자의 기술적, 사업적 판단을 대체해서는 안되며, 여기에 명시된 정보에 의존하기 보다는 스스로 검토하거나 전문가에게 자문을 구할 것을 권합니다. 이 보고서에 나오는 제 3자의 트레이드마크와 브랜드는 CoinGecko와의 어떠한 연관성을 나타내지 않습니다.

대표자 인사말

드디어 암호화폐에 여름이 왔습니다!

2분기의 시작은 가히 폭발적이었습니다. 4월 첫째주에만 비트코인은 가격은 약 25%(약 1,000달러-5,100달러) 상승했고, 이러한 상승세는 2분기 내내 이어졌습니다. 5. 13-15에 있었던 뉴욕 컨센서스 주간에는 비트코인 가격이 또 다시 8,000달러까지 치솟았습니다. 이후에도 비트코인 가격은 약간의 조정만 있었을 뿐 심리적 저항선이었던 10,000달러를 넘어 13,893달러까지 상승세를 이어갔으며, 10,888달러로 2분기를 마감했습니다.

2분기동안 비트코인은 유례없던 165%의 상승률을 기록했습니다. 18개월간의 하락장 끝에 찾아온 '암호화폐의 여름'이 반갑지 않을 수 없습니다. 이번 불장에서 특이했던 점은 이번 가격 상승은 비트코인에 의해 주도되었다는 것입니다.

코인게코의 2분기는 데이터의 투명성을 향상시키기 위해 매우 바쁜 기간이었습니다. 몇달 동안 우리는 규모와 유동성을 조작하기 위해 허위 거래대금을 보고하는 거래소들의 숫자가 증가하는 것을 목격했습니다. 2019년 5월 13일, 우리는 신뢰지수(Trust Score)라고 명명한 거래소의 오더북과 웹트래픽을 통해 거래소를 평가하는 새로운 거래소 평가 알고리즘을 도입하였습니다. 이 두가지 지표를 통해 거래소의 실제 유동성을 보다 정확하게 파악할 수 있으며, 신뢰지수를 기준으로 거래소를 분류할 수도 있습니다. 다가오는 3분기에는 더욱 많은 지표를 적용한 개선된 신뢰지수를 만들기 위해 바쁜 일정을 이어갈 것입니다.

2분기에는 페이스북이 리브라를 출시하며 블록체인 부문으로의 진출을 선언했을 때 암호화폐세계가 출렁이기도 했습니다. 이런 대형 기술 회사들이 블록체인 기술을 구현하고 이를 전세계 수십억 사용자에게 노출하는 것은 대단히 환영할 일입니다. 우리 팀은 리브라 백서를 살핀 후 주요 정보를 22-26페이지에 걸쳐 정리했습니다. IEO는 여전히 프로젝트들이 선호하는 모금 방식이었습니다. 26-31페이지에서는 몇가지 흥미로운 통계와 함께 IEO를 더 자세히 살펴볼 것입니다.

하이프(hype)와 FOMO는 실재했습니다! 고삐를 쥐고 이 여행을 즐기세요! 어디 한번 이 로켓이 우리를 어디까지 날려보낼지 지켜봅시다. 이 보고서가 여러분께 가치가 있기를 희망하고 여러분이 끊임없이 변화하는 암호화폐 산업에 대한 최신 정보를 얻어갈 수 있기를 바랍니다.

존버는 승리한다!



Bobby Ong
Co-founder

TM Lee
Co-founder

시장 분석

2019년 2분기 시장 개요

+125.1%

'19년 2분기 전체 시총 증가

2019년 2분기 시가총액과 거래대금 모두 상승곡선을 그렸습니다.

기대치를 상회하며, 2분기 시가총액이 2,000억 달러까지 증가하며 암호화폐 여름이 찾아왔습니다. 거래대금 또한 분기내내 꾸준히 상승하며 분기말에 이르러 두 배수준까지 증가했습니다.



2019년 2분기 시장 개요 - Top 5 코인 수익률

+108%

'19년 2분기 Top-5 평균 수익률

2019년 2분기동안 Top-5 코인 모두 상승 마감했습니다. BTC는 4,103달러에서 10,888달러로 165% 급등하며 시장을 주도했습니다. ETH, LTC, BCH도 100%이상 상승마감했습니다. XRP는 28%의 수익률로 뒤처졌습니다.

 +165%

 +107%

 +103%

 +137%

 +28%

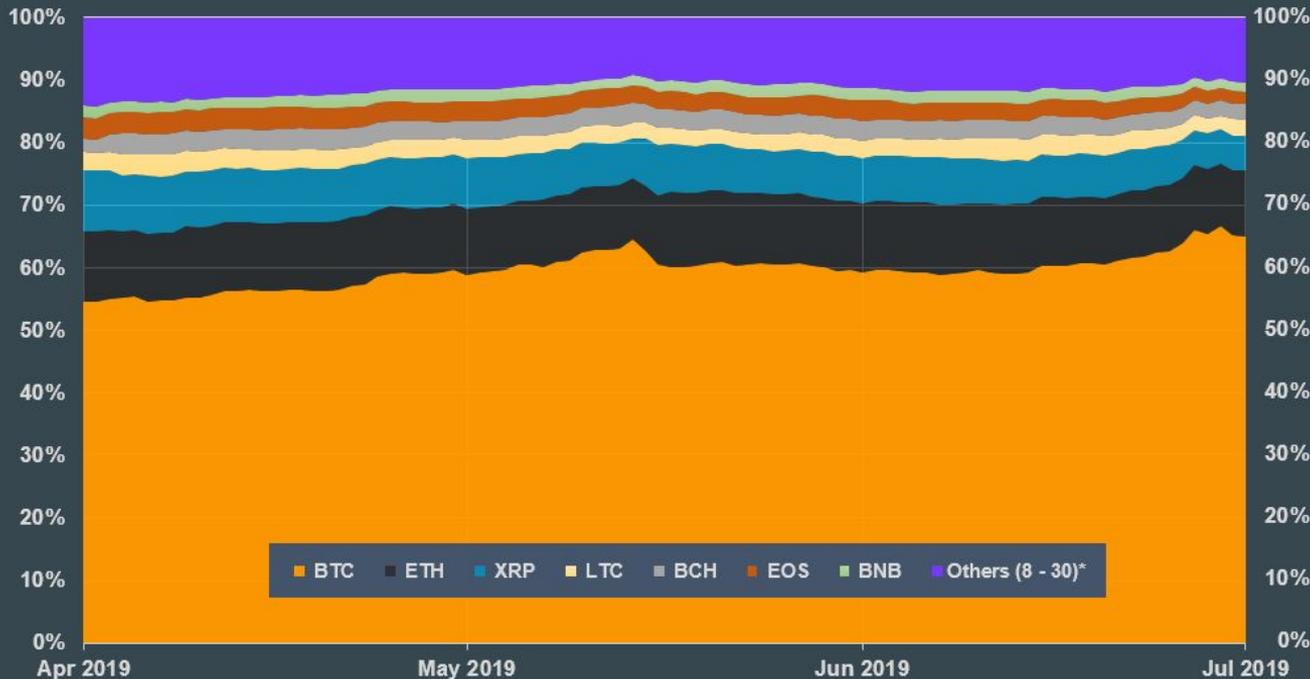


2019년 2분기 시장 개요 - 도미넌스

비트코인 도미넌스는 2019년 2분기 54.6%에서 65.0%(+10.4%)로 크게 상승했습니다.

XRP와 EOS는 절반가까이 도미넌스를 잃었습니다. XRP는 9.8%에서 5.7%(-4.1%), EOS는 3.3%에서 2.0%(-1.3%)로 감소했습니다.

기타 거의 모든 코인들이 2분기에는 도미넌스를 잃었습니다. 2019년 2분기에 Top-5 코인의 도미넌스는 전체의 86%를 차지했습니다.



 **65.0%**

 **10.5%**

 **5.65%**

 **2.56%**

 **2.42%**

 **2.03%**

 **1.53%**

 **10.39%***

*Others (8 - 30) refers to top 8 - 30 coins by Market Capitalization on CoinGecko as of 1 July 2019

Top-30 랭킹

Q1 2019
vs Q4 2018

BTC	ETH	XRP	EOS	LTC	BCH	ADA	BNB	XLM	USDT	TRX	BSV	XMR	DASH	MIOTA	ATOM	ONT	XTZ	NEO	ETC	MKR	XEM	OKB	ZEC	VET	BAT	DOGE	CRO	BTG	OMG
	+1	-1	+1	+3	-2	+3	+5	-3	-3		-3	+1	+1	-3	NEW	+2	+2	-1	-3		-6	+6	-2	+2	NEW	-3	NEW	-3	

Q2 2019
vs Q1 2019

BTC	ETH	XRP	LTC	BCH	EOS	BNB	BSV	USDT	ADA	TRX	XLM	LEO	XMR	DASH	LINK	ATOM	NEO	MIOTA	HT	ONT	ETC	XEM	XTZ	ZEC	MKR	OKB	QTUM	BTG	VET
			+1	+1	-2	+1	+4	+1	-2		-3	NEW	-1	-1	NEW	-1	+1	-4	NEW	-4	-2	-1	-6	-1	-5	-4	NEW		-5

2분기 Top-30 신규 진입



'19. 6. 30 기준
가격: \$ 4.05 (+57.2%)
시가총액: \$1.03B*



'19. 6. 30 기준
가격: \$1.77 (+77%)
시가총액: \$1.77B

10억 달러 규모의 프라이빗 판매를 마친 뒤, LEO는 비트파이넥스와 테더를 둘러싼 논란에도 높은 수익률을 보였습니다.



'19. 6. 30 기준
가격: \$5.60 (+68.7%)
시가총액: \$539M



'19. 6. 30 기준
가격: \$3.41(+573%)
시가총액: \$1.23B

구글 클라우드와 오라클과 같은 주류 기술업체들과의 파트너십 발표로 체인링크는 꾸준히 상승세를 이어가며 상위 30위내에 안착했습니다.

*주: HT 공급량 증가에 기인

2019년 2분기 비트코인 개요

+165%

'19년 2분기 BTC 가격 상승

2분기는 비트코인에 있어
특히나 신나는
시간이었습니다

비트코인은 기대치를
상회하며 3개월간 4,103
달러에서 10,888달러로
급등했습니다.

소셜미디어에서도
비트코인에 대한
낙관적인 전망이
이어지는 등 전반적인
センチメント 역시
긍정적이었습니다.



Long Bitcoin, Short the Bankers!



- Pomp** 🍷 @APompliano · 7h
Bitcoin just broke \$13,000 🔥
187 422 3.0K
- Pomp** 🍷 @APompliano · Jun 25
Bitcoin's market cap just broke \$200 billion 🔥
130 591 3.4K
- Pomp** 🍷 @APompliano · Jun 22
BITCOIN JUST BROKE \$11,000 🚀
211 494 4.1K
- Pomp** 🍷 @APompliano · Jun 22
BITCOIN JUST BROKE \$10,000 🚀
445 2.0K 10K
- Pomp** 🍷 @APompliano · Jun 16
Bitcoin just broke \$9,000 🔥
167 388 3.2K

2019년 2분기 비트코인 vs. 주식 - 검색 추이



구글트렌드에 의하면 "Bitcoin"이라는 검색어가 2년만에 큰 폭으로 상승하며 금융 카테고리에서 "Stocks"를 넘어섰습니다.

이러한 트렌드는 비트코인이 2만 달러까지 상승했을 때 이후 처음이며, 비트코인에 주류 관심의 부활이라는 희망을 일으켰습니다.

검색어:



Bitcoin



Stocks

지역: Worldwide

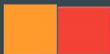


카테고리: Finance

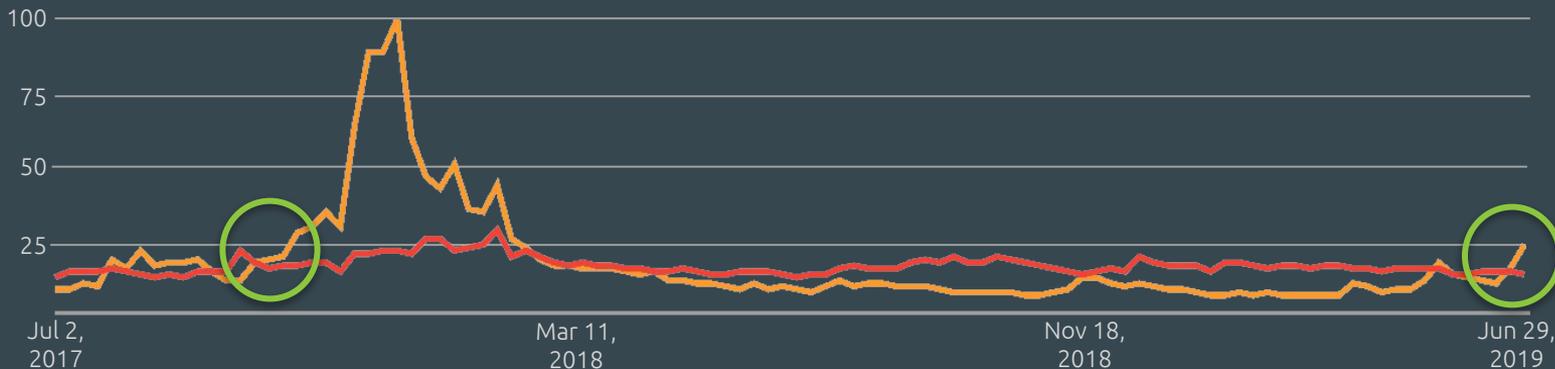


범주: '17년 7월 1일 - '19년 6월 29일
웹 서칭 기반 

구글에 따르면
"Bitcoin"
검색량이
"Stocks"를 소폭
상회했습니다.



평균 검색량



암호화폐 거래소

암호화폐 거래소 개요

347

코인게코에 등재된 거래소
(*19. 6. 30 기준)

2018년 1월 이후 굉장히 많은
거래소들이 출현했습니다.

302

지난 18개월간
등재된 거래소

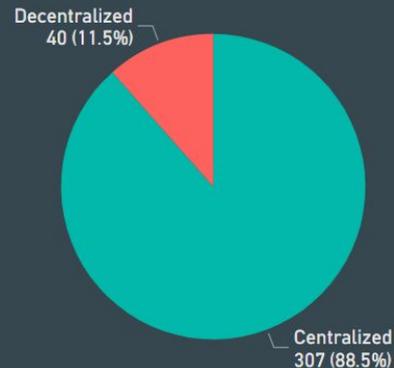
2014년부터 2017년까지 등재된
거래소는 45개 뿐이었습니다. 지난
18개월간 300개 이상의 거래소가
추가되었습니다.

거래소 수

코인게코에 등재된 거래소 수



거래소 구성



암호화폐 거래소 해킹 및 폐쇄

'19년 상반기 거래소 해킹

규모: 8,300만 달러



2019. 5
4,000만 달러 해킹
#6번째 규모 거래소 해킹

2019. 1
1,600만 달러



2019. 3
1,300만 달러



2019. 6
1,000만 달러



2019. 6
400만 달러



현재까지 보고된 해킹 피해 규모: 13.5억 달러

'19년 상반기 폐쇄된 거래소

2019. 3
 Coindelta

2019. 5
COINOME

2019. 6
 KOINEX

인도 중앙은행(RBI)에서 인도 거래소 3 곳 폐쇄

거래소 청산

2019. 1
Liqui 

2019. 3
 gatecoin

2019. 4
QUADRIGACX

2019. 5
 CRYPTOPIA

사기

2019. 6
 BITSANE
더블린 거래소

coinroom
폴란드 거래소

해킹 사건의 전말

사건의 발생

7070 BTC
(4,000만 달러 규모)

2019 5월 7일
탈취

바이낸스 보유 BTC의 2% 규모

사건발생의 경위

해커들이 피싱, 바이러스 및 기타 방법을 이용하여 상당 수의 API키, 2FA 코드 및 기타 사용자 정보를 수집.

해커는 여러 계정에 걸쳐 조직적인 작업을 실행하고, 기존 보안 검사를 우회하는 방식으로 트랜잭션을 구성

바이낸스의 대응 방법

- 1 바이낸스는 즉시 입출금 지원을 일주일간 중단
- 2 여러곳에서 해당 손실 보전을 위한 기부가 이어졌으나, 바이낸스 CEO CZ는 SAFU(ecure Asset Fund for Users)에 의해 손실을 보전할 수 있어 모든 기부 제안을 거절

- 3 비트코인 체인 재구성을 통해 해킹자금을 복구할 수 있는 솔루션이 제안되었지만, 장단점을 고려한 후 거부됨



CZ Binance
@cz_binance

Thanks for the support, really appreciate it. But currently no need. We will cover the loss from the #SAFU fund, there is enough. We are hurt, but not broke.

We are working hard to resolve the issue, so that everyone can deposit and withdrawal again. Will take some time. [twitter.com/justinsuntron/...](https://twitter.com/justinsuntron/)

Justin Sun @justinsuntron

To support @binance , I will personally deposit 7000 BTC worth USD (40 million USD) into @binance to buy \$BNB, \$BTC , \$TRX & \$BTT if @cz_binance agrees. No need to #FUD! Funds are #SAFU!

3,121 10:53 AM - May 8, 2019



CZ Binance
@cz_binance

After speaking with various parties, including @JeremyRubin, @_prestwich, @bcmakes, @hasufi, @JihanWu and others, we decided NOT to pursue the re-org approach. Considerations being:

1:29 PM - 8 May 2019

502 Retweets 2,279 Likes



커뮤니티에서는 이 문제에 대해 만일 소수의 개인이 체인을 재구성할 능력이 있다면 비트코인의 불변성에 대한 신뢰성에 생길 수 있다고 봄

- 4 마지막으로 CZ는 AMA를 통해 커뮤니티의 질문에 답하고, 향후 바이낸스의 계획에 대한 업데이트 제공



바이낸스 DEX 화면이 익숙하신가요?
바이낸스와 유사한 화면 구성이기 때문입니다.

숫자로 보는 바이낸스DEX (Q2 2019)

출시 일평균 거래대금 상장 토큰 수 거래량 수

2019. 4

~\$520만

34

47

바이낸스DEX?

바이낸스DEX는 바이낸스 체인에서 구동되는 탈중앙화 거래소입니다. 바이낸스(Binance.com)과의 차이는 사용자 자금에 대한 커스터디 주체가 없다는 것입니다.

“당신의 열쇠를 소유하지 않는 한, 당신의 돈이 아닙니다.”

바이낸스DEX 기술 사양

- 토큰 유형: BEP-2
- 거래 수수료: BNB 사용시 0.04% 그외 0.1%
- 주문 체결: 개별 매칭 엔진
- 주문 유형: 지정가 주문만 가능
- 지원 지갑: Trust Wallet, CoolWallet S, Ledger, Keystore File

바이낸스 체인

바이낸스 체인은 바이낸스가 성능, 사용편의성, 유동성을 중심으로 블록체인의 자산을 거래하기 위해 만든 ब्ल록체인입니다.



바이낸스 체인에서 새로운 토큰을 발행한다고 해서 자동으로 바이낸스DEX에 상장되는 것이 아니라, 여전히 바이낸스DEX 상장 절차를 거쳐야합니다.

바이낸스DEX 이용 제한 국가

바이낸스는 2019년 7월 1일부터 미국과 그 밖의 28개국 사용자들이 바이낸스DEX 웹(www.binance.org)에 접속하는 것을 차단하기 시작했습니다. 바이낸스 CEO 창펑 자오는 6월 2일 자신의 트위터를 통해 이들 사용자들은 웹 사이트 접속만 차단된 것이지, 블록체인 및 탈중앙화 거래가 차단된 것은 아니라고 밝혔습니다.

 rallyqt @rallyqt · Jun 3, 2019
Replying to @cz_binance @Binance_DEX
So Binance DEX is blocking some users from using it, but if you use a @TrustWalletApp it'll work?

 CZ Binance 
@cz_binance

The messages being passed is wrong. binance.org (the website) blocks certain countries; DEX (the blockchain) does not, it can't.

And there are plenty of wallets support trading on DEX directly.

Website ≠ Blockchain. 😂😂😂

♥ 468 2:35 PM - Jun 3, 2019



바이낸스DEX 초기 상장 프로젝트

초기 상장 프로젝트



스테이블리(Stably)가 개발한
바이낸스 체인 최초의
USD 스테이블 코인



높은 보안, 짧은 레이턴시와
제로수수료에 가까운 거래 시스템



암호화폐 대출 플랫폼



DAG기반 스마트컨트랙트 플랫폼



높은 처리량, 짧은 레이턴시와 낮은
수수료의 컨센서스



분산화 소셜미디어

신뢰지수(Trust Score)

소개 & (1) 정규화 거래대금

신뢰지수 (Trust Score)

신뢰지수는 거래소 거래대금 조작 문제를 해결하기 위해 코인게코가 창안한 개념입니다. 상세한 내용은 [여기](#)를 참조해주세요.

현재 구현단계에서 신뢰 지수는 다음 두 부분으로 구성됩니다:

- (1) **정규화 거래대금(Normalized Volume)** - 거래대금은 SimilarWeb의 웹트래픽 데이터를 기준으로 정규화 됩니다.
- (2) **유동성 지표(Trading Tickers)** - 오더북 스프레드와 깊이 등의 지표를 통해 실제 유동성을 파악합니다.

신뢰지수의 필요성

- (a) 대개 거래소들은 더 높은 순위를 얻으면 눈에 띄기 쉽기 때문에 거래대금을 조작할 유인이 있음
- (b) 트레이더들은 어느 거래소의 유동성이 좋은지 판단하기 힘들
- (c) 트레이더들은 의도치 않게 실제로는 유동성이 형편없는 거래소에서 거래를하며, 때로는 엄청난 수수료를 지불
- (d) 코인게코는 허위 거래대금 정보에 맞서고자 함

(1) 정규화 거래대금

Top-5 거래소:

보고된 거래대금

정규화 거래대금

Exchange	24h Volume	Exchange	24h Volume (Normalized)
 BitMax CENTRALIZED	\$11,686,699,263 TRADING INCENTIVES	 Binance CENTRALIZED	\$2,654,040,256
 Lbank CENTRALIZED	\$3,256,501,208	 Coinbase Pro CENTRALIZED	\$759,146,531
 Bibox CENTRALIZED	\$3,042,450,609	 Bitfinex CENTRALIZED	\$590,643,811
 OKEx CENTRALIZED	\$2,735,477,744 TRADING INCENTIVES	 Kraken CENTRALIZED	\$432,303,232
 Digifinex CENTRALIZED	\$2,688,737,322	 Bitstamp CENTRALIZED	\$323,697,740

코인게코 신뢰지수 도입 후
기존 거래대금이 SimilarWeb 통계를 통해 정규화 되자
수많은 거래소의 순위가 큰 폭으로 변화하였습니다.

상위 5개 거래소의 거래대금은
기존 234억 달러에서 48억 달러로 정규화 되며
80%나 감소하였습니다..

(2) 유동성지표

신뢰지수 적용 전

스프레드가 크고 유동성이 낮음에도 24시간 볼륨이 높은 거래쌍이 상위에 위치

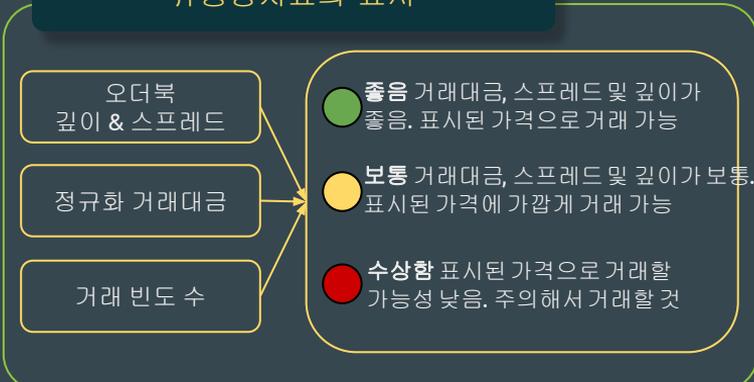
#	Exchange	Pair	Price	Spread	+2% Depth	-2% Depth	24h Volume	Volume %
1	ZBG	ETH/USDT	\$170.61	0.23%	\$109,314	\$118,622	\$356,897,248	5.32%
2	Dobitrade	ETH/USDT	\$170.82	0.19%	\$339	\$7,967	\$274,911,950	4.10%
3	Dobitrade	ETH/BTC	\$170.53	21.18%	\$23,824	\$1,020	\$219,482,987	3.27%
4	BW.com	ETH/USDT	\$170.63	-	-	-	\$206,843,503	3.09%
5	OOBTC	ETH/BTC	\$170.50	0.02%	\$543,706	\$538,915	\$194,561,555	2.90%
6	FatBTC	ETH/BTC	\$172.65	6.69%	\$43	\$274	\$175,543,945	2.62%
7	TopBTC	ETH/QQC	\$170.78	0.39%	-	-	\$170,781,051	2.55%
8	FCoin	ETH/USDT	\$170.69	0.01%	\$203,752	\$166,232	\$144,059,929	2.15%
9	EXX	ETH/USDT	\$170.69	0.01%	\$2,205	\$3,293	\$142,624,197	2.13%

신뢰지수 적용 전

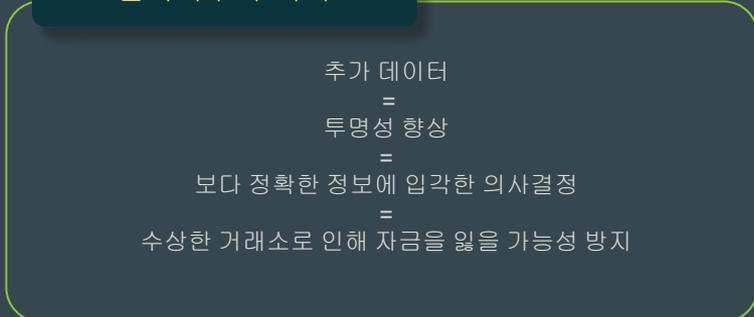
보고된 거래대금 보다는 오더북의 스프레드와 깊이에 의거

#	Exchange	Pair	Price	Spread	+2% Depth	-2% Depth	24h Volume	Trust Score
1	Bitfinex	ETH/GBP	\$176.02	0.01%	\$1,227,244	\$1,026,430	\$89,004	●
2	Huobi US (HBUS)	ETH/USDT	\$170.85	0.01%	\$863,062	\$1,203,419	\$2,883,071	●
3	Bitfinex	ETH/JPY	\$176.27	0.01%	\$1,018,112	\$966,979	\$134,446	●
4	Huobi Global	ETH/USDT	\$170.71	0.01%	\$769,648	\$1,190,746	\$65,588,668	●
5	Bitfinex	ETH/BTC	\$170.84	0.04%	\$860,396	\$784,527	\$2,644,451	●
6	HitBTC	ETH/BTC	\$170.94	0.0%	\$606,340	\$799,364	\$23,378,457	●
7	Binance	ETH/USDT	\$170.86	0.03%	\$637,163	\$707,767	\$46,245,187	●
8	Kraken	ETH/XBT	\$170.58	0.14%	\$634,089	\$551,542	\$1,644,519	●

유동성지표의 표시



신뢰지수의 의의



페이스북 리브라

페이스북의 암호화폐 소개



2019년 6월 18일, 페이스북은 리브라라는 새로운 결제 시스템을 위한 웹사이트와 백서를 공개했습니다. 페이스북에 따르면 리브라는 다음과 같습니다:

“수십억의 사람들에게 권한을 부여하는 단순한 글로벌 통화 및 금융 인프라”



**리브라
운영주체**

페이스북은 리브라를 100% 소유하지 않습니다.

리브라는 리브라 블록체인의 암호화폐이며, 스위스 소재의 비영리재단인 리브라 협회에 의해 감독받습니다.

협회 회원은 전세계의 여러 산업군의 기업들로 구성됩니다.

현재 리브라 협회 회원

핀테크



리테일



암호화폐



벤처캐피탈



비영리



통신



아직까지 아래 3개의 주류 그룹은 회원에 포함되지 않았습니다.

- 1) 대형 기술 회사 (Google, Amazon, Apple, Microsoft)
- 2) 은행 및 금융 기관
- 3) 정부 기관

리브라 백서의 주요 내용

리브라 이름의 유래



“리브라”는 고대 로마에서 동전 주조시 무게단위로 사용되었던 돈의 기원에서 영감을 받았습니다.

리브라의 어원은 고대 라틴어인 “척도(Scale)” 또는 “균형(Balance)”에서 유래합니다.

리브라 블록체인

리브라 토큰이 있는 곳



- 리브라 BFT 합의 알고리즘 기반
- 최초엔 허가제에서 점차 비허가제로 전환
- 무브(Move) 프로그래밍 언어 기반
- 리브라 협회 회원들에 의해 유지되는 밸리데이터 노드에 의해 작동

리브라 협회

리브라에 투표권 행사



- 창립멤버로 구성된 비영리 조직
- 1,000만 달러를 집행해 참여하며, 이는 리브라 준비금에 포함됨
- 1,000만달러 투자 = 1 투표권, 최대 1% 투표권 획득 가능
- 페이스북이 2019년까지 핵심 리더 역할 수행

리브라 준비금(Reserve)

리브라를 지원하는 자산



- 변동성이 낮은 자산으로 구성
- 창립멤버로부터의 초기 펀딩
- 회원들은 리브라 투자 토큰을 통해 인센티브 보상
- 향후 리브라 준비금은 공인된 리셀러에 의한 직접 발행을 통해 성장할 것
- 준비금은 지리적으로 분산된 관리인 네트워크에 분포

리브라 통화

토큰



- 리브라 준비금을 담보로 한 스테이블 코인
- 페이스북 칼리브라 지갑과 같은 인터페이스
- 트랜잭션은 유사익명으로 처리. 페이스북은 동의 없이 데이터를 사용하지 않을 것임을 약속
- 계정과 ID간 연동되지는 않으나, 계정 생성시 신분증 인증 필요
- 리브라 보유는 이자를 동반하지 않음

리브라 투자 토큰

이자부 증권형 토큰



- 리브라 준비금에 축적된 이자에 대한 권리를 보유자에게 부여
- 공인투자자 및 리브라 협회 회원만 허용
- 리브라 준비금 이자와 리브라 협회 투표에 따라 배당
- 투자 토큰을 소유한 회원도 투표권 획득

규제기관의 반발

정부의 부정적 반응들

“만약 리브라가 폭넓게 지불 수단으로 채택된다하더라도 과연 통화정책, 재정 안정성, 그리고 국제 통화 시스템에 큰 영향을 미칠수 있을까?”

Wang Xin, 중국 인민 은행 총재



“규제의 부재 안에서 금융 서비스 개발을 허락하는것은 말도 안되는 일이다, 단순히 너무 위험하기 때문이다”

Benoit Coeure, ECB 이사회



“리브라는 절대로 법정화폐가 되어서는 안된다”

Bruno Le Maire,
경제 금융부 장관



“루블이 우리나라의 통화이며 모든 운영은 루블을 사용하여 수행되어야 한다.”

Alexei Moiseyev, 재정부 장관



“페이스북은 규제의 회색지대에서 가장 통화를 운영하도록 허락되어서는 안된다”

Markus Ferber, EU Delegate



미 하원리브라 개발 무기한
유예 촉구 서신

“...[리브라]는 최고 규제 대상이 되어야 한다”

Mark Carney, 영국 은행 총재



“리브라는 프라이빗한 암호화폐이며 우리는 이를 쉽게 용인할 수 없다.”

Subhash Garg, 경제재정장관



“[리브라]는 [규제를 준수하기 위해] 상당한 비용이 소요되는 현재 재정 시스템에 무임승차하게 될 것이다”

관계자 Bank Of Japan



Initial Exchange Offering (IEO)

시장 개요 (2019 상반기)



'19년 상반기 시행된 IEO

720 프로젝트

총 모금

2.62억 달러

평균 모금

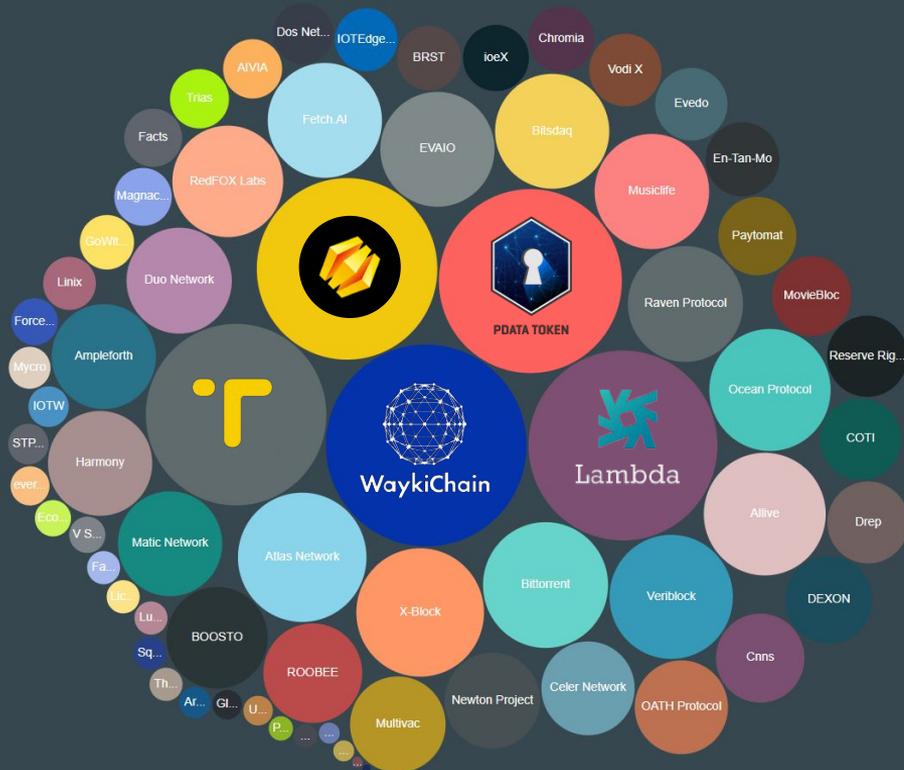
370만 달러

'19년 첫 IEO

바이낸스 런치패드 비트토렌트 IEO
14분내 720만 달러 모금

바이낸스는 2019년 1월 비트토렌트를 시작으로 IEO 시장에 활기를 불어넣었습니다. 이후 많은 거래소에서 IEO 플랫폼을 앞다투어 출시하기 시작했습니다.

모금액 기준 Top IEO 프로젝트 ('19년 상반기)



1,850만 달러
스마트컨트랙트
플랫폼



Lambda 1,640만 달러
탈중앙화
스토리지 네트워크



1,540만 달러
개인정보
마켓플레이스



BLOCKCLOUD 1,500만 달러
블록체인기반 고급 TCP/IP
아키텍처



TOP Network 1,500만 달러
탈중앙화
클라우드 통신 서비스

프로젝트에 있어 IEO를 통한 모금에는
2,000만 달러의 보이지 않는 벽이 존재하는 것
같습니다.

위 5개의 프로젝트만이 IEO를 통해 1,000만 달러 이상
모금할 수 있었습니다. 이 금액은 2019년 상반기 총
모금액의 31% 규모입니다.

거래소 IEO 플랫폼 성과



IEO 플랫폼 수

28 거래소 런치패드

IEO를 제일 많이 한 런치패드

Gate.io 와 Bitforex 는 각각 8번의 IEO를 완료

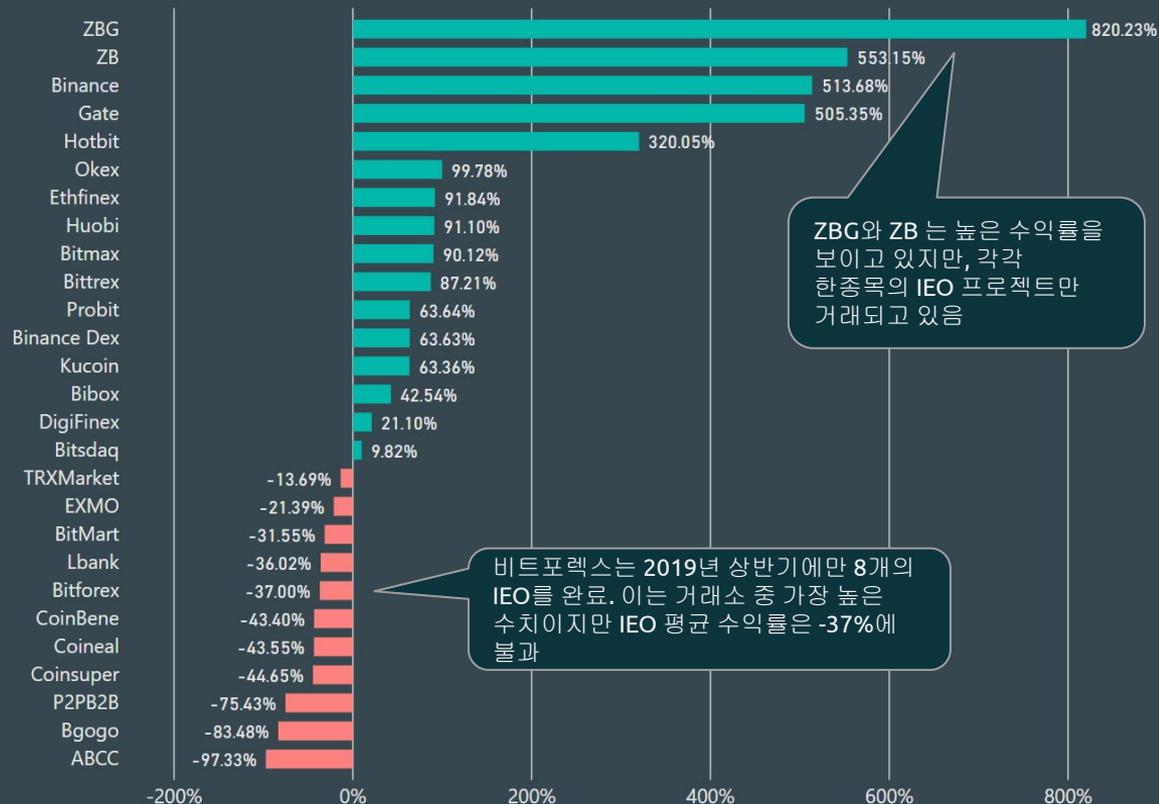
Top IEO 플랫폼

Gate.io, Binance, OKEx, 그리고 Huobi 는 각각 2,000만 달러 이상 모금

IEO 모금의 50%는 Top 5 거래소에서 이루어졌습니다.

거래소별 IEO 투자대비 수익률 (ROI)

Exchanges



ZBG와 ZB는 높은 수익률을 보이고 있지만, 각각 한종목의 IEO 프로젝트만 거래되고 있음

비트포렉스는 2019년 상반기에만 8개의 IEO를 완료. 이는 거래소 중 가장 높은 수치이지만 IEO 평균 수익률은 -37%에 불과



ZBG



Global Trading System

\$0.069 (8.2x)
vs. IEO 가격
\$0.0075



ZB COM



V Systems

\$0.17 (5.5x)
vs. IEO 가격
\$0.0265

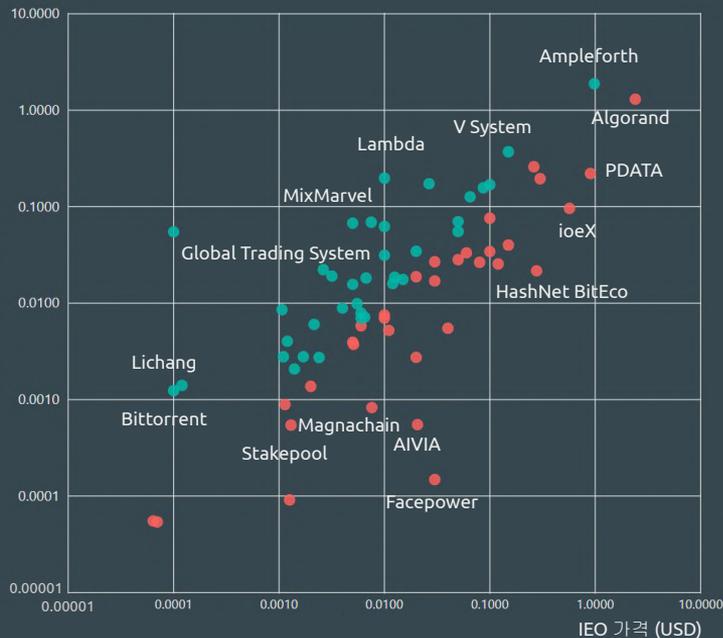
최고의 IEO 플랫폼

바이낸스와 Gate.io는 각각 IEO를 5개, 8개를 완료한 최고의 IEO 플랫폼입니다.

2019년 상반기, 두 플랫폼은 약 500%의 IEO 수익률을 달성했습니다.

프로젝트별 IEO 투자대비 수익률 (ROI)

거래가격 USD
(2019년 6월 30일)



상반기 72개 IEO 중

상승
36

하락
36

'19년 2분기 Top 5 상승 종목

 Lambda \$0.19 (1,874%) vs. IEO 가격	 MIXMARVEL \$0.067 (1,249%) vs. IEO 가격	 力涌 Lichang \$0.012 (1,138%) vs. IEO 가격	 BitTorrent \$0.0014 (1,068%) vs. IEO 가격	 Global Trading System \$0.069 (820%) vs. IEO 가격
--	--	---	--	--

'19년 2분기 Top 5 하락 종목

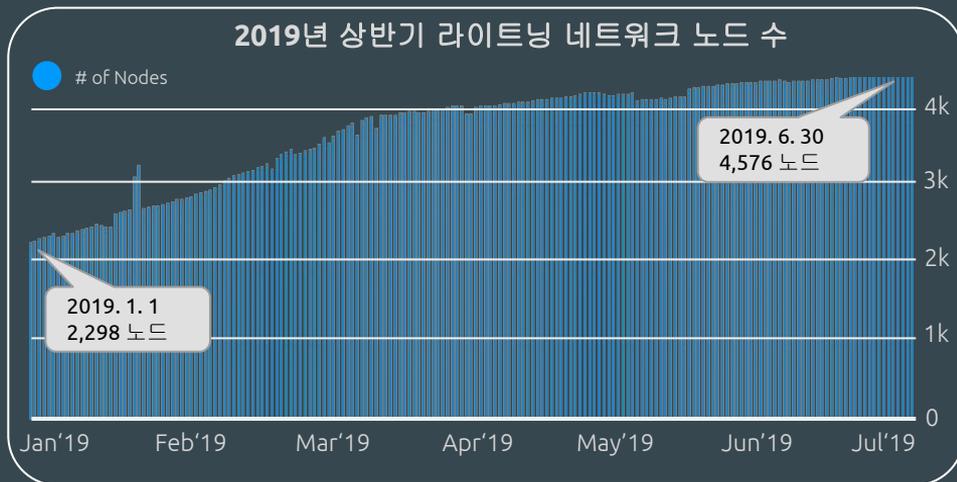
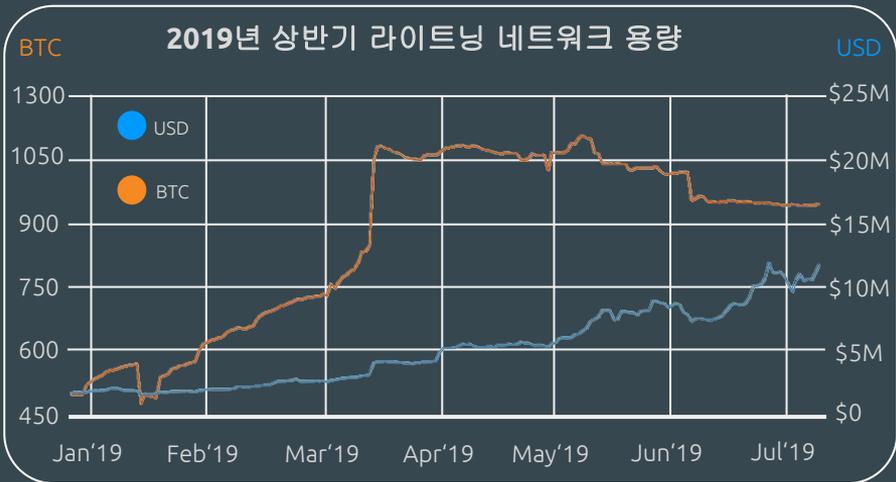
 Facepower \$0.00014 (-99%) vs. IEO 가격	 AIVIA \$0.0009 (-97%) vs. IEO 가격	 StakePool \$0.00009 (-92%) vs. IEO 가격	 HashNet BitEco \$0.021 (-92%) vs. IEO 가격	 Magnachain \$0.0008 (-89%) vs. IEO 가격
--	---	--	---	--

만일 모든 IEO에 참여했다면?

비록 전체 IEO 중 절반만 수익성이 있었지만, 모든 IEO에 참여했다면 44%의 수익을 볼 수 있었을 것입니다. (100달러 > 144달러)

라이트닝 네트워크 ⚡

2019 통계



⚡ +87% ⚡
2019 상반기 라이트닝 네트워크
BTC 용량 증가

⚡ +99% ⚡
2019년 상반기 라이트닝
네트워크 노드 수 증가

라이트닝 네트워크에 락업된 비트코인은 2019년 이후 거의 두배가 되었다. 다만 2019년 6월 비트코인 가격이 12,000달러 까지 치솟았을 때 사용자들이 비트코인 거래를 시작하면서 감소하였다.

2분기는 2019년 초에 비해 노드 수는 두배로 늘었지만, 증가 속도가 감소하였다.

라이트닝 네트워크 ⚡ 2019 발표

3월 / 6월 라이트닝 루프



라이트닝 루프(Lightning Loop)를 통해 사용자는 무한정 채널을 열 수 있습니다. 이제 채널을 다시 열지 않고도 자금을 보충하거나 빼낼 수 있으며, 채널을 운영함에 있어 비트코인 승인에 60분이 걸리던 무서운 상황을 피할 수 있게 되었습니다.

7월 라이트닝 네트워크 데몬 (v0.7)

라이트닝 네트워크 데몬(LND)의 새로운 기능들:

감시탑(Watchtowers):
악의적 행동 처벌

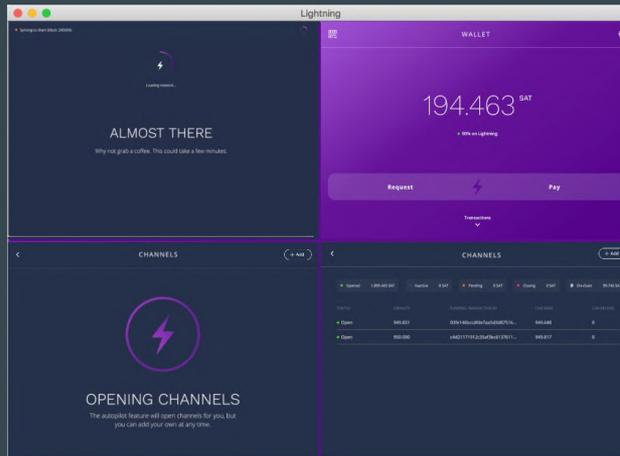
결제추적(Payment Tracking):
개발자를 위한 새로운 RPC 세트

CPFP:
수수료 절감 가능

라우팅(Routing):
라이트닝 네트워크상에서 보타 빠르고 신뢰할 수 있는 결제 라우팅

4월 / 6월 라이트닝 데스크톱 & 모바일

PC와 모바일 환경에서 구동되는
라이트닝 앱 출시 ⚡



해당 앱은 뉴트리노 (Neutrino) 라이트 클라이언트에서 실행되며, 시작회적은 양의 블록헤더 데이터만 검증하면 되므로 스토리지에 대한 걱정은 하지 않으셔도 됩니다. ⚡



Lightning Labs ⚡ @lightning · Jul 3
Excited to announce that lnd v0.7-beta is now out! New in this release:

- ⚡ Watchtowers 🚒
- ⚡ Reliable payment tracking 🛡️
- ⚡ Better fee control with CPFP 💰
- ⚡ Smarter routing 💡
- ⚡ Improved performance and more! 🚀

[Full details here!](#)

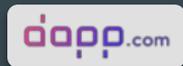


분산화 어플리케이션

In collaboration with



분산화 어플리케이션 2분기 요약 - 개요



2019 2분기 **2,606/1,460** (총/활성) DApps

1,460 활성화 dApps - **664** Ethereum, **354** EOS, **71** Steem, **338** TRON, **14** TOMOCHAIN, **19** IOST.

카테고리	₩ All	ETH	EOS	STEEM	TRON	TomoChain	IOST
총 dApps 수	2,606	1,633	435	88	412	14	24
활성화 dApps 수	1,460	664	354	71	338	14	19
dApp 활성 유저수	1.16M	365k	277k	56k	445k	2.9k	14.3k
트랜잭션 수	324.6M	6.04M	189.8M	17.5M	89.6M	1.12M	20.6M
트랜잭션 규모 (\$)	\$ 3.28B	\$622M	\$1.43B	\$12.8M	\$1.13B	\$17.6M	\$64.5M

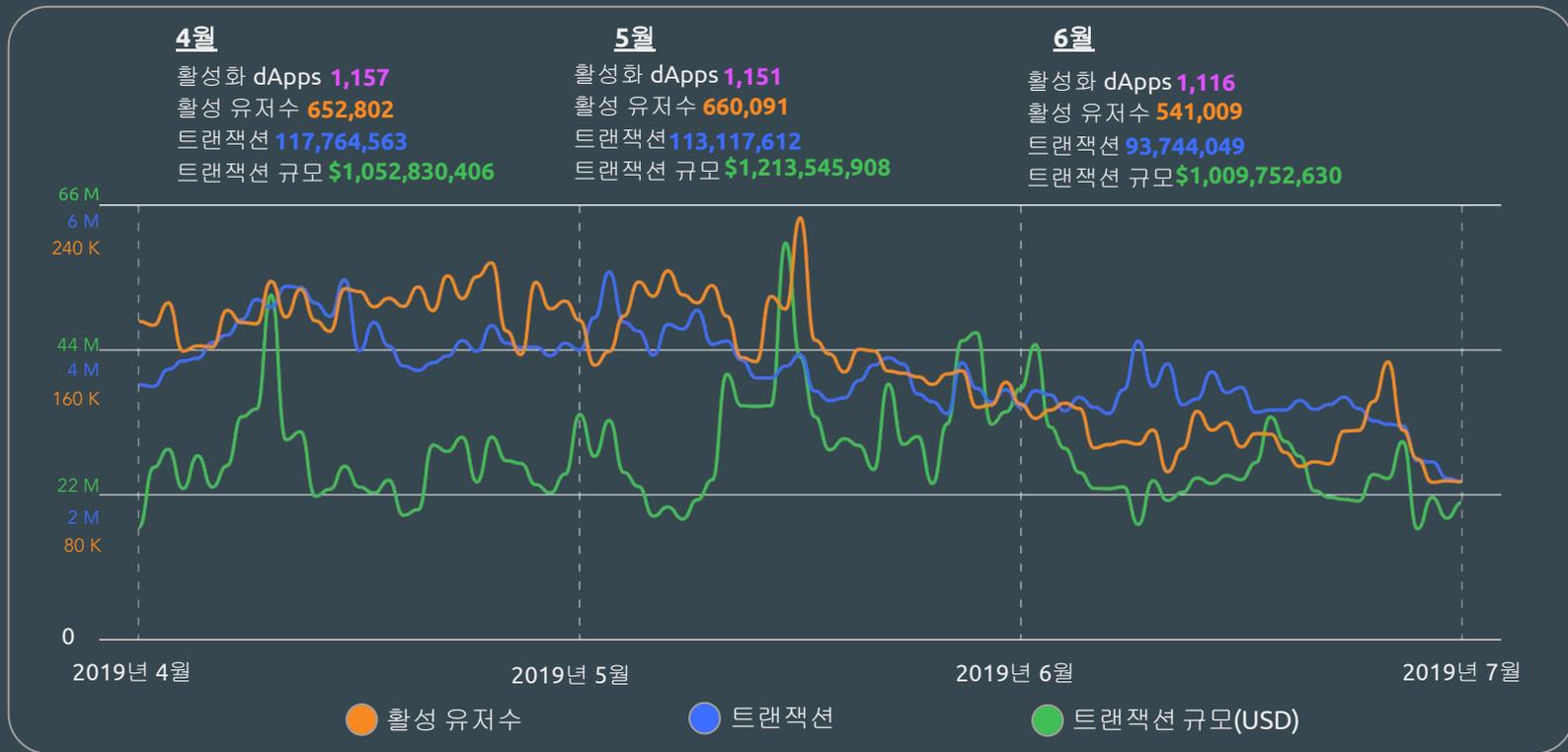
2분기 카테고리별 dApp 활성화 요약

1,460 활성화 dApps - **664** Ethereum, **354** EOS, **71** Steem, **338** TRON, **14** TOMOCHAIN, **19** IOST.

	활성화 dApps	신규 dApps	트랜잭션 수	트랜잭션 규모(USD)	활성화 유저수	신규 유저수
도박	478	172	233,331,350	2,319,610,910	537,795	325,306
게임	310	63	33,674,354	13,223,946	184,243	119,470
고위험	258	171	5,426,130	1,390,71,821	150,191	127,821
기타	102	32	14,212,891	138,071,589	108,021	73,022
소셜	89	8	8,652,013	436,866	170,062	121,074
거래소	95	18	23,943,311	600,561,552	184,832	88,345
도구	54	4	971,835	4,963,501	28,821	22,656
금융	47	14	4,013,878	457,689,950	50,537	43,387
예술	27	2	400,462	44,713	4,724	3,550
총	1,460	484	324,626,224	3,276,128,945	1,159,482	708,401

2분기 월별 dApp 시장 통계

1,460 활성화 dApps, **1.16M** 활성 유저수, **324.63M** 트랜잭션, **\$3.28B** 트랜잭션 규모.



2분기 dApp 시장 유저 분석



1.16M 활성 유저수 - **365k** Ethereum, **277k** EOS, **55.6k** Steem, **445k** TRON, **2.86k** Tomochain, **14.3k** IOST.

카테고리	⌘ All	⬡ ETH	⬡ EOS	⬡ STEEM	⬡ TRON	TomoChain	⬡ IOST
Q2 활성 유저수	1.16M	365k	277k	55.6k	445k	2.86k	14.3k
총 유저수 Q2 신규	3.26M +708k	1.44M +278k	429k +91.4k	559k +15.9k	805k +311k	3.89k +1.14k	14.5k +11.6k
유저 활성화도	35.61%	25.28%	64.52%	9.94%	55.27%	73.41%	98.15%
메인넷 주소 수 Q2 신규	75.4M n/a	69.1M +9.03M	1.28M +390k	1.29M +37.8k	3.23M +919k	100k n/a	328k +78.1k
Dapp 유저 %	4.32%	2.09%	33.36%	43.37%	24.89%	3.89%	4.44%

2분기 dApp 시장 요약 차트

1,460 활성화 dApps, 1.16M 활성 유저수, 324.63M 트랜잭션, \$3.28B 트랜잭션 금액.



활성 유저수: 1,159,482



트랜잭션: 324,626,224



트랜잭션 금액: 3,276,128,945 USD



RSK의 Root Infrastructure Framework (RIF)

in collaboration with



RSK 소개

RSK는 비트코인 네트워크상의 스마트 컨트랙트 플랫폼입니다. 가치를 더하고 기능을 확장하기 위해, RSK는 보다 스마트한 비트코인을 만드는 것을 목표로 합니다.



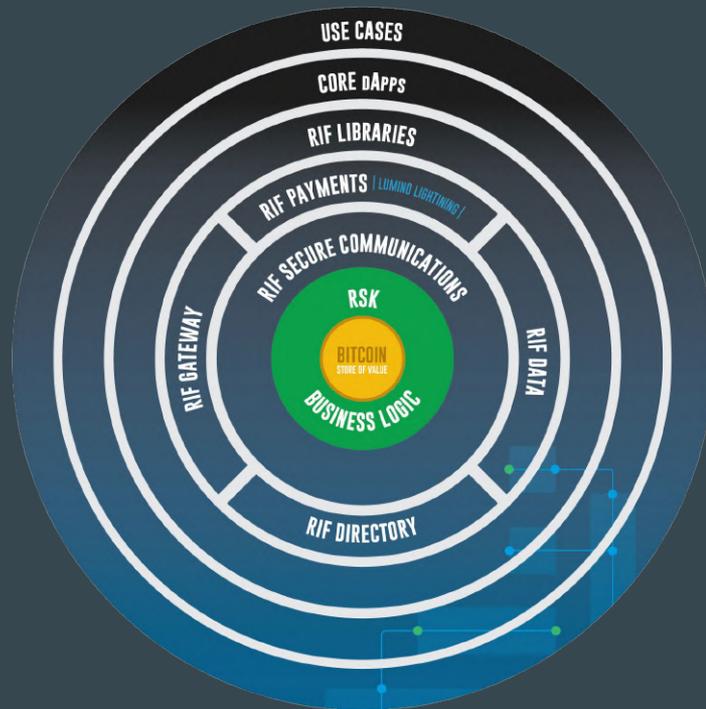
RIF OS 소개



RIF OS(Root Infrastructure Framework Open Standar)는 올인원 블록체인 인프라 서비스 프레임워크 입니다.

RIF OS 프로토콜은 광범위한 상호운용성과 더욱 빠른 배포가 가능하며, 블록체인 기술과 그 기술이 대규모로 수용되는데까지의 간극을 해소하는 것이 목표 입니다.

RIF OS 프로트콜은 가치 있는 인터넷을 실현하고자하는 RSK 스마트컨트랙트 네트워크의 비전을 완성합니다.



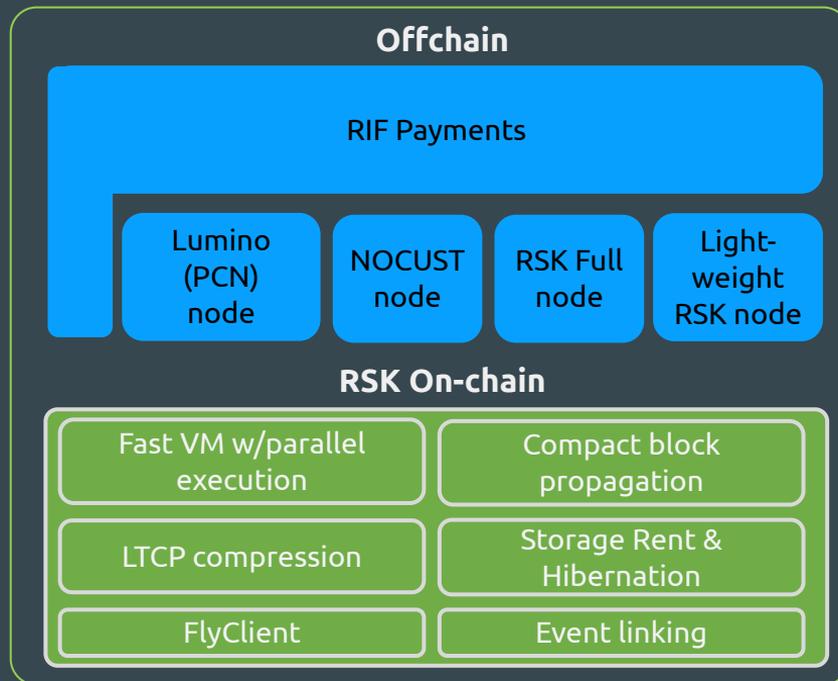
RIF OS는 비트코인 보안 네트워크상에 RSK위에 구축됩니다. RSK와 RIF OS 모두 비트코인의 보안 수준을 활용함과 동시에 그 위에 수많은 사용 사례를 만들어 나갈 수 있습니다.

비트코인 자체만으로는 10만명의 활성 사용자를 지원할 수 있습니다. RSK는 이를 최대 백만명까지 확대할 수 있습니다. 하지만 꾸준히 증가하는 사용자와 그들의 요구에 부응하기에는 부족합니다. 이를 위해, RIF Labs는 RSK의 비트코인 보안 스마트컨트랙트네트워크위해 최대 6천만의 활성 사용자를 지원할 수 있는 RIF OS를 구축하였습니다.

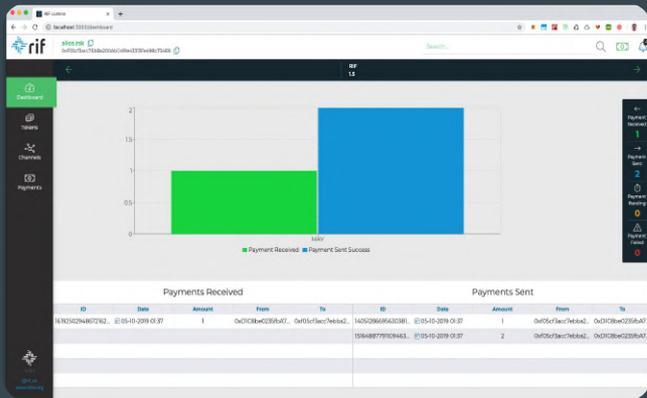
분산화 블록체인 최대 활성 사용자 수 (MAU)

# MAU	방법	프로젝트
60M	Bandwidth for tip-sync nodes	
7.5M	State/CPU/gas/bandwidth	
3M	Block size	
1M	CPU Time	
300k	CPU Time	
100k	Clock size (BTC) & CPU time (zCash)	

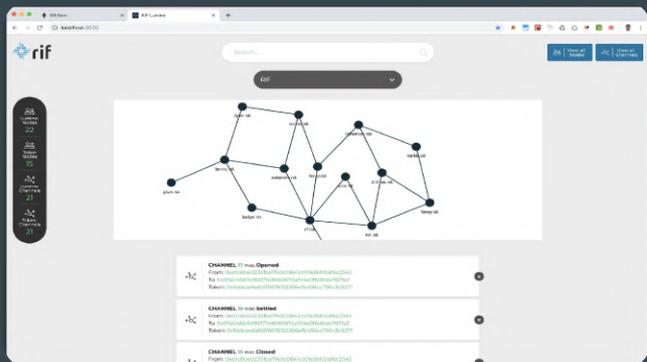
결제를 위한 확장가능한 아키텍처



오프체인 결제 지원



Rifos.org에서의 Lumino Network



Rifos.org에서의 Lumino explorer on

주요 기능

- 모든 RSK기반 토큰에 사용할 수 있는 결제 채널
- 매우 저렴한 비용으로 수천 TPS 지원
- 거의 즉각적인 거래 승인
- 온체인 결산
- 라이트닝 네트워크 보완
- 블록체인 대규모 수용 촉진

RIF 루미노 네트워크의 RIF 페이먼트

- 라이트닝 네트워크 통합
- 토큰간 트랜잭션
- 블록체인간 트랜잭션 transactions
- 통합 라이브러리 & UI

Follow Us



THE END