

2017

암호화 화폐 리포트

연간 리뷰



코인게코





목차

마켓 개요

3

마켓 스냅샷	<u>4</u>
마켓 성장	<u>6</u>
세부 사항	<u>7</u>

주요 이벤트

10

개요	<u>11</u>
제도권 뉴스	<u>15</u>
비트코인 허용국	<u>16</u>
ICO	<u>17</u>
주요 거래소	<u>18</u>

주요 암호화 화폐

20

랭킹 차트	<u>21</u>
성과	<u>23</u>
기술 자료	<u>43</u>

암호화화폐 마켓 분석

45

암호화화폐 외 자산	<u>46</u>
빅맥 인덱스	<u>48</u>
구글 트렌드	<u>50</u>
인덱스, 펀드	<u>52</u>
비트코인 포크	<u>56</u>
도난 사고	<u>57</u>
채굴 수익성	<u>58</u>
맷음말	<u>60</u>

마켓 개요

시가총액 30위까지의 코인들



CoinGecko



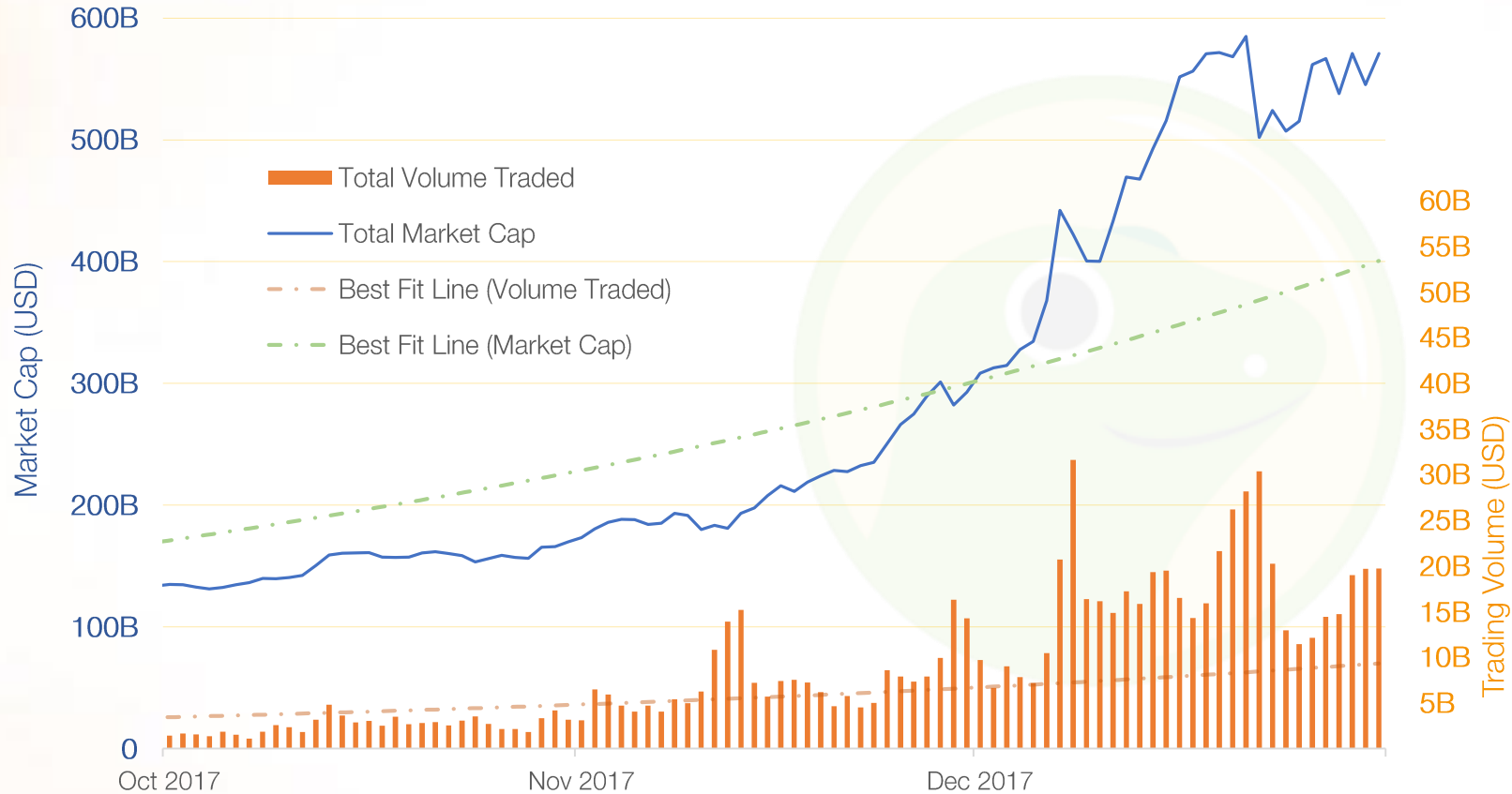
Note: Trading volume includes exchanges with and without fees. Okcoin, Huobi BTC China started charging fees from 24 January 2017 onwards.

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information. All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



상위 30위 코인의 4분기 시가총액 vs 거래량



Note: Trading volume includes exchanges with and without fees. Okcoin, Huobi BTC China started charging fees from 24 January 2017 onwards.

▲ **Q4 급격한 거래량 증가** ▲ **2017년 12월 2천6백억 USD의 시가총액 증가 (12월1일 - 31일)**

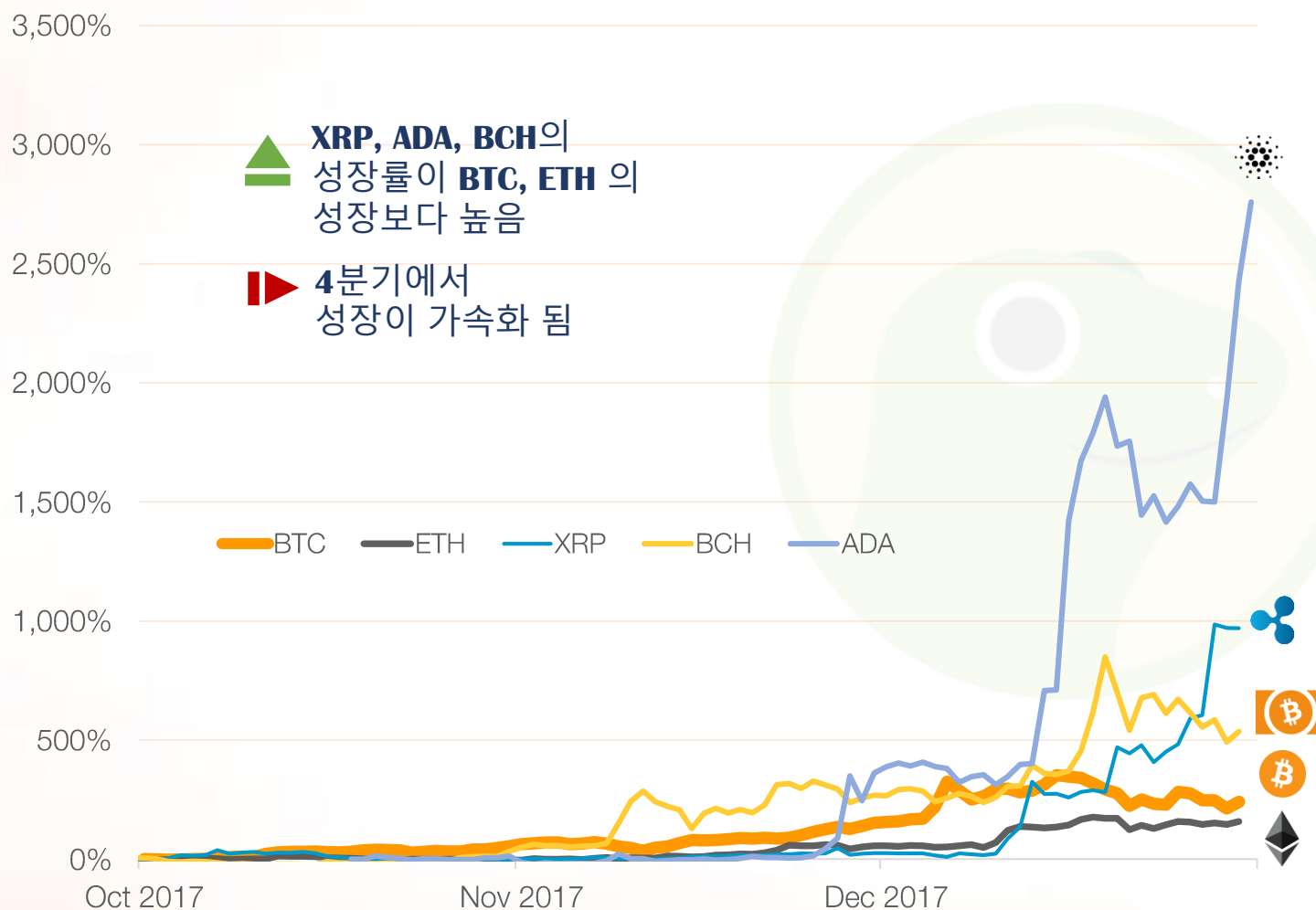
시가총액 상위 30위 코인들
(2017년 12월 21일 기준)

1	Bitcoin (BTC)	16	Verge (XVG)
2	Ripple (XRP)	17	Tron (TRX)
4	Ethereum (ETC)	18	RaiBlocks (XRB)
5	Bitcoin Cash (BCH)	19	Bitconnect (BCC)
6	Cardano (ADA)	20	Ethereum Classic (ETC)
7	Litecoin (LTC)	21	Lisk (LSK)
8	IOTA (IOT)	22	ICON (ICX)
9	NEM (XEM)	23	OmiseGo (OMG)
10	Dash (DASH)	24	Bitshares (BTS)
11	Stellar Lumens (XLM)	25	Ardor (ARDR)
12	Monero (XMR)	26	Populous (PPT)
13	NEO (NEO)	27	Zcash (ZEC)
14	EOS (EOS)	28	Stratis (STRAT)
15	Qtum (QTUM)	29	Tether (USDT)
16	Bitcoin Gold (BTG)	30	HShare (HSR)

*refers to total market cap of Top-30 cryptocurrencies



4분기 상위 5위 암호화폐 성장률 (%)



#	코인명	시세 (2017,12,31 기준)	연간 성장률 (2017,12,31 기준)	Q4 성장률 (2017,12,31 기준)
1	Bitcoin (BTC)	\$ 14,839.59	1,387%	241%
2	Ripple (XRP)	\$ 2.18	34,032%	970%
3	Ethereum (ETC)	\$ 774.70	9,506%	159%
4	Bitcoin Cash (BCH)	\$ 2,537.08	536%	511%
5	Cardano (ADA)	\$ 0.77	2,759%	2,759%
6	Litecoin (LTC)	\$ 237.57	5,176%	340%
7	IOTA (IOT)	\$ 3.81	624%	530%
8	NEM (XEM)	\$ 1.08	31,765%	341%
9	Dash (DASH)	\$ 1,082.02	9,397%	244%
10	Stellar Lumens (XLM)	\$ 0.36	16,550%	2,507%
11	Monero (XMR)	\$ 353.52	2,496%	280%
12	NEO (NEO)	\$ 80.81	56,871%	128%
13	EOS (EOS)	\$ 8.97	300%	1,171%
14	Qtum (QTUM)	\$ 62.37	430%	403%
15	Bitcoin Gold (BTG)	\$ 268.97	94%	94%
16	Verge (XVG)	\$ 0.25	6,963%	3,386%
17	Tron (TRX)	\$ 0.05	1,851%	1,851%
18	RaiBlocks (XRB)	\$ 21.11	64,558%	25,286%
19	Bitconnect (BCC)	\$ 428.02	292,407%	208%
20	Ethereum Classic (ETC)	\$ 26.11	1765%	105%
21	Lisk (LSK)	\$ 21.78	14,799%	299%
22	ICON (ICX)	\$ 5.79	1,112%	1,112%
23	OmiseGo (OMG)	\$ 19.95	5,066%	103%
24	Bitshares (BTS)	\$ 0.69	17,116%	745%
25	Ardor (ARDR)	\$ 1.73	686%	746%
26	Populous (PPT)	\$ 40.95	773%	1,571%
27	Zcash (ZEC)	\$ 506.84	945%	91%
28	Stratis (STRAT)	\$ 14.90	19,469%	265%
29	Tether (USDT)	\$ 1.01	1%	1%
30	HShare (HSR)	\$ 29.75	69%	69%



연간 시가총액 상위 30위 코인의 가격 성장률 (%)*

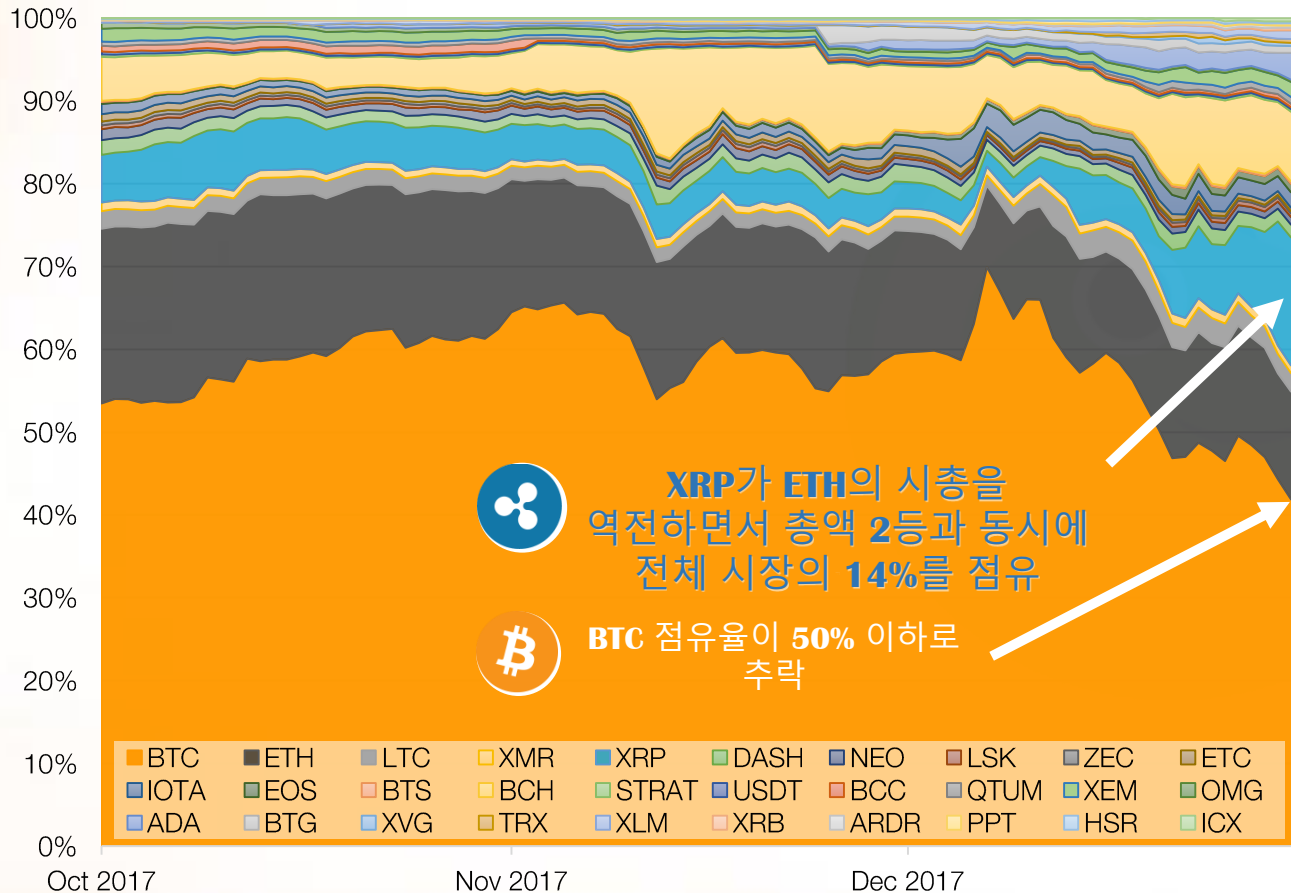
#	코인명	연간성장률 (2017.12.30 기준)	#	코인명	연간성장률 (2017.12.30 기준)
1	Bitcoin (BTC)	1,387%	16	Verge (XVG)	6,963%
2	Ripple (XRP)	34,032%	17	Tron (TRX)	1,851%
3	Ethereum (ETH)	9,506%	18	RaiBlocks (XRB)	64,558%
4	Bitcoin Cash (BCH)	536%	19	Bitconnect (BCC)	292,407%
5	Cardano (ADA)	2,759%	20	Ethereum Classic (ETC)	1,765%
6	Litecoin (LTC)	5,176%	21	Lisk (LSK)	14,799%
7	IOTA (IOT)	624%	22	ICON (ICX)	1,112%
8	NEM (XEM)	31,765%	23	OmiseGo (OMG)	5,066%
9	Dash (DASH)	9,397%	24	Bitshares (BTS)	17,116%
10	Stellar Lumens (XLM)	16,550%	25	Ardor (ARDR)	686%
11	Monero (XMR)	2,496%	26	Populous (PPT)	773%
12	NEO (NEO)	56,871%	27	Zcash (ZEC)	945%
13	EOS (EOS)	300%	28	Stratis (STRAT)	19,469%
14	Qtum (QTUM)	430%	29	Tether (USDT)	1%
15	Bitcoin Gold (BTG)	94%	30	HShare (HSR)	69%

*chart only shows Top 5 Cryptos by Market Cap
*Table shows Top-30 cryptocurrencies by Market Cap





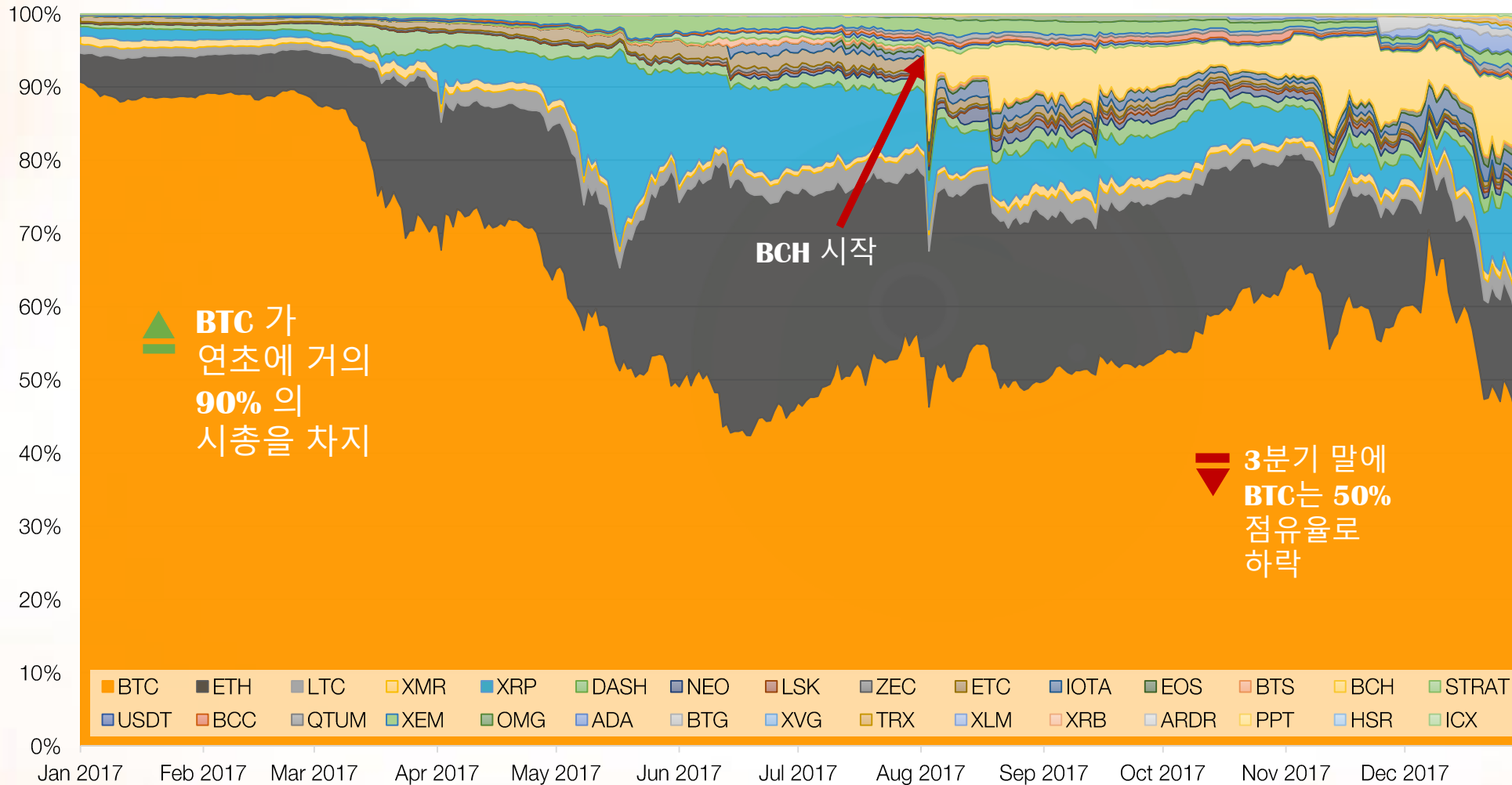
4분기 시가총액 점유율 (%) (상위 30위 코인)



#	코인명	시가총액 (2017.12.31 기준)	점유율 (2017.12.31 기준)
1	Bitcoin (BTC)	\$ 248,925,602,660.69	43.60%
2	Ripple (XRP)	\$ 84,306,451,364.73	14.77%
3	Ethereum (ETC)	\$ 74,906,560,027.85	13.12%
4	Bitcoin Cash (BCH)	\$ 39,862,630,089.04	6.98%
5	Cardano (ADA)	\$ 19,902,516,520.12	3.49%
6	Litecoin (LTC)	\$ 12,961,886,488.85	2.27%
7	IOTA (IOT)	\$ 10,585,383,877.08	1.85%
8	NEM (XEM)	\$ 8,735,137,046.44	1.53%
9	Dash (DASH)	\$ 8,425,658,080.74	1.48%
10	Stellar Lumens (XLM)	\$ 6,387,241,301.25	1.12%
11	Monero (XMR)	\$ 5,496,114,087.99	0.96%
12	NEO (NEO)	\$ 5,252,549,710.93	0.92%
13	EOS (EOS)	\$ 4,262,853,860.92	0.75%
14	Qtum (QTUM)	\$ 4,501,199,123.51	0.79%
15	Bitcoin Gold (BTG)	\$ 4,502,091,527.17	0.79%
16	Verge (XVG)	\$ 3,568,413,522.13	0.63%
17	Tron (TRX)	\$ 3,061,167,096.50	0.54%
18	RaiBlocks (XRB)	\$ 2,812,551,584.90	0.49%
19	Bitconnect (BCC)	\$ 2,649,310,224.50	0.46%
20	Ethereum Classic (ETC)	\$ 2,579,478,936.69	0.45%
21	Lisk (LSK)	\$ 2,537,503,163.95	0.44%
22	ICON (ICX)	\$ 2,180,647,280.19	0.38%
23	OmiseGo (OMG)	\$ 2,035,259,108.15	0.36%
24	Bitshares (BTS)	\$ 1,720,870,649.00	0.30%
25	Ardor (ARDR)	\$ 1,728,618,776.17	0.30%
26	Populous (PPT)	\$ 1,515,329,707.26	0.27%
27	zCash (ZEC)	\$ 1,499,081,591.39	0.26%
28	Stratis (STRAT)	\$ 1,353,768,634.66	0.24%
29	Tether (USDT)	\$ 1,393,290,051.80	0.24%
30	HShare (HSR)	\$ 1,262,576,037.36	0.22%
Total Market Cap		570,911,742,131.95	100%



연간시가총액 점유율 (%) 상위 30위 코인



- 


Ethereum
Ripple
전체 마켓의 **30%**를 차지
- 28%**
의 시가총액이 나머지 알트코인으로 구성
*BTC, ETH, XRP 제외

주요 이벤트

involving Cryptocurrencies

Global Overview

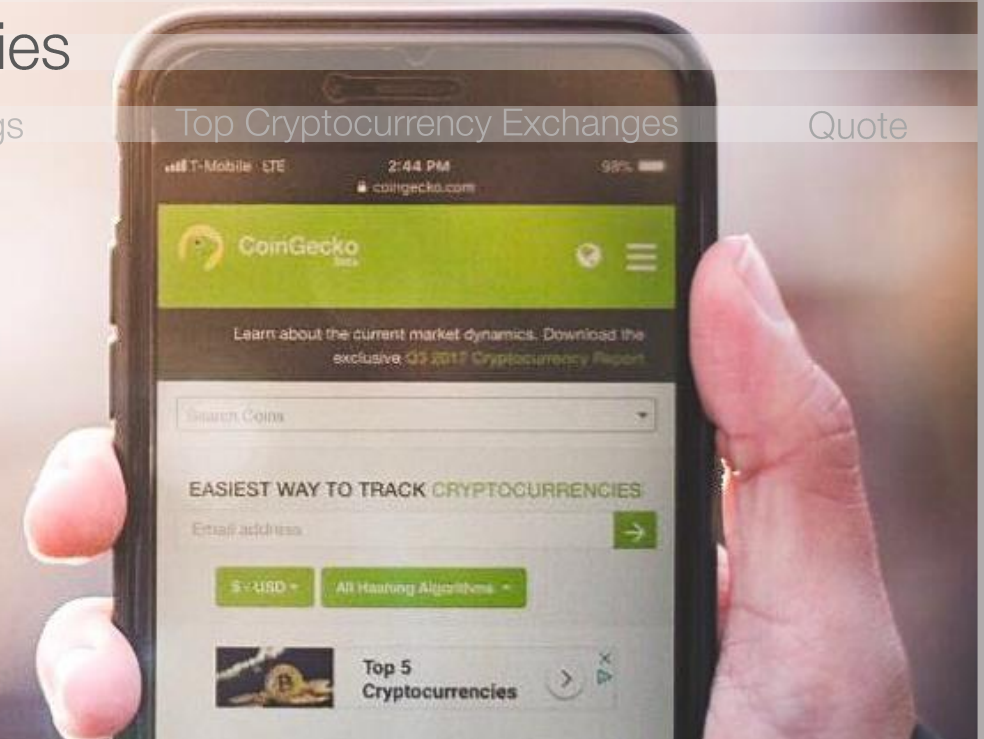
Regulatory Headlines

Bitcoin's Acceptance

Initial Coin Offerings

Top Cryptocurrency Exchanges

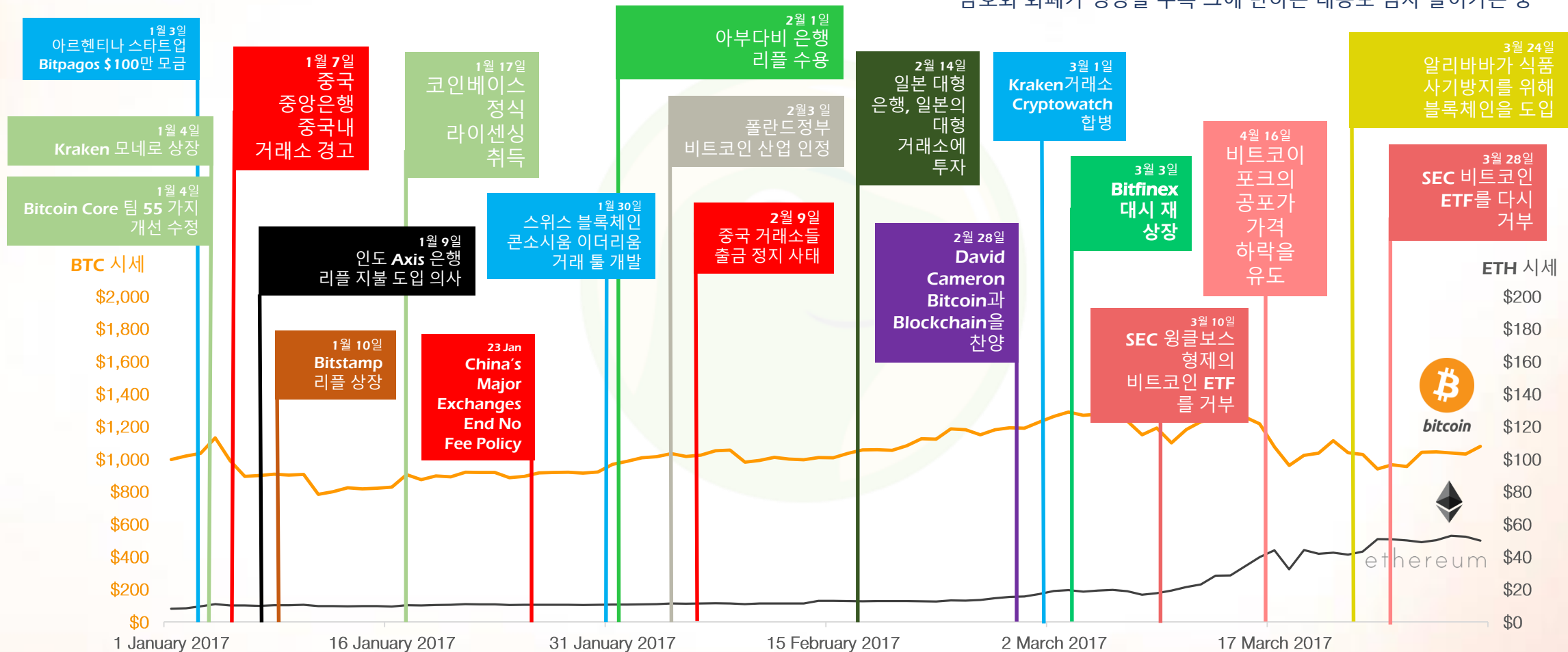
Quote





강한 대립

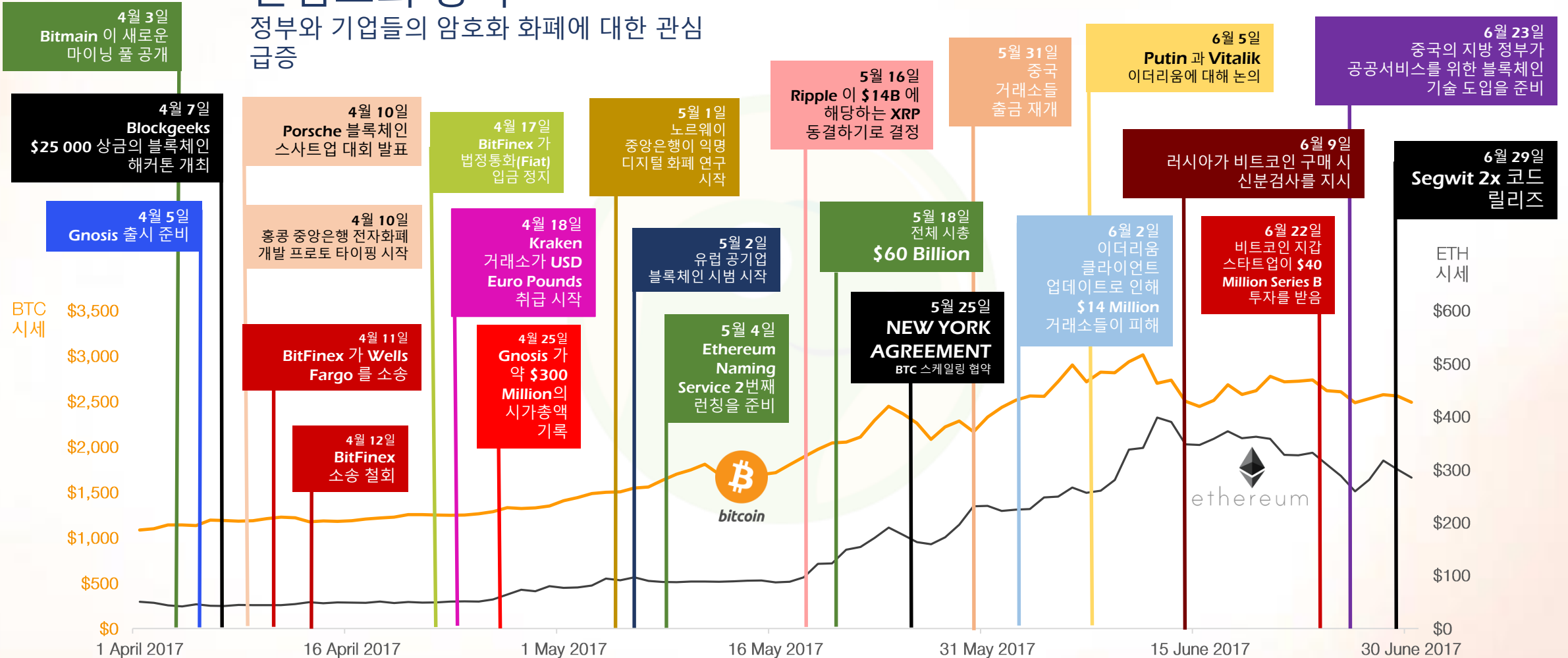
암호화 화폐가 성장할 수록 그에 반하는 내용도 점차 늘어가는 중





관심도의 증가

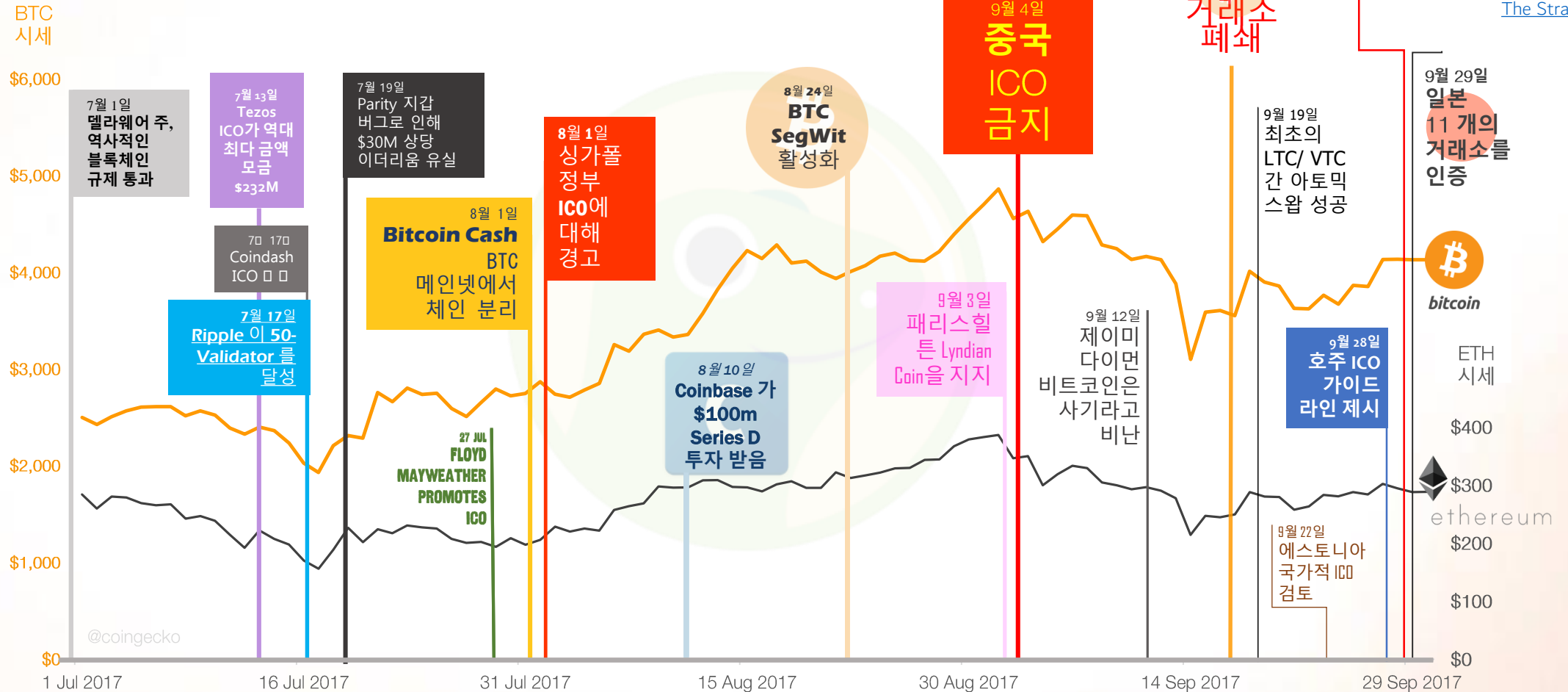
정부와 기업들의 암호화 화폐에 대한 관심 급증





규제의 영향

각국 정부의 규제들이 마켓에 영향



Sources:
[Wall Street Journal](#)
[The Verge](#)
[Coindesk](#)
[The Straits Times](#)

Q4 다음 장에 이어...

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

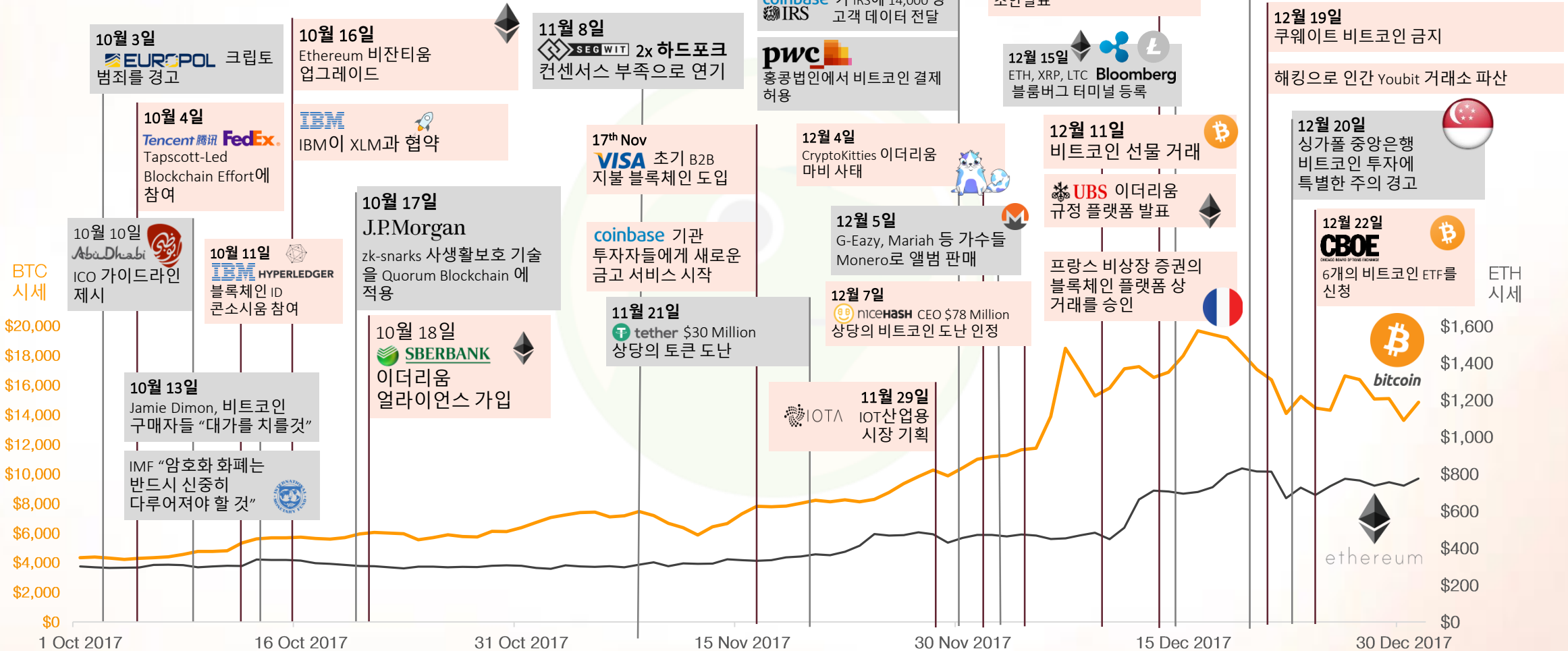
Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

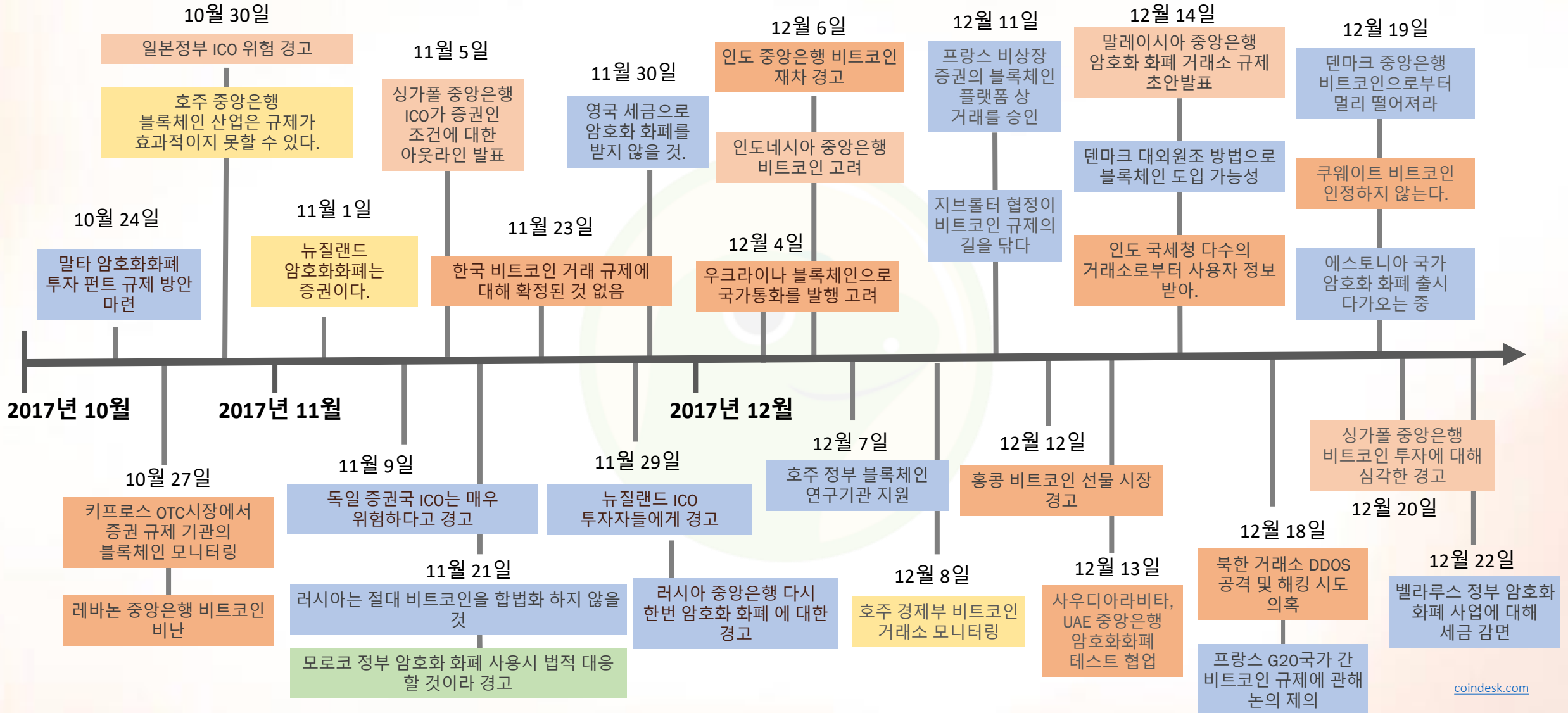
All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



메인스트림으로...

정부와 기업의 폭넓은 채택과 수용







Where is Bitcoin Legal?



en.wikipedia.org

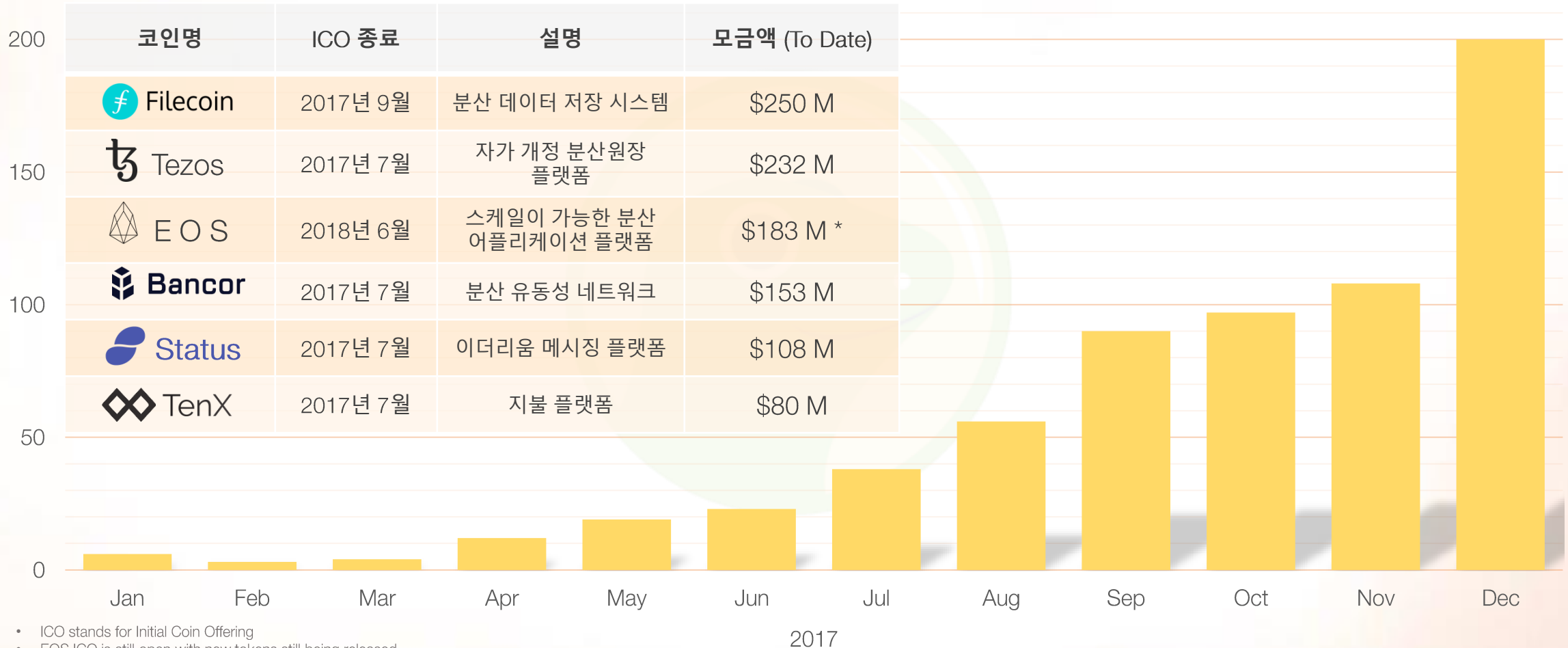
Where is Bitcoin Illegal?



Whilst the majority of countries *do not* make the usage of bitcoin itself illegal, its status as money (or a commodity) varies, with differing regulatory implications. While some countries have *explicitly* allowed its use and trade, others have banned or restricted it.



2017년에 이루어진 ICO들



- ICO stands for Initial Coin Offering
- EOS ICO is still open with new tokens still being released
- The data presented in this chart was collected to the best of our ability. It may or may not be complete.

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



TOP GLOBAL CRYPTO EXCHANGES

BINANCE	\$3,516,500,189	BITSTAMP	\$423,137,400	GEMINI	\$127,492,350
bithumb	\$2,706,971,200	kraken	\$301,862,703	Laif #	\$129,943,000
BITTREX	\$2,193,493,974	bitFlyer	\$290,752,720	ZB.com	\$123,527,553
BITFINEX	\$1,575,537,565	Bit-Z	\$270,012,314	Bits BLOCKCHAIN	\$110,532,305
OKEX	\$1,207,239,291	BTCBOX #	\$227,304,000	QUOINE #	\$101,398,956
BitMEX #	\$937,312,000	BTCC	\$225,000,000	EXX.com	\$98,855,215
POLONIEX	\$844,989,187	KORBIT	\$205,951,802	COINEGG	\$94,864,029
火币 huobi.com	\$792,964,425	ACX #	\$202,862,378	CoinsBank	\$93,751,563
HitBTC	\$659,570,052	ETHFINEX ◆	\$202,279,963	EXMO	\$91,106,723
GDAX	\$522,157,770	COINNEST	\$189,544,864	KOINEX	\$85,917,410
coinone	\$433,788,164	FISCO #	\$135,465,717	Liqui ★	\$77,659,577

*Notes: Currency in USD; Data taken on 31st Dec 2017; 24hr Volume Chart Data used

Exchanges with no fees

[coinmarketcap.com](https://www.coinmarketcap.com)

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



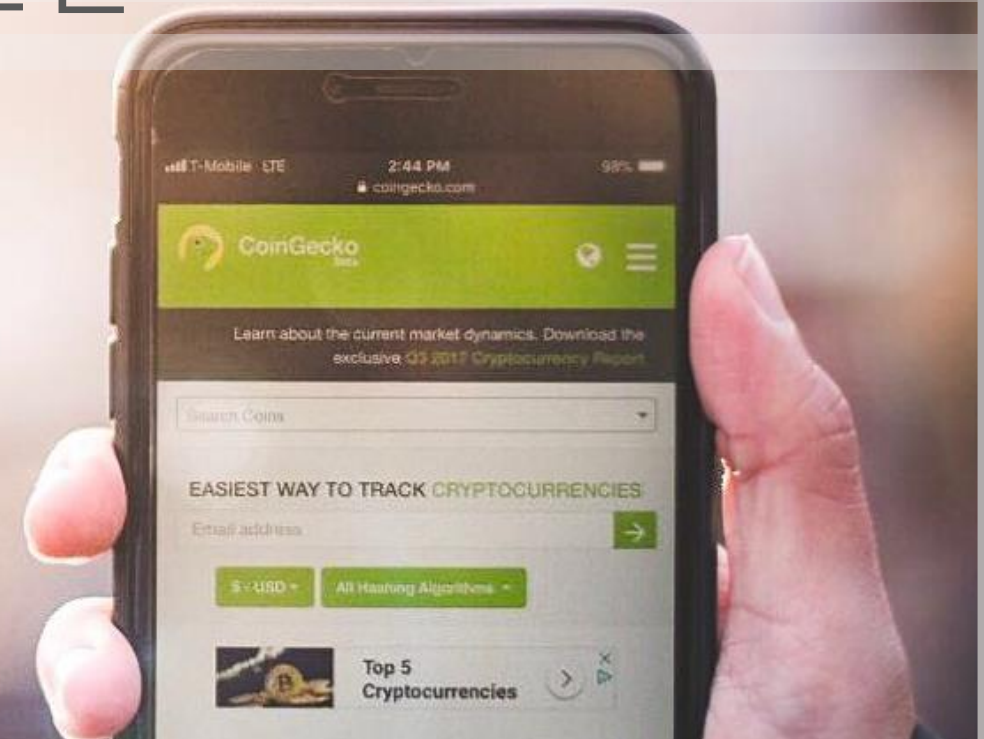
모든 지성인들은 비트코인이 무엇인지 알아야 한다. 이것은 아마도 역사상 가장 중요한 발명품 중 하나일지도 모른다.

Leon Louw











Nobel Peace Prize Nominee

20위권내의 코인들

코인게코 랭킹





#	COIN	PRICE	MKT CAP	LIQUIDITY	DEVELOPER	COMMUNITY	PUBLIC INTEREST	TOTAL
1	 Bitcoin BTC SHA-256	\$14,296.21 5.705% ↑	\$239,818,181,821.48	\$2,579,173,252.46	98%	88%	53%	91%
2	 Ripple XRP	\$2.23 11.564% ↑	\$86,268,897,570.70	\$3,194,268,684.61	81%	78%	36%	82%
3	 Ethereum ETH Ethash	\$772.67 7.466% ↑	\$74,714,568,098.20	\$927,758,292.79	93%	69%	43%	82%
4	 Verge XVG Script	\$0.2038 11.353% ↓	\$2,937,682,368.72	\$861,272,620.74	82%	68%	36%	74%
5	 Litecoin LTC Script	\$230.99 6.649% ↑	\$12,603,681,229.55	\$399,469,162.41	74%	69%	38%	74%
6	 Monero XMR Cryptonight	\$348.20 5.580% ↑	\$5,413,296,578.74	\$75,778,390.19	89%	62%	38%	73%
7	 Cardano ADA	\$0.7326 3.070% ↑	\$18,994,147,706.66	\$189,700,193.67	86%	56%	32%	72%
8	 Stellar Lumens XLM	\$0.4430 40.580% ↑	\$7,911,987,630.05	\$299,072,129.23	85%	57%	34%	72%
9	 NEO NEO	\$78.20 5.670% ↑	\$5,082,747,068.68	\$108,536,045.81	83%	60%	38%	71%
10	 Bitcoin Cash BCH SHA-256	\$2,465.05 3.126% ↑	\$41,627,813,968.27	\$715,311,470.69	68%	56%	43%	71%

유동성 (Liquidity)

유동성은 시장 점유율, 성숙도 그리고 수용력을 측정하는데 사용할 수 있습니다.
코인게코는 모든 거래소의 거래량을 측정합니다.

개발 (Developer)

코인게코는 리포지터리의 개발 활동을 모니터링하고 있습니다.
모니터링을 지속하여 얼마나 많은 관심과 노력이 있는지 발전 가능성이 있는지 알 수 있습니다. (예. Github, Bitbucket, 등.)

커뮤니티 (Community)

암호화폐는 커뮤니티의 강한 지원이 있을때 빠른 성장을 하는 경향이 있습니다.
결속력이 강한 커뮤니티는 새로운 아이디어와 새로운 기능들을 코인에 포함시키고,
거래량을 증가시키며, 더 큰 시장을 향해 의미있는 성장을 합니다.
(예. Reddit, Facebook, 등.)

관심도 (Public Interest)

Bing 검색결과 숫자와 암호화폐의 공식 홈페이지 Alexa 랭킹으로 일반적인 대중의 관심도를 측정합니다.

시가 총액 (Market Cap)

시가총액이 더 큰 암호화폐는 대중들이 해당 화폐를 더 보유하고싶은것이라 해석할 수 있습니다.

총계 (Total)

시가총액, 유동성, 개발, 커뮤니티 그리고 관심도 점수의 총합.











*2017년 12월 31일 기준

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



#	COIN	PRICE	MKT CAP	LIQUIDITY	DEVELOPER	COMMUNITY	PUBLIC INTEREST	TOTAL
11	 IOTA IOT	\$3.77 7.011% ↑	\$10,479,594,520.29	\$88,272,640.24	73%	64%	42%	70%
12	 EOS EOS	\$8.98 22.561% ↑	\$5,164,119,324.55	\$269,119,009.83	87%	50%	34%	70%
13	 Dash DASH	\$1,055.53 0.661% ↑	\$8,219,888,806.28	\$118,962,903.66	84%	52%	39%	70%
14	 Qtum QTUM	\$59.30 1.762% ↓	\$4,374,938,006.82	\$622,618,954.17	82%	47%	33%	70%
15	 Dogecoin DOGE	\$0.0091 11.808% ↑	\$1,029,038,476.30	\$47,460,748.55	80%	63%	37%	68%
16	 Lisk LSK	\$21.20 7.827% ↑	\$2,470,164,778.99	\$55,849,709.85	86%	53%	33%	68%
17	 Zcash ZEC	\$507.52 3.802% ↑	\$1,501,981,339.95	\$96,688,315.84	88%	47%	37%	68%
18	 Ethereum Classic ETC	\$30.28 24.988% ↑	\$2,991,572,119.75	\$186,458,824.60	81%	49%	36%	67%
19	 Siacoin SC	\$0.0305 0.592% ↑	\$957,502,500.52	\$22,546,508.21	88%	52%	32%	67%
20	 RaiBlocks XRB	\$22.42 61.797% ↑	\$2,986,993,289.37	\$54,963,615.78	77%	61%	24%	66%

유동성 (Liquidity)

유동성은 시장 점유율, 성숙도 그리고 수용력을 측정하는데 사용할 수 있습니다.
코인게코는 모든 거래소의 거래량을 측정합니다.

개발 (Developer)

코인게코는 리포지터리의 개발 활동을 모니터링하고 있습니다.
모니터링을 지속하여 얼마나 많은 관심과 노력이 있는지 발전 가능성이 있는지 알 수 있습니다. (예. Github, Bitbucket, 등.)

커뮤니티 (Community)

암호화폐는 커뮤니티의 강한 지원이 있을 때 빠른 성장을 하는 경향이 있습니다.
결속력이 강한 커뮤니티는 새로운 아이디어와 새로운 기능들을 코인에 포함시키고,
거래량을 증가시키며, 더 큰 시장을 향해 의미있는 성장을 합니다.
(예. Reddit, Facebook, 등.)

관심도 (Public Interest)

Bing 검색결과 숫자와 암호화폐의 공식 홈페이지 Alexa 랭킹으로 일반적인 대중의 관심도를 측정합니다.

시가 총액 (Market Cap)

시가총액이 더 큰 암호화폐는 대중들이 해당 화폐를 더 보유하고 싶은 것이라 해석할 수 있습니다.

총계 (Total)

시가총액, 유동성, 개발, 커뮤니티 그리고 관심도 점수의 총합.

*2017년 12월 31일 기준

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



Bitcoin은 P2P기술을 사용하여 중앙 정부 기관이나 은행 없이 운영되고 있으며, 트랜잭션 관리 및 비트 코인 발행은 네트워크가 공동으로 수행하고 있습니다.

Bitcoin은 오픈 소스입니다. 그것의 디자인은 공개적이고, 어느 누구도 Bitcoin을 소유하거나 통제할 수 없으며, 모두가 참여할 수 있습니다.

Bitcoin의 많은 고유한 특성을 통해 이전의 지불 시스템에서는 불가능했던 일을 가능케 합니다.

bitcoin.org

2017년 비트코인의 성장

연간 성장률 1,387%





The Digital Asset for Payments

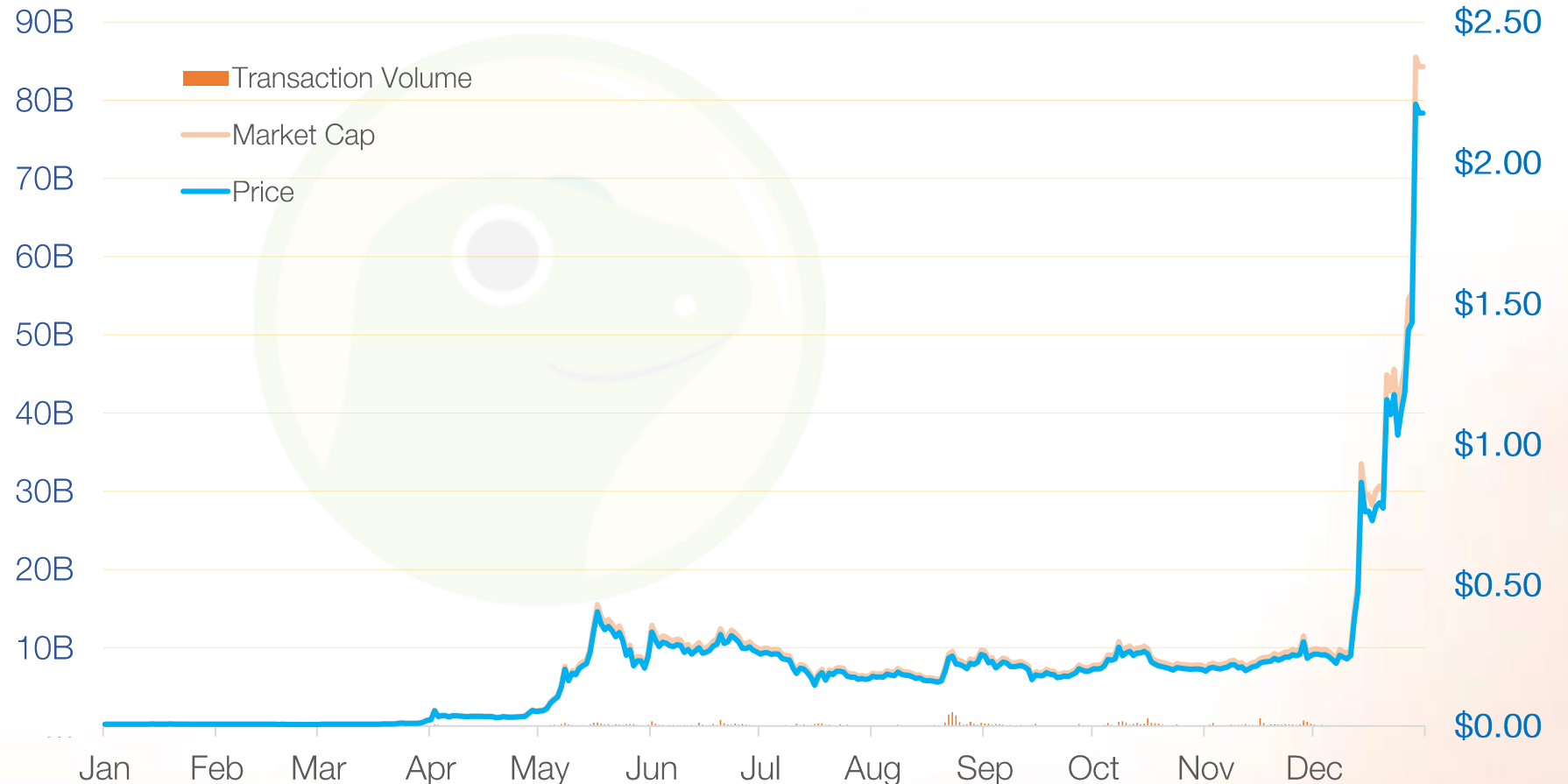
Ripple은 RippleNet을 통해 은행, 결제 업체, 디지털 자산 교환 및 기업체를 연결하여 전 세계적으로 자금을 보낼 수 있는 수단입니다.

ripple.com



2017년 리플의 성장

연간 성장률 34,032%



Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



ethereum

Ethereum은 스마트 계약을 실행하는 분산형 플랫폼으로, 다운 타임, 검열, 사기, 제3자 개입의 가능성 없이 프로그래밍된 대로 실행되는 애플리케이션이 구현 가능합니다.

다양한 애플리케이션은 사용자들이 구축하는 블록체인 위에서 가치를 이동시키고 재산 소유를 나타내는 강력한 글로벌 공유 IT인프라입니다.

이를 통해 개발자들은 시장을 만들고, 부채나 계약의 저장하고, 과거에 주어진 지시에 따라 자금을 이동하고, 아직 개발되지 않은 무궁무진한 일을 중간 서비스 제공자 없이 이용 가능합니다.

Ethereum프로젝트는 2014년 8월에 전 세계 팬들에 의해 이더리움 판매(ICO)를 통해 시작되었으며, 스위스 비영리 단체인 Ethereum Foundation에 의해 개발되고 있습니다. 전 세계적으로 훌륭한 재능을 가진 기여자들이 있습니다.

2017년 이더리움의 성장

연간 성장률 9,506%





VERGE

vergecurrency.com

Verge는 안전하고 익명성이 보장되는 플랫폼이다.

일상적으로 사용하기 위해
고안된 암호화폐입니다.

개인의 사생활을 보호하는
동시에 직접적인 거래를 할 수
있는 신속하고 효율적이며
분산된 방법을 개인과 기업에
제공합니다.

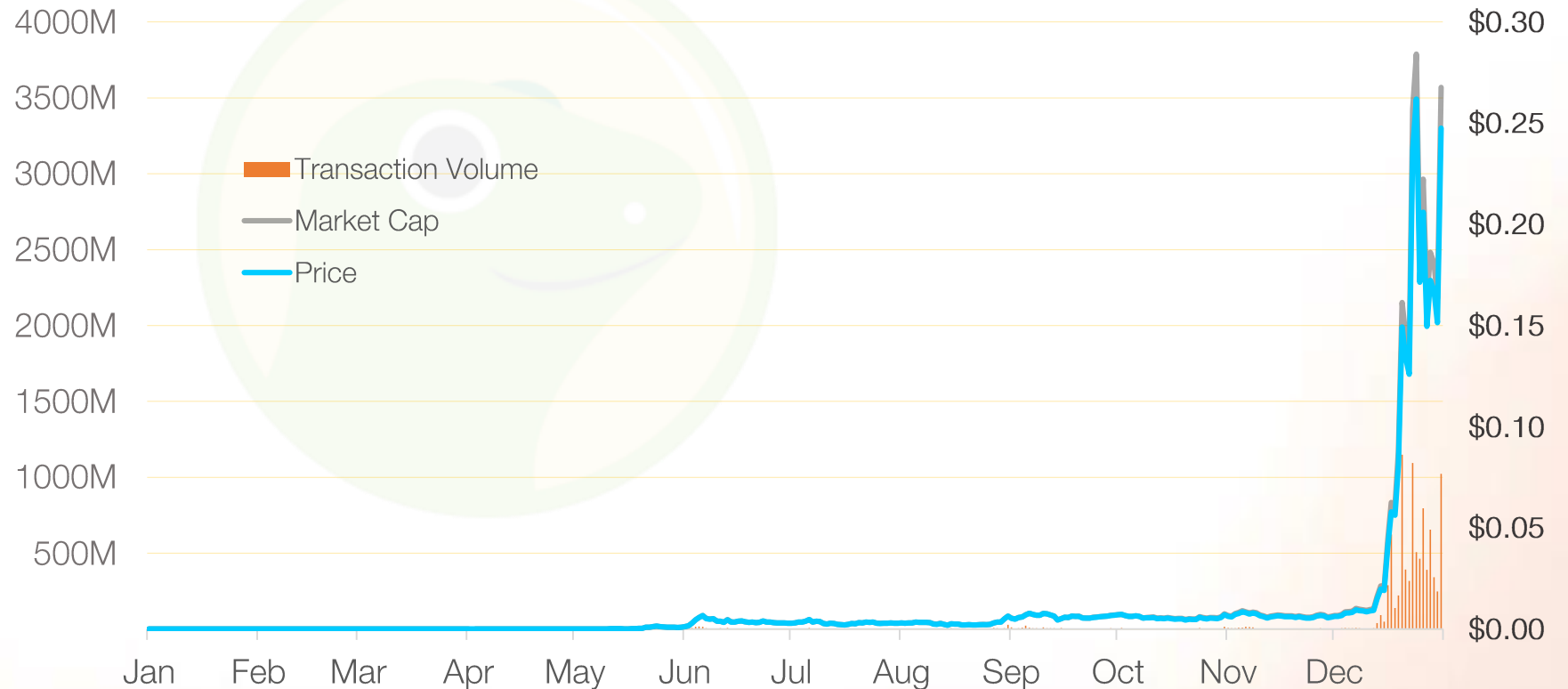


Completely anonymous and privacy-focused

Verge uses multiple anonymity-centric
networks such as Tor and I2P. The IP
addresses of the users are obfuscated
and the transactions are completely
untraceable.

2017년 VERGE의 성장

연간 성장률 6,963%



litecoin.org

Litecoin은 전 세계 어느 누구에게도 거의 0에 가까운 비용으로 즉각적으로 지불할 수 있게 해주는 P2P인터넷 통화이다.

Litecoin은 어떠한 중앙 정부 당국 없이 완전히 분산된 개방적인 글로벌 지불 네트워크이다. 네트워크를 보호하고 개인이 자신의 재정을 통제할 수 있게 해 준다.

Litecoin은 다른 통화보다 더 빠른 거래 확인 시간과 향상된 스토리지 효율성을 특징으로 합니다.

산업 지원, 교역 규모 및 유동성이 상당한 Litecoin은 Bitcoin을 보완하는 입증된 상업적 수단이다.

2017 년 Litecoin의 성장

연간 성장률 5,187%





MONERO

Private Digital Currency

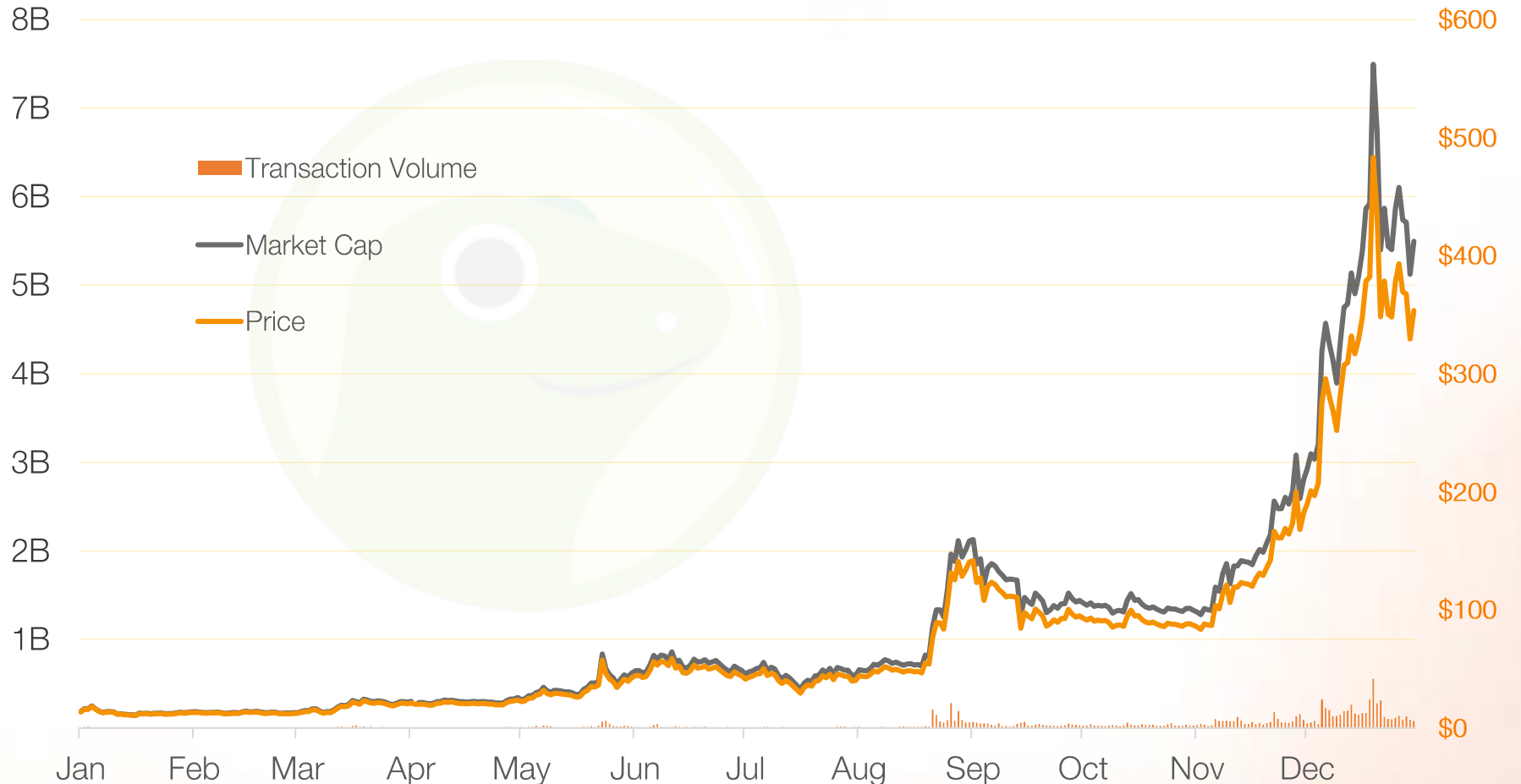
<https://getmonero.org/>

모네로는 안전하고 사적이며 추적할 수 없는 암호화 화폐이다. 오픈소스이며 모두가 접근할 수 있다. 모네로와 함께라면, 당신은 당신 자신의 은행이다.

오직 당신이 스스로의 자금을 통제하고 책임을 진다. 당신의 계좌와 거래는 모두 비밀이다.

2017 년 모네로의 성장

연간 성장률 2,496%





CARDANO

카다노는 분산된 공공 블록체인 프로젝트로 완전한 오픈 소스이다.

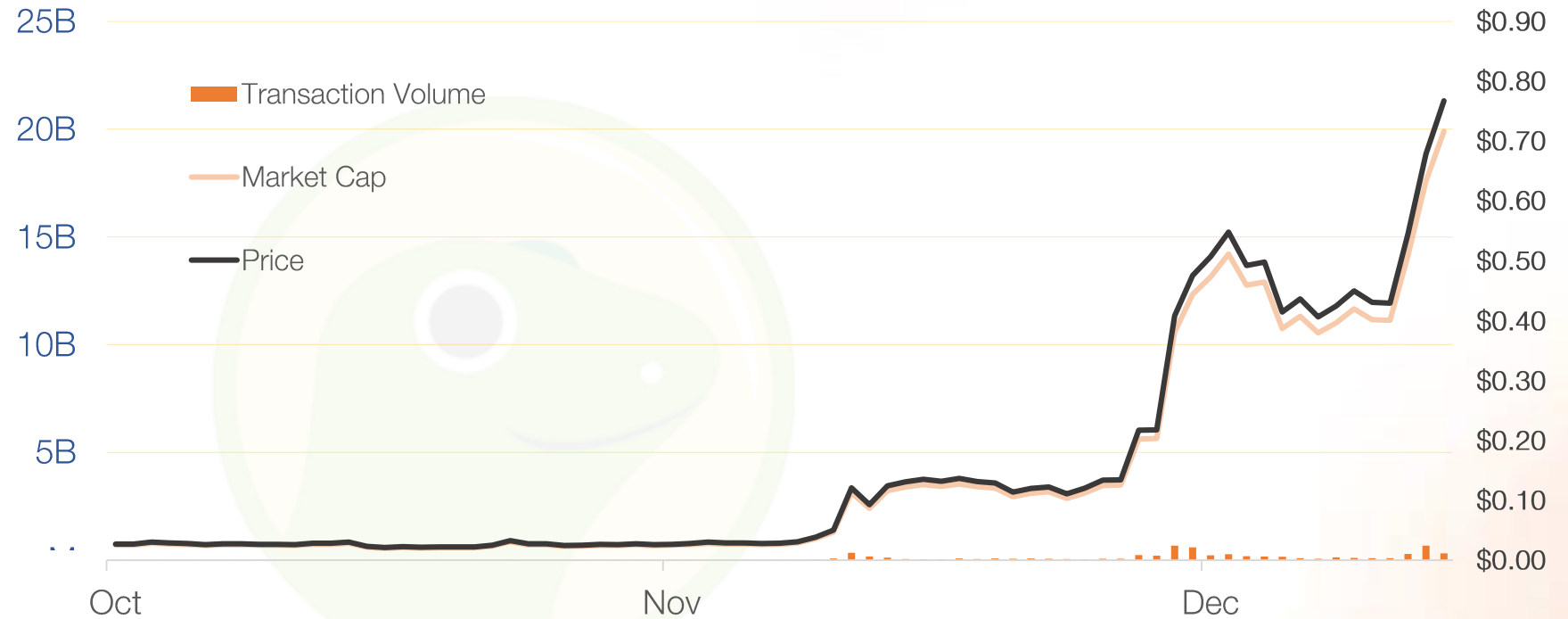
카다노는 이전에 개발된 어떤 프로토콜보다 더 많은 고급 기능을 제공하려고 하는 스마트 컨트랙트 플랫폼을 개발하고 있다.

이것은 과학적인 철학과 연구 우선 주도적인 접근법에서 발전한 첫번째 블록체인 플랫폼이다.

개발 팀은 전 세계적으로 대규모의 전문 엔지니어와 연구원들로 구성되어 있다.

2017년 카르다노의 성장

연간 성장률 2,759%



THE PROJECT

Cardano is a blockchain platform evolved out of a scientific philosophy

[LEARN MORE](#)



OUROBOROS

The first provably secure proof of stake algorithm, peer reviewed by academics

[LEARN MORE](#)



DAEDALUS

The wallet will be able to run decentralised applications on the blockchain

[LEARN MORE](#)



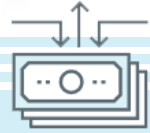
INPUT | OUTPUT

EMURGO



stellar

THE FUTURE OF BANKING IS HERE



Remittances



Micropayments



Mobile Branches



Mobile Money



Services for the underbanked



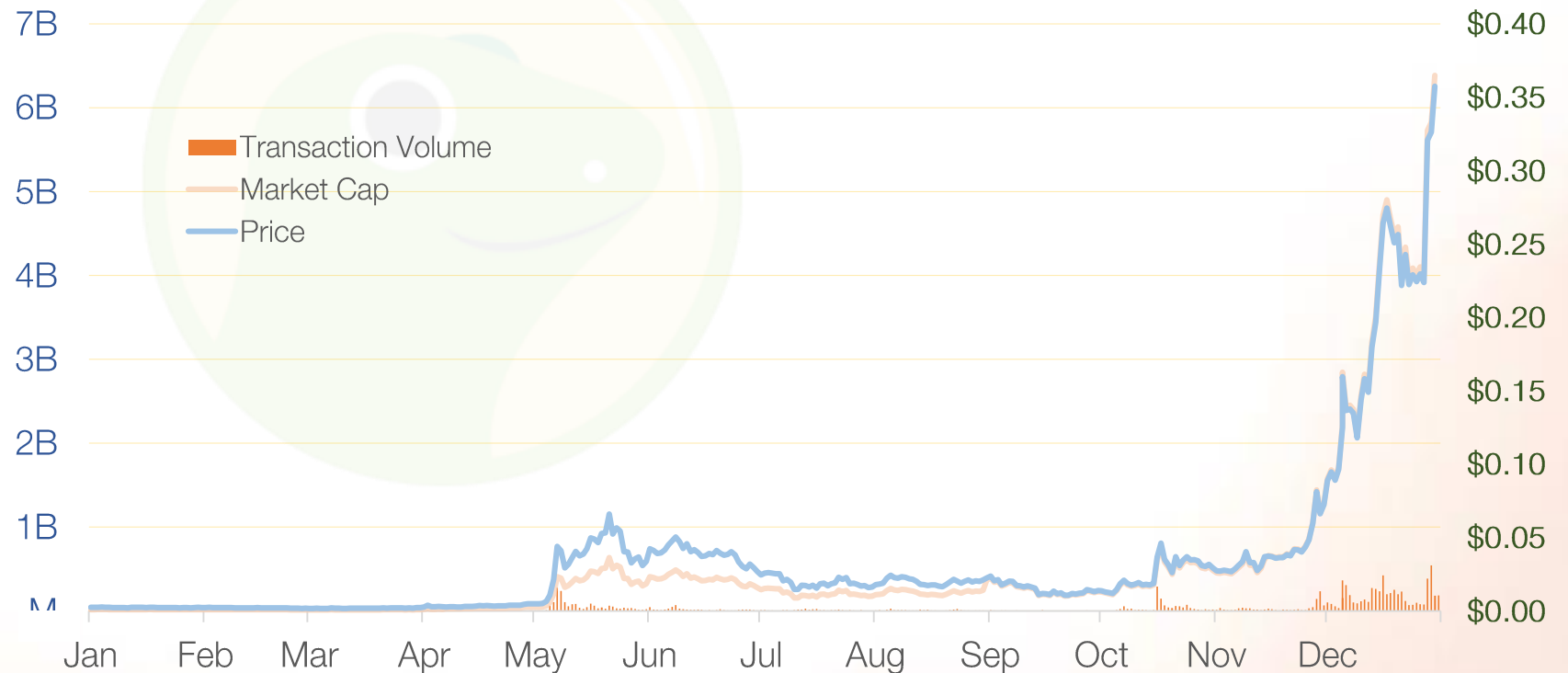
Stellar는 분산형 하이브리드 블록 체인으로, 지불기능을 포함한 교차 가치 이전을 용이하게 하기 위해 존재하며 완전하게 오픈 소스로 되어 있습니다.

스텔라 네트워크에 통합되어, 여러분은 모든 관계자들이 사람, 결제 네트워크, 은행 3자가 평등한 접근과 경제적 참여를 하는 개방적이고 세계적인 금융 네트워크에 참여 가능합니다.

8,133,747,643 [lumens distributed](#)

2017년 스텔라루멘의 성장

연간 성장률 16,550%



neo.org

NEO는 2014년에 설립되었으며 2015년 6월에 오픈 소스로 공개되었습니다.

처음부터, NEO팀은 블록체인 산업의 급격한 발전과 디지털 머니 시장의 열기와 냉각을 공유했습니다.

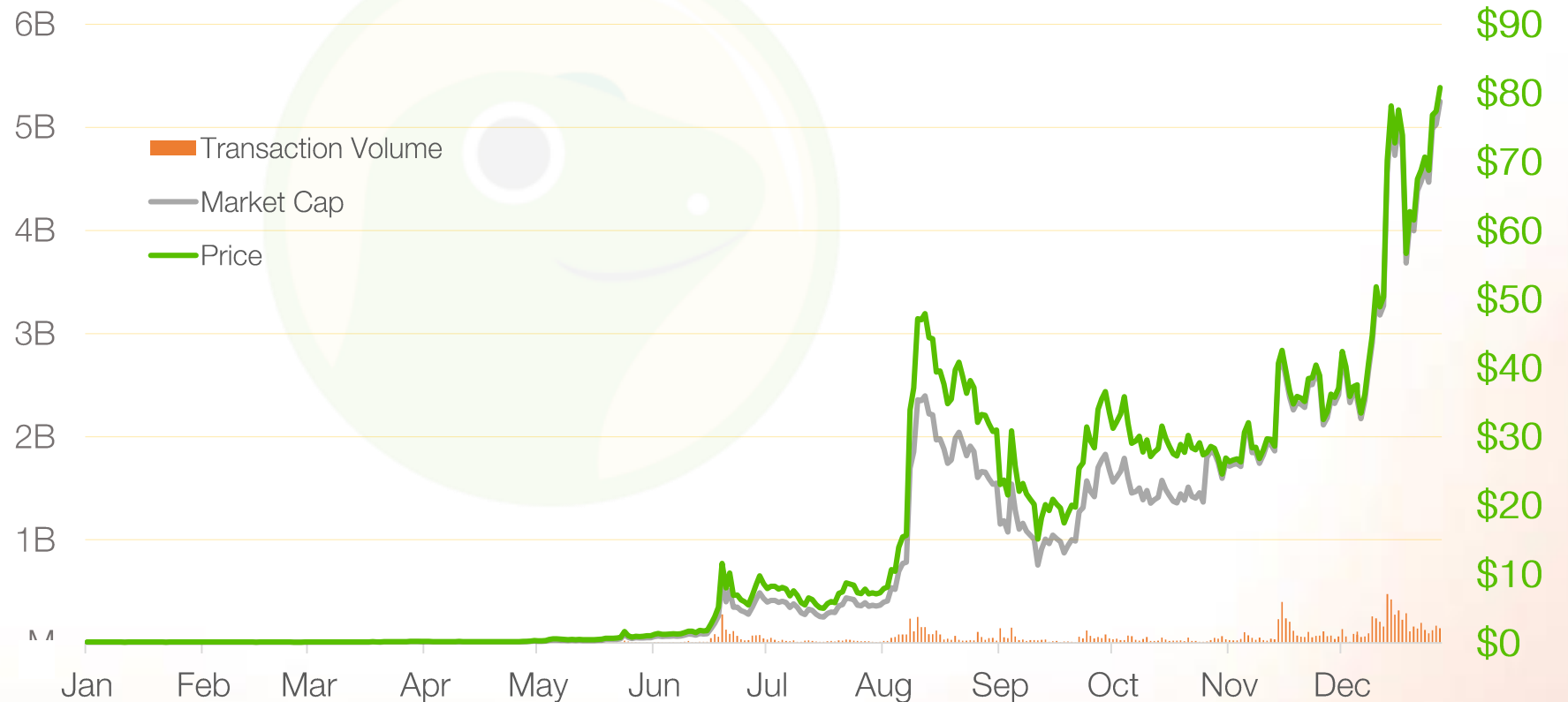
우리는 기술이 발전을 통해 함께 미래를 창조할 수 있다고 믿습니다.

이에 의해 동기 부여가 된 NEO는 우리의 전통적 경제를 "스마트 경제"의 새로운 시대로 바꾸기 위해 만들어졌습니다.

NEO는 비영리 단체 블록체인 프로젝트로, 블록체인 기술과 디지털 ID를 사용하여 자산을 디지털화하고, 스마트 계약으로 디지털 자산을 자동 관리하며, "스마트 네트워크 경제"를 실현합니다.

2017년 네오의 성장

연간 성장률 56,871%





Bitcoin Cash

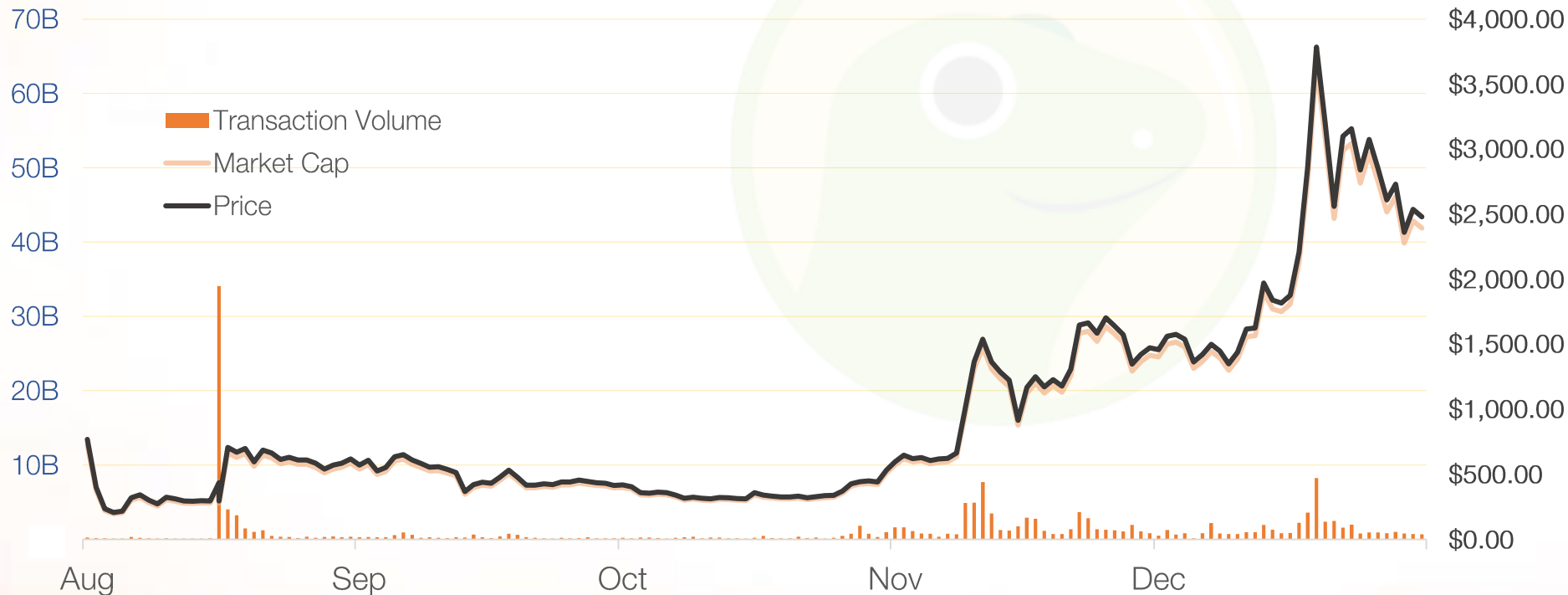
Peer-to-Peer Electronic Cash

BitcoinCash는 "Peer-to-PeerElectronicCash"라는 Bitcoin의 원래 목적을 이행하는 화폐입니다. 상인들과 사용자들은 낮은 수수료와 믿을 수 있는 작업 증명으로 네트워크를 신뢰할 수 있습니다. 미래는 무제한적인 성장, 세계적인 채택, 무제한적인 혁신, 분권적인 개발로 밝게 빛날 것입니다.

www.bitcoincash.org

2017년 비트코인 캐시의 성장

연간 성장률 536%



Fast

Transact in seconds. Get confirmed in minutes.



Reliable

A network that runs without congestion.



Low Fees

Send money globally for pennies.



Simple

Easy to use. No hassles.



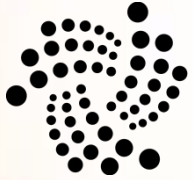
Stable

A payment system that's a proven store of value.



Secure

World's most robust blockchain technology.



IOTA

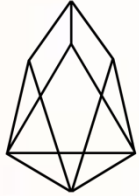
인터넷이 계속해서 확장됨에 따라, 자원의 공유와 상호 운용성에 대한 필요성이 필수가 되었습니다.

IOTA를 통해 기업들은 모든 기술 자원을 수수료 없이 실시간으로 오픈 시장에서 거래될 수 있는 잠재적인 서비스로 만들어 새로운 B2B 모델을 개척할 수 있습니다.

2017년 아이오타의 성장

연간 성장률 624%





EOS

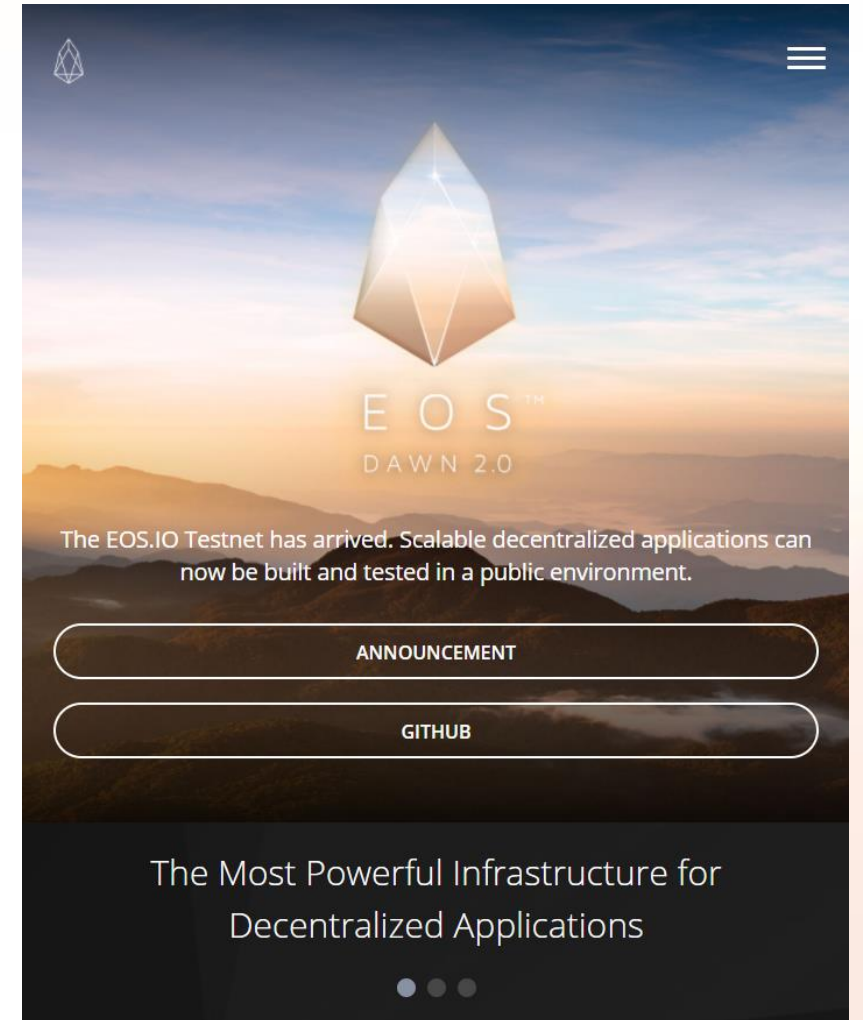
EOS.IO 소프트웨어는 분산되어 있는 애플리케이션을 수직 및 수평으로 확장할 수 있도록 설계된 새로운 블록체인 아키텍처입니다.

2017년 EOS 의 성장

연간 성장률 300%



eos.io





QTUM

The Blockchain Made Ready for Business

Build Decentralized Applications that Simply Work
Executable on mobile devices, compatible with major
existing blockchain ecosystems

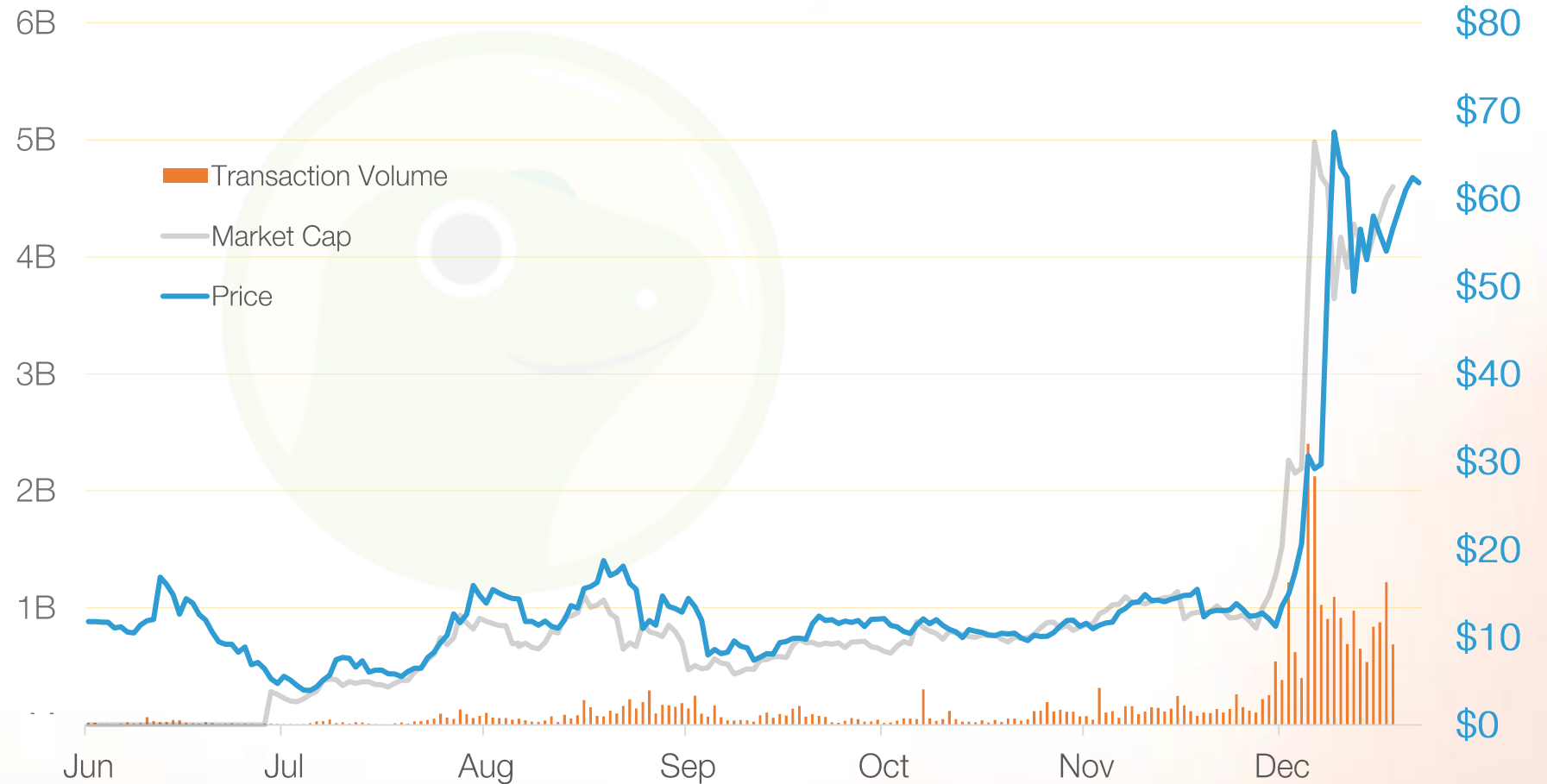
"The blockchain community and business world
have been running alongside each other in
parallel, and I think Qtum is where they meet."

-

- Bo Shen Managing
Partner at Fenbushi
Capital

2017년 큐텀의 성장

연간 성장률 430%



Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

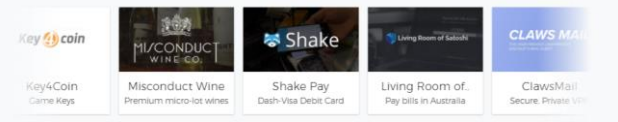
Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



DASH

Digital Cash



Dash is Digital Cash You Can Spend Anywhere

대시를 통해 전 세계 수천명의 사용자가 호스팅 하는 안전한 오픈 소스 플랫폼을 통해 온라인 또는 매장 내에서 즉시 개인 지불을 할 수 있습니다.

2017년 대시의 성장

연간 성장률 9,297%



Shop with Dash

Spend your Dash instantly and securely at these merchants and services

www.dash.org

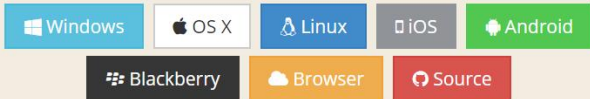


DOGECOIN



Dogecoin is an open source peer-to-peer digital currency, favored by Shiba Inus worldwide.

START USING DOGECOIN TODAY:



도게코인이 무엇입니까?

Dogecoin은 분산되어 있는 피어 투 피어(peer-to-peer)디지털 통화로 온라인으로 쉽게 돈을 보낼 수 있습니다. 인터넷 통화라고 생각해 보세요.

재미 있고 친근한 인터넷 화폐.

도기코인은 여러분과 같이 보통의 사람들로 구성된 놀랍고 역동적인 공동체를 가지고 있어 다른 디지털 화폐와는 차별화됩니다.

2017년 도기코인의 성장

연간 성장률 4,105%





Lisk

Lisk는 2016년 초에 구축된 블록체인 애플리케이션 플랫폼이다.

Lisk는 자체적인 블록체인 네트워크와 토큰 LSK를 기반으로 개발자가 Lisk네트워크에 연결된 사용자 정의 사이드 체인을 구축하여 분산된 블록체인 애플리케이션을 생성, 배포 및 관리할 수 있도록 한다.

사이드 체인의 유연성 덕분에 개발자들은 블록 체인 애플리케이션을 완전히 구현하고 커스터마이징할 수 있다.

2017년 리스크의 성장

연간 성장률 14,799%





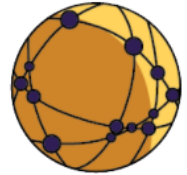
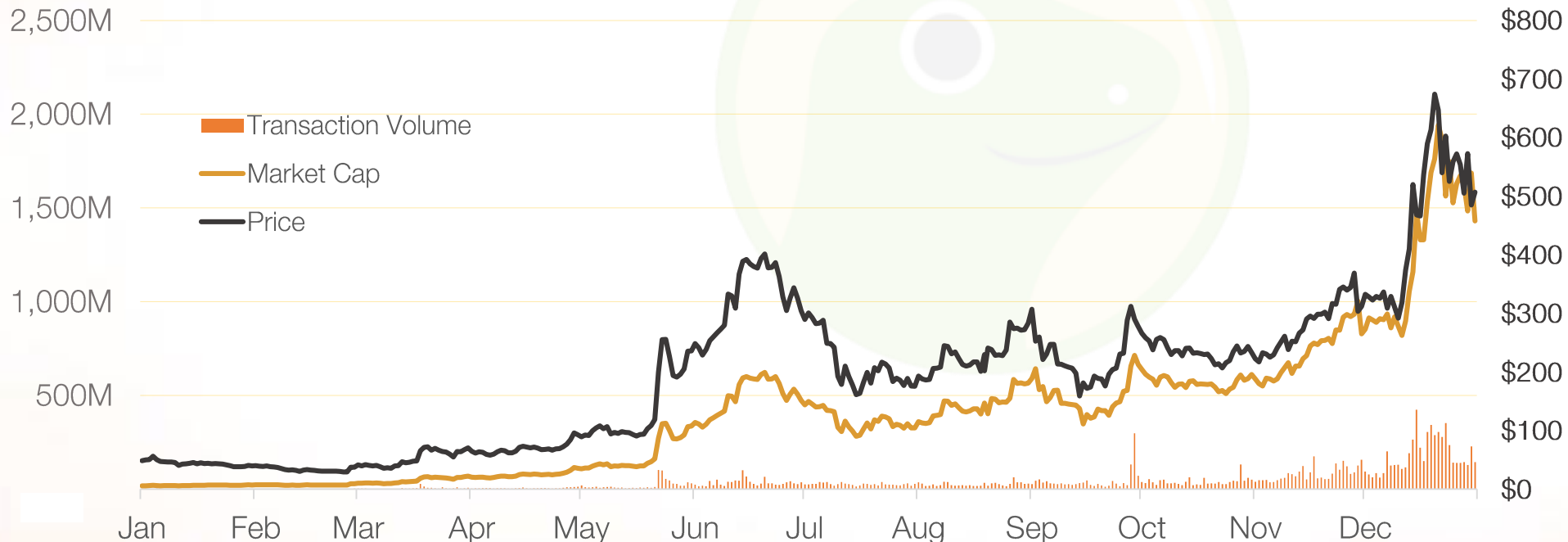
Internet money

Bitcoin과 대부분의 암호화 화폐는 당신의 모든 지불 내역을 모두 공개합니다.

Zcash는 영지식증명 알고리즘을 사용하여 거래의 프라이버시를 완전하게 보호할 수 있는 최초의 오픈소스 암호화 화폐다.

2017년 지캐시의 성장

연간 성장률 945%



A decentralized and open-source cryptocurrency that provides strong privacy protections



Shielded transactions hide the sender, recipient, and value on the blockchain



If Bitcoin is like http for money, Zcash is https—a secure transport layer



EthereumClassic은 스마트 컨트랙트를 실행하는 분산형 플랫폼으로, 다운 타임, 검열, 사기, 제3자 간섭의 가능성 없이 프로그래밍된 대로 실행되는 애플리케이션입니다.

2017년 이더리움 클래식 성장

연간 성장률 1,765%



EthereumClassic은 원래의 Ethereum Blockchain을 계승한 것으로, 버려지지 않은 과거를 보존하는 버전으로, 외부의 간섭이나 주관적인 거래 변조가 없습니다.



Your decentralized cloud backend

Welcome to a new era of cloud storage on the blockchain

Completely private

Sia splits apart, encrypts, and distributes your files across a decentralized network. Since you hold the keys, you own your data. No outside company can access or control your files, unlike traditional cloud storage providers.



Far more affordable

Sia's decentralized cloud is on average 10x less expensive than current cloud storage providers. Storing 1TB on Sia costs about \$2 per month, compared with \$23 on Amazon S3. Calculate your savings below!

2017년 시아코인의 성장

연간 성장률 13,592%





RaiBlocks is designed from the ground up for instant, feeless, scalable transactions.

RAIBLOCKS

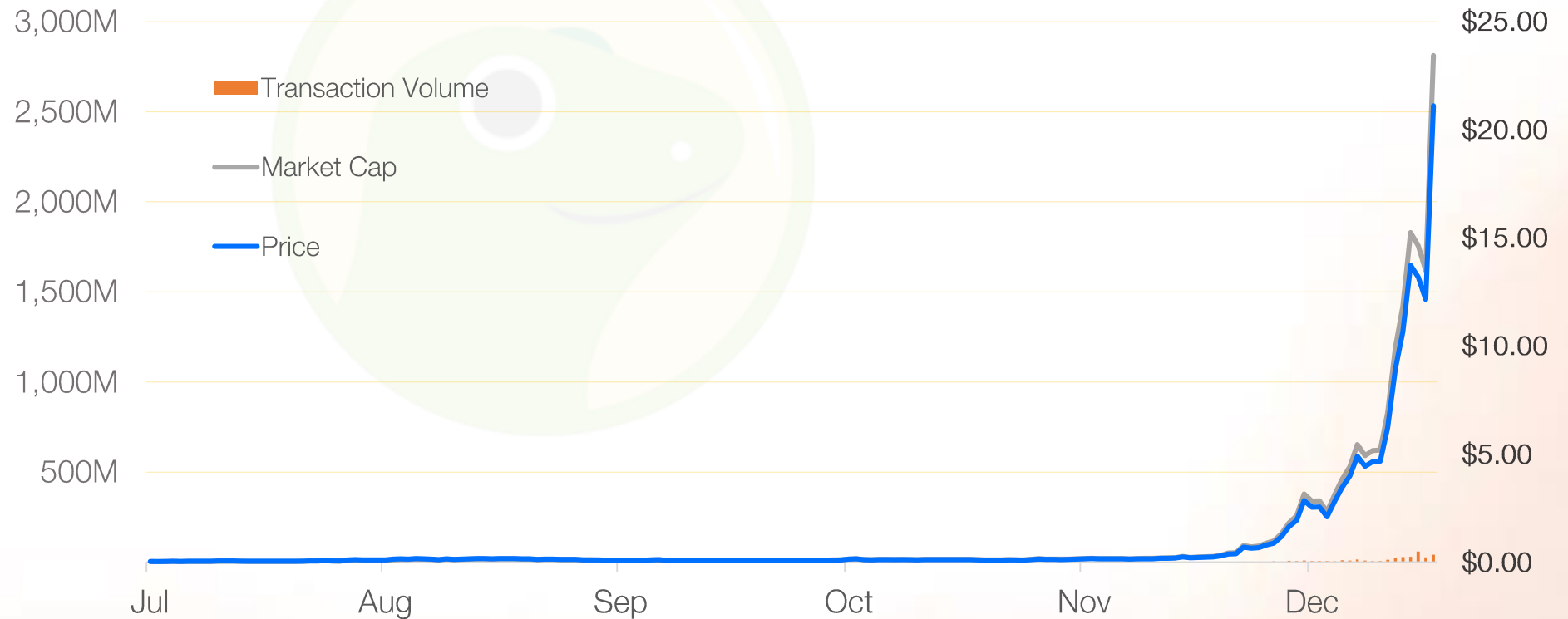
라이블록은 대기 시간이 짧고
처리량이 높은 암호화폐로
설계되었습니다.

“한가지 기능만을 구현하고, 그
기능을 제대로 구현한다.”
원칙을 지키는 프로젝트로서
여타 프로젝트와 비교해 뛰어난
성과와 확장성을 가지고
있습니다.

라이블록은 빠른 거래 확인이
가능하고 믿을 수 없을 만큼
에너지 소비량이 적습니다.

2017년 라이블록의 성장

연간 성장률 64,588%





#		코인명		설명	해시 알고리즘	공급량	블록타임
1		Bitcoin	BTC	Digital Gold	SHA-256	16.8M	10 mins
2		Ripple	XRP	Enterprise Payment Settlement Network	SHA-512	38.7B	3.5 secs
3		Ethereum	ETH	Programmable Contracts and Money	Ethash	96.5M	15 secs
4		Bitcoin Cash	BCH	Fork of Bitcoin, Lower Cost	SHA-256	16.9M	10 mins
5		Cardano	ADA	Layered Currency and Contracts	Ouroboros	25.9B	-
6		Litecoin	LTC	Digital Silver	Script	54.4M	2.5 mins
7		IOTA	IOTA	Internet-of-Things Payment	SHA-3	2.78B	-
8		NEM	XEM	Batteries-included Digital Assets	Proof-of-Importance	9.0B	1 min
9		Dash	DASH	Privacy-focused Bitcoin Clone	X11	7.77M	2.5 mins
10		Stellar Lumens	XLM	Digital IOUs	Proof-of-Stake	17.9B	-


Cryptocurrency Description from <https://techcrunch.com/2017/11/19/100-cryptocurrencies-described-in-4-words-or-less/>Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

* Cryptos Ranked by Market Cap

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



#		코인명		설명	해시 알고리즘	공급량	블록타임
11		Monero	XMR	Private Digital Cash	Cryptonight	15.5M	2 mins
12		NEO	NEO	Chinese-Market Ethereum	Delegated PoS	65M	24.2 secs
13		EOS	EOS	Decentralised Applications on WebAssembly	-	559M	-
14		Qtum	QTUM	Ethereum Contracts on Bitcoin	Proof-of-Stake	73.8M	2 mins
15		Bitcoin Gold	BTG	GPU-only Bitcoin Clone	Equihash	16.7M	10 mins
16		Verge	XVG	Privacy Dogecoin	Scrypt	14.5B	30 secs
17		Tron	TRX	In-app Purchases	-	65.7B	-
18		RaiBlocks	XRB	Scalable Digital Currency	Blake2b	133M	-
19		BitConnect	BCC	Madoff-like Investment Fund	Scrypt	6.02M	2 mins
20		Ethereum Classic	ETC	Ethereum Protocol without hardfork	Ethash	98.6M	15 secs

Cryptocurrency Description from <https://techcrunch.com/2017/11/19/100-cryptocurrencies-described-in-4-words-or-less/>

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

* Cryptos Ranked by Market Cap

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.

암호화폐 마켓 분석

Stock Market

Big Mac Index

Google Search

Bitcoin Payments

Crypto Funds

Thefts

Bitcoin Forks

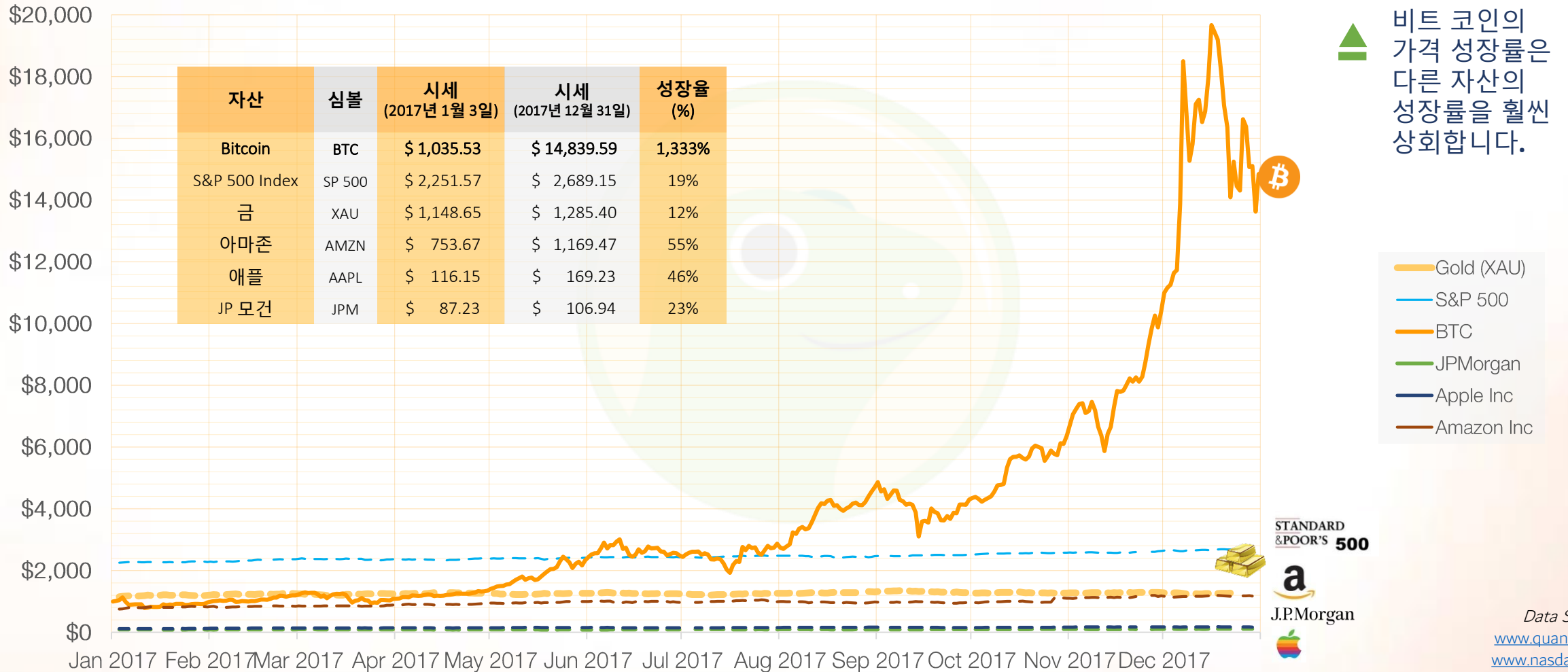
Mining Profitability

Appendix





비트코인 vs 다른 종류의 자산 가격 비교 (USD)



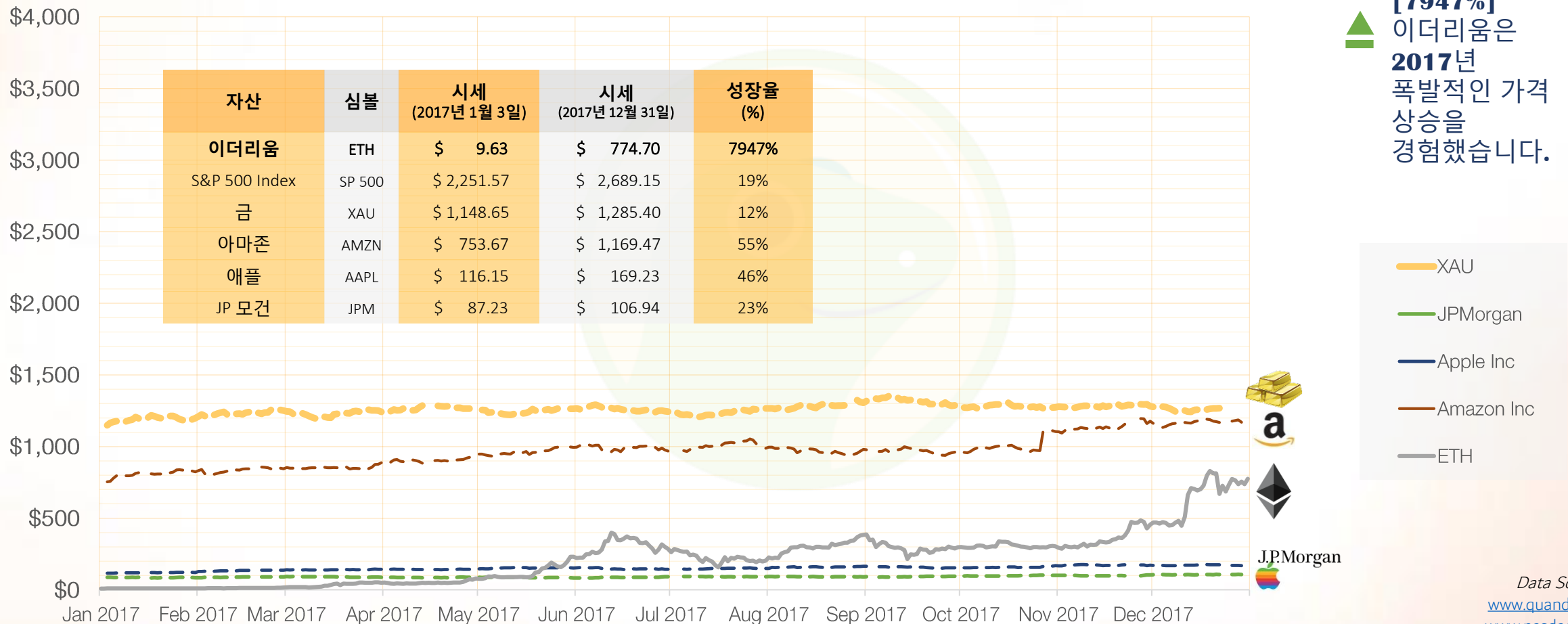
Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.

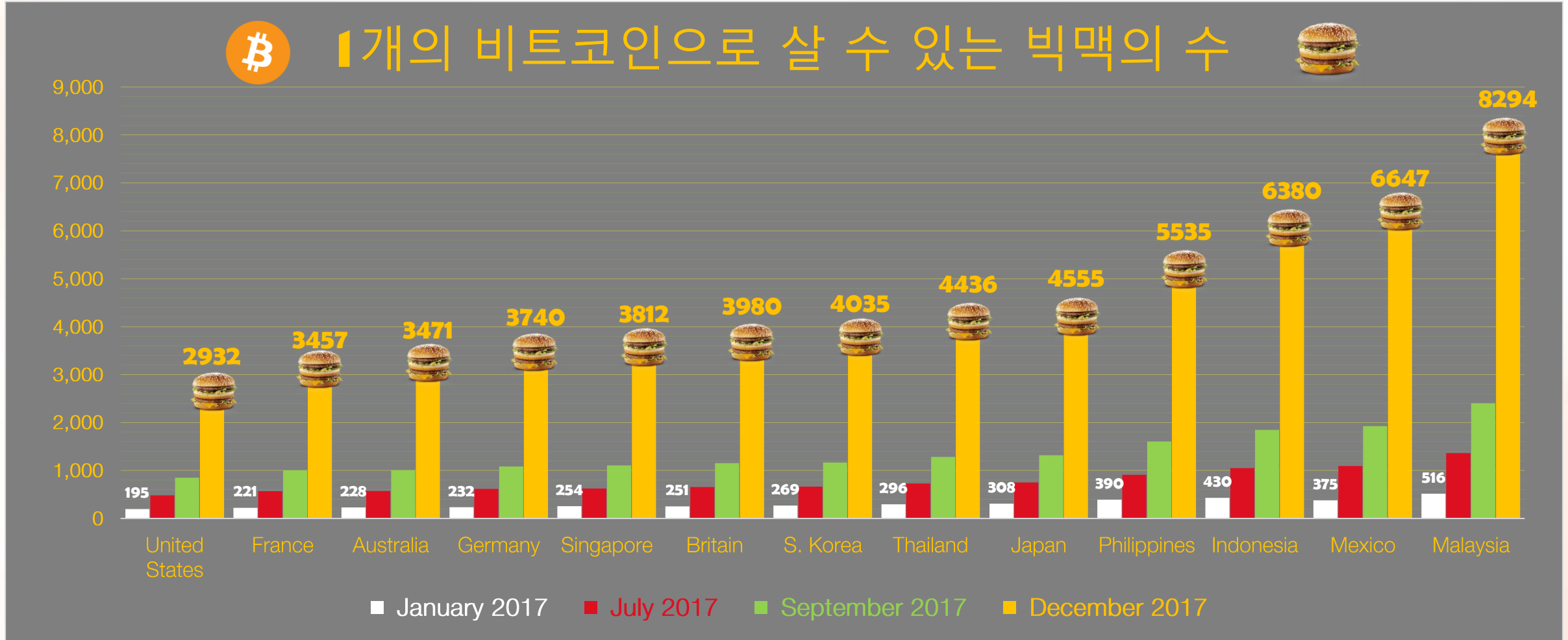


이더리움 vs 다른 종류의 자산 가격 비교 (USD)



Data Source:

www.quandl.com
www.nasdaq.com



 2017년 비트코인의 구매력은 16배가 되었습니다!

Source:
<http://www.economist.com/content/big-mac-index>
<https://www.mcdonalds.com>

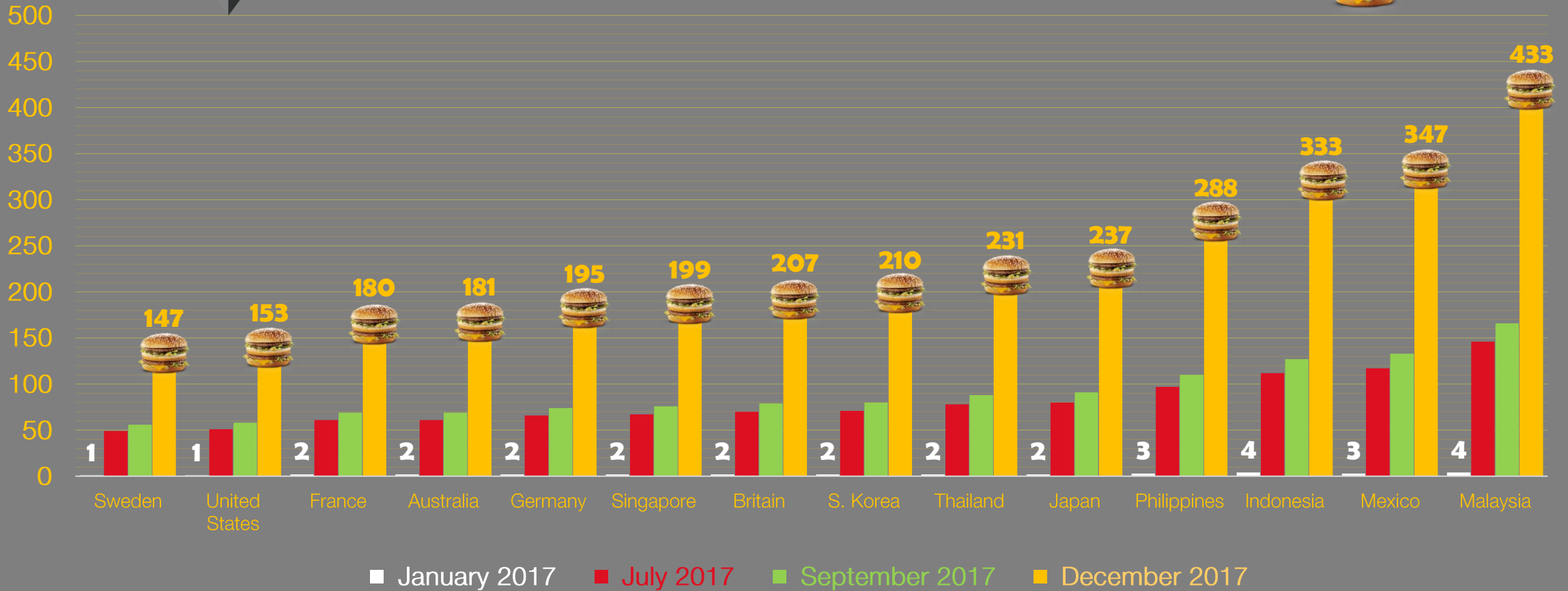
Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



1개의 이더리움으로 살 수 있는 빅맥의 수?



2017년 이더리움의 구매력은 50배가 되었습니다!

Source:
<http://www.economist.com/content/big-mac-index>
<https://www.mcdonalds.com>

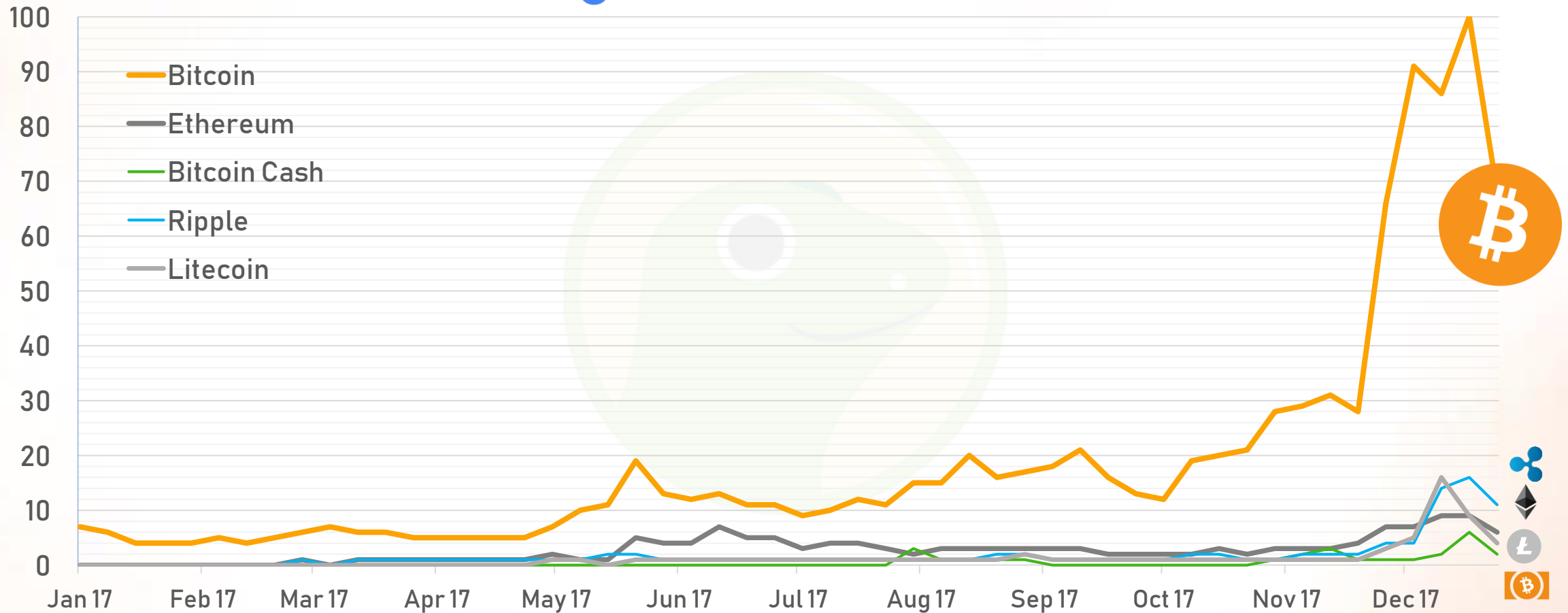
Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.

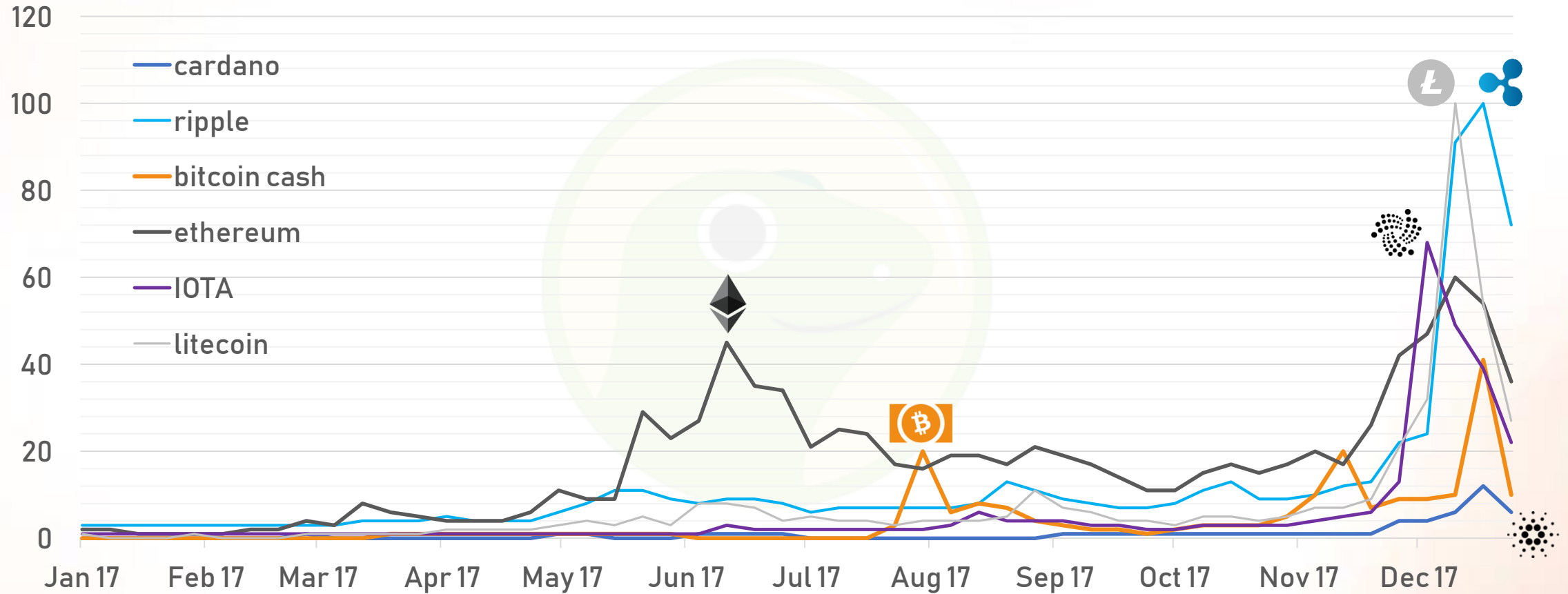


Google Search Trends





Google Search Trends





시장이 성장함에 따라 각종 인덱스와 펀드가 만들어지고 있습니다. 아래는 우리가 아는 여러 가지 인덱스와 펀드입니다.

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
1	CRIX	CRyptocurrency Index (CRIX)는 암호화 화폐 시장의 벤치 마크입니다. 독일 훔볼트 대학교, 싱가포르 경영 대학의 Sim Kee Boon 금융 경제학 연구소, 코인게코의 공동 연구 프로젝트이다.	Index	http://crix.hu-berlin.de/
2	MVIS CryptoCompare Digital Assets 10 Index	MVIS의 CryptoCompareDigitalAssets10 인덱스는 가장 크고 가장 유동적인 10개 디지털 자산의 성장을 추적하는 시가총액 가중치 인덱스이다. 가장 까다로운 크기와 유동성 선별은 투자 가능성을 보장하기 위해 잠재적인 지수 구성 요소에 적용된다.	Index	https://www.mvis-indices.com/indices/digital-assets/mvis-cryptocompare-digital-assets-10
3	CRYPTO20	CR.A 220은 인덱스 전략으로 자동으로 운영되는 토큰화된 암호화 화폐 포트폴리오이다. CRH220은 단일 토큰을 보유함으로써 상위 20개의 암호 보안 자산에 대한 즉각적인 다각화를 제공한다. 토큰은 IRO에서 교환할 수 있다.	Fund	https://static.crypto20.com/pdf/c20-factsheet.pdf
4	Bitwise HOLD 10	이 민간 인덱스 펀드는 인플레이를 감안한 시가 총액이 가장 많은 10대 종목을 선정해서 투자한다. 그 지표는 매월 재조정된다. 현재로서는 미국 공인 투자자들만 이용할 수 있다.	Fund	https://www.bitwiseinvestments.com/fund
5	CCI30	CCI30 시가총액 상위 30개 코인을 가중치를 두어 가격을 결정하는 인덱스이다.	Index	https://cci30.com/
6	BUCHMAN CRYPTO 30 INDEX	BC30 는 30개의 가장 큰 암호화폐화폐를 선별하여 구성된 인덱스입니다. 20%가 최대치라서 분산투자를 보증합니다.	Index	https://hedge-crypto.com/indices/#bcc30
7	BUCHMAN CRYPTO 30 UNCAPPED INDEX	Buchman Crypto 30 Uncapped Index 30개의 가장 큰 암호화폐화폐를 선별하여 구성된 인덱스입니다. 시장의 반응에 따라 가중치를 자율적으로 이동합니다.	Index	https://hedge-crypto.com/indices/#bcc30u
8	BUCHMAN CRYPTO 30 EQUALLY WEIGHTED INDEX	BC30EW 30개의 가장 큰 암호화폐화폐를 선별하여 구성된 인덱스입니다. 모든 코인을 동일한 비중으로 나누어서 적은 시가총액을 가진 코인도 같은 비중을 두게 합니다.	Index	https://hedge-crypto.com/indices/#bcc30ew



시장이 성장함에 따라 각종 인덱스와 펀드가 만들어지고 있습니다. 아래는 우리가 아는 여러 가지 인덱스와 펀드입니다.

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
9	Aggregated Coin (AGRE)	AGRE 는 상위 6개의 코인에 투자하는 펀드입니다. AGRE를 샀다는 뜻은 Bitcoin, Ethereum, Bitcoin Cash, Ripple, Litecoin, Dash 를 특정 비율에 맞춰 소유하게 되었다는 뜻입니다.	Fund	http://www.combined-coins.com/
10	UpStart1K	Upstart1K 작은 코인들에 집중합니다. 최하위에서부터 1000 개의 코인을 조합해서 투자합니다. 이 인덱스형 펀드는 공격적으로 성장하는 코인에 집중합니다. 개별적으로 모든 코인을 조사 할 수 없는 투자자들에게 적합합니다.	Fund	http://www.combined-coins.com/
11	Bit20	Bit20의 알고리즘이 인덱스 자체를 만듭니다. 이 알고리즘은 각 코인의 비중을 계산합니다. 그리고 BitShares Blockshain에서 가격을 생산하고 게시하는 메커니즘이 있습니다 비트쉐어의 증인들은 첫번째 알고리즘에 의해 만들어진 결과를 사용하여 인덱스 가격을 산출하는 코드를 가지게 됩니다.	Fund	http://www.bittwenty.com/
12	CAMCrypto30	CAMCrypto30은 Russell 2000 과 FTSE 100 인덱스를 병합해서 만들어졌습니다. 시가총액 상위 30개 코인으로 이루어져있으며 자동적으로 거의 실시간으로 CAMCrypto30.com 에 업데이트 되고 있습니다.	Index	https://www.crypto-asset-management.com/the-camcrypto30-index/
13	Pantera Bitcoin Fund	최초의 미국의 비트코인 펀드입니다. 분할해서 포트폴리오를 구성하고 가치투자를 목적으로 하고 있습니다. 포트폴리오는 https://www.panteracapital.com/portfolio/ 에서 볼 수 있습니다.	Fund	https://www.panteracapital.com/about/
14	Crescent Crypto Asset Management	이 인덱스는 골드만삭스 출신의 매니저로부터 시작되었습니다. 20가지의 가장 “핫”한 코인을 미국에 소개한다고 말하는 펀드입니다. 약 80% 정도의 모든 암호화폐 캐피탈을 다루며, 자주 리밸런싱을 한다고 합니다.	Fund	https://www.crescentcrypto.com/
15	Bletchley 10 Index	Bletchley 10 인덱스는 가장 가치가 있는 10가지의 코인으로 이루어져 있습니다. 비율이 정해져 있지는 않다고 합니다.	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology



시장이 성장함에 따라 각종 인덱스와 펀드가 만들어지고 있습니다. 아래는 우리가 아는 여러 가지 인덱스와 펀드입니다.

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
16	Bletchley 20 Index	20가지의 시가총액이 중간 규모인 코인들로 이루어져 있는 인덱스입니다.	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology
17	Bletchley 40 Index	40가지의 시가총액이 작은 규모인 코인들로 이루어져 있는 인덱스입니다.	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology
18	Bletchley Ethereum Token Index	이더리움 플랫폼 위에서 돌아가는 토큰들의 인덱스 입니다.	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology
19	Solidum Prime	Solidum Prime (SOPR) 펀드는 20개~30개의 코인들로 이루어져 있으며, 투자가치 산정을 통해 구성됩니다. 포트폴리오는 동일비중으로 구성됩니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/SOPR
20	The Asymmetry Asset Array Index	블록체인 환경에서 사용자에게 직접적이면서 기본적인 서비스를 제공하는 코인을 집중적으로 투자합니다. 높은 비중을 주는 코인이라면 사용자가 많거나, 스케일이 잘 되어있거나 개발이 잘 이루어지는 등의 지표로 판단됩니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/AAAX
21	CARUS-AR (CAR) Menno	CARUS-AR (CAR) 중기~장기적인 투자를 하는 펀드입니다. 가치투자에 중점을 둡니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/CAR
22	Future Chain Index	Future Chain Index (FCI) 기존의 금융업에서 20년 이상 경험이 있는 매니저들로 이루어진 펀드입니다. 또한 암호화 화폐 시장에서 투자 경력이 있는 매니저들로 구성되어있습니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/FCI

* DAA stands "Digital Assets Arrays", a trademark of ICONOMI. For more information on DAAs, you may visit <https://www.iconomi.net/arrays>

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



시장이 성장함에 따라 각종 인덱스와 펀드가 만들어지고 있습니다. 아래는 우리가 아는 여러 가지 인덱스와 펀드입니다.

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
23	Blockchain Infrastructure Index	플랫폼과 프로토콜 류의 코인들에 집중적으로 투자하는 코인입니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BLX
24	KryptoStar CORE	KryptoStar CORE (KCOR) 장기적으로 가치투자를 하는 펀드입니다. 단 적은 비중으로 큰 기회를 창출하려고 노력하기도 합니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BIF
25	Blockchain Smart	The Blockchain Smart DAA* 기본적으로면서, 너무 광범위하지 않는 포트폴리오를 구성합니다. 5가지의 가장 유망한 코인에 투자하는 것이 기본적인 목표입니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BLS
26	Ragnarok Crypto Asset Array	Ragnarok Crypto Asset Array (RCAA) 중간, 혹은 고 위험군의 코인에 투자합니다. 단기적으로 투자하며, 이득이 나면 원금을 빠르게 회수하는 쪽으로 투자합니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/RCAA
27	Cornucopia Index	기존 금융권 그리고 대중들에게 다가가기 쉬운 펀드가 목적입니다. 거래소별로 여러 지갑을 생성하고 개인이 관리하기 힘든 사람들을 위한 펀드입니다. 적은 리스크로 투자하며 주 종목은 이더리움입니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/CRNC
28	Pinta	Pinta 스타트업에게 기회를 주려고 하는 펀드입니다. 고수익을 위해서 신규로 생성되는 코인에 투자합니다. 팀원들은 해당 코인을 리서치하는데 집중합니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/CCP
29	Blockchain Easy Access	The Blockchain Easy Access DAA* (BEA) 여러 거래소에 계정을 만들지 않고도 코인을 구매할 수 있게 하려는 펀드입니다. 초기에는 프로토콜에 투자하였으나 현재는 여러가지 생태계를 키우는 코인들에 투자하고 있습니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BEA
30	Greychain Emerging Markets	The Greychain Emerging Markets DAA (GEM) 기존 금융시스템에 도전하는 프로젝트에 투자합니다. 기존에 금융서비스를 받지 못한 사람들을 위해 노력하는 코인들에 집중적으로 투자합니다.	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/GEM

* DAA stands "Digital Assets Arrays", a trademark of ICONOMI. For more information on DAAs, you may visit <https://www.iconomi.net/arrays>

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

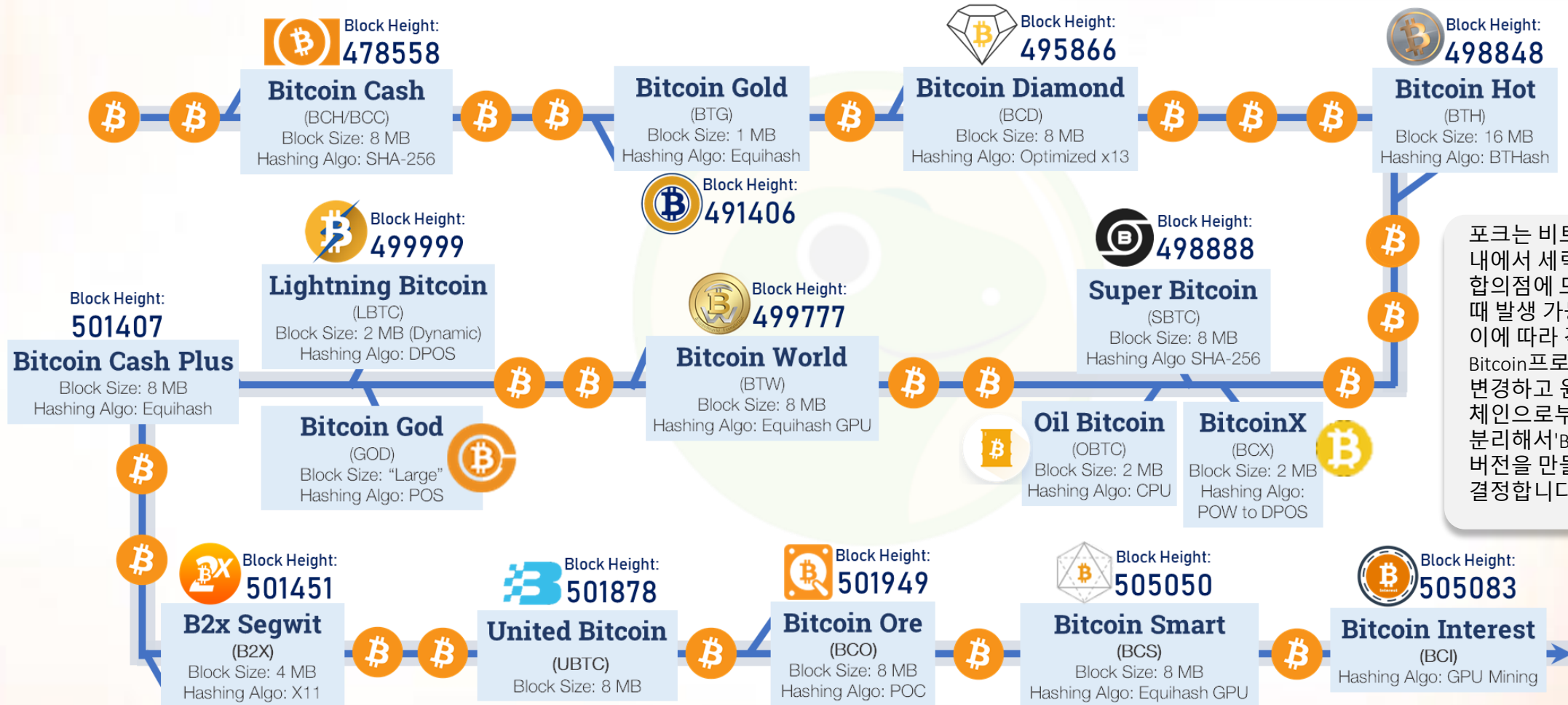
All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



Initial Fork Offerings

비트코인의 포크들

하드 포크는 프로토콜 변경으로 인한 블록체인의 이전 버전과 영구적으로 다릅니다.



포크는 비트코인 공동체 내에서 세력(camp)들이 합의점에 도달할 수 없을 때 발생 가능합니다. 이에 따라 각 camp는 기본 Bitcoin 프로토콜을 변경하고 원래 체인으로부터 분리해서 'Bitcoin'의 새 버전을 만들 것을 결정합니다.

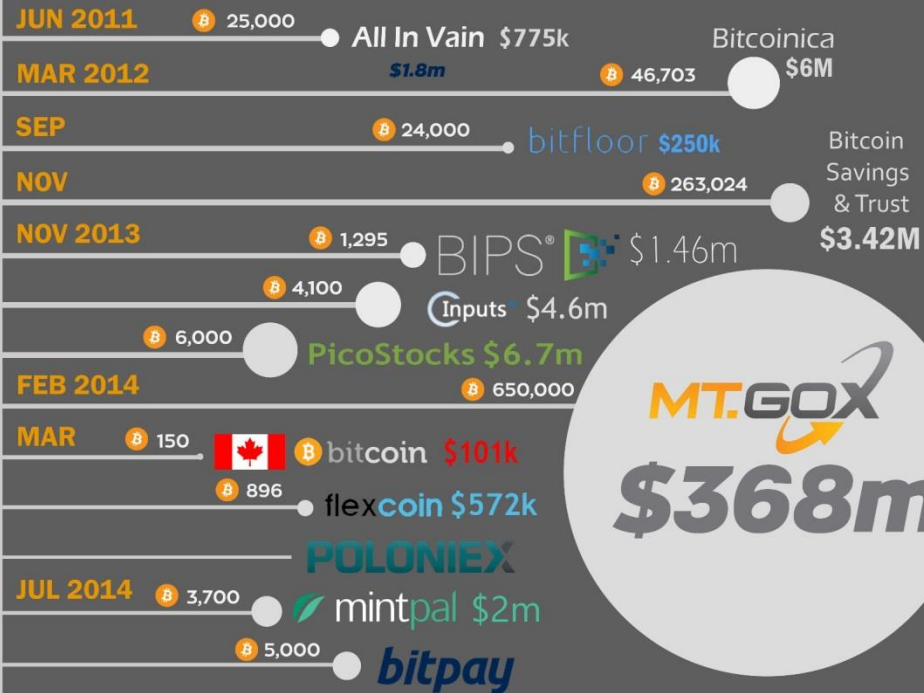
CRYPTO THEFTS

How much has been lost?

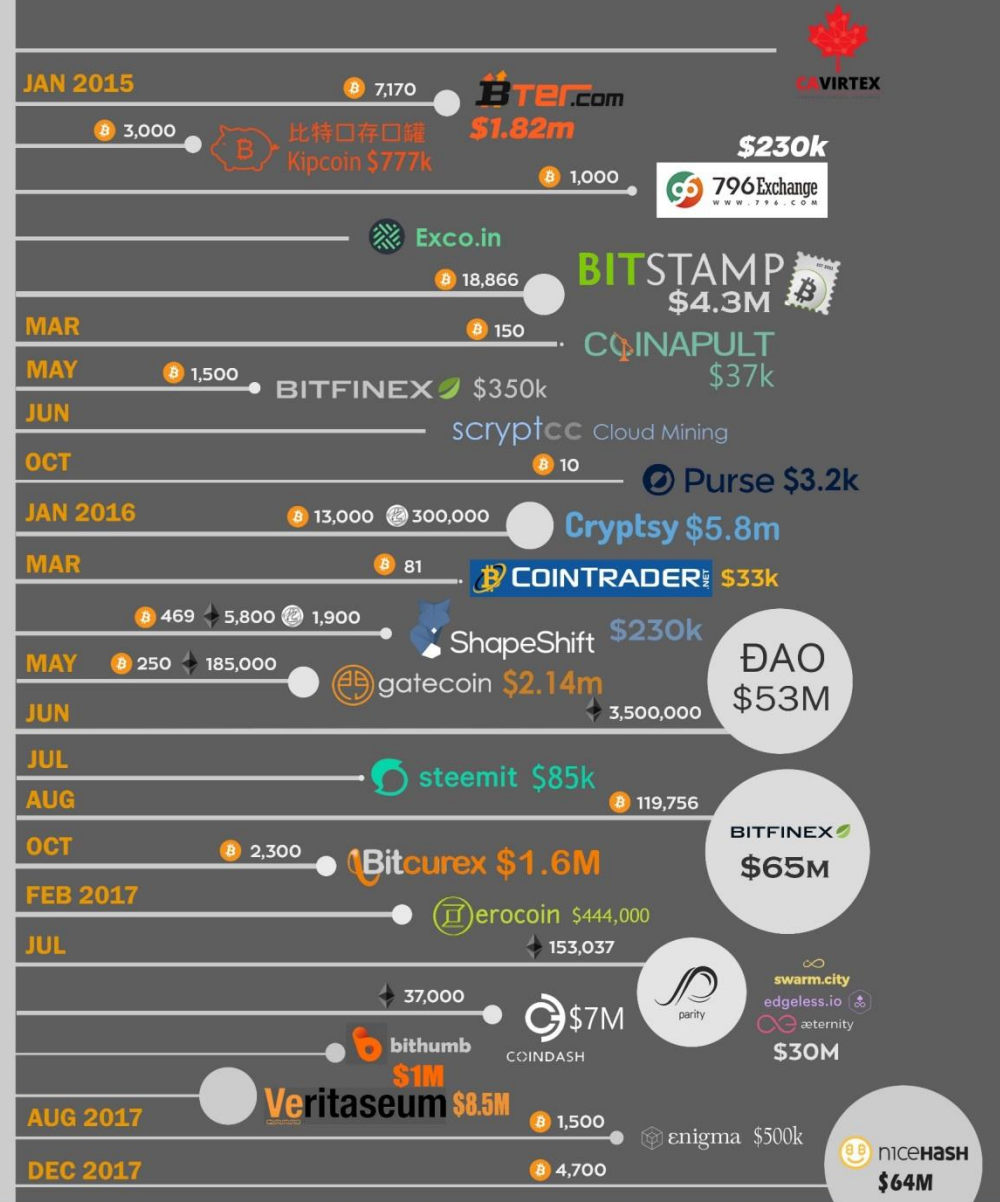
by  CoinGecko

73% FROM EXCHANGES

TOTAL VALUE LOST
\$649 MILLION



Note:
1. All amounts are in USD and are converted using the exchange rate at time of hack/ theft.
2. Some thefts are reported as undisclosed amounts. These are reflected accordingly in the infographic.



Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.



NVIDIA GeForce
GTX 1070 8GB

Notes:

1. Est. Hash Rate based on past user data
2. Price and difficulty of coins estimated based on current prices and difficulty as of 27th December 2017
3. GPU runs perpetually the entire time.
4. Earnings do not account for power consumption.

ETH Price: \$806.00 USD
XMR Price: \$394.60 USD
ZEC Price: \$559.30USD
BTG Price: \$294.70 USD
ETC Price: \$31.23 USD

www.nvidia.com
www.reddit.com
www.coinwarz.com

Ethereum (ETH) Ethash

Est. Hash Rate: 30MH/s
Est. Power Consumption: 150W
Est. ETH Earned: 0.125ETH per month
Est. Earnings: \$100.79 per month

Monero (XMR) Cryptonight

Est. Hash Rate: 550H/s
Est. Power Consumption : 150W
Est. XMR earned: 0.149XMR per month
Est. Earnings: \$58.94 per month

Zcash (ZEC) Equihash

Est. Hash Rate: 400sol/s
Est. Power Consumption : 150W
Est. ZEC earned: 0.175ZEC per month
Est. Earnings: \$97.68 per month

Bitcoin Gold (BTG) Equihash

Est. Hash Rate: 400H/s
Est. Power Consumption : 150W
Est. BTG earned: 0.337BTG per month
Est. Earnings: \$98.24 per month

Ethereum Classic (ETC) Ethash

Est. Hash Rate: 30MH/s
Est. Power Consumption : 150W
Est. ETC earned: 2.62ETC per month
Est. Earnings: \$82.16 per month

**AMD**SAPPHIRE NITRO +
Radeon™ RX 580 8GB

Notes:

1. Est. Hash Rate based on past user data
2. Price and difficulty of coins estimated based on current prices and difficulty as of 27th December 2017
3. GPU runs perpetually the entire time.

ETH Price: \$806.00 USD
 XMR Price: \$394.60 USD
 ZEC Price: \$559.30USD
 BTG Price: \$294.70 USD
 ETC Price: \$31.23 USD

www.sapphiretech.comwww.amd.comwww.coinwarz.com

Ethereum (ETH) Ethash

Est. Hash Rate: 26MH/s

Est. Power Consumption : 130W

Est. ETH Earned: 0.108ETH per month

Est. Earnings: \$87.35 per month

Monero (XMR) Cryptonight

Est. Hash Rate: 500H/s

Est. Power Consumption : 130W

Est. XMR earned: 0.136XMR per month

Est. Earnings: \$53.58 per month

Zcash (ZEC) Equihash

Est. Hash Rate: 400sol/s

Est. Power Consumption : 130W

Est. ZEC earned: 0.175 ZEC per month

Est. Earnings: \$97.68 per month

Bitcoin Gold (BTG) Equihash

Est. Hash Rate: 400H/s

Est. Power Consumption : 130W

Est. BTG earned: 0.337BTG per month

Est. Earnings: \$98.24 per month

Ethereum Classic (ETC) Ethash

Est. Hash Rate: 26MH/s

Est. Power Consumption : 130W

Est. ETC earned: 2.27ETC per month

Est. Earnings: \$71.21 per month



2017년은 암호화폐 세상에 굉장한 한해였습니다. 비트코인이 \$1,000 에서 \$19,000 까지 상승 하는 것을 목격 했으며, 다시 \$13,000 으로 하락 하는 것도 보았습니다.

또한 2017년에 아주 많은 ICO가 진행되었습니다. 각국의 정부들은 이 산업에 본인들의 관점을 나타내기 시작했습니다. 미국, 일본 그리고 싱가폴은 관대한 모습을 보였으며 그에 반해 중국은 엄격한 잣대를 들이밀었습니다. 암호화 화폐가 점점 더 많이 사용됨에 따라 확장성(스케일링) 이슈가 나타나기 시작했습니다. 비트코인 커뮤니티는 의견이 갈려 결국 비트코인과 비트코인캐시로 갈라서게 되었으나 반면 이더리움은 확장성 이슈에 있어 조금은 더 명확한 비전을 가지고 있습니다. 플라즈마, 라이덴네트워크, 샤딩 등으로 극복하려는 모습입니다.



우리가 바라보는 2018년에 일어날 일들...

ICO가 점점 늘어남에 따라 기존의 크라우드 펀딩 보다는 **벤처캐피탈(VC)**들이 ICO에 많은 참여를 하게 될 것입니다. 또한 ICO에 대해 더 많은 **규제와 감독**을 예상 할 수 있습니다. ICO의 형태와 방법을 제제 하려 들 수 있겠죠. 그리하여 규제 기관들 마다 접근 방식이나 범위 등이 다르기 때문에 ICO자금이 좀 더 허용적인 국가로 쏟아져 들어오고 그렇지 않은 나라에서 철수할 것으로 예상됩니다. 진보적인 규제 기관들이 계속해서 이익을 거둘 것이라는 것이 우리의 견해입니다. 이러한 국가들이 블록체인 기업들을 유치한다면 다른 국가들이 위험을 피하기 위해 녹장을 부리는 동안, 재능있는 블록체인, 혁신 그리고 관련 자원의 성장을 가져갈 것이라 봅니다. 그러나, 우리는 적절한 규제가 건강한 ICO프로젝트를 위해 필요하다고 생각합니다.

또한 블록체인 업계는 2018년에 확장성 과제를 극복하는 데 상당한 노력을 기울여야 합니다. 이더리움이 이 문제를 해결함에 있어서 모범 사례를 구현하는것을 보기를 기대합니다.

마지막으로, 현재의 암호화 화폐 시장이 지속적으로 성장함에 따라, 우리는 더 유명한 금융 기관들이 암호화 화폐를 만들고 투자자들을 위한 다양한 상품, 제품들로 동참하기를 기대합니다. 이것은 암호화 화폐 시장의 유동성에 대한 좋은 징조일 것입니다.

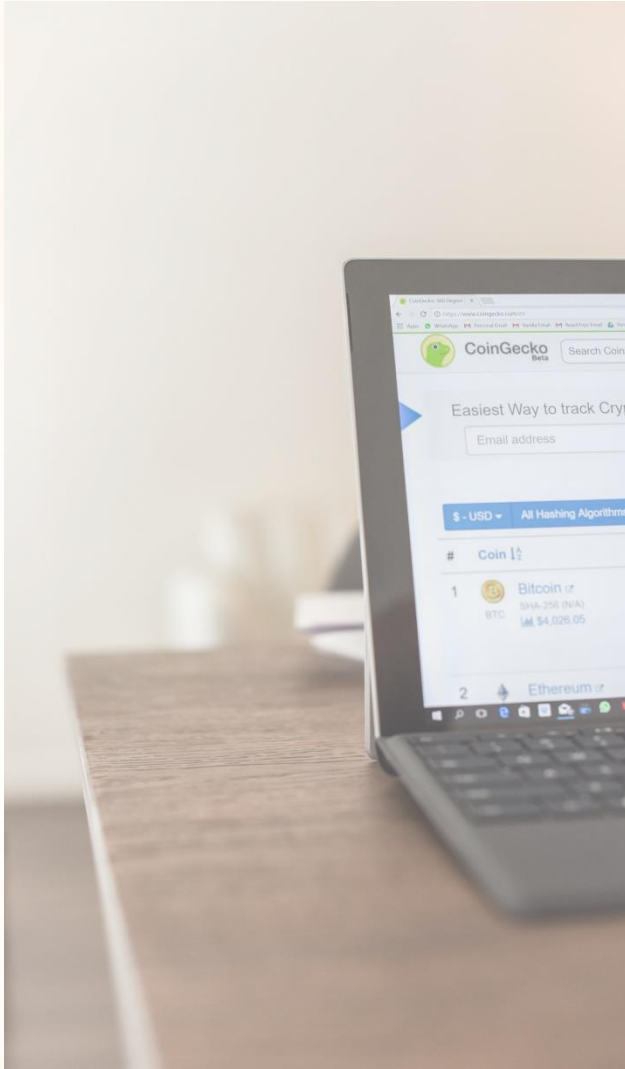
2017년에는 암호화 화폐 시장이 많은 성과를 거두었습니다. 그러나 극복해야 할 과제가 남아 있습니다. 그러나 우리는 여전히 블록체인과 암호화화폐 시장을 긍정적으로 자신감있게 바라보고 있습니다. 전 세계적으로 인재, 혁신 및 자원의 양이 조정되고 있는 가운데, 이 획기적인 산업이 우리 모두를 더 효율적이고 통합된 사회로 나아가게 할 것이라는 데는 의심의 여지가 없습니다.



코인게코는 이러한 역동적인 암호화 시장에 대한 데이터, 동향, 통찰력 및 추가적인 관점을 제공하기 위해 항상 노력하고 있으며 앞으로도 그럴 것입니다.

2018년을 희망적인 마음으로 시작합니다.

Bobby & TM 드림

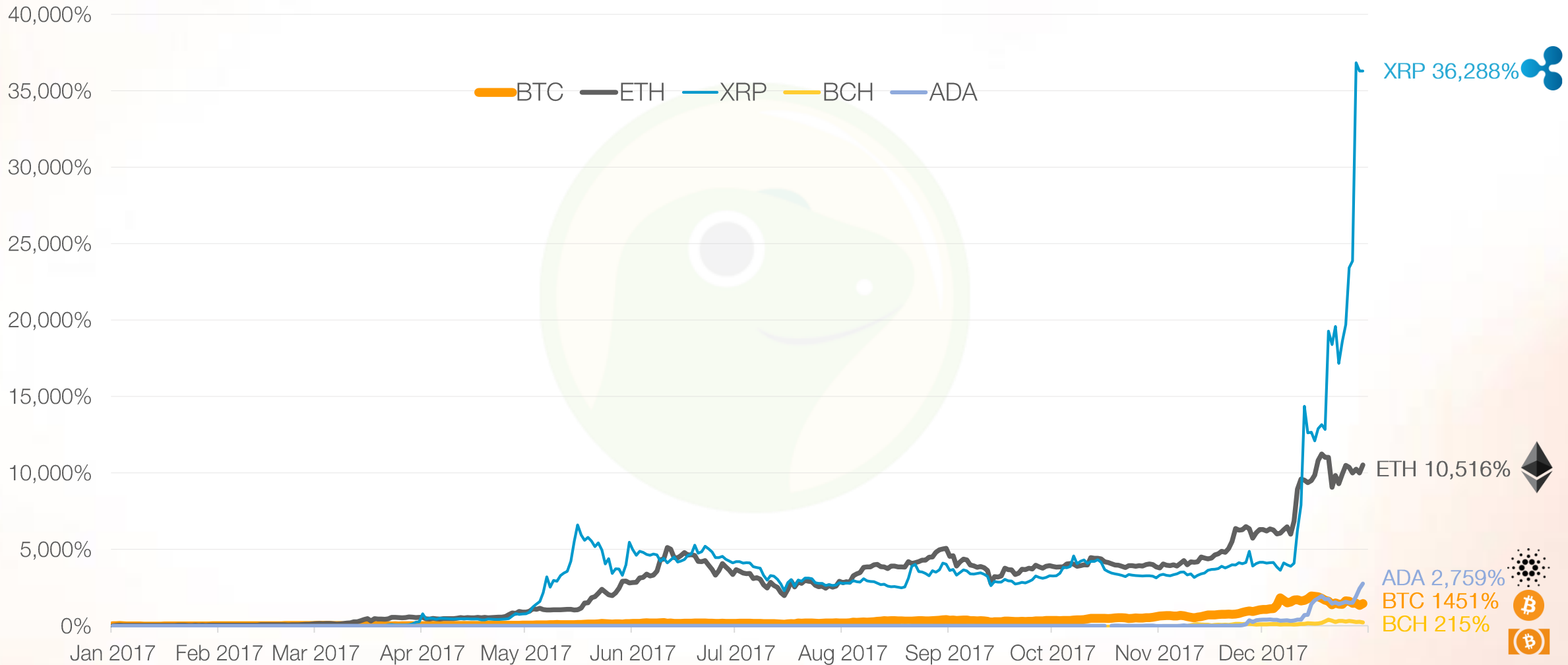


Top-30 Cryptocurrencies (as at 31 Dec 2017)

Coin Name	Price (as of 31/12/2017)	YTD Returns (as of 31/12/2017)	Q4 Returns (as of 31/12/2017)	Market Cap Value (as of 31/12/2017)	Market Cap Distribution (as of 31/12/2017)
Bitcoin (BTC)	\$ 14,839.59	1,387%	241%	\$ 248,925,602,660.69	43.60%
Ripple (XRP)	\$ 2.18	34,032%	970%	\$ 84,306,451,364.73	14.77%
Ethereum (ETC)	\$ 774.70	9,506%	159%	\$ 74,906,560,027.85	13.12%
Bitcoin Cash (BCH)	\$ 2,537.08	536%	511%	\$ 39,862,630,089.04	6.98%
Cardano (ADA)	\$ 0.77	2,759%	2,759%	\$ 19,902,516,520.12	3.49%
Litecoin (LTC)	\$ 237.57	5,176%	340%	\$ 12,961,886,488.85	2.27%
IOTA (IOT)	\$ 3.81	624%	530%	\$ 10,585,383,877.08	1.85%
NEM (XEM)	\$ 1.08	31,765%	341%	\$ 8,735,137,046.44	1.53%
Dash (DASH)	\$ 1,082.02	9,397%	244%	\$ 8,425,658,080.74	1.48%
Stellar Lumens (XLM)	\$ 0.36	16,550%	2,507%	\$ 6,387,241,301.25	1.12%
Monero (XMR)	\$ 353.52	2,496%	280%	\$ 5,496,114,087.99	0.96%
NEO (NEO)	\$ 80.81	56,871%	128%	\$ 5,252,549,710.93	0.92%
EOS (EOS)	\$ 8.97	300%	1,171%	\$ 4,262,853,860.92	0.75%
Qtum (QTUM)	\$ 62.37	430%	403%	\$ 4,501,199,123.51	0.79%
Bitcoin Gold (BTG)	\$ 268.97	94%	94%	\$ 4,502,091,527.17	0.79%
Verge (XVG)	\$ 0.25	6,963%	3,386%	\$ 3,568,413,522.13	0.63%
Tron (TRX)	\$ 0.05	1,851%	1,851%	\$ 3,061,167,096.50	0.54%
RaiBlocks (XRB)	\$ 21.11	64,558%	25,286%	\$ 2,812,551,584.90	0.49%
Bitconnect (BCC)	\$ 428.02	292,407%	208%	\$ 2,649,310,224.50	0.46%
Ethereum Classic (ETC)	\$ 26.11	1,765%	105%	\$ 2,579,478,936.69	0.45%
Lisk (LSK)	\$ 21.78	14,799%	299%	\$ 2,537,503,163.95	0.44%
ICON (ICX)	\$ 5.79	1,112%	1,112%	\$ 2,180,647,280.19	0.38%
OmiseGo (OMG)	\$ 19.95	5,066%	103%	\$ 2,035,259,108.15	0.36%
Bitshares (BTS)	\$ 0.69	17,116%	745%	\$ 1,720,870,649.00	0.30%
Ardor (ARDR)	\$ 1.73	686%	746%	\$ 1,728,618,776.17	0.30%
Populous (PPT)	\$ 40.95	773%	1,571%	\$ 1,515,329,707.26	0.27%
zCash (ZEC)	\$ 506.84	945%	91%	\$ 1,499,081,591.39	0.26%
Stratis (STRAT)	\$ 14.90	19,469%	265%	\$ 1,353,768,634.66	0.24%
Tether (USDT)	\$ 1.01	1%	1%	\$ 1,393,290,051.80	0.24%
HShare (HSR)	\$ 29.75	69%	69%	\$ 1,262,576,037.36	0.22%



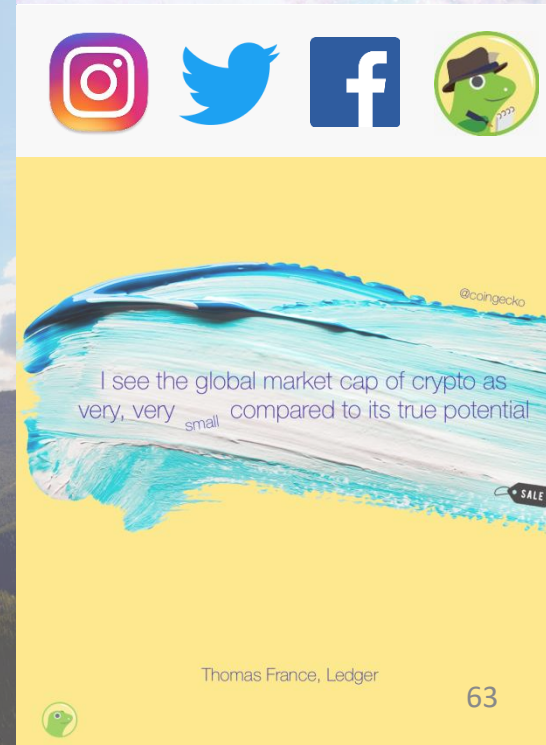
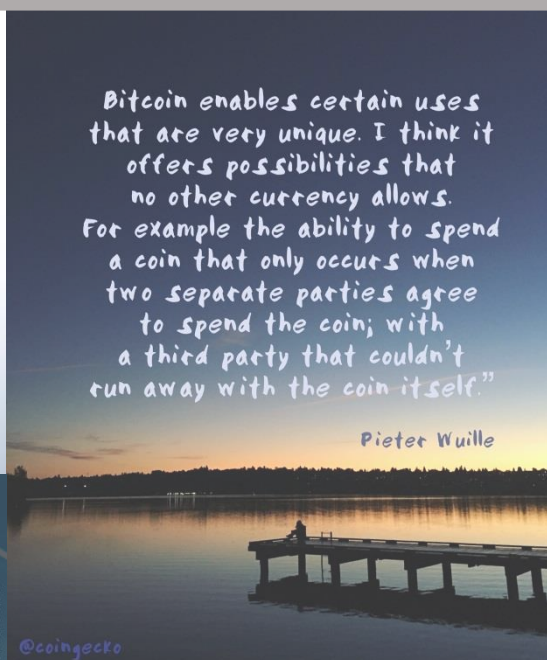
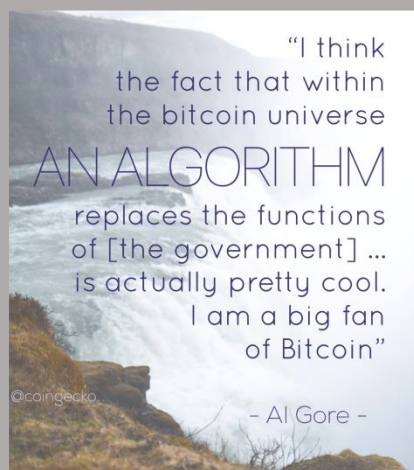
Year-to-Date Top-5 Cryptocurrencies Market Cap Growth (%)



Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



THE END

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided “as is”, with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



This report is prepared by Daniel Cheng for CoinGecko