

NEXT MONEY  
FOR NEXT SOCIETY

**Korbit**

Korea  
Bitcoin  
Exchange

# 비트코인 거래소 Korbit

이제 한국에서도 비트코인을 안전하고 편리하게 사고 팔 수 있습니다

[시작하기 >](#)

체결내역		
체결시각	체결가	거래량
10:01	▲ 418,999 KRW	0.01 BTC
09:53	▼ 400,000 KRW	0.24 BTC
09:14	▼ 400,000 KRW	0.75 BTC
09:09	▼ 400,000 KRW	0.80 BTC

시장 현황			
매수		매도	
0.78 BTC	400,000 KRW	418,999 KRW	0.09 BTC
9.05 BTC	390,000 KRW	419,000 KRW	5.00 BTC
5.00 BTC	387,000 KRW	419,999 KRW	0.90 BTC
1.10 BTC	385,000 KRW	420,000 KRW	9.24 BTC

[새소식](#)
[\[모임안내\] 11월 비트코인 한국모임](#)
[\[공지\] 시스템개선 작업 - 서비스 일시 중지 \(11/09 21:00 - 24:00\) \[완료\]](#)

NEXT MONEY 비트코인

돈의 판도를 바꿀 디지털 화폐의 출현  
김진화 지음



김진화 지음

부·개

# NEXT MONEY

# 비트코인

돈의 판도를 바꿀 디지털 화폐의 출현

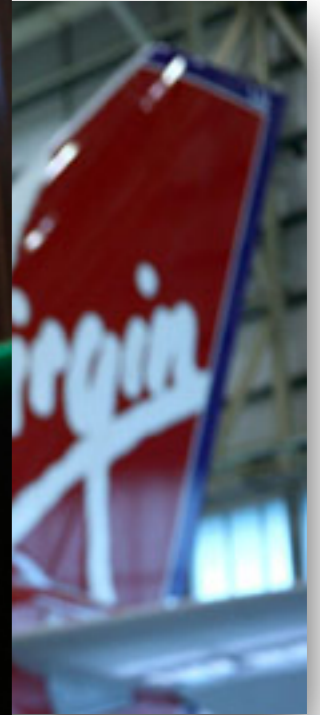
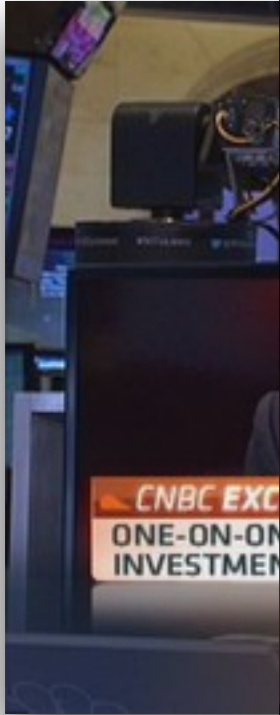
김진화 지음



은행도 정부도 국경도 필요 없는 신개념 화폐 비트코인의 모든 것

19세기 캘리포니아 골드러시가  
지금 당신의 컴퓨터에서 재연된다

부·개



비트코인 값 급등은 거품 논란으로 번졌다. 버블 지적이 터무니없지는 않다. 1비트코인 가치는 2010년 초만 해도 4센트밖에 되지 않았다. 4년 만에 약 2만7000배 뛰었다. 숫자 0과 1로만 형성된 디지털 신호의 값이 황금 덩어리가 되고 있는 셈이다.

2013년 11월 29일자 중앙일보

이OO 대신증권 연구원은 "주식이나 환율은 해당 기업이나 국가의 성장성 등을 판단해 투자할 수 있지만 비트코인은 판단할 수 있는 펀더멘털이 없다"며 "거래량은 적는데 가격이 오르는 모습으로 버블일 가능성이 크다"고 진단했다. 또 "최근의 가격 급등은 단순히 각국 중앙은행에 대한 신뢰가 떨어진 데 따른 단기적인 반사이익으로 장기적인 투자처로는 유망하지 않다고 본다"고 말했다.

2013년 11월 30일자 머니투데이



무엇?



무엇?

지불 네트워크



PayPal™







무엇?

지불 네트워크





무엇?

화폐



달러



도토리

PayPal™

달러



골드



무엇?

화폐



비트코인



무엇?

금융 플랫폼





무엇?

금융 플랫폼



비트코인 플랫폼



왜?



지불 네트워크 수수료, 속도, 신뢰



왜?

지불 네트워크 수수료, 속도, 신뢰

화폐 희소성, 글로벌





왜?

지불 네트워크 수수료, 속도, 신뢰

화폐 희소성, 글로벌

금융 플랫폼 개방성, 확장성

“We believe that Bitcoin represents something fundamental and powerful, an open and distributed Internet peer to peer protocol for transferring purchasing power. It reminds us of SMTP, HTTP, RSS, and BitTorrent in its architecture and openness.”

Fred Wilson

Partner, Union Square Ventures





“I am very intrigued by Bitcoin. It has all the signs. Paradigm shift, hackers love it, yet it's derided as a toy. Just like microcomputers.”

Paul Graham  
Partner, Y Combinator

비트코인 값 급등은 거품 논란으로 번졌다. 버블 지적이 터무니없지는 않다. 1비트코인 가치는 2010년 초만 해도 4센트밖에 되지 않았다. 4년 만에 약 2만7000배 뛰었다. 숫자 0과 1로만 형성된 디지털 신호의 값이 황금 덩어리가 되고 있는 셈이다.

2013년 11월 29일자 중앙일보

이OO 대신증권 연구원은 "주식이나 환율은 해당 기업이나 국가의 성장성 등을 판단해 투자할 수 있지만 비트코인은 판단할 수 있는 펀더멘털이 없다"며 "거래량은 적는데 가격이 오르는 모습으로 버블일 가능성이 크다"고 진단했다. 또 "최근의 가격 급등은 단순히 각국 중앙은행에 대한 신뢰가 떨어진 데 따른 단기적인 반사이익으로 장기적인 투자처로는 유망하지 않다고 본다"고 말했다.

2013년 11월 30일자 머니투데이

# Mkt Cap

*PayPal*<sup>TM</sup>

1.5B (2002)



129.51B (2013)

이주자 송금  
570조원



# 금시장 7,000조원





전자상거래  
1100조원

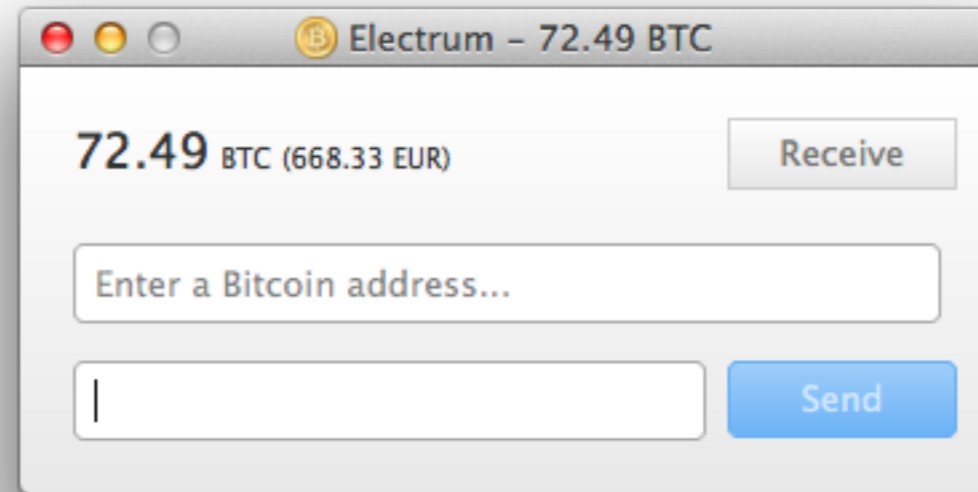




# 작동원리



# 작동원리





# 작동원리

## 비트코인 DB

I D8owwm2v3j	₩ 3.0
I 4cZMQk89mR	₩ 21.0
I 8uvwkMjsg9cx	₩ 1.5
I GJu3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	

<u>ID8owwm2v3j</u>	฿ 3.0
I4cZMQk89mR	฿ 21.0
<u>I8uvwkMjsg9cx</u>	฿ 1.5
IGju3PZ53xWq	฿ 0.01
⋮	

<u>ID8owwm2v3j</u>	฿ 3.0
I4cZMQk89mR	฿ 21.0
<u>I8uvwkMjsg9cx</u>	฿ 1.5
IGju3PZ53xWq	฿ 0.01
⋮	



<u>ID8owwm2v3j</u>	฿ 3.0
I4cZMQk89mR	฿ 21.0
<u>I8uvwkMjsg9cx</u>	฿ 1.5
IGju3PZ53xWq	฿ 0.01
⋮	

<u>ID8owwm2v3j</u>	฿ 3.0
I4cZMQk89mR	฿ 21.0
<u>I8uvwkMjsg9cx</u>	฿ 1.5
IGju3PZ53xWq	฿ 0.01
⋮	

<u>ID8owwm2v3j</u>	฿ 3.0
I4cZMQk89mR	฿ 21.0
<u>I8uvwkMjsg9cx</u>	฿ 1.5
IGju3PZ53xWq	฿ 0.01
⋮	

# 비트코인 DB

I D8owwm2v3j	₩ 3.0
I 4cZMQk89mR	₩ 21.0
I 8uvwkMjsg9cx	₩ 1.5
I GJu3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	

# 비트코인 DB

(김철수)

ID8owwm2v3j      ₩ 3.0

(도미노피자)

I4cZMQk89mR      ₩ 21.0

(...)

I8uvwkMjsg9cx      ₩ 1.5

(...)

IGJu3PZ53xWq      ₩ 0.01

⋮

# 비트코인 거래

₩ 1.0

(김철수)

1D8owwm2v3j



14cZMQk89mR (도미노피자)

1D8owwm2v3j	₩ 3.0
14cZMQk89mR	₩ 21.0
18uvwkMjsg9cx	₩ 1.5
1Gju3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	

# 비트코인 거래

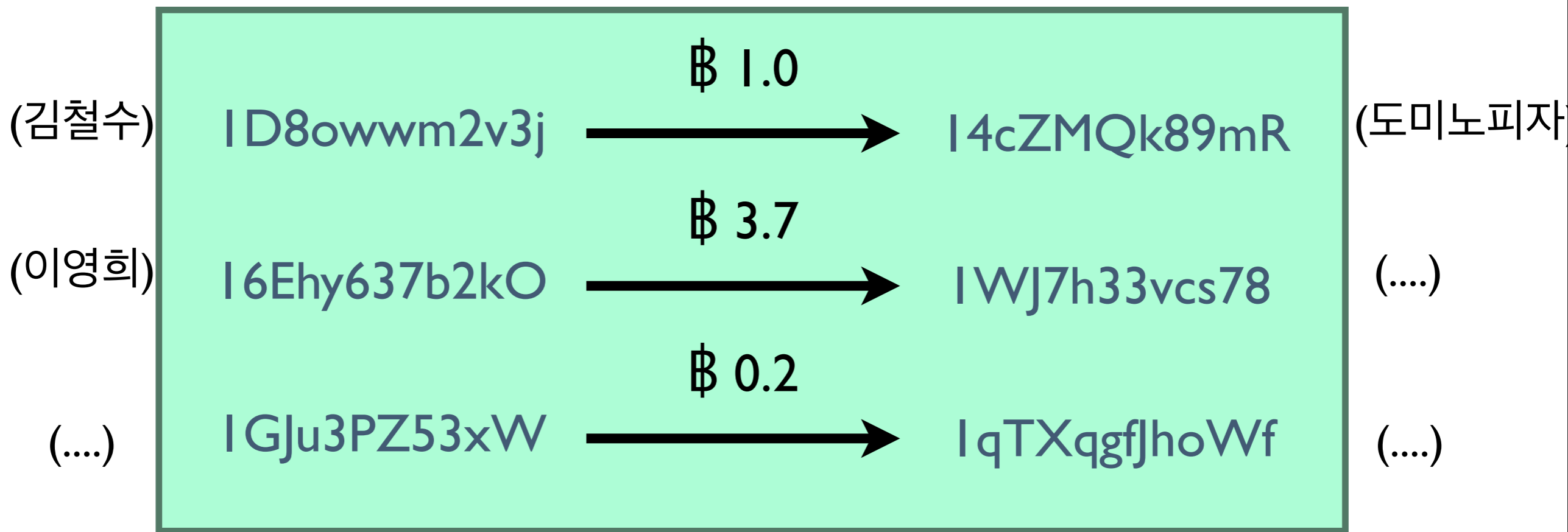
주소 | ID8owwm2v3j  $\xrightarrow{\text{฿ 1.0}}$  14cZMQk89mR

주소 | 싸인 5d38526f1a7bc53e2fa689ca85e

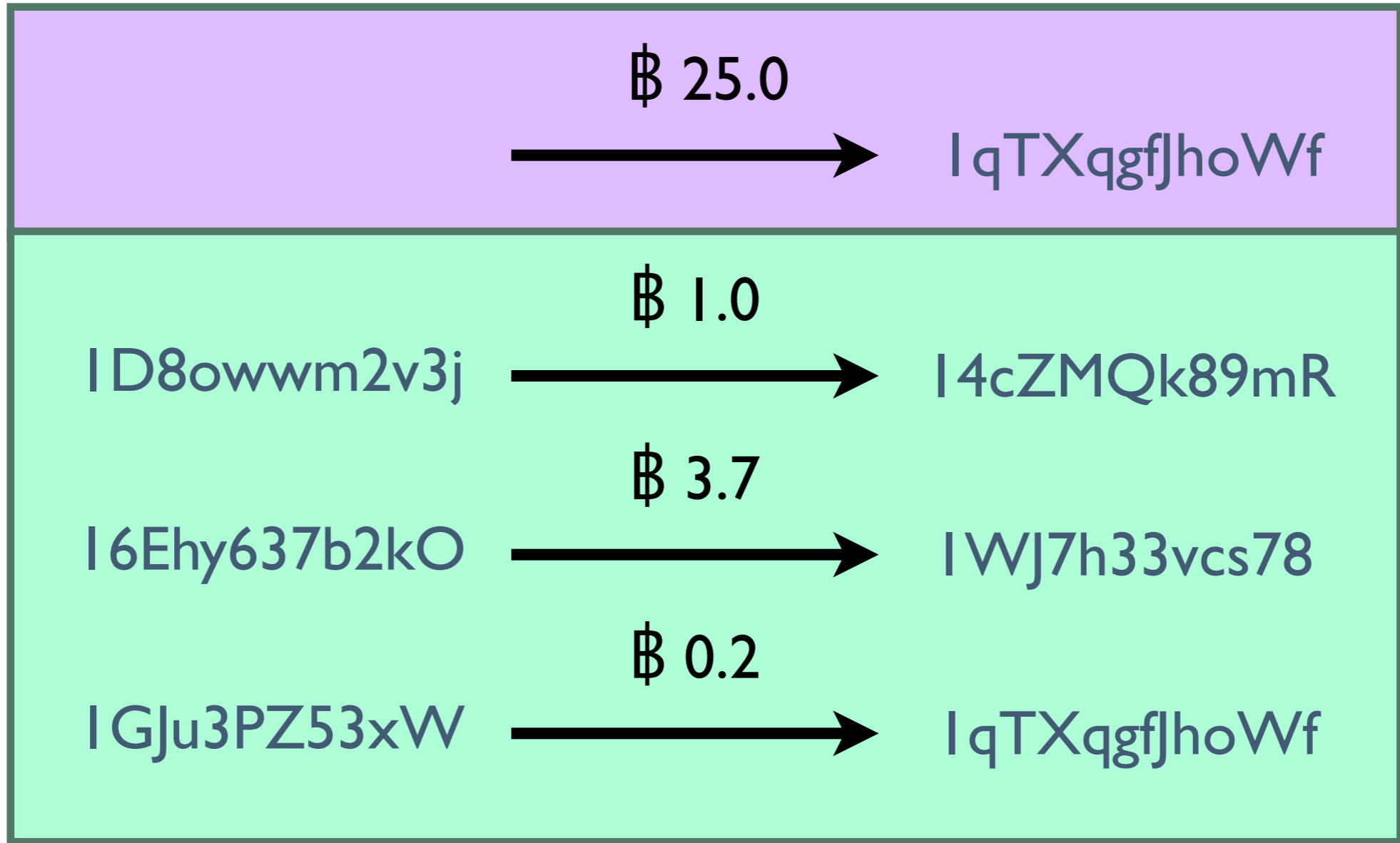


# 비트코인 거래 Block

(최근 10분 간 거래)



# 비트코인 기록자 포상



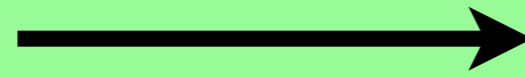
(박길동)

# 비트코인 기록자 포상

이전제목: 0000000ew74r4t5

제목 (전자지문): 00000003134r2h

₩ 25.0



1qTXqgfJhoWf

(박길동)

₩ 1.0

1D8owwm2v3j



14cZMQk89mR

₩ 3.7

16Ehy637b2kO



1WJ7h33vcs78

₩ 0.2

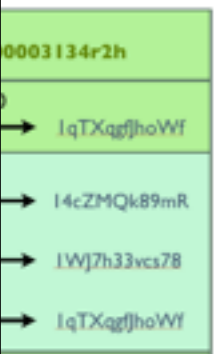
1GJu3PZ53xW



1qTXqgfJhoWf

임의 단어: 0000057

# Block Chain



30분 전



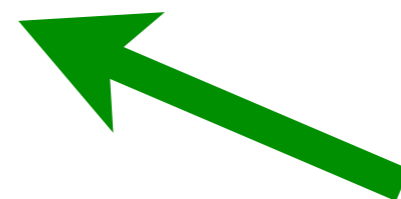
20분 전



10분 전



최근





역사



# 역사

# 2008.10

## Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System

Satoshi Nakamoto  
satoshin@gmx.com  
www.bitcoin.org

**Abstract.** A purely peer-to-peer version of electronic cash would allow online payments to be sent directly from one party to another without going through a financial institution. Digital signatures provide part of the solution, but the main benefits are lost if a trusted third party is still required to prevent double-spending. We propose a solution to the double-spending problem using a peer-to-peer network. The network timestamps transactions by hashing them into an ongoing chain of hash-based proof-of-work, forming a record that cannot be changed without redoing the proof-of-work. The longest chain not only serves as proof of the sequence of events witnessed, but proof that it came from the largest pool of CPU power. As long as a majority of CPU power is controlled by nodes that are not cooperating to attack the network, they'll generate the longest chain and outpace attackers. The network itself requires minimal structure. Messages are broadcast on a best effort basis, and nodes can leave and rejoin the network at will, accepting the longest proof-of-work chain as proof of what happened while they were gone.

### 1. Introduction

Commerce on the Internet has come to rely almost exclusively on financial institutions serving as



역사



사토시  
나카모토

# 역사

2009.01 비트코인 네트워크 시작

2009.10 첫 환율 공시 (1BTC = \$0.0008)

2010.04 첫 환전 거래소

2010.05 첫 피자 구매 (10,000BTC)





# 역사

## 2010.04 - 2011.10

(환율)

AVERAGE VALUE OF ONE BITCOIN IN U.S. DOLLARS





# 역사

## 2011.05 - 2013.10

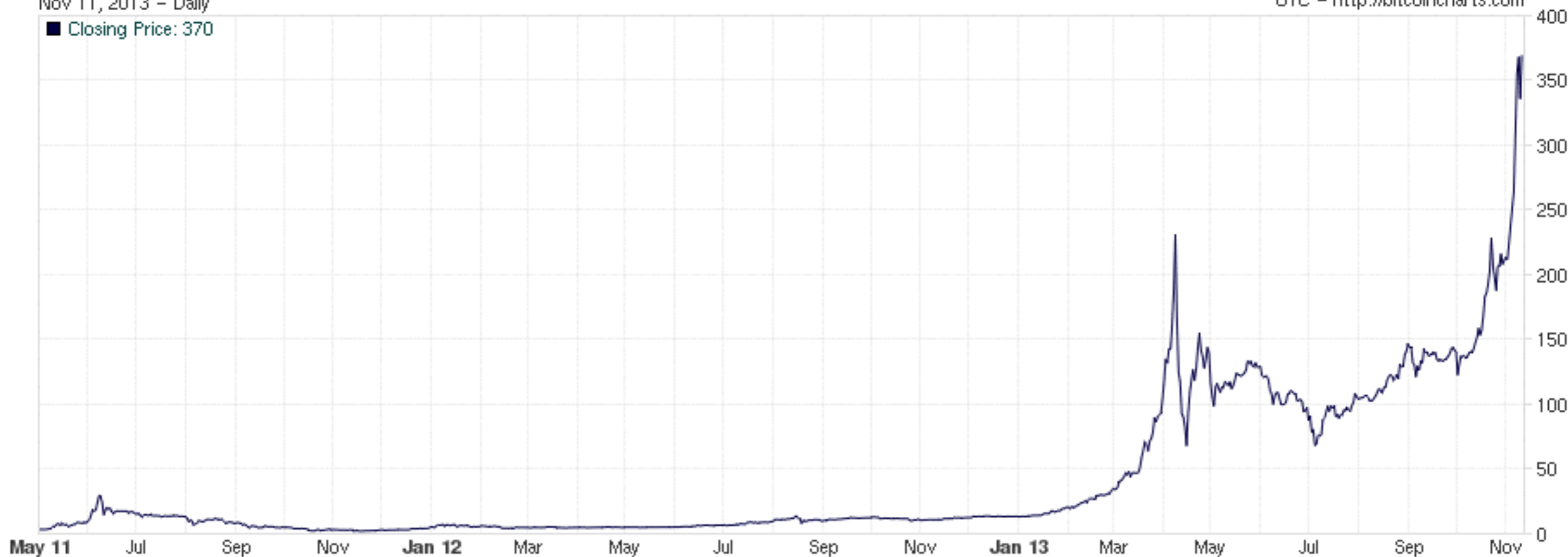
Mt. Gox (USD)

Nov 11, 2013 - Daily

■ Closing Price: 370

mtgoxUSD

UTC - <http://bitcoincharts.com>





대중화

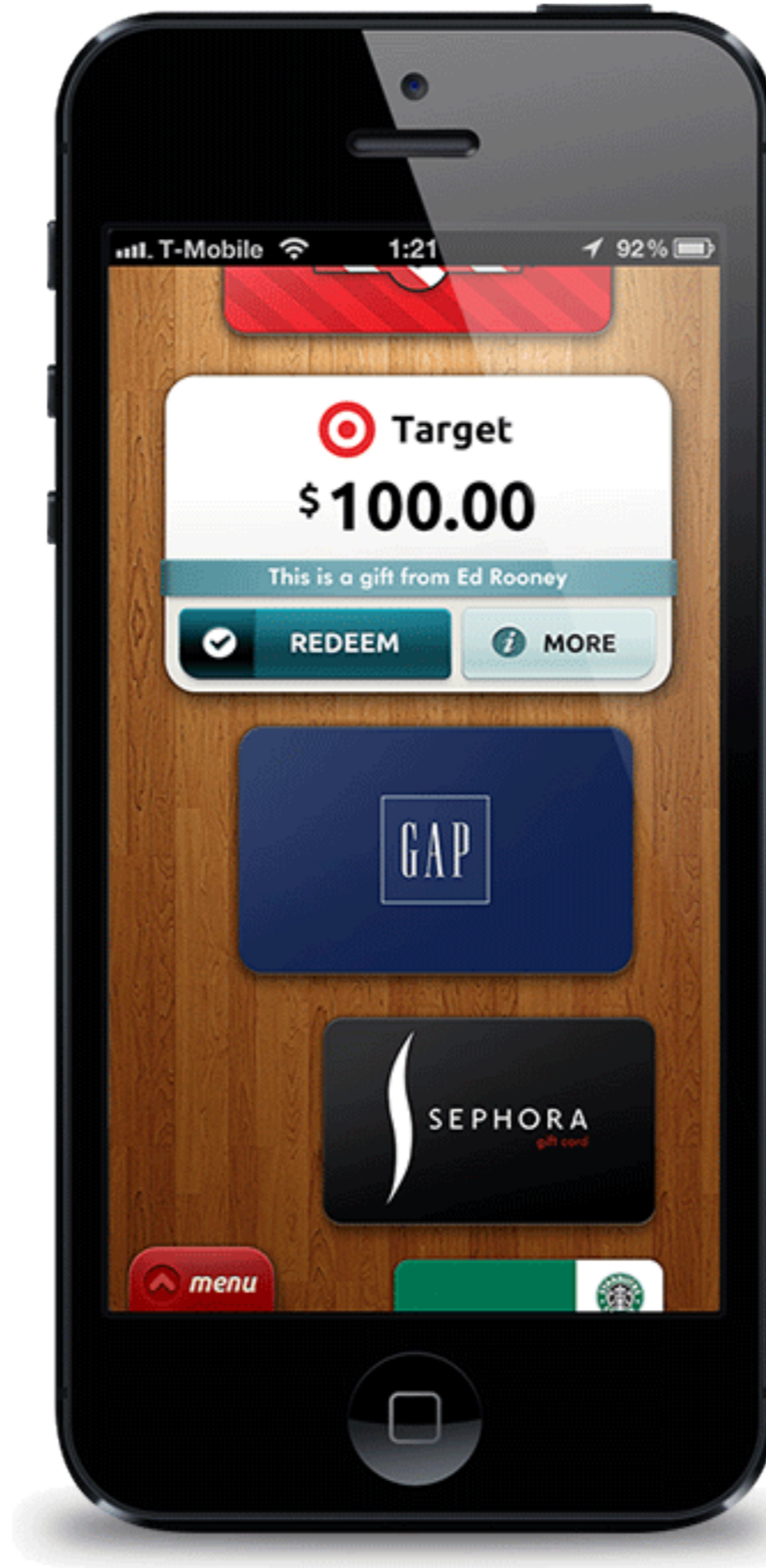
가맹점 증가





대중화

gyft





대중화

투자펀드



BITCOIN INVESTMENT TRUST™

WINKLEVOSS CAPITAL MGMT





대중화

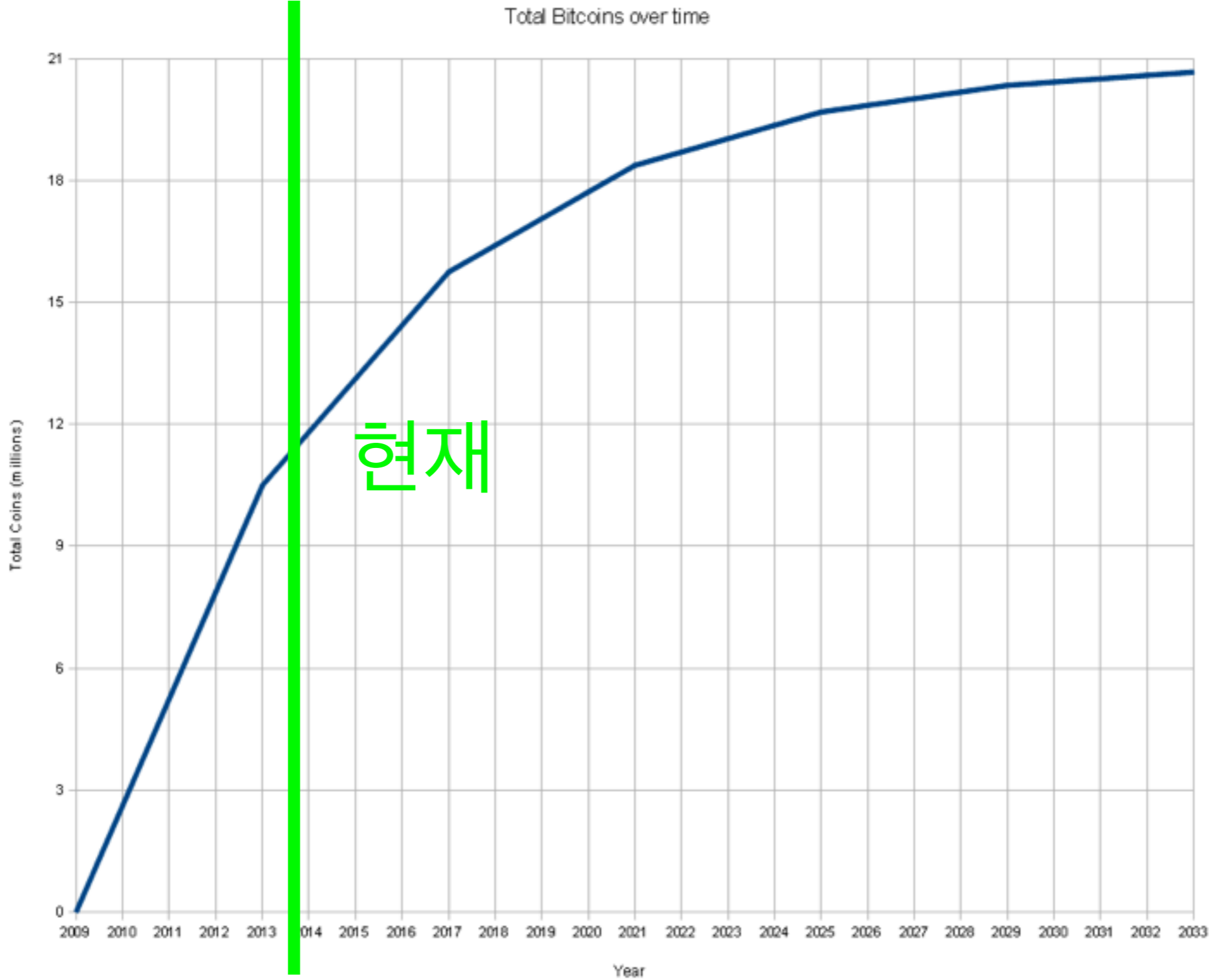
ATM





# 통계

# 통화량



# Bitcoin 통계

시가총액

10조원 +

1일 송금량

5천억원

1일 환전량

500억원





통계

환율

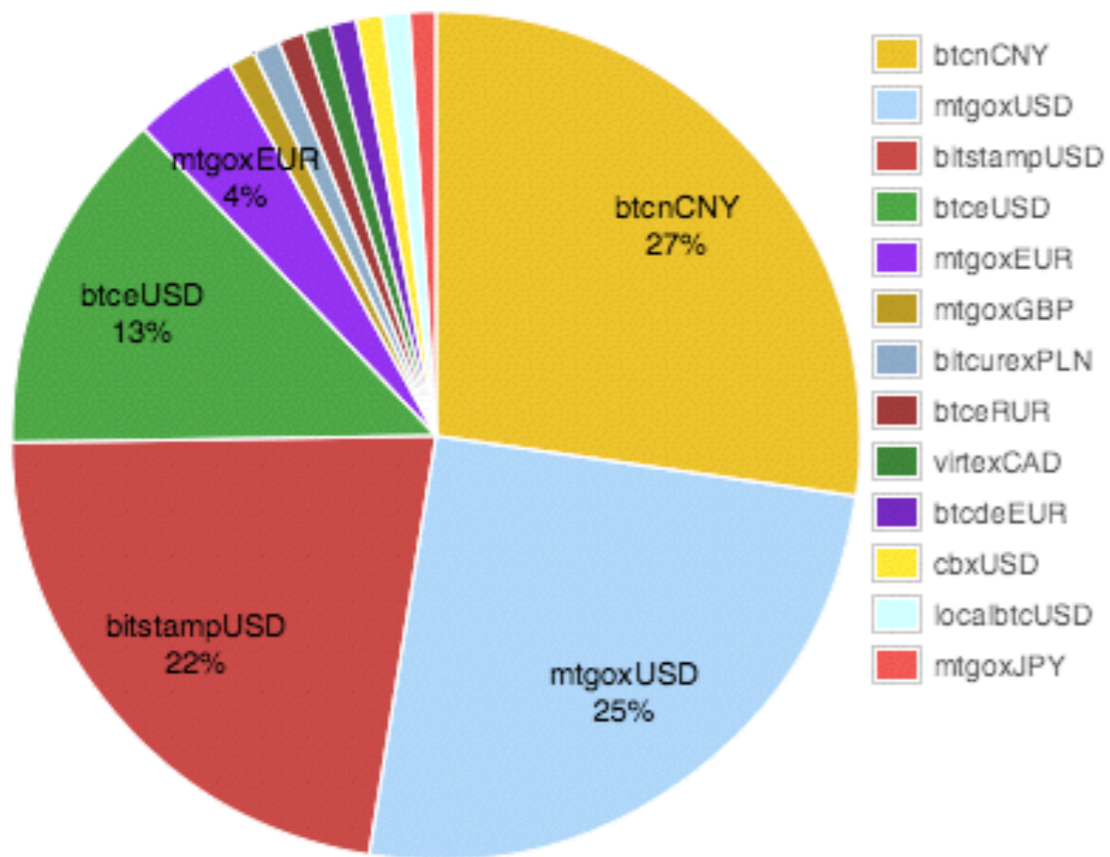
**1 BTC = 1,000,000 KRW**

2013.11.25

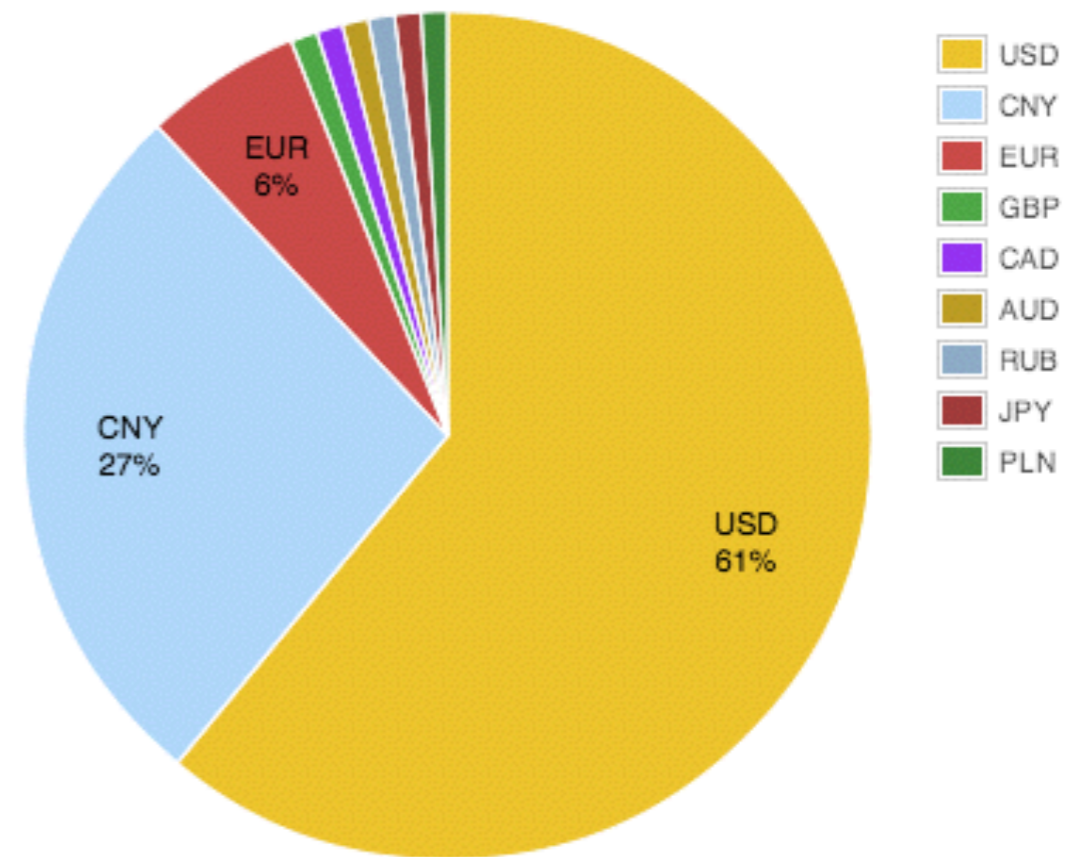


# 통계

by market



by currency





# 비트코인 경제

## Financial

### Equities

BTC Trading Corp. [CoinBr.com](#)

CryptoStocks | PicoStocks |

### Forex

1Broker Bit4X

kraken [LiteForex](#)

### Contracts

MinerLease

### Stocks

EX

### Lending

Bit Deposit [Bitbond.net](#)  
111BTC.com [coinlenders](#)

### Futures

ICBIT  
Bitcoin Exchange

### Options

BTClevels  
BTC Oracle

### Interest

Bit Deposit  
[coinlenders](#)

## Payment Processing

### Escrow

BTC-ASIA.com  
Secure Bitcoin Escrows

[BTCrow](#)  
[escrow.com](#)

### Merchant Solutions / Transfers

[BIPS](#) [BitInstant](#) [bitpay](#) [BitMerch](#) [Bits of Gold](#) [coinbase](#) [agensia](#)

[GLIPH](#) [DWOLLA](#) [Fasterco.in](#) [Inputs](#) [MT.GOX](#) [openCoin](#) [paysius](#) [zpb](#)

## Banking & eWallets

[BIPS](#) [bclip.](#) Bit Deposit [Bitcoinwallet.in](#) [Bits of Gold](#) [Blockchain](#)

[coinb.in](#) [coinlenders](#) [coinbase](#) [EasyCoin.net](#) [EasyWallet.org](#)

[flexcoin](#) [Inputs](#) [Kipochi](#) [₹Bitco.in](#) [StrongCoin.com](#) [ValutaPay](#)

## Currency Exchanges

### Real-time Trading

[BitBox](#) [FYB-SG](#)  
[Bitcoin Central](#) [WTERSANGO](#)  
[Bitcoin HK Exchange](#) [Kapiton](#)  
[bitcoin.de](#) [LocalBitcoins.com](#)  
[Bitcoin-24x](#) [MoneypakTrader](#)  
[BitMarket.co](#) [MTGOX](#)  
[bitNZ](#) [THEROCK](#)  
[BITSTAMP](#) [₹Bitco.in](#)  
[BTC](#) [snapSwap](#)  
[BTC.SX](#) [UK Bitcoin Market](#)  
[CAMP BX](#) [VirCurex](#)  
[Crypto Trade](#) [VirtEx](#)  
[EX ANTE](#) [VirWOX](#)  
[FYB-SE](#) [WeExchange](#)

### Fixed-rate

[artaBit](#) [bahtcoin](#) [BIPS](#) [BitAurum](#)  
[Bitcoll](#) [bitcoin](#) [Bitcoin China Trading Platform](#) [BitcoinCommodities](#)  
[#bitcoin-otc](#) [Bitcoin Malaysia](#) [BITCOIN NORDIC](#) [bitcoins now](#)  
[bitcoin.plus.mx](#) [Bitcoinary](#) [Bitinnovate](#) [BitInstant](#)  
[BitQuick.co](#) [Bits of Gold](#) [BITSERVICEX](#)  
[Blockchain](#) [btcx](#) [BuyBTC](#) [beta.cz](#) [bitcoin](#)  
[centraw](#) [coinbase](#) [dgtmkt](#) [ecurrencyzone](#)  
[FastCash4Bitcoins](#) [GET@BITCOIN](#) [iCoin...](#) [introduce](#) [KOINMAIL](#)  
[LONDONBITCOINEXCHANGE](#) [mercadobitcoin](#) [NANAIMO GOLD](#)  
[OKPAY](#) [₹Bitco.in](#) [THEROCK](#) [ValutaPay](#)

### Bulk Trades

[Bitcoin-24x](#)  
[bitpay](#)

### Local / In-Hand Exchanges

[BTCSPOT.COM](#)  
[bitcoinlocator](#)  
[LocalBitcoins.com](#)  
Trade Your Bitcoins!

### Gift/Debit Cards

[BIPS](#) [BitCC](#) [BTCINSTANT.COM](#) [BTCLot Web](#)  
[BZU](#) [Cash2Coin](#) [Cryptcard](#) [giftcardBTC](#) [giftcardforbitcoin.com](#)  
[gyft](#) [KID/MOON](#) [₹Bitco.in](#) [Sell Bitcoin for Cash.com](#) [spendbitcoins](#)

### Precious & Base Metals/Coins

[AGORACOMMODITIES](#) [ALTYCHENKO](#) [AMAGI METALS](#) [BitcoinCommodities](#)  
[bullionBIT](#) [Physical Bitcoins by Casascius](#) [coin.me.uk](#) [Coinabul](#) [CoinedBits.com](#)  
[HOPEA FI](#) [Solidus Bitcoin](#) [COINELIUM](#) [SHIRE SILVER](#) [WISERMETALS](#)



응용



응용

에스크로

M-of-N Transactions



응용

에스크로

M-of-N Transactions

온라인 결제

기업 결제

부모 승인 지갑

인맥을 통한 지갑 보안

클라우드 펀딩 금액 지급



응용

크라우드펀딩

Assurance Contracts

웹사이트 통역 후원

인터넷 라디오 운영비

오픈소스 소프트웨어 개발비



응용

소액결제

Microtransactions

와이파이 초당 결제

블로그 팁

인터넷 댓글 팁



# 소액결제



↑ [-] **obione88** 4 points 16 hours ago

↓ To be honest at this point anything looks better in comparison to the Dollar but Bitcoin. It seems built on the same premise (Dollar)...printing paper no limit

Whats the point Satoshi already gave us a gift that changes the rules. I don't know but i'd stick my neck out and say there were millions out there who agree.

[permalink](#) [save](#) [report](#) [give gold](#) [reply](#)

↑ [-] **bbbbbubble** 2 points 16 hours ago

→ +tip 5 mbtc verify

Just to show I agree

[permalink](#) [save](#) [parent](#) [report](#) [give gold](#) [reply](#)

↑ [-] **bitcointip** 2 points 16 hours ago

→ [✓] **Verified:** bbbbbubble ---> m฿ 5 mBTC [\$0.48 USD] ---> obione88 [[help](#)]

[permalink](#) [save](#) [parent](#) [report](#) [give gold](#) [reply](#)



응용

외부 조건 거래

Oracles

신��금 (Trust)

용돈

상금

환율에 따른 거래



응용

소유권

Colored Coins

주식, 채권 등

게임 아이템



응용

공증

Timestamping

공증

지적재산에 대한 증명



의문점



# 의문점

# 영토 / 관할

<u>1D8owwm2v3j</u>	₩ 3.0
14cZMQk89mR	₩ 21.0
<u>18uvwkMjsg9cx</u>	₩ 1.5
1Gju3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	

<u>1D8owwm2v3j</u>	₩ 3.0
14cZMQk89mR	₩ 21.0
<u>18uvwkMjsg9cx</u>	₩ 1.5
1Gju3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	



<u>1D8owwm2v3j</u>	₩ 3.0
14cZMQk89mR	₩ 21.0
<u>18uvwkMjsg9cx</u>	₩ 1.5
1Gju3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	

<u>1D8owwm2v3j</u>	₩ 3.0
14cZMQk89mR	₩ 21.0
<u>18uvwkMjsg9cx</u>	₩ 1.5
1Gju3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	

<u>1D8owwm2v3j</u>	₩ 3.0
14cZMQk89mR	₩ 21.0
<u>18uvwkMjsg9cx</u>	₩ 1.5
1Gju3PZ53xWq	₩ 0.01
⋮	



의문점

소유권

฿ 1.0

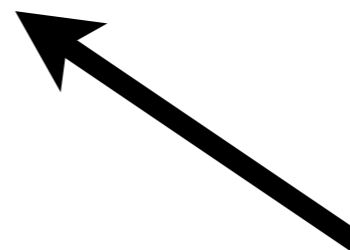
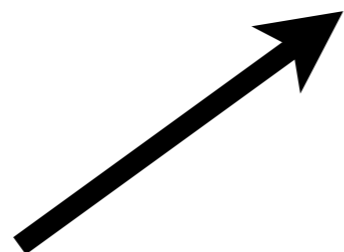
주소 | ID8owwm2v3j



I4cZMQk89mR

주소 | 싸인

5d38526f1a7bc53e2fa689ca85e



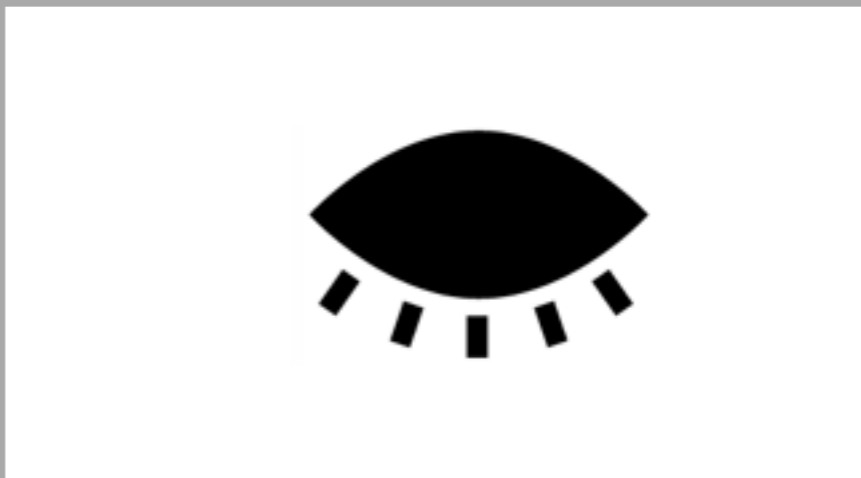
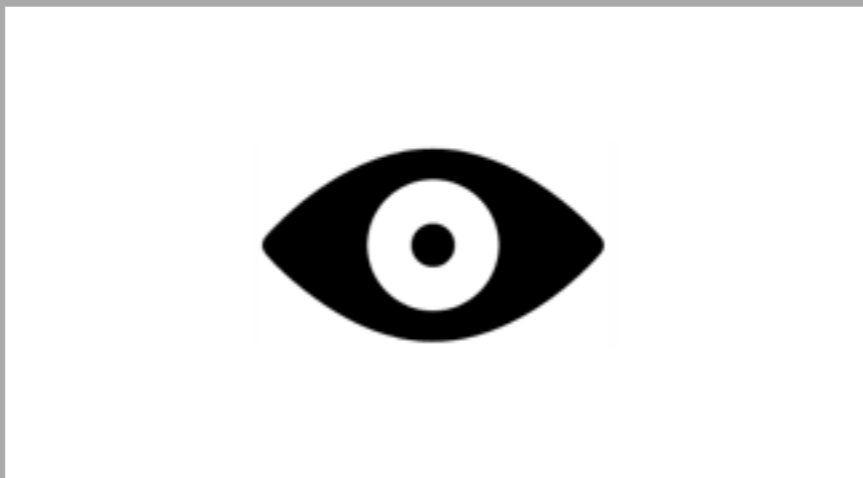
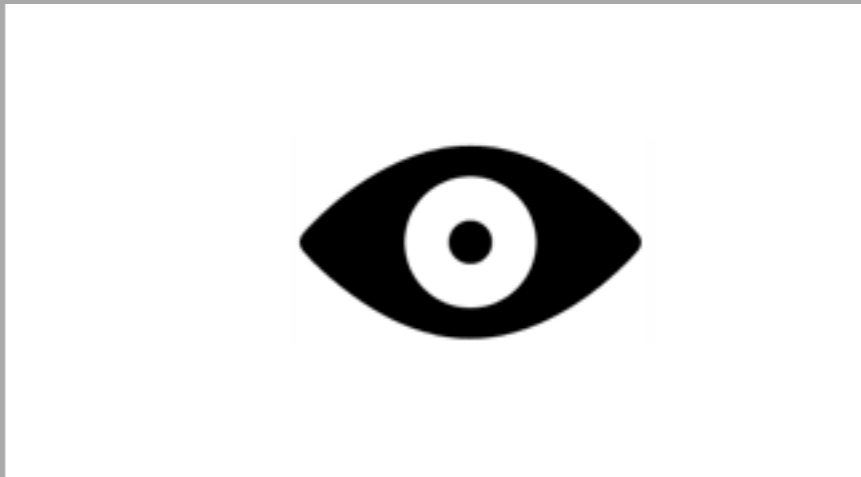
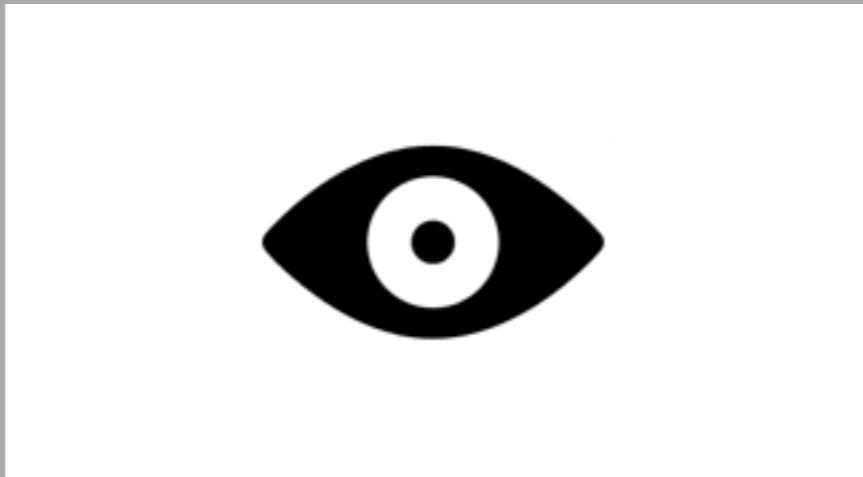
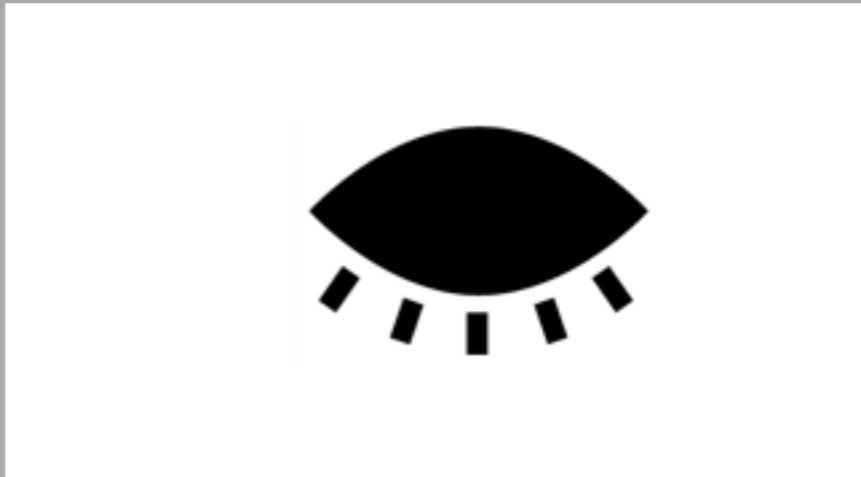


의문점

익명성 / 투명성









“The Internet is an anonymous network, but [current finance] requires authenticating identity.

The exciting thing about these new currency schemes is that you have these anonymous payment systems grafted onto anonymous networks.”

Chris Dixon  
Partner, Andreessen Horowitz



휴대폰  
68억명

은행계좌  
27억명



KIPOCHI<sup>®</sup>



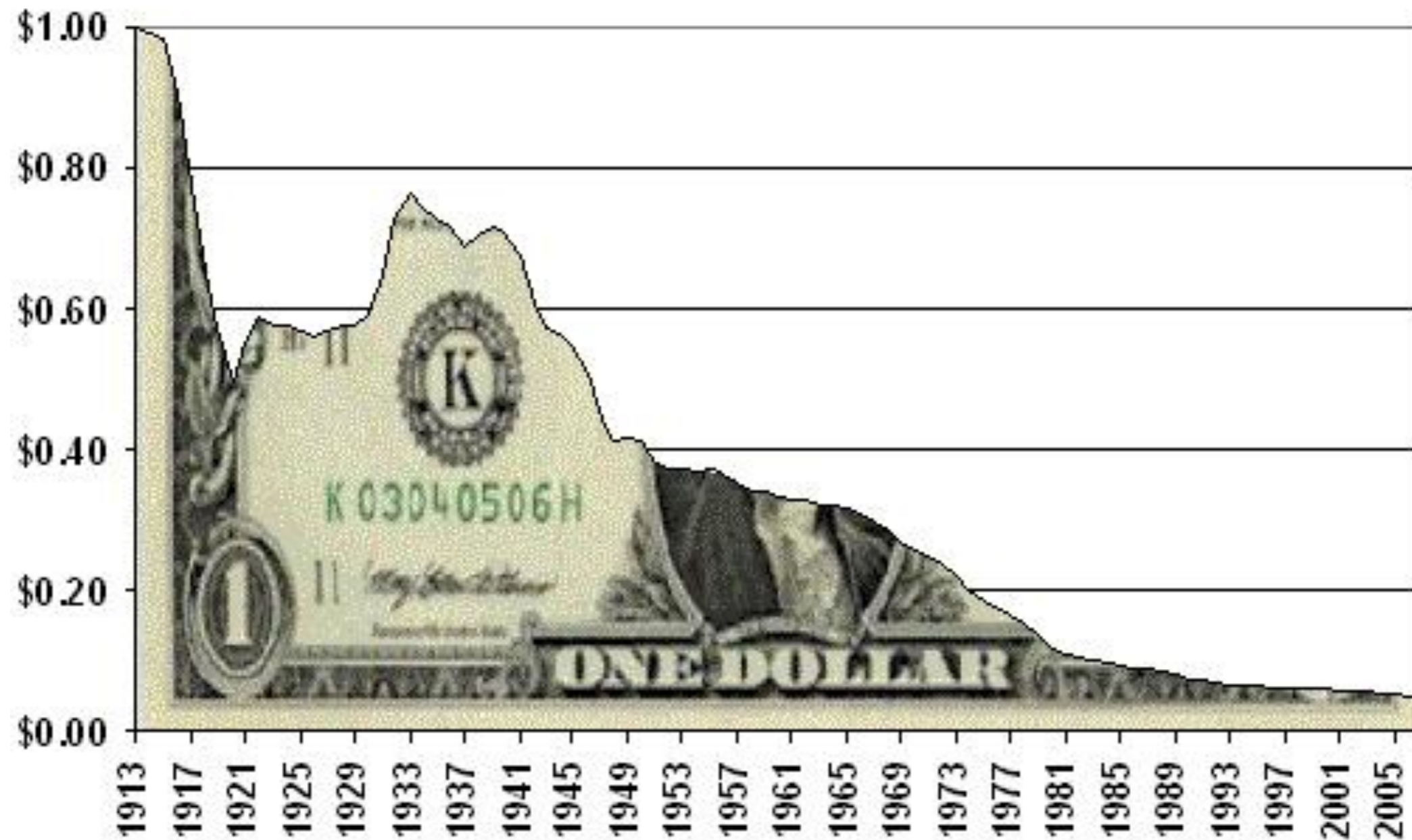
# CREATING MONEY = CREATING DEBT


Our current economic crisis was caused by banks creating too much money, and too much debt. Now over **97%** of the money in our economy is based on **debt**.

[Play Video \(2 mins\)](#)



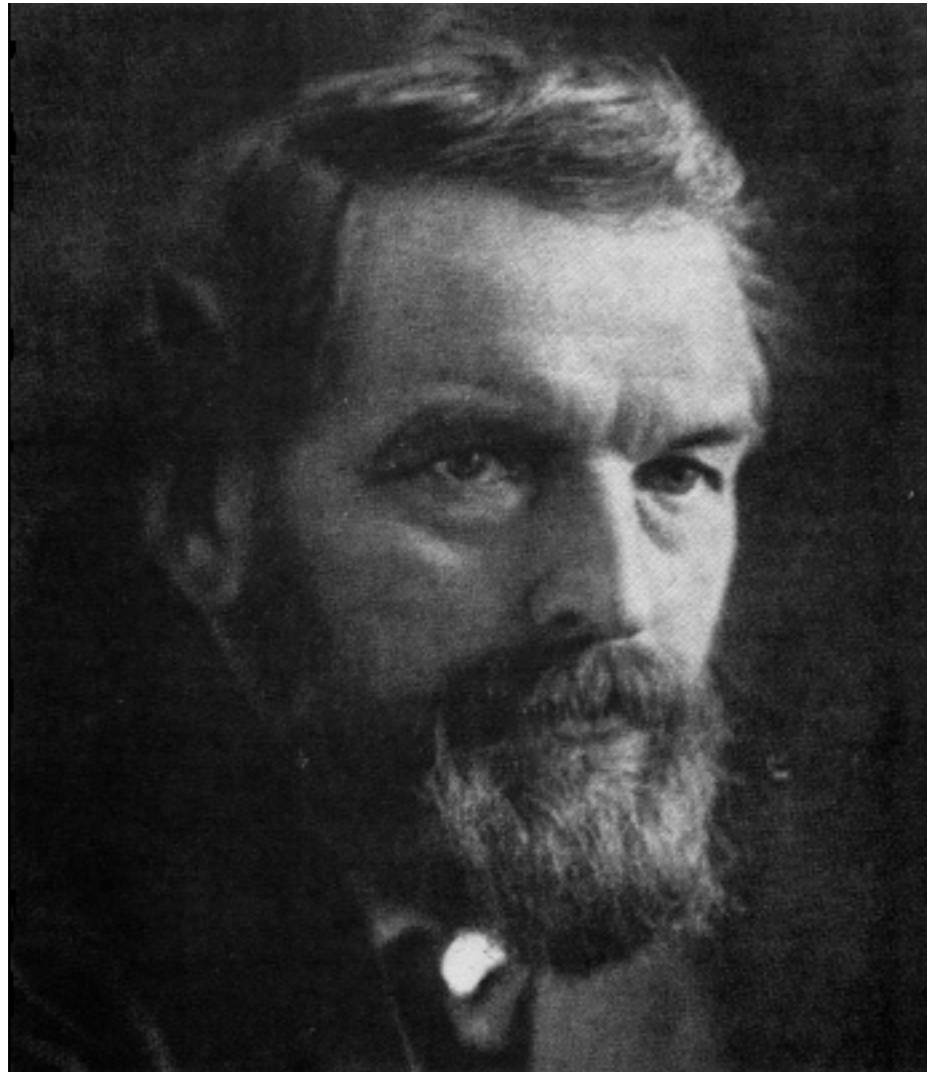
## Value of a \$1 Federal Reserve Note in 1913 Dollars (Source: US Bureau of Labor Statistics)





I BELIEVE IN  
HONEST MONEY  
GOLD, SILVER, AND BITCOIN

# Freicoin



- 늡어가는 돈, 화폐의 감가상각
- 1932년 7월 오스트리아 뵤르글
- 아큐파이 월스트리트 운동 진영에 의해 프라이코인으로 복원





[louis@korbit.co.kr](mailto:louis@korbit.co.kr)