

CRYPTO CURRENCY

وبینار: ورود به دنیای کریپتو؛ از بلاک چین تا بیت کوین



سخنران: دکتر غنی زاده

میزبان: انجمن علمی اقتصاد و مدیریت دانشگاه حکیم سبزواری





ما از پولدار شدن چی میبینیم؟!

@business_university



چیزی که واقعا هست



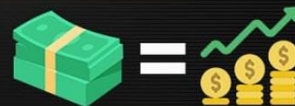
فرمول ساده مالی

@business__university



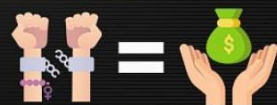
کار برای شما پول میاره

پول برای شما سرمایه میخوره



سرمایه برای شما ثروت میاره

ثروت برای شما آزادی میاره



پس چرا من پولدار نمیشم 🥲

چون ترس هات بزرگتر از خواسته هات هستن

چون فکر میکنی همه چیزو میدونی

چون عادت های بد مالی داری

چون اهل ریسک کردن نیستی

چون فقط یک منبع درآمد داری

چون روی ذهنت کار نمیکنی

چون دنبال سرمایه گذاری نیستی

چون اهل آموزش و یادگیری نیستی



هوش مالی
رتبه 69 دنیا



پولدار ترین افراد دنیا

صاحبین کسب و کار 74 %

سرمایه گذاران 12 %

ورزشکاران 8 %

هنرمندان 4 %

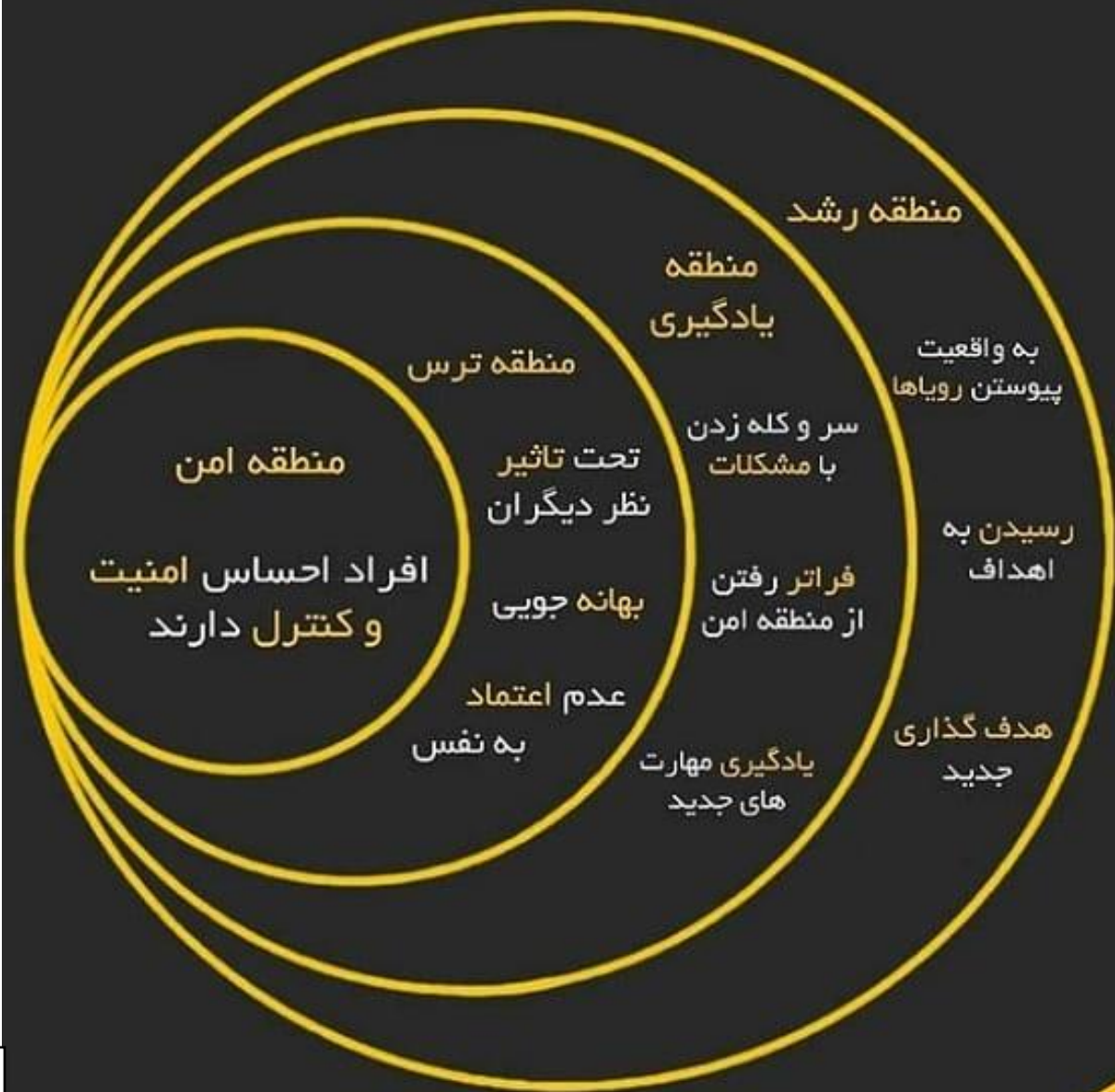
کارمندا 2 %

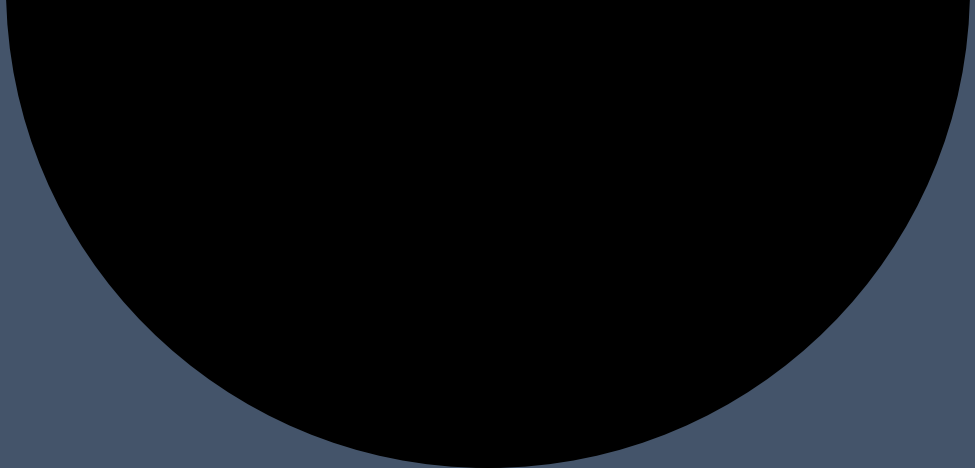
© RICHZEHN

چه چیزهایی تحت کنترل و تأثیر ماست؟



از منطقه امن خودت خارج شو





بزرگترین ریسک . ریسک نکردن هست



۳ سطح ریسک برای سرمایه گذاری

@business_university

ریسک بالا

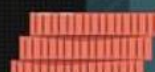
صندوق تامینی
ارز دیجیتال
استارت‌آپ‌ها
فارکس

ریسک متوسط

سهام
طلا
ملک

ریسک پایین

صندوق سرمایه‌گذاری
اوراق قرضه دولتی
گواهی سپرده
سنوات



میزان ریسک و سود دارایی‌های مختلف



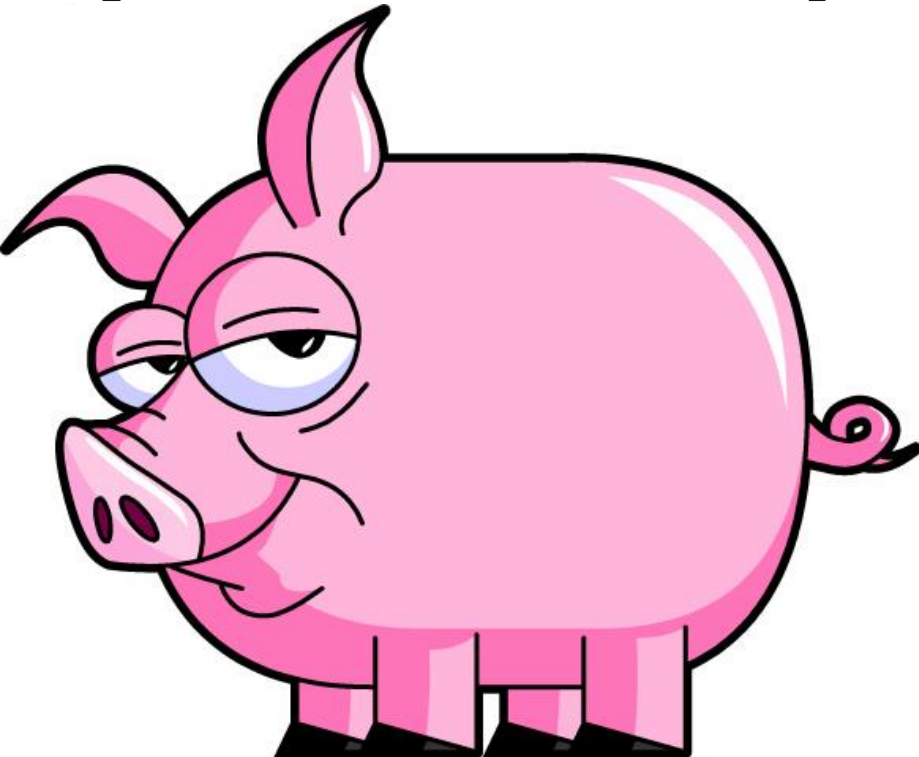
فقط ۶ ماه برای خودت باش!

اگه ۶ ماه روی تناسب اندامت کار کنی
تو از ۹۰٪ مردم هیکل بهتری خواهی داشت!

اگه ۶ ماه روی یک بیزینس (کسب و کار) کار کنی
تو از ۹۰٪ رقیبات جلوتر خواهی بود!

اگه ۶ ماه روی دانش مالی خودت کار کنی
تو از ۹۰٪ هم سن های خودت ثروتمند تر خواهی شد!

مشکل اصلی اینه که هیچکس برای خودش وقت نمیذاره...



تبلیغات کارساز سازمان و نحوه ی ورود خروج افراد در بورس

2

صبح تا حالا پای
تلویزیونم پس چرا
هیچی نمیگن



البته کسی به من نگفته نخون
ولی نخونم بهتره



دوم مهر زمان خبر: صفر شاخص ۱۰۰ تکرار: صفر

1

این بورس عجب داره
بازدهی خوبی میده امروز
واردش میشم



امروز شاهد ثبت رکورد
جدیدی در شاخص بورس
بودیم



اول مهر زمان خبر: ۳ دقیقه شاخص 150 تکرار: ساعتی یکبار

4



امروز شاهد ثبت رکورد
جدیدی در شاخص بورس
بودیم



چهارم مهر زمان خبر: ۳ دقیقه شاخص ۶۰۰ تکرار: ساعتی یکبار

3

زمان تلفظ یک
هزارم ثانیه

عجب غنطی کردم
امروز خارج میشم

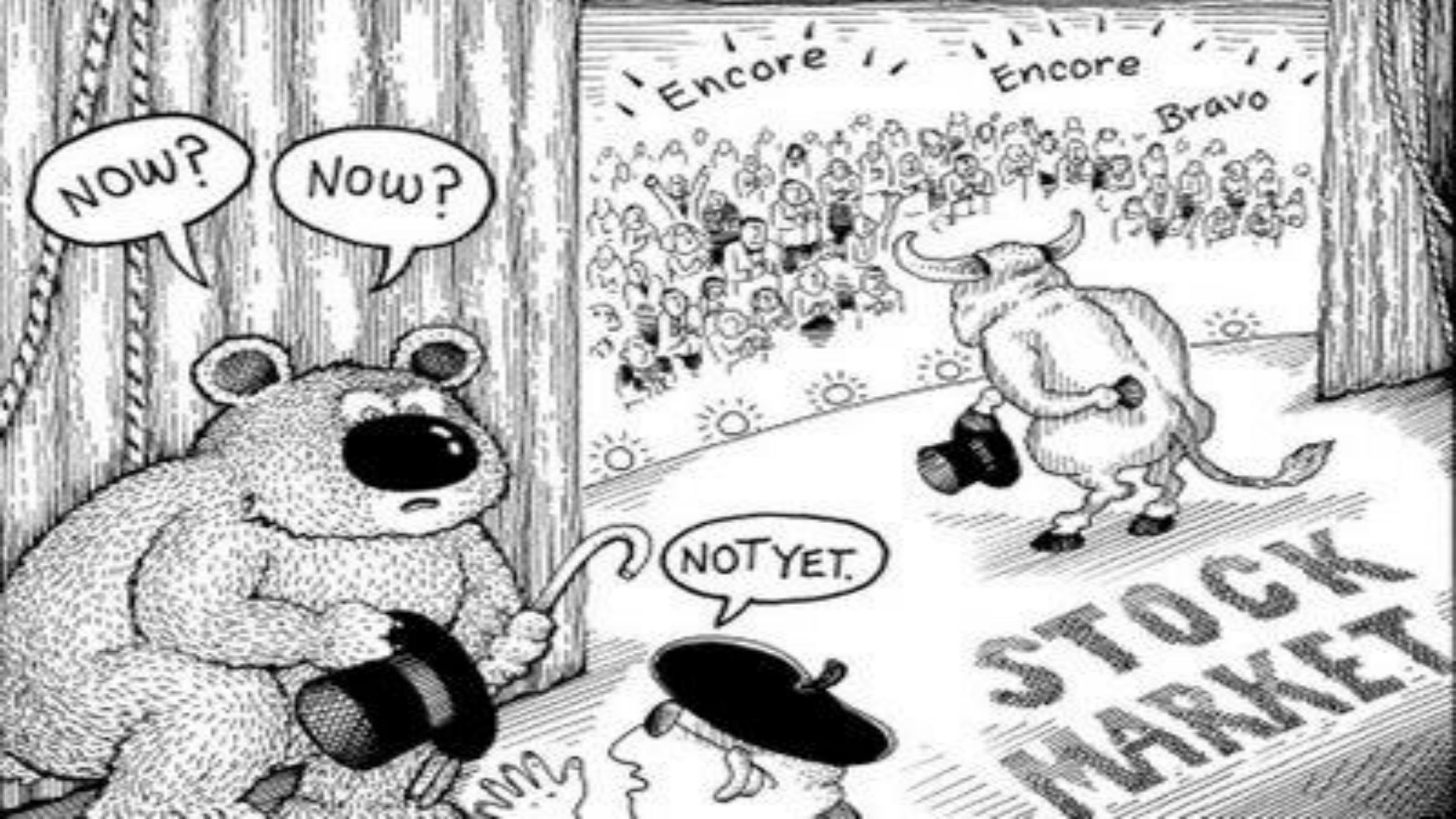


امروز نگم بد میشه
شاخص امروز شینصد
(واحد کاهش داشت)



سوم مهر زمان خبر: ۵ ثانیه شاخص ۳۰۰ تکرار: یکبار





NOW?

NOW?

NOT YET.

Encore

Encore

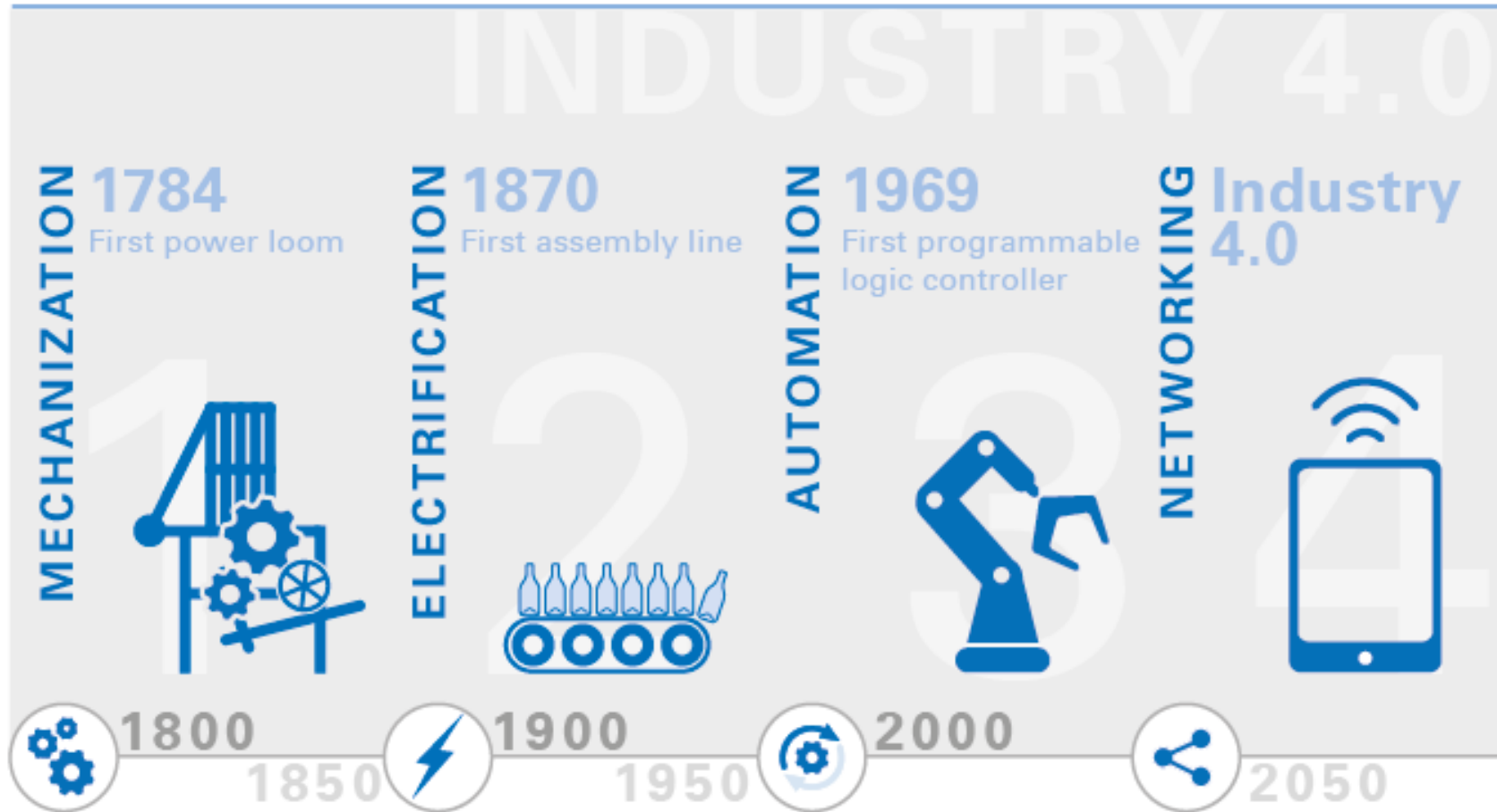
Bravo

STOCK
MARKET

بازارهای صعودی در بدبینی متولد می شوند
در تردید رشد می کنند !
در خوشبینی به بلوغ می رسند
و در شادی می میرند.

DIGITAL TRANSFORMATION

DIGITALIZATION AND NETWORKING AS 4TH INDUSTRIAL REVOLUTION



مکانیزاسیون و
موتور بخار

تولید انبوه،
خطوط تولید
و مهار الکتریسیته

اتوماسیون و
ورود کامپیوترها

ورود هوش مصنوعی،
اینترنت اشیا و
بزرگ داده‌ها



Artificial
Intelligence (AI)

هوش مصنوعی

BIG Data

0010101101101010001010110
0010101101101010001010110
0010101101101010001010110

داده های بزرگ



Cloud

فناوری ابری



Internet of Things

اینترنت چیزها



پرینت سه بعدی



اتومبیل های خودران



ربات های هوشمند
(عاطفی)



نانونتولوژی
و بیوتکنولوژی



بهترین صنایع دهه آینده

چاپ سه بعدی



کریپتوکارنسی



خودروهای برقی



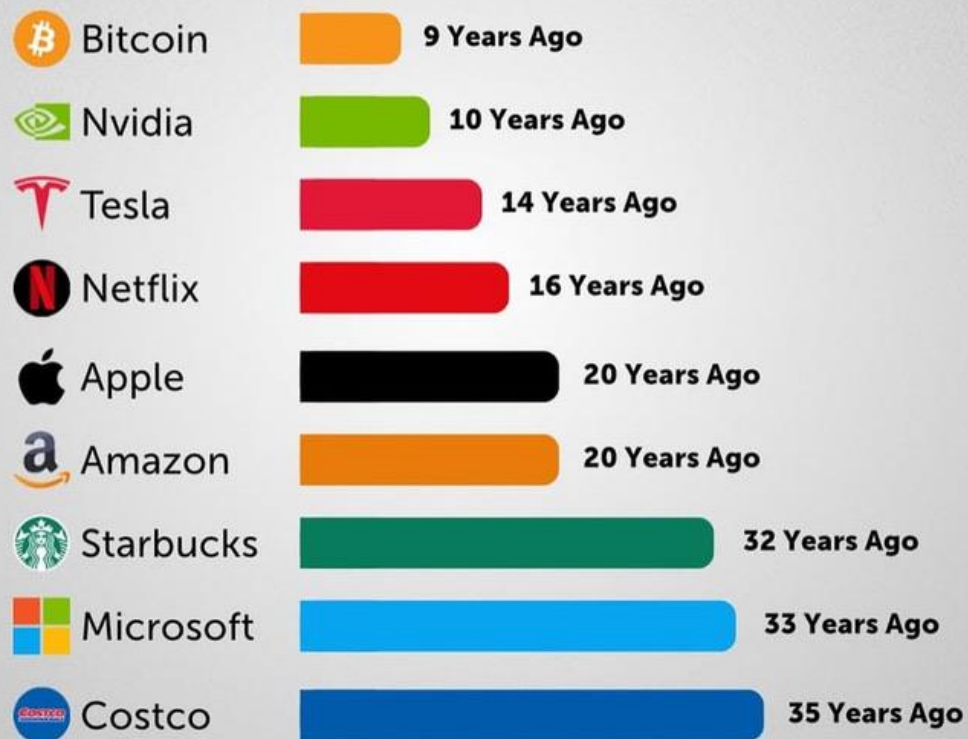
هوش مصنوعی





If You Invested \$5,000

Here's How Long It Would've
Taken to Hit \$1M Today





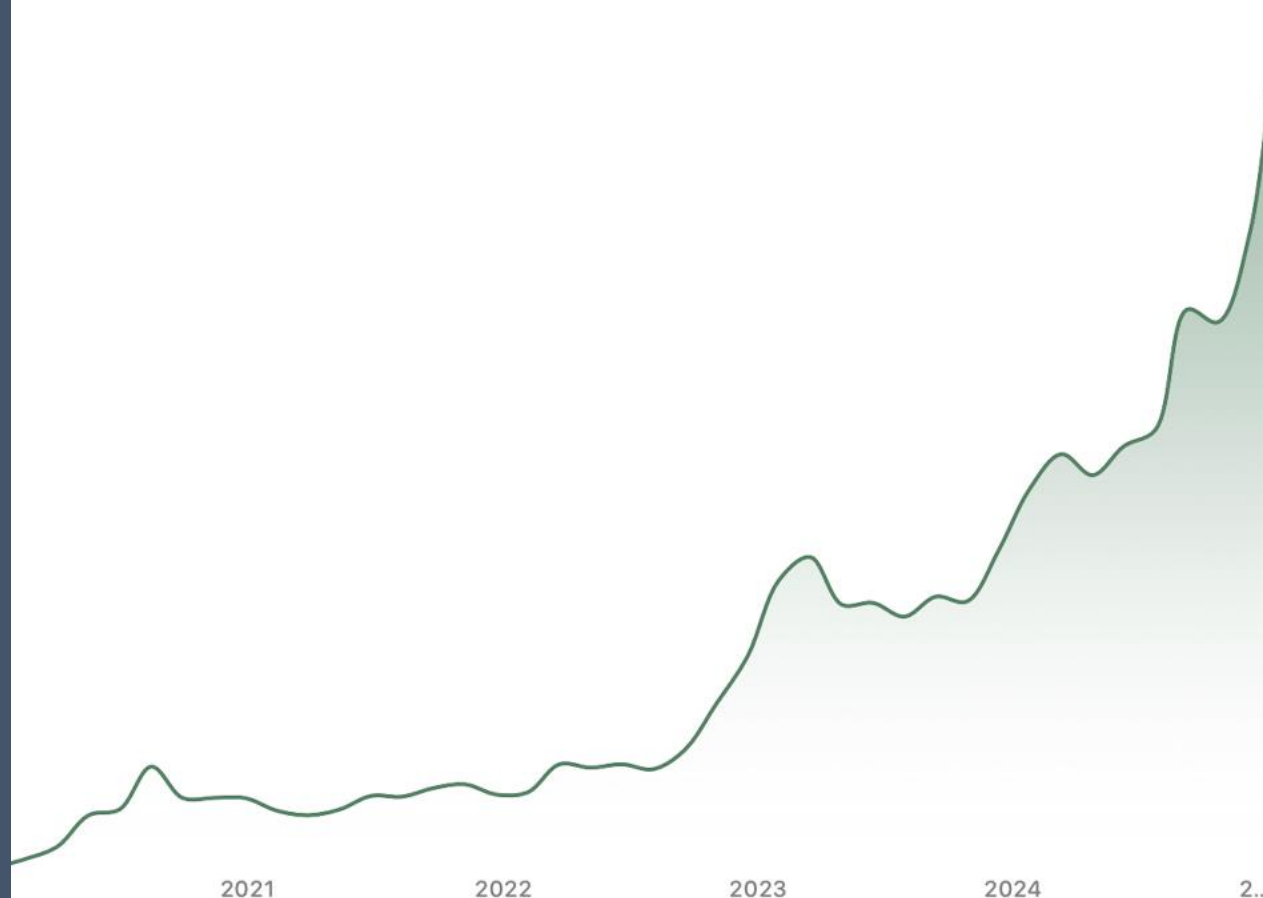
Emami
EMAMI



↑74,030,000

80,080,000

H: 80,080,000 L: 6,050,000



1D

1W

1M

1Y

5Y



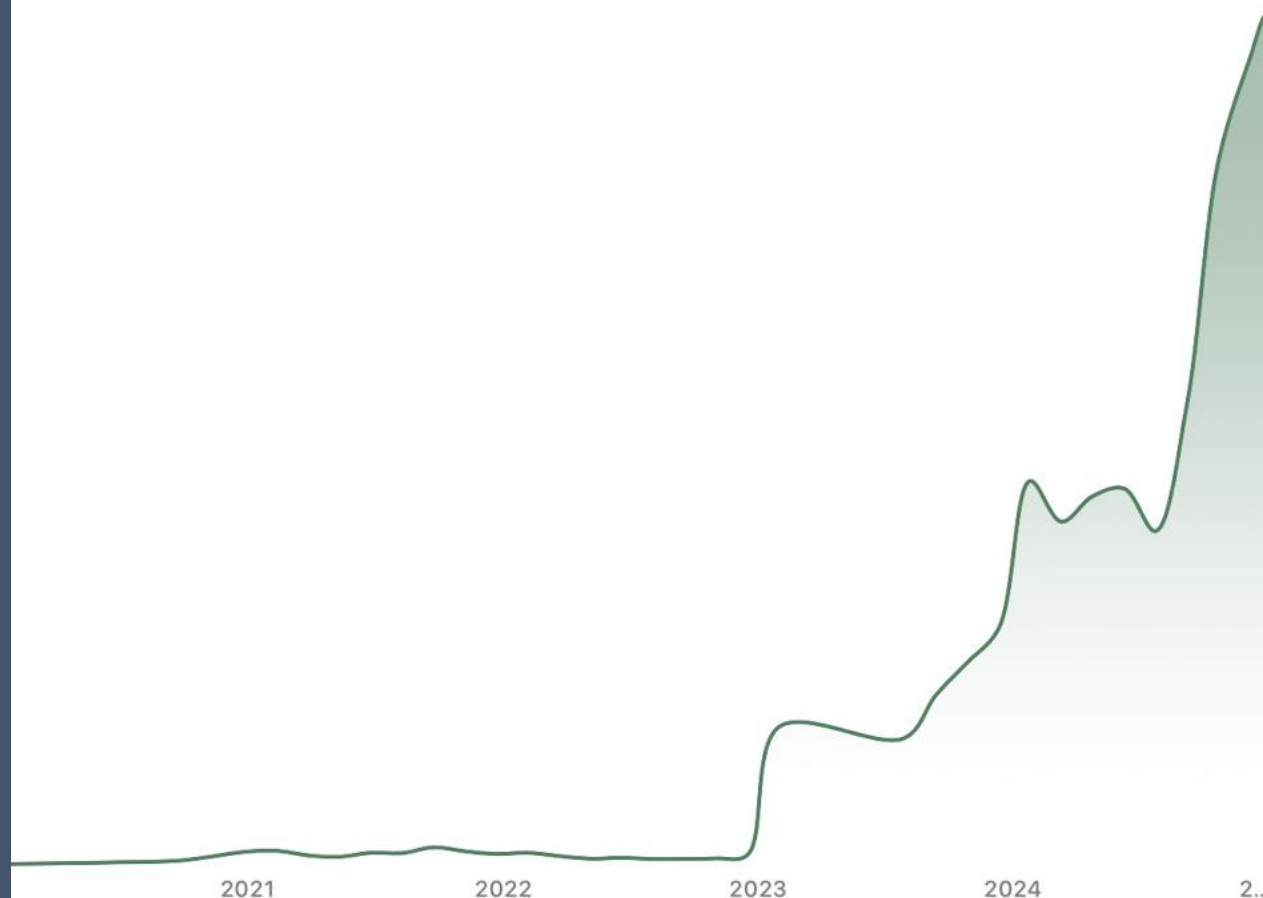
Bitcoin
BTC



↑7,489,404,206.8

7,498,756,707

H: 8,964,430,722 L: 8,971,090



1D

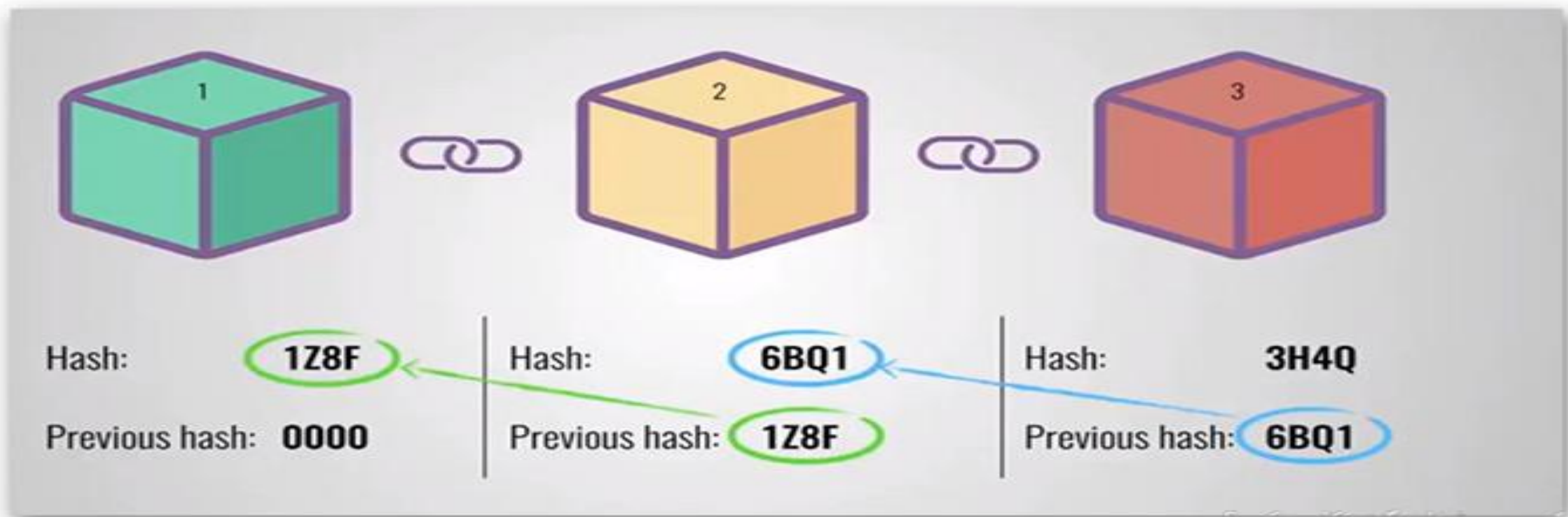
1W

1M

1Y

5Y

- بلاک چین (Blockchain) از دو کلمه Block و Chain زنجیره ایجاد شده است.
- این فناوری در حقیقت زنجیره‌ای از بلوک‌هاست. به طور کلی بلاک چین یک نوع سیستم ثبت اطلاعات و گزارش است. تفاوت آن با سیستم‌های دیگر این است که اطلاعات ذخیره شده روی این نوع سیستم، میان همه اعضای شبکه به اشتراک گذاشته می‌شوند و با استفاده از رمزنگاری امکان حذف و دستکاری اطلاعات ثبت شده تقریباً غیرممکن است.
- اگر بلاک چین یک سیستم عامل باشد، بیت کوین و آلت کوین‌ها نرم‌افزاری روی این سیستم عامل هستند.

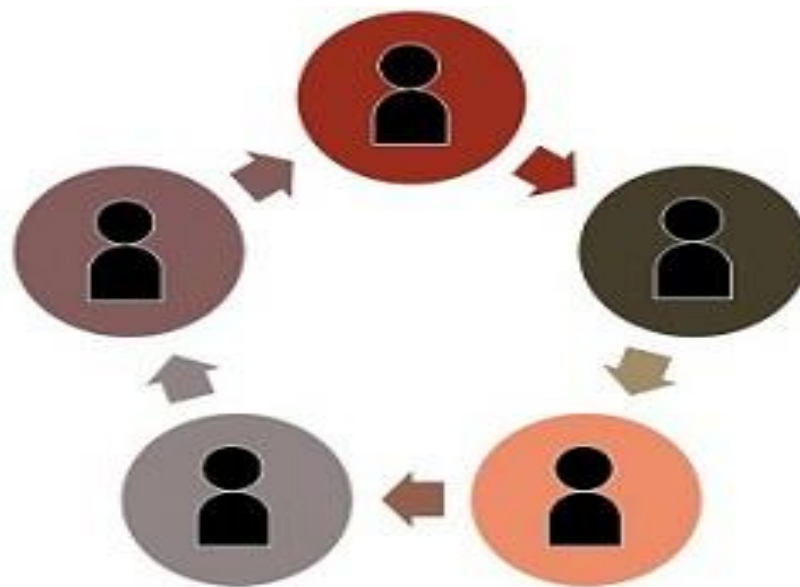


تفاوت بلاک چین با پایگاه های داده فعلی

- پایگاه داده (متمرکز) فضایی است برای ذخیره اطلاعات که طبیعتاً این پایگاه داده توسط یک فرد یا مرکزیتی ایجاد و کنترل می‌شود.
- فناوری بلاک چین (غیر متمرکز) را می‌توان شبکه‌ای در نظر گرفت که کارکردی مانند پایگاه داده دارد اما مرکزیت خاصی ندارد و توسط نهاد یا ارگانی کنترل نمی‌شود، اطلاعاتی که در بلاک چین ذخیره می‌شوند یک سری تفاوت هایی با اطلاعات ذخیره شده در پایگاه داده ها دارد.



ساختار متمرکز



ساختار غیرمتمرکز

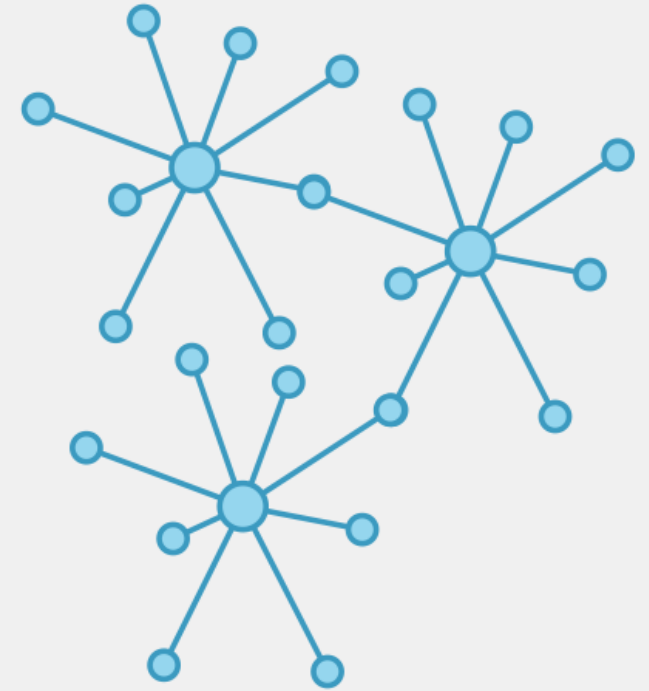
Distributed



Centralized



Decentralized



دمو کراسی



دولت نامتمرکز

اینترنت



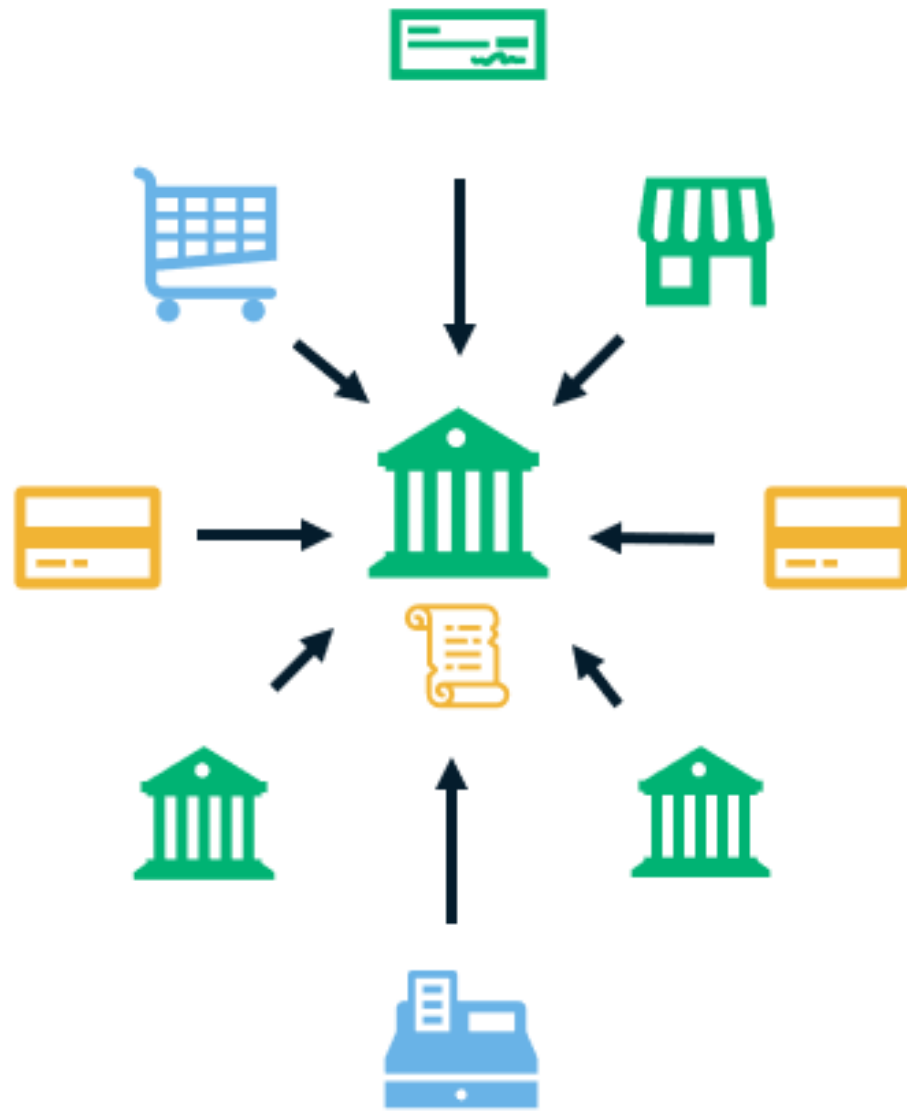
دانش نامتمرکز

بیتکوین

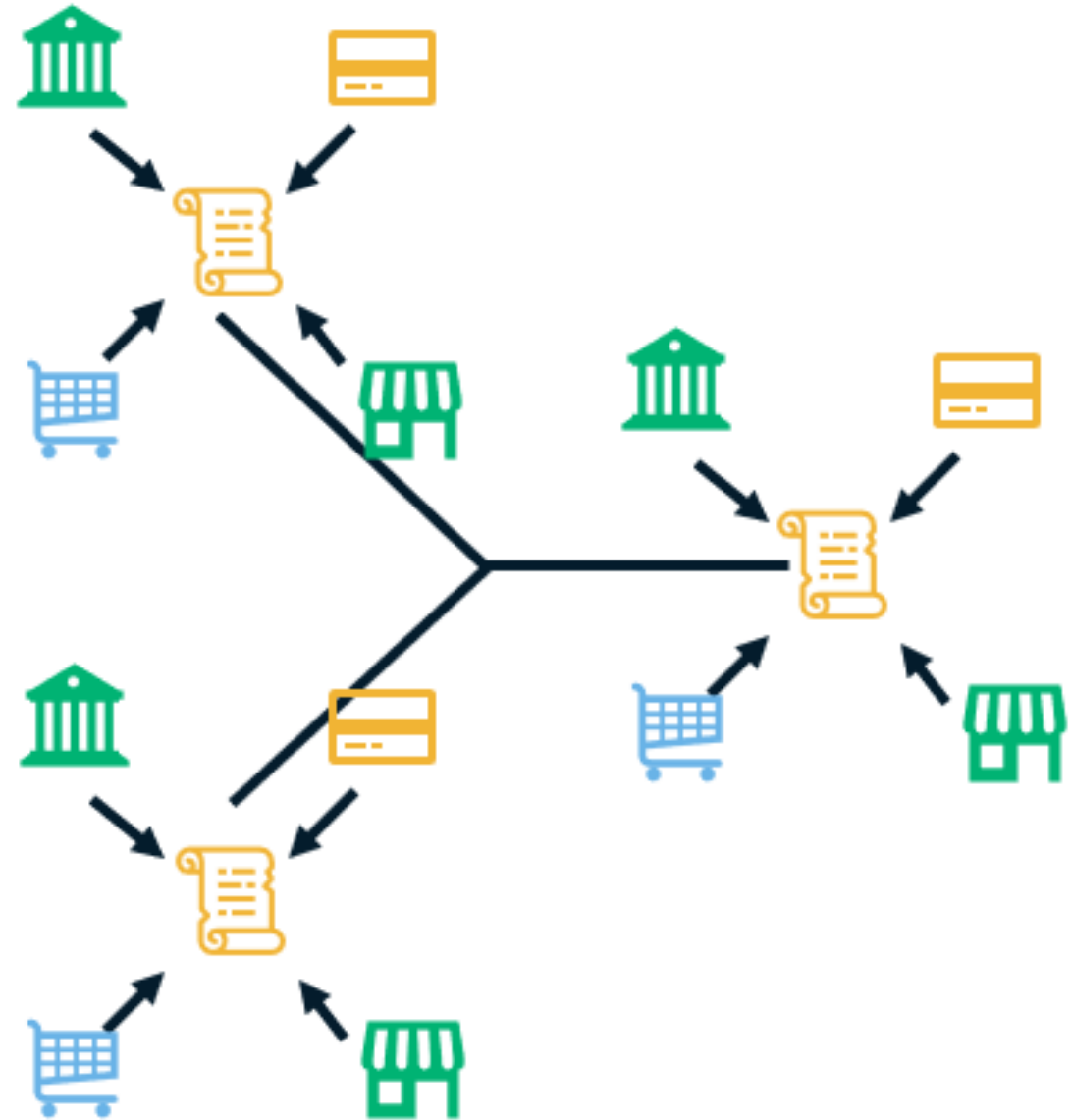


پول نامتمرکز

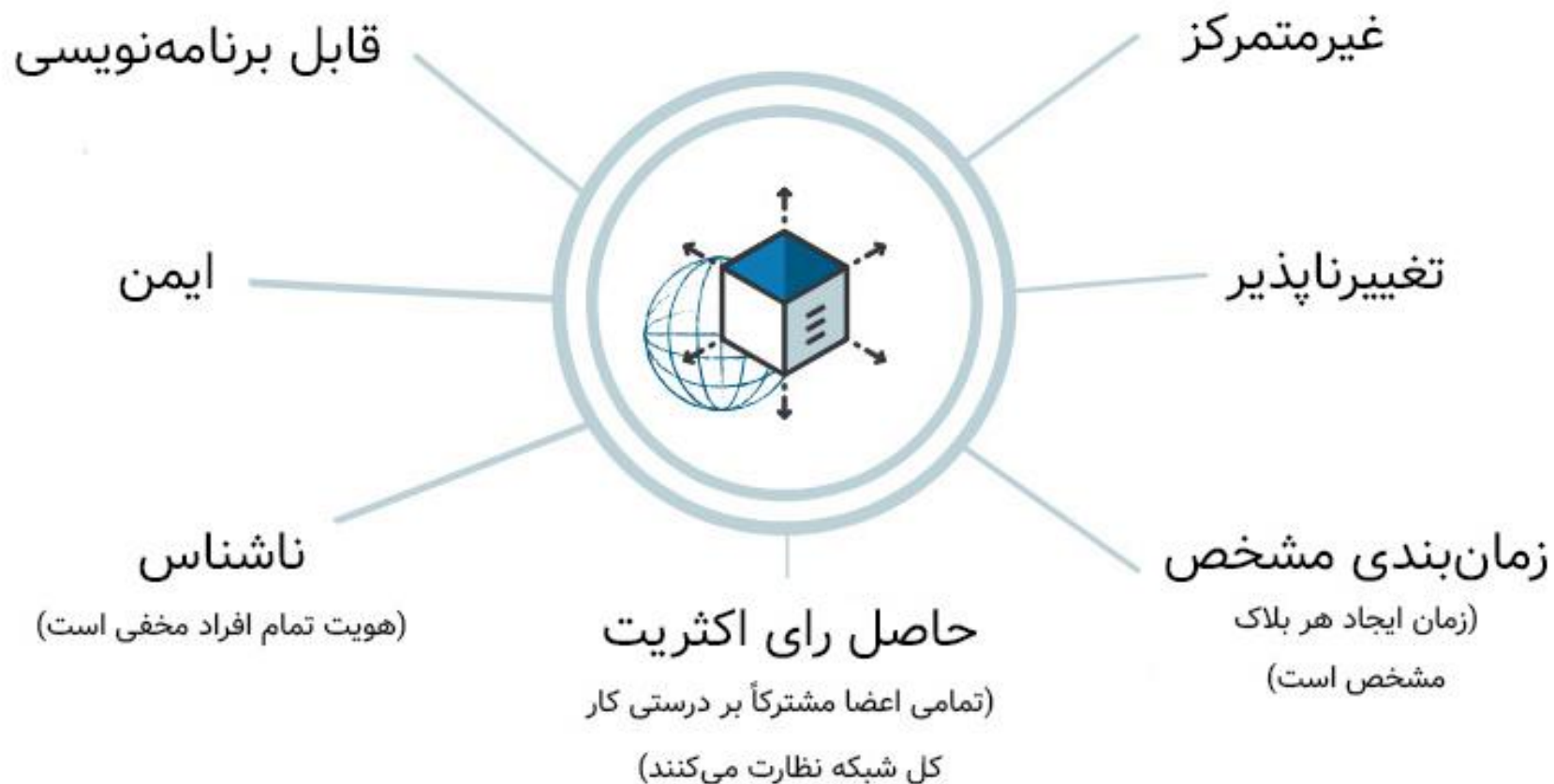
Centralized



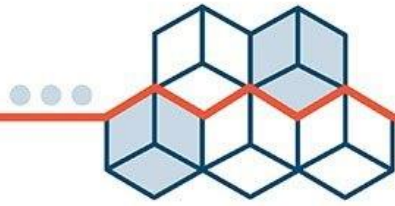
Decentralized



ویژگی‌های بلاک چین



بلاک چین چگونه کار می کند؟



1

درخواست تراکنش



2

ساخت بلوک
نشان دهنده تراکنش



3

ارسال اطلاعات بلوک
در سراسر شبکه



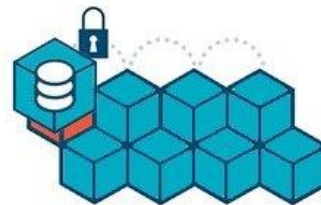
4

اعتبارسنجی و تأیید تراکنش
توسط گره ها



5

افزودن و تثبیت جایگاه
بلاک جدید



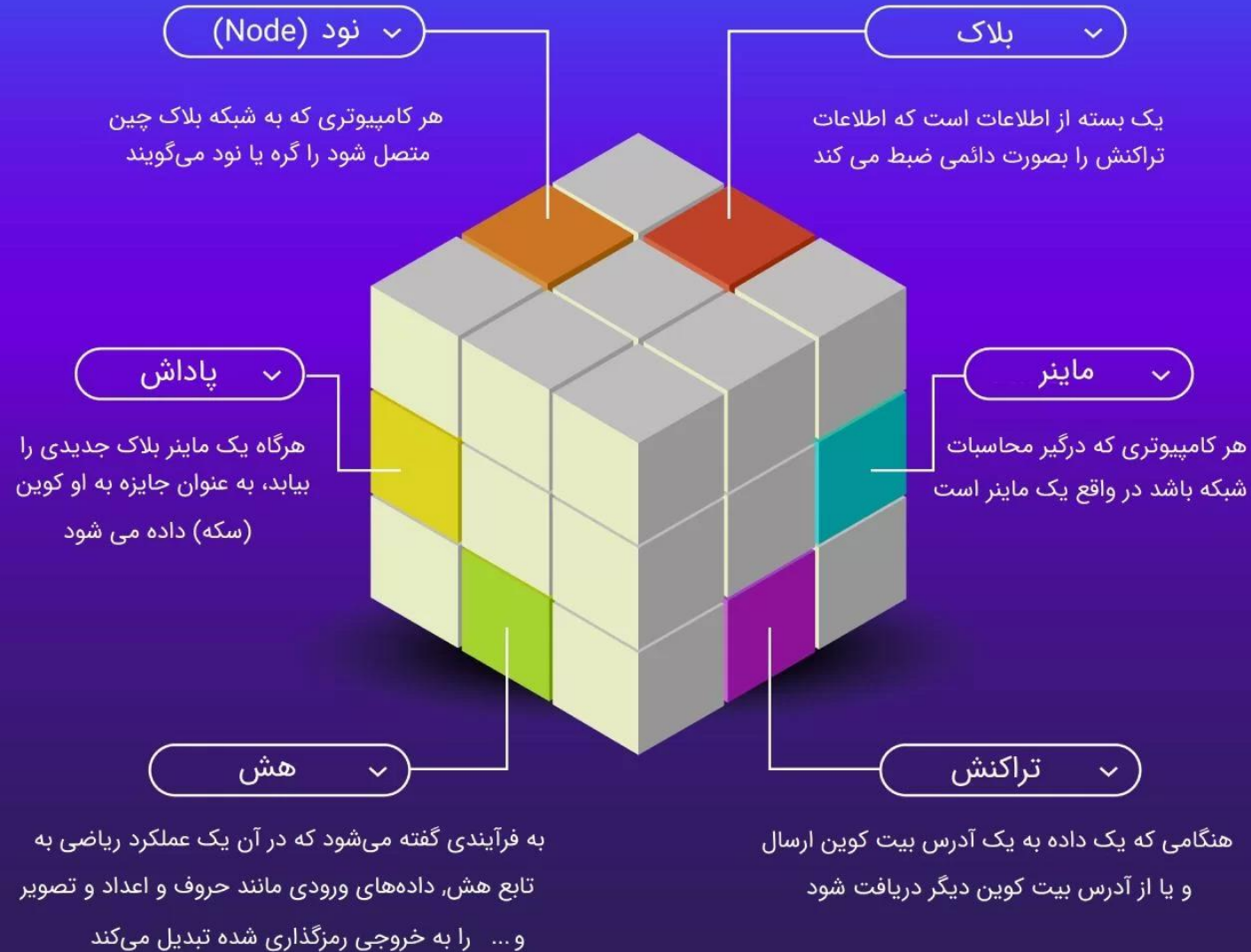
6

تراکنش کامل شد



مفاهیم بلاک چین

www.arzmarket.net



۵۰+ مورد از کاربردهای بلاک چین در دنیای واقعی

دولت



گروه استنشا (Essentia) به همراه شرکت ترافیک لیزو با کمک دولت فنلاند، اولین راه حل بلاک چین در جهان را برای مدیریت مراکز لجستیکی بین‌المللی توسعه می‌دهد.

موسیقی



آر بیت یک پروژه مبتنی بر بلاک چین است که قصد دارد راهی منصفانه‌تر برای پاداش به موسیقی‌دان‌ها برای تلاش‌های خلاقانه آنها بیابد. سرپرست این پروژه قمت سورپ، درامر سابق گروه Guns N Roses است.

سرمایه‌گذاری



گوگل در حال ساخت بلاک چین اختصاصی خودش است و آن را با سرویس ابری اش ادغام خواهد کرد. این بلاک چین به کسب‌وکارها در ذخیره داده‌هایشان روی آن و درخواست وایت لیبل که شرکت آلفابت توسعه داده است کمک می‌کند.

گردشگری



هاوایی برای افزایش اقتصاد گردشگری خود، در حال آزمایش روش‌هایی است که در آن ارزهای دیجیتال مبتنی بر بلاک چین در سراسر این منطقه پذیرفته شوند.

انرژی



کمپته ملی انرژی شیلی شروع به استفاده از بلاک چین به عنوان راهی برای اعتبارسنجی داده‌های مربوط به مصرف انرژی این کشور کرده است و می‌خواهد زیرساخت‌های نیرو را به روز رسانی کند.

انرژی



بلاک چین در واردات مواد غذایی هم کاربرد دارد. شرکت لوپیس دیرفوس کو (Louis Dreyfus co) در حال حاضر دارد این فناوری را برای عملیات مربوط به واردات سویا آزمایش می‌کند.

زنجیره تأمین



آی بی ام و الومارت با یکدیگر در چین برای ایجاد یک پروژه بلاک چین که بر سلامت غذا نظارت می‌کند، همکاری کرده‌اند.



شیلات



فناوری بلاک چین در شیلات هم کاربرد داشته است. این فناوری به عنوان ابزاری برای اطمینان از صید ماهی از آب‌های قانونی و ارائه سوابق شفاف به کار رفته است.

مالیات

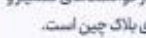


در چین، یک طرح مالیاتی نوآورانه به سرپرستی شبکه میائوچی، در حال استفاده از بلاک چین برای ذخیره سوابق مالیاتی و فاکتورهای الکترونیکی است.

راه‌آهن



نوو ترانس (Novotrans)، شرکت اپراتور راه‌آهن روسیه، در حال ذخیره داده‌های مربوط به درخواست‌های تعمیر و نگهداری و تهیه وسایل نقلیه ریلی روی بلاک چین است.



بیمه



غول صنعت بیمه در آمریکا (AIG)، از یک بلاک چین مبتنی بر قرارداد هوشمند به منظور صرفه جویی در هزینه‌ها و افزایش شفافیت استفاده می‌کند.



مدیریت پسماند



وانتون چین در کشور چین از فناوری آرفید (RFID) برای ذخیره سازی داده‌های مربوط به مدیریت پسماند روی بلاک چین استفاده می‌کند.

پروژه



در پلتفرم مایکروسافت آژور، می‌توانید به بلاک چین اتریوم به عنوان یک سرویس ابری دسترسی داشته باشید.

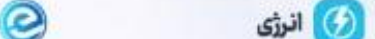
پرداخت‌های تلفن همراه



گروهی از بانک‌های ژاپنی، می‌خواهند در آینده از دفتر کل بلاک چین که ریپل استفاده می‌کند، برای پرداخت‌های سریع از طریق تلفن همراه استفاده کنند.

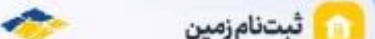


انرژی



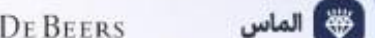
استنشا در حال توسعه یک پروژه آزمایشی است که به تأمین کنندگان انرژی کمک خواهد کرد به شکل آبی توزیع منابعشان را رهگیری و داده‌هایشان را با اطمینان نگهداری کنند.

ثبت نام زمین



در حال حاضر در ایالت جورجیا، حقوق ثبت مالکیت زمین با استفاده از پروژه بلاک چینی که آژانس ملی پابلینگ رجیستری توسعه داده است، روی بلاک چین ذخیره می‌شود.

الماس



د بیرز گروپ (The Bears Group) برای پیگیری واردات و فروش الماس از بلاک چین استفاده می‌کند.

احراز هویت



ثبت نام رأی دهندگان با پروژه بلاک چینی یوپورت (Upport)، مستقر در سوئیس، آسان‌تر می‌شود.



بهداشت



تعدادی سیستم مراقبت از بهداشت و سلامت ایجاد شده‌اند که داده‌ها را روی بلاک چین ذخیره می‌کنند. برای نمونه می‌توان به مدرک (MedRec) اشاره کرد.

حمل و نقل



یکی از کاربردهای واقعی بلاک چین در صنعت حمل و نقل است. شرکت مائرسک (Maersk) برای لجستیک دریایی خود یک پروژه بلاک چینی را آزمایش می‌کند.

املاک و مستغلات



بلاک چین در حال حاضر در معاملات مربوط به املاک و مستغلات کاربرد دارد. اولین معامله بلاک چینی املاک را شرکت پراپی (Propy) در کیف لوکراین انجام داد.

تعدیل کربن



آی بی ام از یک بلاک چین هابپراچر فابریک در چین برای پایش تعدیل کربن استفاده می‌کند.

کنترل مرزی



استنشا یک سیستم کنترل مرزی ابداع کرده است که می‌تواند از بلاک چین برای ذخیره اطلاعات مربوط به مسافران در هلند استفاده کند.

حفاظت از گونه‌های در خطر انقراض



حفاظت از گونه‌های در خطر انقراض با یک پروژه بلاک چینی که فعالیت‌های این جانوران کمیاب را ثبت می‌کند، آسان‌تر می‌شود.



روزنامه‌نگاری



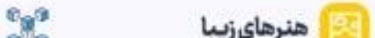
همان طور که پلتفرم سیویل (CIVIL) نشان داده است، با روزنامه‌نگاری غیرمتمرکز که از فناوری بلاک چین استفاده می‌کند، می‌توان از سانسور جلوگیری کرد و شفافیت را افزایش داد.

امنیت ملی



در دو سال گذشته، وزارت امنیت داخلی آمریکا از بلاک چین برای ثبت و ذخیره ایمن داده‌های استخراج‌شده از دوربین‌های امنیتی استفاده کرده است.

هنرهای زیبا



یک پروژه بلاک چینی اثبات کرده است که با ذخیره گواهی‌های اصالت آثار روی بلاک چین، این امکان وجود دارد که جعل و سرقت هنری آنها تا حد زیادی کاهش یابد.

محاسبات



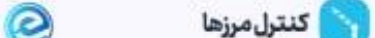
خدمات وب آمازون با کمک دیجیتال کارنسی گروپ، روش هایی را که در آن فناوری دفتر کل توزیع شده می‌تواند امنیت پایگاه داده را بهبود بخشد، آزمایش می‌کند.

تبلیغات



شرکت NYIAX (مبادله تبلیغات تعاملی نیویورک) بلاک چین را به عنوان ابزاری برای فراهم کردن یک بازار تبلیغات برای ناشران آزمایش کرده است.

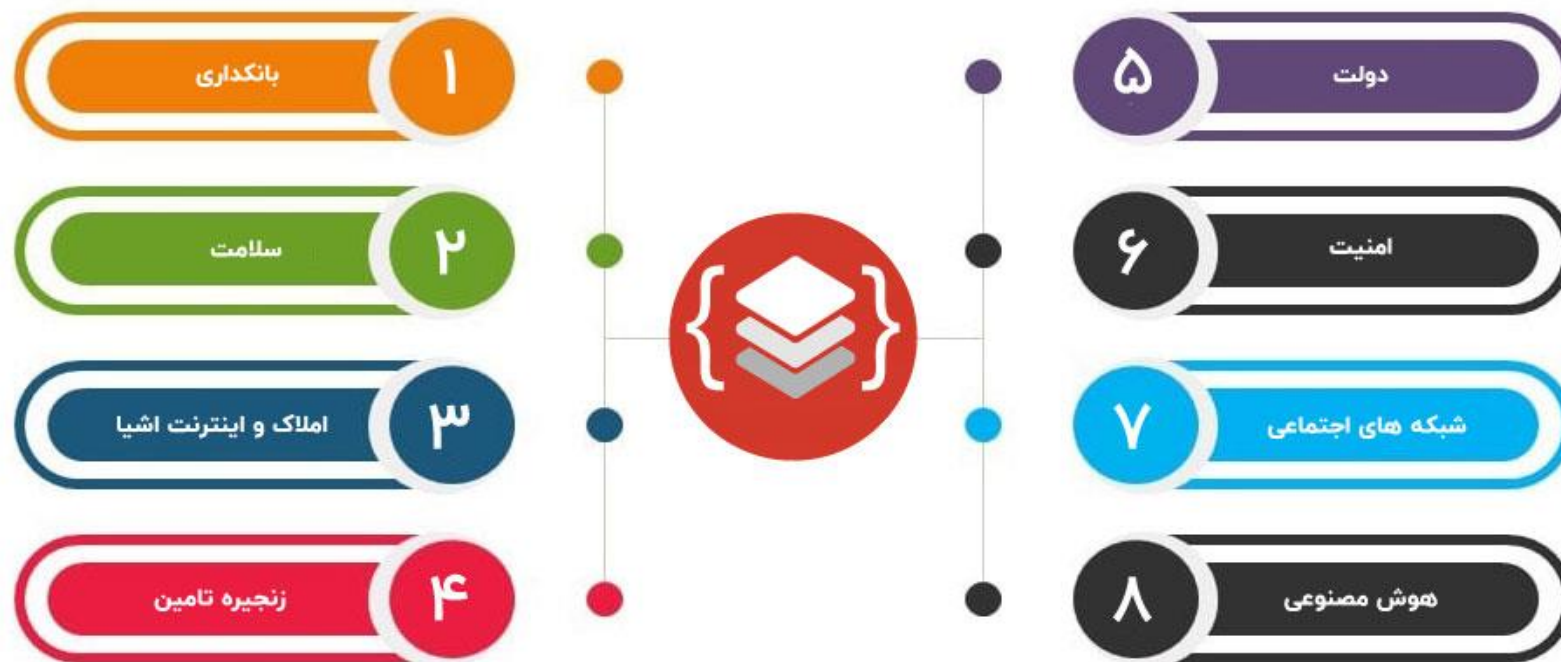
کنترل مرزها



استنشا یک پروژه بلاک چینی برای کنترل مرزها توسعه داده است که به مرگ‌ها اجازه خواهد داد اطلاعات وارد شده مربوط به مسافران را ثبت و به شکلی ایمن ذخیره کنند.



کاربردهای بلاکچین



مقیاس پذیری



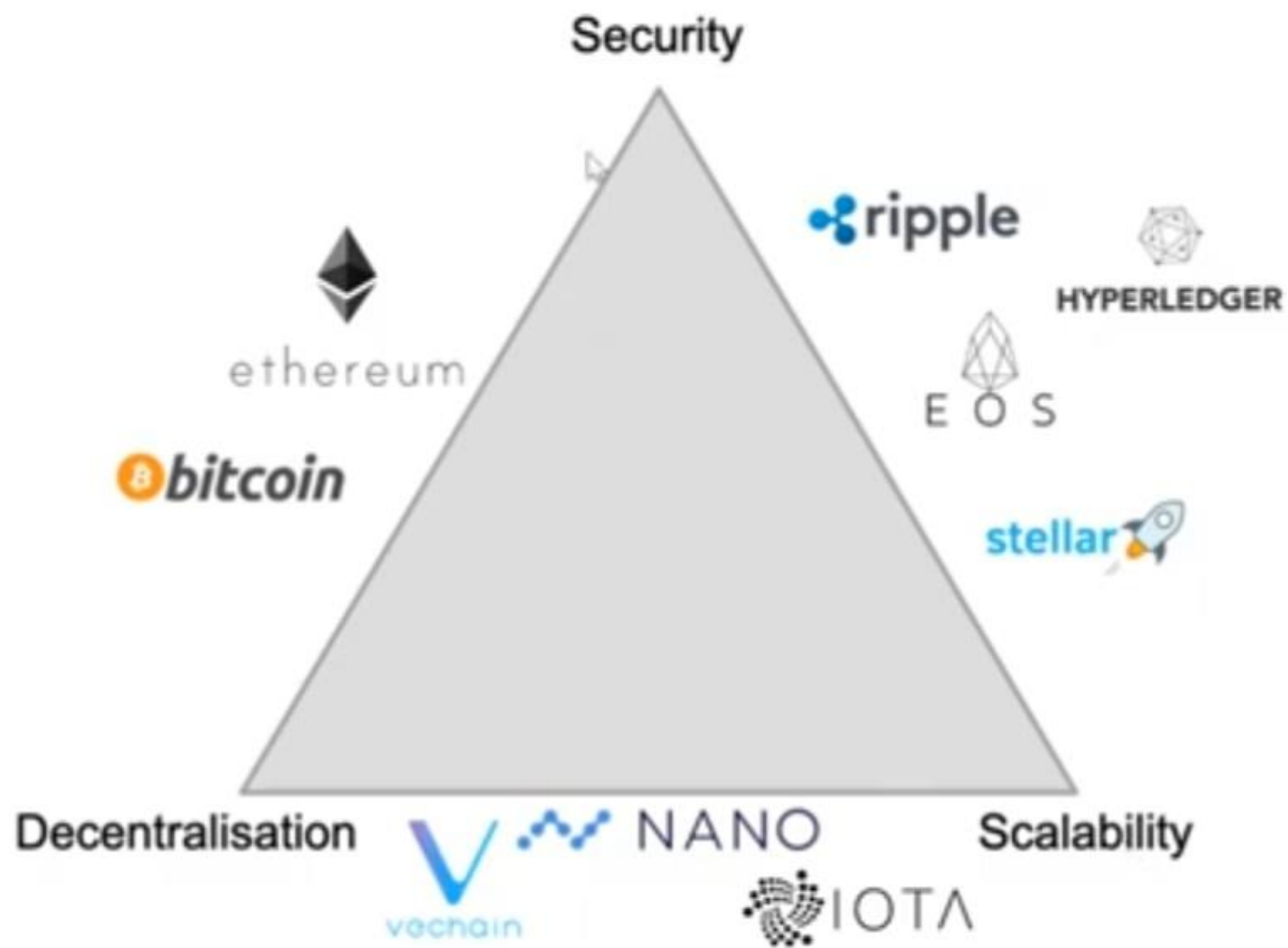
تنها
۲ ویژگی
به طور همزمان



غیرمتمرکز



امنیت







Transaction Initiated



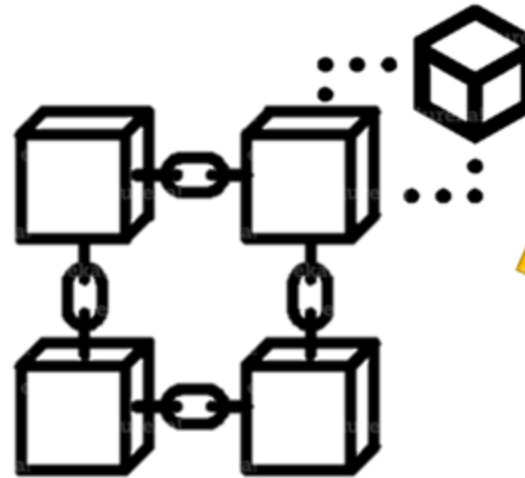
**Transaction details
Broadcasted to miners**



**Mining is completed and
miner gets reward**



Transaction Complete

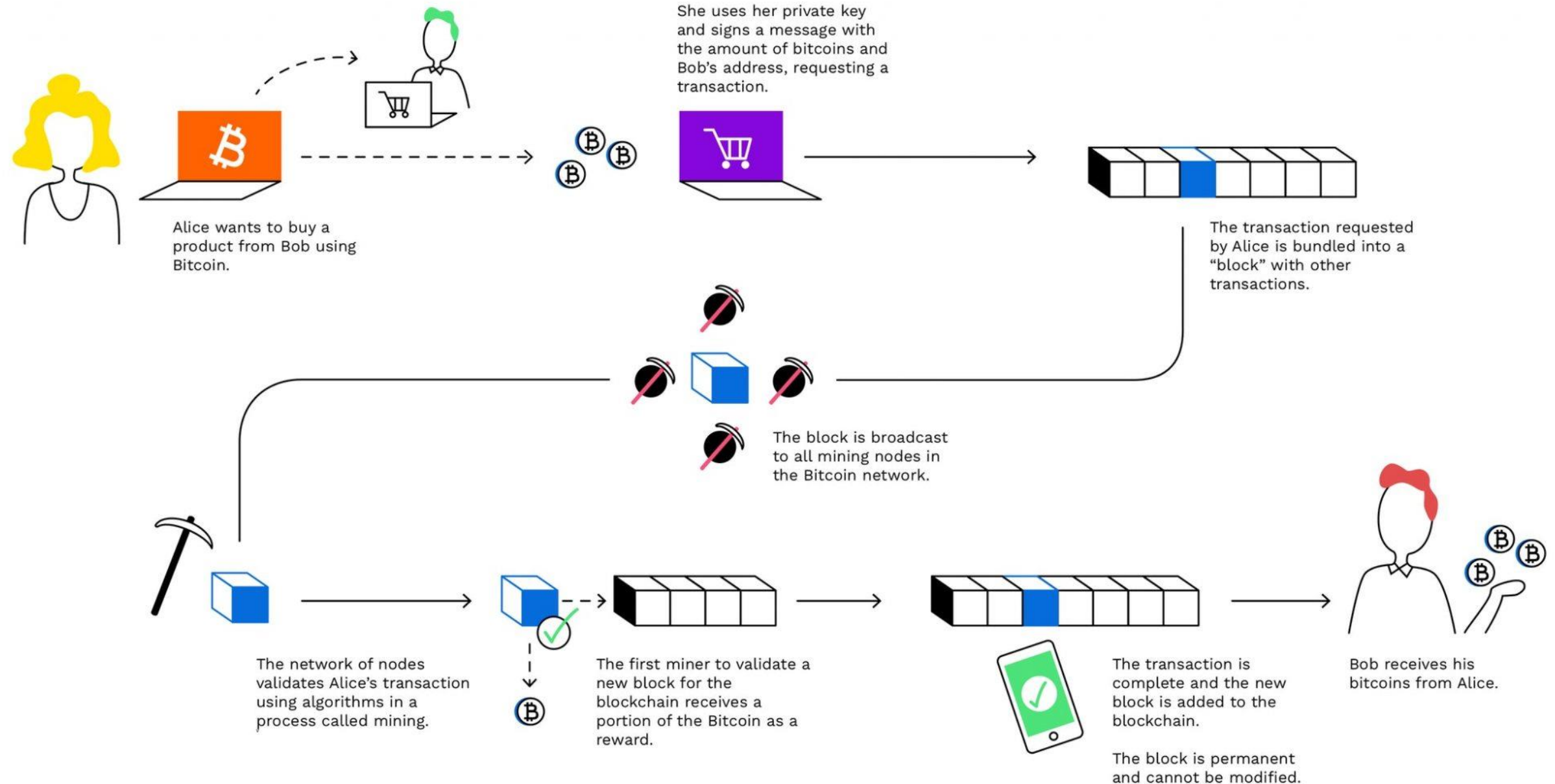


**Transaction is added to
the Blockchain**



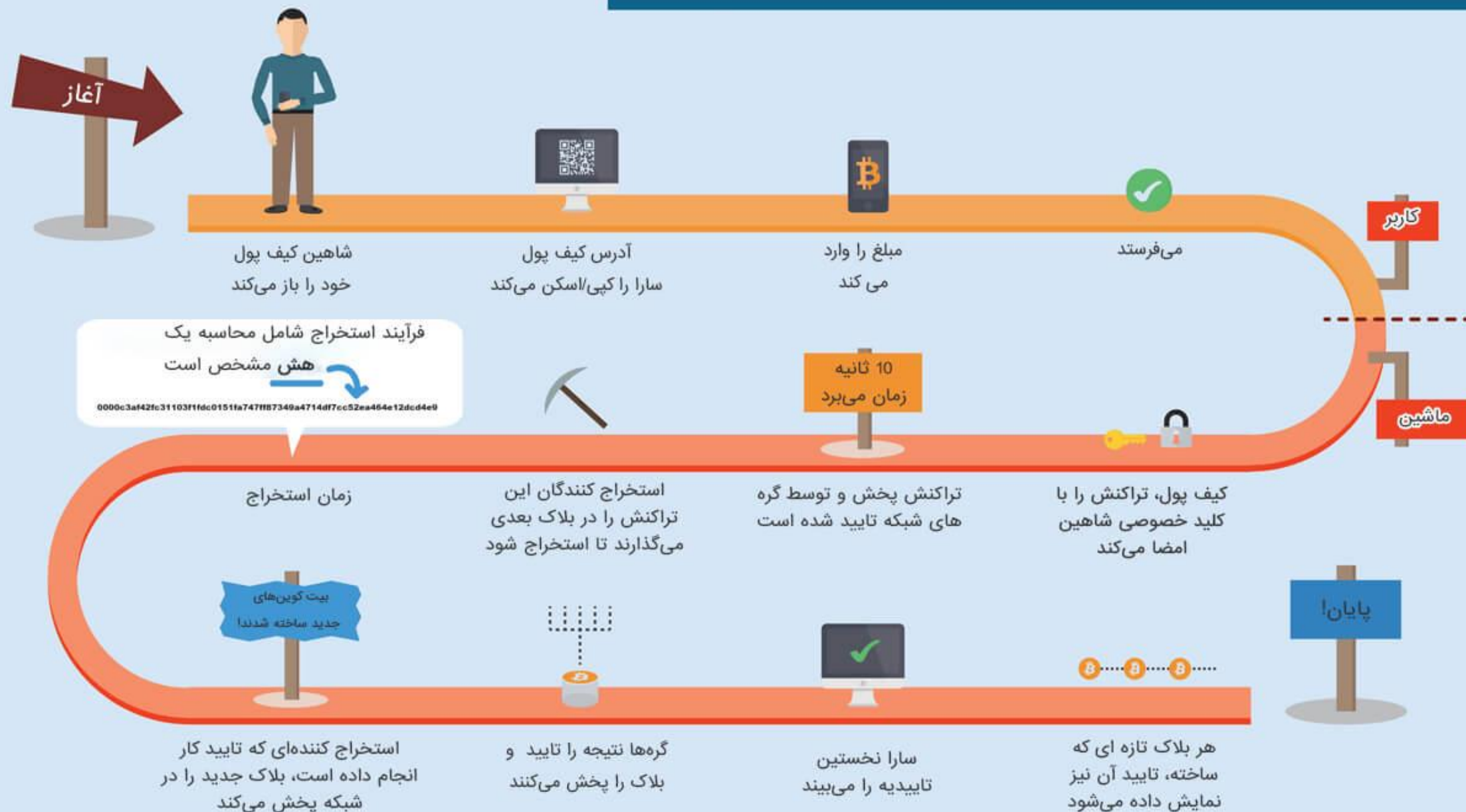
What is Bitcoin Mining?

How Bitcoin Transactions work



چرخه حیات یک تراکنش بیت کوین

شاهین می‌خواهد برای سارا 0.3 بیت کوین بفرستد.



هاوینگ چیست؟

کلمه هاوینگ به معنی نصف شدن است. هر ۲۱۰,۰۰۰ بلاک یا بهتر است بگوییم هر چهار سال یکبار تعداد کل بیت کوین قابل استخراج توسط ماینرها کاهش می‌یابد. شبکه بیت کوین هر چهار سال یکبار به منظور جلوگیری از تورم، پاداشی که به ماینرها در ازای حل بلاک‌ها داده می‌شود را نصف می‌کند.



برنامه زمان بندی هاوینگ

پاداش	بلاک	تاریخ	هاوینگ
25	210,00	28th Nov 2012	1st Halving
12.5	420,00	9th July 2016	2nd Halving
6.25	630,00	2020	3rd Halving
3.125	840,00	2024	4th Halving
1.5625	1050,00	2028	5th Halving

جدول زمانبندی هاوینگ بیت کوین



NEXT BITCOIN HALVINGS

(FROM START - ONE SATOSHI)

2008 Halving - Block Reward 50 BTC
2012 Halving - Block Reward 25 BTC
2016 Halving - Block Reward 12.5 BTC
2020 Halving - Block Reward 6.25 BTC
2024 Halving - Block Reward 3.125 BTC
2028 Halving - Block Reward 1.5625 BTC
2032 Halving - Block Reward 0.78125 BTC
2036 Halving - Block Reward 0.390625 BTC
2040 Halving - Block Reward 0.1953125 BTC
2044 Halving - Block Reward 0.09765625 BTC
2048 Halving - Block Reward 0.04882813 BTC*
2052 Halving - Block Reward 0.02441406 BTC
2056 Halving - Block Reward 0.01220703 BTC
2060 Halving - Block Reward 0.00610353 BTC*
2064 Halving - Block Reward 0.00305176 BTC*
2068 Halving - Block Reward 0.00152588 BTC*
2072 Halving - Block Reward 0.00076294 BTC*
2076 Halving - Block Reward 0.00038146 BTC*
2080 Halving - Block Reward 0.00019073 BTC
2084 Halving - Block Reward 0.00009537 BTC*
2088 Halving - Block Reward 0.00004768 BTC
2092 Halving - Block Reward 0.00002384 BTC
2096 Halving - Block Reward 0.00001192 BTC
2100 Halving - Block Reward 0.00000596 BTC
2104 Halving - Block Reward 0.00000298 BTC
2108 Halving - Block Reward 0.00000149 BTC
2112 Halving - Block Reward 0.00000075 BTC*
2116 Halving - Block Reward 0.00000037 BTC
2120 Halving - Block Reward 0.00000019 BTC*
2124 Halving - Block Reward 0.00000009 BTC
2128 Halving - Block Reward 0.00000004 BTC
2132 Halving - Block Reward 0.00000001 BTC



واحدهای بیت کوین

۱ ساتوشی = $1/100000000$ بیت کوین

۱۰ ساتوشی = $10/100000000$ بیت کوین

۱۰۰ ساتوشی = $100/100000000$ بیت کوین = ۱ uBit (یو بیت)

۱۰۰۰ ساتوشی = $1000/100000000$ بیت کوین

۱۰,۰۰۰ ساتوشی = $10000/100000000$ بیت کوین

۱۰۰,۰۰۰ ساتوشی = $100000/100000000$ بیت کوین = ۱ mBTC (ام بیت)

۱,۰۰۰,۰۰۰ ساتوشی = $1000000/100000000$ بیت کوین = ۱ cBTC (بیت سنت)

۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ساتوشی = $10000000/100000000$ بیت کوین

۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ساتوشی = $100000000/100000000$ بیت کوین

SATOSHI CONVERTER

BY  CRYPTOEXPLORER

YOU DON'T HAVE TO BUY A WHOLE BITCOIN. A SATOSHI IS THE SMALLEST UNIT OF BITCOIN, EQUIVALENT TO 0.00000001 BTC!

1 SATOSHI	= 0.00000000 1
10 SATOSHI	= 0.000000 10
100 SATOSHI	= 0.00000 100
1,000 SATOSHI	= 0.0000 1000
10,000 SATOSHI	= 0.000 10000
100,000 SATOSHI	= 0.00 100000
1 MILLION SATOSHI	= 0.0 1000000
10 M SATOSHI	= 0. 10000000
100 M SATOSHI	= 1.00000000



تاثیر هاوینگ بر قیمت بیت کوین

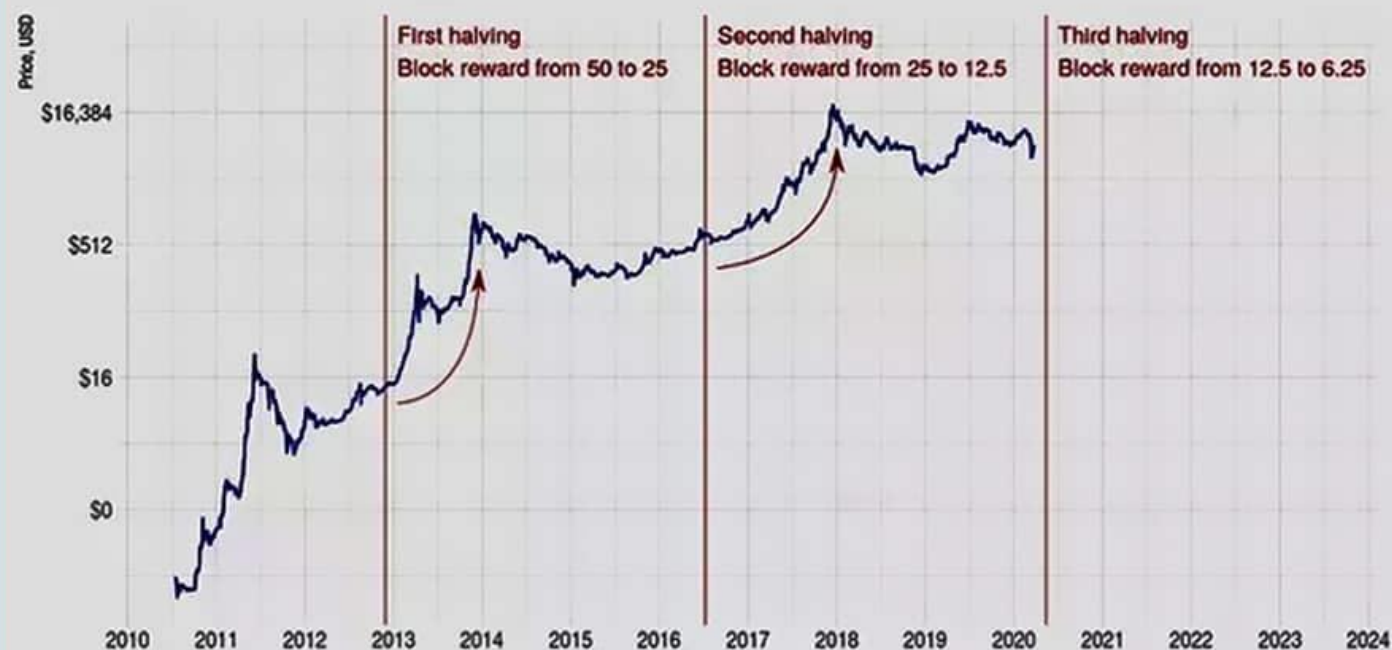
در فرآیند هاوینگ که طی آن پاداش ماینرها کاهش می یابد، مقدار کوین وارد شده به چرخه بازار کم خواهد شد. این امر نه تنها باعث کمیاب شدن بیت کوین شده، بلکه در افزایش قیمت هم اثرگذار خواهد بود. لازم به ذکر است روندهای صعودی بلافاصله بعد از اجرای هاوینگ آغاز نمی شوند.



تاریخچه هاوینگ بیت کوین

Bitcoin: Price, USD

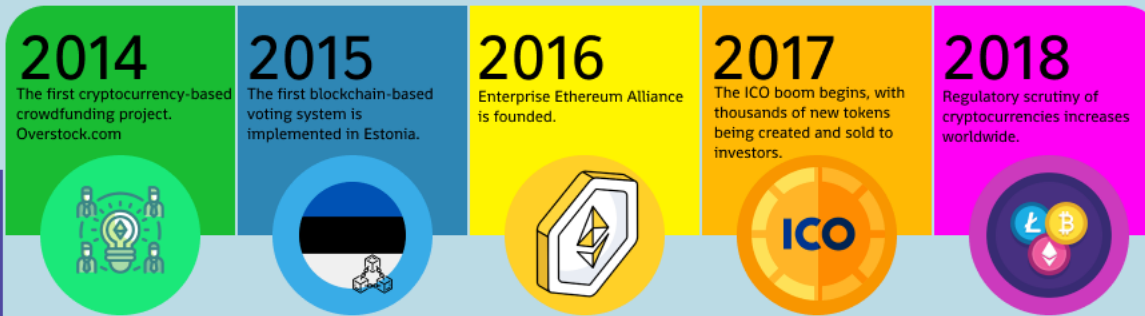
Bitcoin has formed a local peak within 1.5 years of both historical block reward halvings.





تاریخچه و تکامل پول





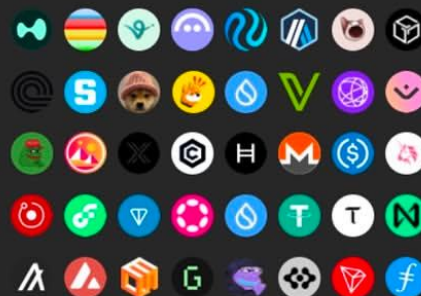
Evolution Of Cryptocurrency



NUMBER OF CRYPTOCURRENCIES

3.1M
2021

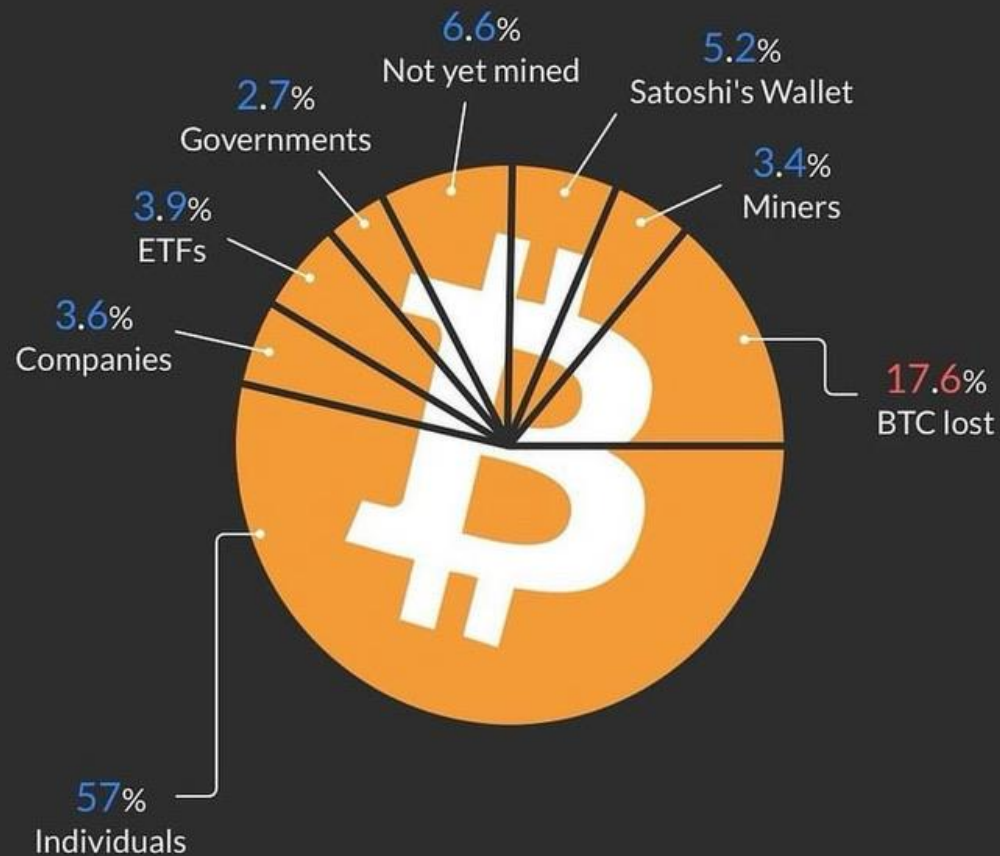
36.5M
2025





BITCOIN'S DISTRIBUTION

21 MILLION TOKENS



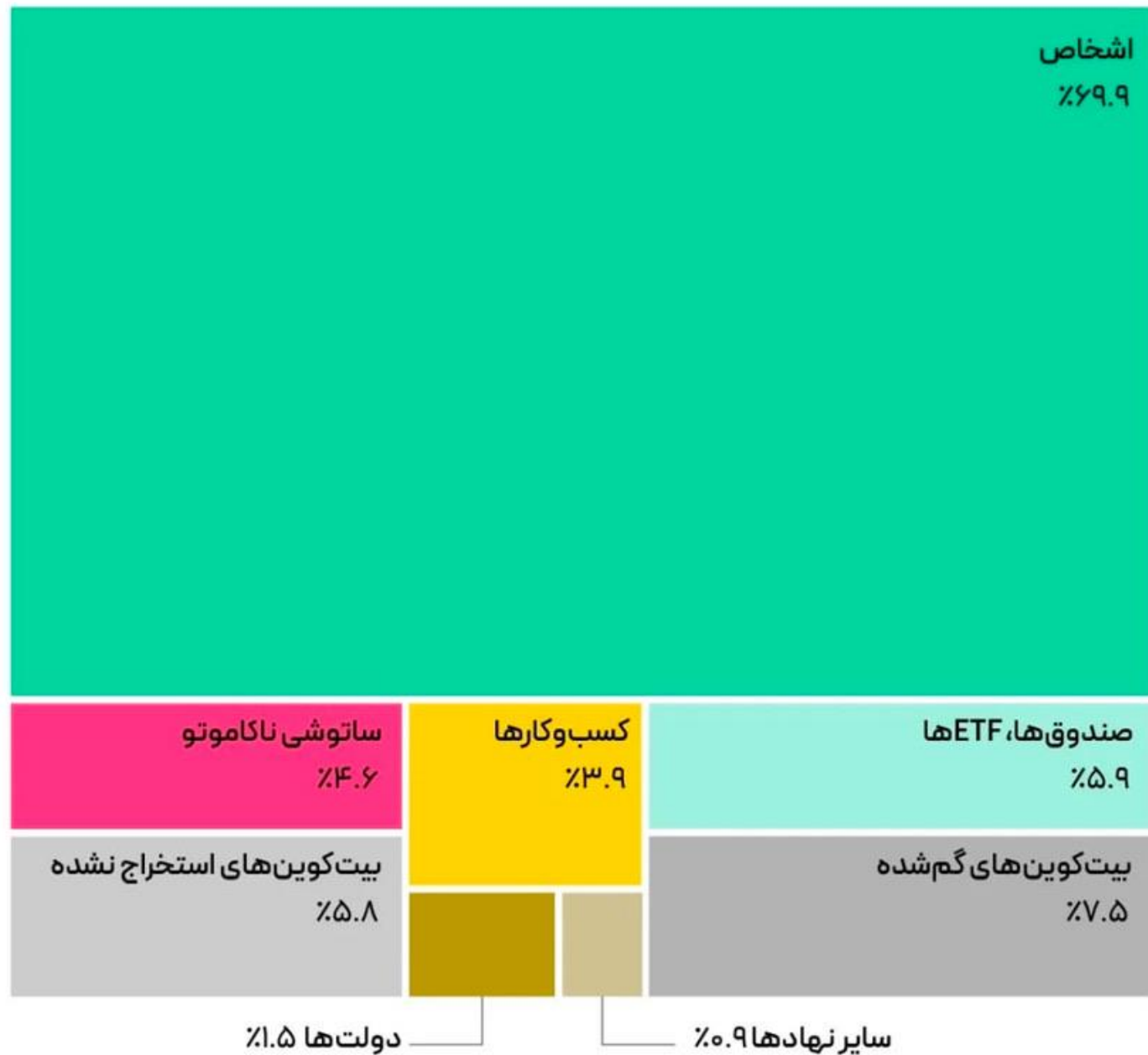


تقسیم‌بندی توزیع بیتکوین





تخمین میزان موجودی بیت کوین





کریپتو هنوز اول راهشده

کاربرهای
کریپتو



۵۸۰ میلیون

کاربرهای
اینترنت



۵,۳ میلیارد

فقط ۷,۵ درصد جمعیت کل دنیا
در بازار ارز دیجیتال هستند

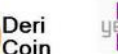
ایران رتبه ۲۹ جهان
در خرید و فروش بیتکوین





IRAN Blockchain Ecosystem v0.9 (DRAFT) – March 2019



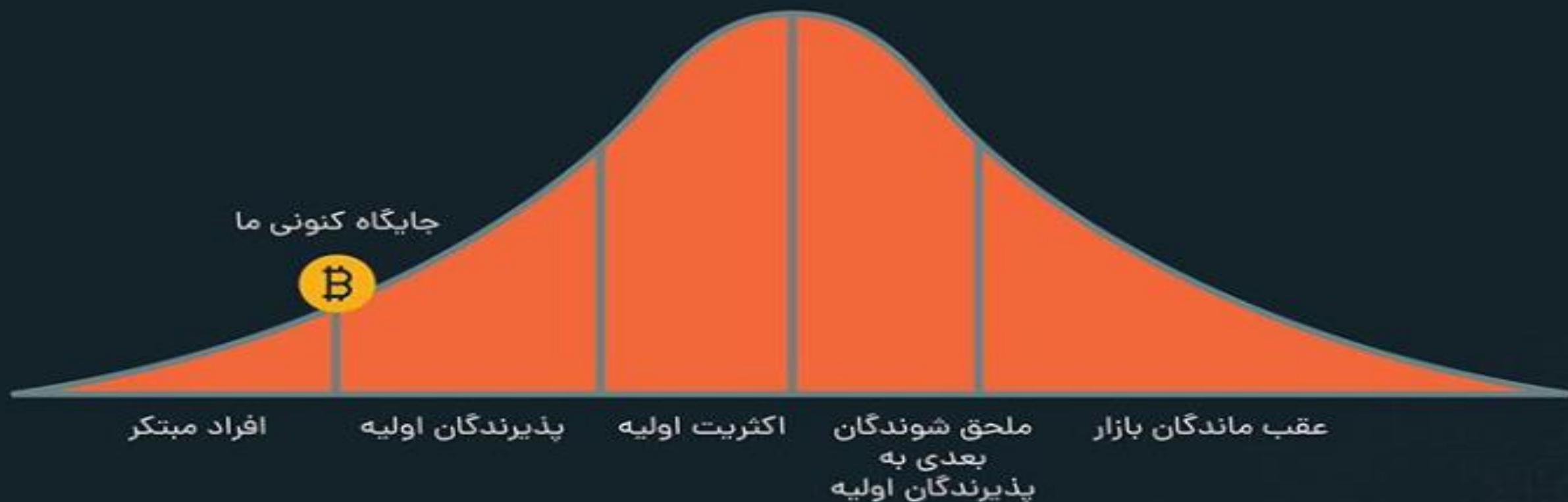
	PAYMENT & FINANCE	WALLET	BLOCKCHAIN	SMART CITY / DATA / MISC	ENTERTAIN	BUSINESS & E-COMMERCE
	 FONIX Light Portfolio Tracker  اول گیت وی  zamoon.ir موزی و آهنگ ها و فیلم ها  UZCoin یوزپول  najmx  remmiU ریمیتس  MIHER  PayA-Z پایزه	 دایا پی  اول پی  کیوول  بیت والت  درج  جیب  وراپول	 ققنوس  nCHAIN زنجیره تبادل  AGATE  oo بیتا  جیبیتال  یوتا بیت	 کاردیت  TAXIDIRECT First Blockchain Taxi Service  یوتوپین  LOCON  ENERCOIN  ROUTEcoin  FARACLOUD.IR	 کریپتو فان  تبلیغ  nckp	 SAKKOOK سامانه کشوری کسب و کار به کسب و کار  IRANBYBIT  الفیللاس  loyal  BLOCK BID  یوزیبت  چمروش  Inter Query  سکوی آوا  ثبت شد
MINING	 TEHRANMINER  ATAMINER  Asa Miner  dgminer  IrCoin Miner  bethminer  کیاماینر  ICMC  ایران کوین 24	 nova hashrat  TabEX  هرات  ICMC	 ITEX هستکس  نو بیتکس  NET  Deri Coin  yekpay  COINEX  FONIX Light Portfolio Tracker  orzoo.com تبدیل و بررسی ارزهای دیجیتال  Avval Trade  ایران کوین 24  SALAM CRYPTO	 EXIR  excoins  IR-XE  PAYMENT 24  EXCHANGEHALL.IR  بیت برگ  EXIZ	 Traderset  BecoPay  بیت گان  WAMX  BOLAMA  Barandaz پار انداز، سروای صرافان	
ACCELERATION	 INNOVATION HOUSE  Iran Blockchain Innovation Center  I-TECH ACCELERATOR  CLOUD RESEARCH CENTER	 مابنا کارت آریا  NOAY  mabna Expand your horizons  DUNAB ERTEBAT LLC  Avallock  areatak  TOSAN ارابه کننده راهکارهای بانکی و پرداخت  فنانپ FANAP	 مابنا کارت آریا  NOAY  mabna Expand your horizons  DUNAB ERTEBAT LLC  Avallock  areatak  TOSAN ارابه کننده راهکارهای بانکی و پرداخت  فنانپ FANAP	 مابنا کارت آریا  NOAY  mabna Expand your horizons  DUNAB ERTEBAT LLC  Avallock  areatak  TOSAN ارابه کننده راهکارهای بانکی و پرداخت  فنانپ FANAP	 مابنا کارت آریا  NOAY  mabna Expand your horizons  DUNAB ERTEBAT LLC  Avallock  areatak  TOSAN ارابه کننده راهکارهای بانکی و پرداخت  فنانپ FANAP	
EDUCATION	 Café Chain  GATE TRADE  کافه بلاکچین  رادیو بلاکچین  پرشین کریپتو  میهن بلاکچین  آکادمی بلاکچین  بلاکچین شریف  سایبر اکو  گروه سیمرغ  انجمن بلاکچین  آزمایشگاه بلاکچین  FINMAG  Xbtcn.ir  blockchain Trustee  ArzDigital  راه برداشت  BIG  Iran Blockchain Home خانه بلاکچین ایران  بانکینا بانک ملی ایران	 GATE TRADE  کافه بلاکچین  رادیو بلاکچین  پرشین کریپتو  میهن بلاکچین  آکادمی بلاکچین  بلاکچین شریف  سایبر اکو  گروه سیمرغ  انجمن بلاکچین  آزمایشگاه بلاکچین  FINMAG  Xbtcn.ir  blockchain Trustee  ArzDigital  راه برداشت  BIG  Iran Blockchain Home خانه بلاکچین ایران  بانکینا بانک ملی ایران	 GATE TRADE  کافه بلاکچین  رادیو بلاکچین  پرشین کریپتو  میهن بلاکچین  آکادمی بلاکچین  بلاکچین شریف  سایبر اکو  گروه سیمرغ  انجمن بلاکچین  آزمایشگاه بلاکچین  FINMAG  Xbtcn.ir  blockchain Trustee  ArzDigital  راه برداشت  BIG  Iran Blockchain Home خانه بلاکچین ایران  بانکینا بانک ملی ایران	 GATE TRADE  کافه بلاکچین  رادیو بلاکچین  پرشین کریپتو  میهن بلاکچین  آکادمی بلاکچین  بلاکچین شریف  سایبر اکو  گروه سیمرغ  انجمن بلاکچین  آزمایشگاه بلاکچین  FINMAG  Xbtcn.ir  blockchain Trustee  ArzDigital  راه برداشت  BIG  Iran Blockchain Home خانه بلاکچین ایران  بانکینا بانک ملی ایران		

TRADE & EXCHANGE

ENTERPRISE

MEDIA

نمودار روند حرکتی بازار های نو ظهور





CEOs WHO BELIEVE IN CRYPTO

Elon Musk



Tim Cook



Jensen Huang



Satya Nadella



Sundar Pichai



Andy Jassy



Mark Zuckerberg



Khosrowshahi



Brian Chesky



Larry Fink





Top 15 Public Companies That Hold Bitcoin

 Strategy	499,096 BTC
 Marathon Digital	46,374 BTC
 Riot Platforms	18,692 BTC
 Tesla	11,509 BTC
 Cleanspark	11,177 BTC

Top 15 Public Companies That Hold Bitcoin

 Hut 8	10,237 BTC
 Coinbase	9,480 BTC
 Block	8,485 BTC
 Galaxy Digital	5,400 BTC
 Bitcoin Group SE	3,605 BTC



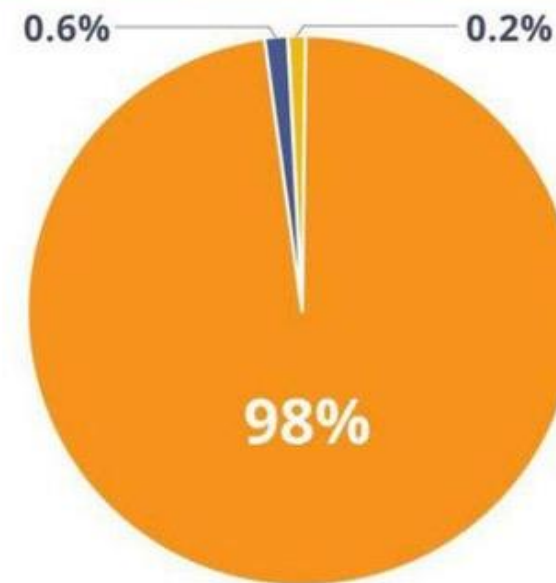


U.S. Government Portfolio

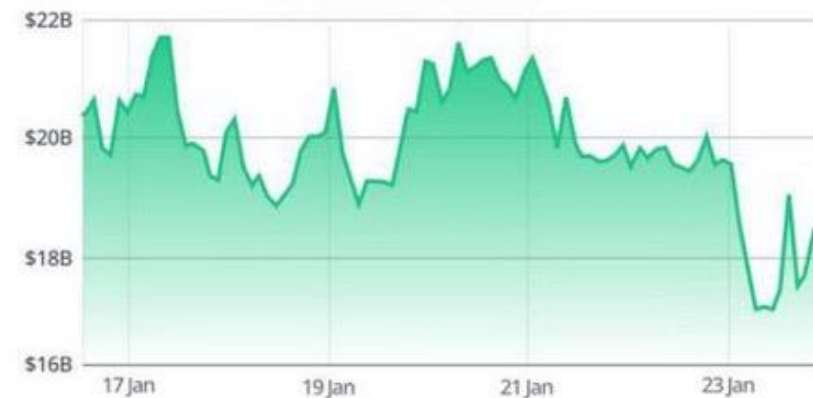
Excluding stablecoins. Data Source: CryptoRank.io, Arkham.com

Mar 7, 2025

#	Name	Holdings	Value
1	BTC	198K	\$17.64B
2	ETH	56.0K	\$122.2M
3	WBTC	750.7	\$66.6M
4	BNB	40.2K	\$24.1M
5	WBNB	22.2K	\$13.3M
6	WETH	5.20K	\$11.3M
7	TRX	15.1M	\$3.71M
8	UNI	300K	\$2.16M
9	LINK	100K	\$1.69M
10	SAND	3.32M	\$1.04M



3M Balance Change



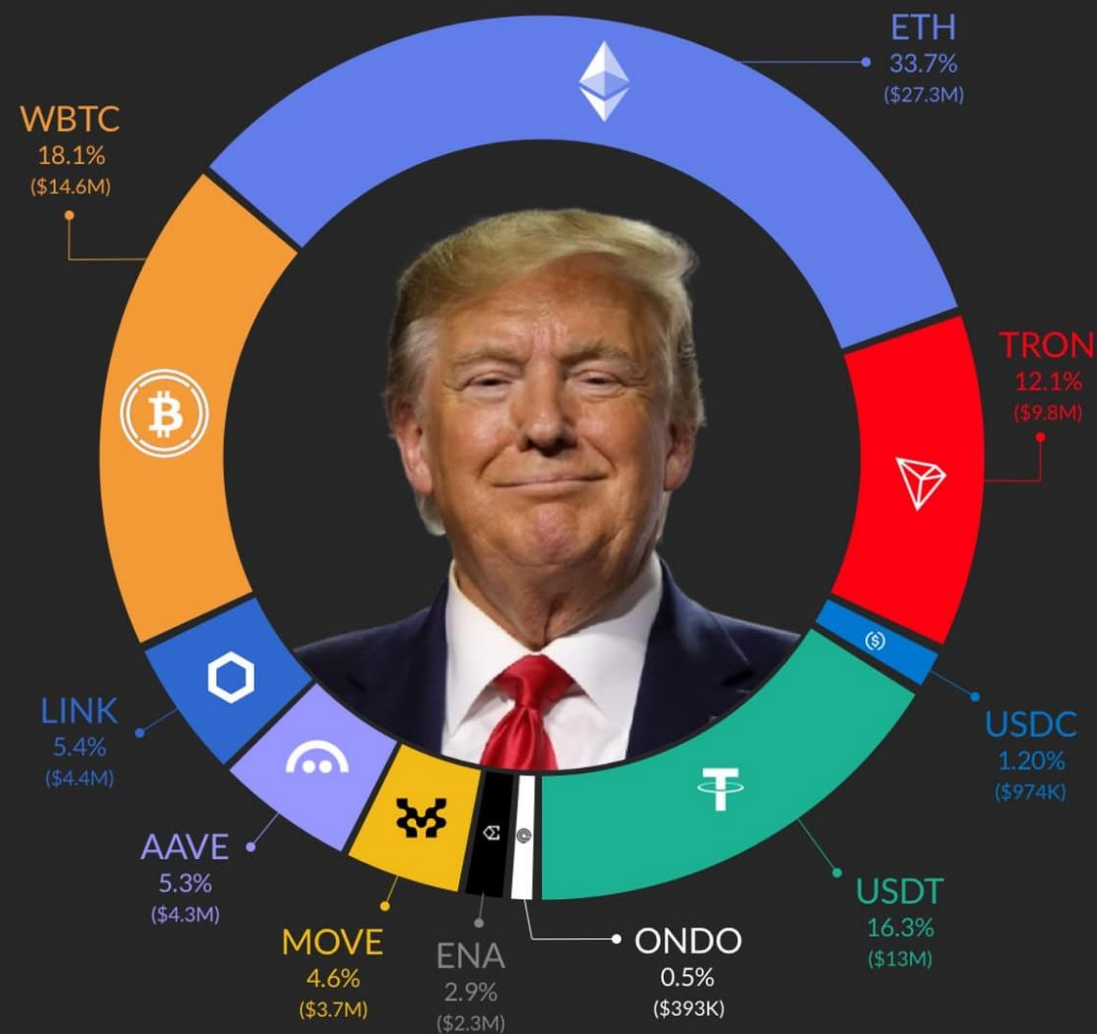


بزرگترین هولدرهای بیت کوین

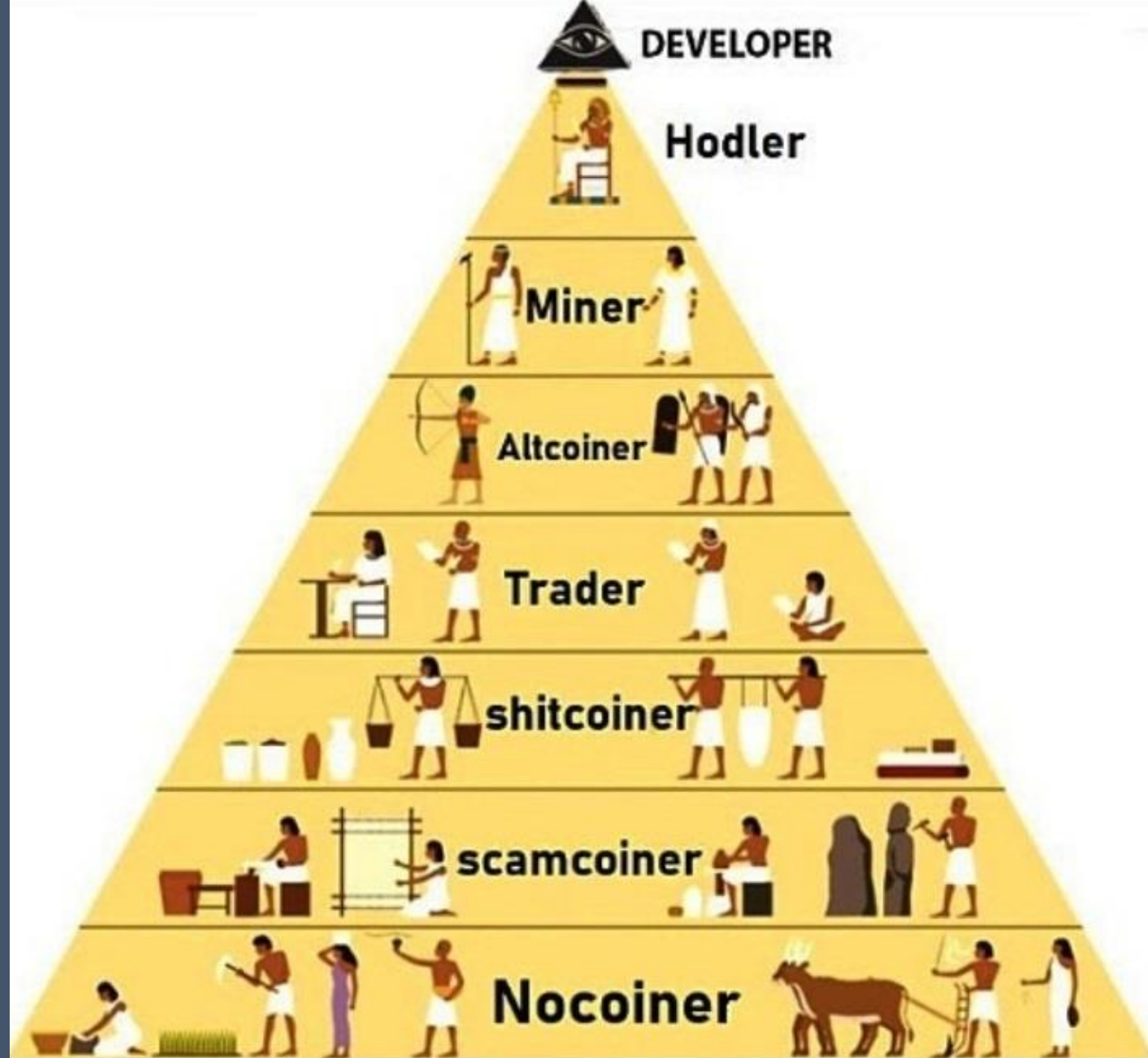




WLFI PORTFOLIO









انواع معامله‌گران در بازار ارزهای دیجیتال

نهنگ آبی (Blue Whale): بالای ۵,۰۰۰ بیت کوین



نهنگ قاتل (Killer Whale): بین ۱,۰۰۰ تا ۵,۰۰۰ بیت کوین



کوسه سفید (White Shark): بین ۵۰۰ تا ۱,۰۰۰ بیت کوین



اختاپوس (Octopus): بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ بیت کوین



شمشیرماهی (Swordfish): بین ۵۰ تا ۱۰۰ بیت کوین



شاه‌میگو (Lobster): بین ۱۰ تا ۵۰ بیت کوین



خرچنگ (Crab): بین ۱ تا ۱۰ بیت کوین



میگو (Shrimp): کمتر از ۱ بیت کوین



پلانکتون (Plankton): کمتر از ۰.۰۱ بیت کوین



ریسک‌های بیت‌کوین و سایر ارزهای دیجیتال



۱۰ دلیل برای اینکه ارزهای دیجیتال اقتصاد ایران را متحول خواهند کرد:

(۱) مقاوم در برابر تورم

(۲) شکستن مرزهای تحریم

(۳) غیرمتمرکز بودن

(۴) تقریبا رایگان

(۵) بین المللی بودن

(۶) امنیت

(۷) حریم خصوصی

(۸) خرید آسان

(۹) ایجاد مشاغل و تجارت های مدرن

(۱۰) امکان ریشه کن کردن فقر در جامعه



2017 ICO

2018 SMART CONTRACT

2019 STABLECOIN

2020 DEFI-MEMCOIN

2021 NFT-METAVERS-WEB3

2022 CBDC

2023 AI

2025 RWA –DEPIN- AI agents



	ICO	IEO
 تامین مالی	توسط استارت آپ و از طریق وبسایت صادر کننده توکن	در پلتفرم صرافی
 تعهد فروش	توسعه دهندگان پروژه	یک صرافی ارز دیجیتال
 مدیریت قرارداد هوشمند	توسط استارت آپ	توسط صرافی ارز دیجیتال
 احراز هویت خریداران	در پروژه های مختلف متفاوت است. اما باید توسط استارت آپ انجام بپذیرد	نیازی نیست. صرافی قبلا این کار را انجام داده است
 بودجه مورد نیاز برای بازاریابی	بسیار بالاست. شرکت باید هزینه زیادی برای جذب سرمایه گذار انجام دهد	نسبتا پایین است. این کار توسط صرافی انجام می شود
 بازرسی پیش از فروش	نیازی نیست! اگر طبق قوانین کشور ICO ممنوع نباشد، هیچ نظارتی بر روی آن وجود ندارد	بازرسی توسط صرافی انجام می شود. پیش از فروش توکن، صرافی تحقیقات کاملی بر روی پروژه انجام می دهد
 لیست شدن در صرافی	خیر! پس از انتشار توکن، استارت آپ بایستی با صرافی ها وارد مذاکره شود	بله! صرافی مورد نظر، توکن را در صرافی خود لیست خواهد کرد

قرارداد سنتی



قرارداد هوشمند



۱۰ پلتفرم برتر میزبان قراردادهای هوشمند از نظر حجم سرمایه بازار





Alt Coins

Bitcoin



Token Coin

انواع استیبل کوین ها



USDT



USD



BUSD

استیبل کوین هایی
با پشتوانه پول های فیات



DAI



BITUSD

استیبل کوین هایی
با پشتوانه ارز های دیجیتال



TIBERIUS



DIGIX

استیبل کوین هایی
با پشتوانه کالا



CARBONUSD



KOWALA

استیبل کوین هایی
بدون پشتوانه وثیقه گذاری شده



سهم بلاک چین های مختلف از ارزش بازار تر

\$0.2B



سولانا (۰/۳۵٪)

\$0.2B

سایر (۰/۳۵٪)

\$1.3B



اومنی (۲/۱٪)



\$32.9B



ترون (۵۲/۶٪)

\$27.9B



اتریوم (۴۴/۶٪)



ERC20

(Ethereum)



BEP2

(Binance Network)



BEP20

(Binance smart chain)



TRC10

TRC20 (Tron)

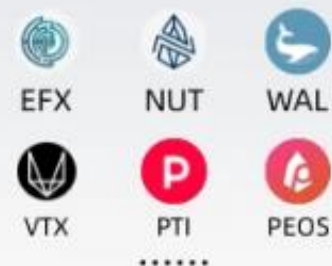


NEP5

(NEO)

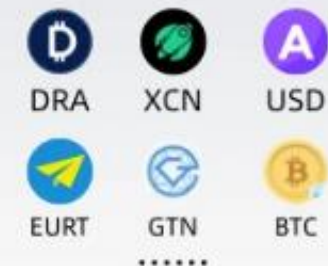


EOS



XLM

(Stellar Lumens)



#DeFi

DECENTRALIZED FINANCE

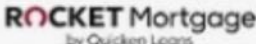




DeFi tokens



DEFI VS CEFI

	DECENTRALIZED	CENTRALIZED (CRYPTO)	CENTRALIZED (TRADITIONAL FINANCE)
STABLECOIN	 MAKER	 tether	
LENDING & BORROWING	 Compound	 BlockFi	 ROCKET Mortgage by Quicken Loans
EXCHANGE	 UNISWAP	 coinbase	 robinhood
DERIVATIVES	 SYNTHETIX	 Deribit	 CME Group
DATA	 Chainlink	 COINMETRICS	 Bloomberg
ASSET MANAGEMENT	 YEARN FINANCE NETWORK	 GRAYSCALE	 BlackRock.

بهترین صرافی های غیر متمرکز



Uniswap



Sushiswap



1inch Exchange



Curve Finance



PancakeSwap



0x Protocol



JustSwap



Kyber Network



Binance DEX

۷ رمزارز برتر برای کسب سود از استیکینگ STAKING

حداقل کوین	سود سالانه		
323 ETH	%۱۰-۷		اتریوم
1 ADA	%۱۰-۷		کاردانو
1 DOT	%۱۴		پولکادات
0.1 BNB	%۲۷.۵ - ۸		بایننس کوین
1 MATIC	%۳۴.۵		پولیگان
1 TRX	%۷-۳		ترون
0.05 ATOM	%۸-۶		کازماس

DEFI LENDING PLATFORMS







DIGITAL ASSET

EDUCATION -WORK -INTERTAMENT –

SPORT- GAME –REALSTATE-

FASHION –BRANDING-MUSIEM- GALLERY-

KYC-SUPPLYCHAIN-

AGE,DEAD –PATENT-DOMAIN-

TICKET-ART-FANTOKEN-GOVERNANCE

WALLET TOKEN-EXTOKEN(NATIVE)-ORACLE



تعدادی از رمزارزهای فعال در حوزه متاورس



ENJ



MANA



SAND



GALA



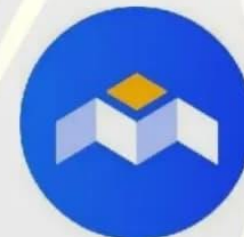
SUSHI



AXS



ATLAS



MBOX



WAXP



DVI



STATUS



CEEK

شما چه ارزهای رو در زمینه متاورس میشناسید؟؟؟

VIRTUAL REAL ESTATE

VIRTUAL WORLD TOKENS TO WATCH



MANA



SAND



UPX



CUBE



OVR





Web 1.0

“Read Only”,
Decentralized



Web 2.0

Participatory,
Centralized



Web 3

No Intermediaries,
Decentralized



WEB 2.0 APPS



WEB 3.0 DAPPS



BROWSER



Brave



STORAGE



Storj



IPFS



VIDEO AND
AUDIO CALLS



Experty



OPERATING
SYSTEM



Essentia.one



EOS



SOCIAL
NETWORK



Steemit



Akasha



MESSAGING



Status



REMOTE JOB



Ethlance

WEB3 REVOLUTION

COINS & TOKENS TO WATCH



AR



HNT



DOT



KSM



OCEAN



ICP



LINK



GRT



THETA



FIL



SIA



FET



CKB



BAT



SAITO

This is
Investing



Bitcoin



Ethereum



Binance

This is
Gambling



Akita Inu



Kishu Inu



Shiba Inu

سگ‌هایی که وارد بازار ارزهای دیجیتال شدن



Akita



dogecoin



shiba



Doge



ChubbyAkita



Kabosu



Sanshu



Green Shiba



Kishu



Hanzo

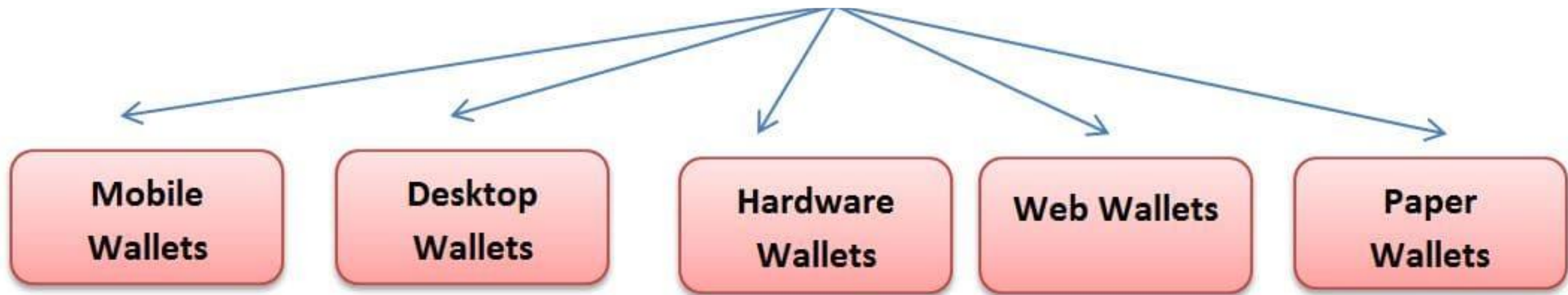


Keisuke



Alaska

ارزهای دیجیتال را کجا نگهداری کنیم ؟



والت های معتبر جهت نگهداری کریپتو کارنسی



safepal



metamask



atomic



trust



والت ها کیف پول هایی هستند که بصورت نرم افزاری و یا سخن افزاری از پول های شما همانند گاو صندوق محافظت میکنند و هویت شما در آنها محفوظ است .

در والت شما ترسی از بلوک شدن پول های خود ندارید . همچنین ترنزیکشن های شما میتواند توسط امضای دیجیتال امن شود .



THE BEST CRYPTO MOBILE WALLETS



COINBASE
WALLET



METAMASK
WALLET



SAFEPAL
WALLET



EXODUS
WALLET



TRUST
WALLET



UPHOLD
WALLET



Digital
Bitbox



KeepKey



Trezor



Ledger
Nano



Ledger
Nano S

Ledger Nano X

Keep your crypto secure,
everywhere.

The Ledger Nano X is a Bluetooth® enabled secure device that stores your private keys. Make sure all your crypto assets are safe, wherever you go.



State-of-the-art security

Leave your fear of hacks behind: your private keys are stored in a certified secure element and Bluetooth connection is encrypted.



صرافی های متمرکز خارجی و ایرانی (پیشنهادی)

ارز های سیگنال شده نیز از صرافی های زیر قابل خریدن میباشد



نوبیتکس



والکس



رمزینکس



کوکوین



کوینکس



ال بانک



بهترین صرافی های غیر متمرکز



Uniswap



Sushiswap



1inch Exchange



Curve Finance



PancakeSwap



0x Protocol



JustSwap



Kyber Network



Binance DEX

TOP DECENTRALIZED EXCHANGES



BINANCE



UNISWAP



SUSHISWAP



AAVE

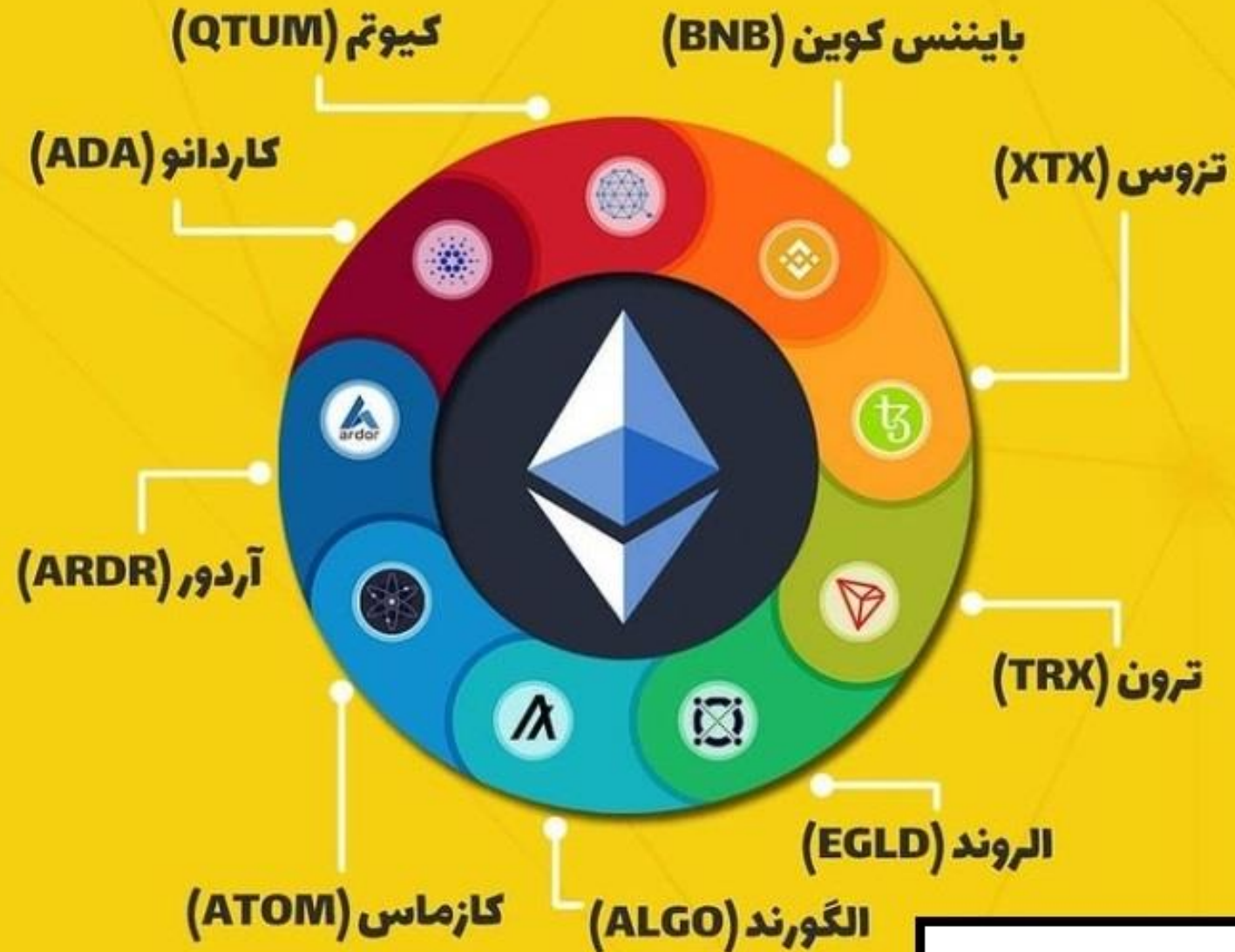


PANCAKESWAP



1INCH

رقبای اتریوم رو بخرید!



برترین اوراکل‌ها

در دنیای ارزهای دیجیتال







۶ راه درآمدزایی از رمزارزها



مکانیزم وام دهی
LENDING



استخراج
MINING



خرید و فروش
TRADING



استیکینگ
STAKING



ایردراپ ها
AIRDROPS



سرمایه گذاری
INVESTING

1

TRADING

2

INVESTING

3

MINING

4

MASTERNODE

5

HOLDING



معرفی بہترین سائٹھا

mihanblockchain.com

arzdigital.com

COINMARKETCAP.COM



سخنران: دکتر غنی‌زاده

Thank You



DRGHANIZADE



DR.GHANIZADE