





# دانشنامه جامع ارز دیجیتال

محمد هلاکوئی . نکيسا حيدرپان





نشر رهنج

اصفهان، خیابان پنج‌رمضان، نبش کوچه هشتم ساختمان  
روضه‌رضوان، واحد اول  
تلفن: ۰۳۱-۳۳۳۷۷۲۰۱

[www.rahanj.com](http://www.rahanj.com)

Email: [info\[at\]rahanj.com](mailto:info[at]rahanj.com)

### دانشنامه جامع ارز دیجیتال

محمد هلاکوئی، نکیساحیدریان  
نشر رهنج  
978-622-98003-8-6

نویسندگان  
آماده‌سازی و تولید  
شاپک



## فهرست

۵	مقدمه
۶	لغات
۲۶	اصطلاحات
۹۷	اختصارات

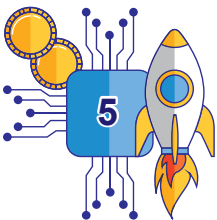
# مقدمه



ما در عصری قرار داریم که بازار کریپتوکارنسی یا رمزارزها تمام فضای مجازی و واقعی را تحت تأثیر خود قرار داده است؛ و خبرهای مرتبط با رمزارزها همه جا به چشم می‌خورد و روز به روز محبوبیت بیشتری در بین مردم پیدا می‌کنند. از آنجا که آینده متعلق به ارزهای دیجیتال است، ورود به این حوزه و آشنایی با این فضا برای همه امری ضروری و اجتناب ناپذیر است. هر تکنولوژی اصطلاحات و واژه‌نامه مخصوص به خود را دارد و دارای لغاتی می‌باشد که در آن حرفه معنای متفاوتی دارند، بازار رمزارزها نیز از این قاعده مستثنی نیست و از آنجایی که زبان اصلی این حوزه زبان انگلیسی است در ابتدای ورود بسیاری از افراد دچار سردرگمی می‌شوند.

برای آن دسته از افرادی که قصد ورود به این به این فضا را دارند برای آنکه بدانند چگونه در این جریان پرنوسان قرار گیرند لازم است که با اصطلاحات این حوزه آشنایی کامل داشته باشند تا بتوانند معنا و مفهوم خبرها و آموزش‌ها را به درستی درک کنند؛ به همین علت تصمیم گرفتیم با انتشار اولین اثر تخصصی و مجموعه کاملی از لغات و اصطلاحات و کلمات اختصاری مرتبط با حوزه فعالیت بلاک چین و رمزارزها به شیوه‌ای متفاوت این مسیر را برای شما عزیزان هموار کنیم.

قطعاً دانستن این معانی به شما کمک می‌کند تا شناخت عمیق‌تر و درک صحیح‌تری نسبت به مطالب، اخبار و بحث‌های مرتبط با ارزهای دیجیتال داشته باشید. امیدواریم که توانسته باشیم گامی هر چند کوچک در جهت بهره‌مندی و ارتقاء دانش شما عزیزان برداریم.

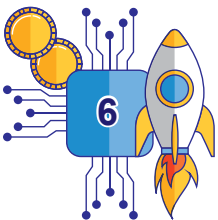


دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان

# لغات



Address	«آدرس، نشانی: به مجموعه‌ای از حروف و اعداد گفته می‌شود که می‌تواند در قالب متن یا Code QR باشد. این آدرس‌ها در ارزهای دیجیتال جهت شناسایی و یا در موقع دریافت و ارسال رمزارزها کاربرد دارد.»
Aggressive	بازار تهاجمی: در این بازار حرکات قیمت به صورت صعودی است.
Algorithm	به مجموعه‌ای از قوانین ریاضی گفته می‌شود که معمولاً توسط کامپیوتر پردازش می‌شود و با انجام یک سری از مراحل (به صورت گام به گام)، یک مسئله‌ای را حل می‌کنند. الگوریتم در ارزهای دیجیتال برای پنهان و یا آشکارسازی اطلاعات استفاده می‌شود.
Altcoin	بعد از بیت‌کوین که اولین رمزارز در دنیاست، ارزهای دیجیتال دیگری نیز به بازار آمدند. به سایر رمزارزها غیر از بیت‌کوین «آلت‌کوین» گفته می‌شود.
Arbitrage	به مفهوم مبادله مقایسه‌ای است. به عبارت دیگر آربیتراژ به روشی گفته می‌شود که معامله‌گران ابتدا قیمت‌ها را در یک بازار با بازار دیگر (و یا یک صرافی با صرافی‌های دیگر) مقایسه می‌کنند و از بازار (صرافی) که ارزن تر است، می‌خرند و در بازار (صرافی) گران‌تر، می‌فروشند و کسب سود می‌کنند.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان

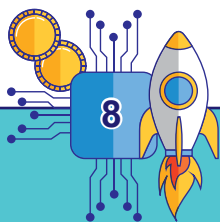
Asset	دارایی
Audit	ممیزی: بررسی رسمی حساب یک شخص یا سازمان با هدف تأیید ثبت کامل کلیه تراکنش‌ها
Balance	تراز حساب
Benchmark	بنچمارک یا مجموعه‌ای از استانداردها، معیاری برای سنجش میزان بهره‌وری و عملکرد
Bid Price	قیمت پیشنهادی خرید، بالاترین قیمتی که خریدار مایل است برای یک کالا بپردازد.
Bitcoin	بیت‌کوین، اولین و مشهورترین ارز رمزیایه
Bond	اوراق مشارکت یا اوراق قرضه
Bots	ربات، نرم‌افزاری که به صورت خودکار و با سرعت بالا، سفارشات معاملات و خرید و فروش را براساس الگوریتم خاص از پیش تعیین شده انجام می‌دهد.
Boycott	«بایکوت، تحریم‌های مردمی، زمانی که مردم یک محصول را تحریم می‌کنند و به دلایلی خاص آن محصول را خریداری نمی‌کنند.»
Breaking	شکسته شدن قیمت
Breakout	شکست مقاومتی
Breakout	شکست مقاومتی که معمولاً با عبور از سطوح مقاومتی و افزایش بی‌سابقه قیمت شناخته می‌شود.
Bribe	رشوه



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



Broker	بروکر یا کارگزار: واسط بین سرمایه‌گذاران و بازارهای مالی هستند.
Broker'S Fee	هزینه پرداختی برای انجام خرید و فروش در بازارهای سرمایه که توسط یک رابط انجام می‌گیرد.
Brute Force Attack	حمله جستجوی فراگیر، یکی از روش‌های هکرها برای یافتن رمزهای عبور
Btc /Usd	جفت ارز بیت‌کوین در مقابله با دلار
Bubble	حباب، زمانی که افراد اقدام به افزایش قیمت یک ارز دیجیتال بیش از ارزش واقعی آن نمایند.
Bubble Economy	حباب اقتصادی در بازارهای سرمایه
Budget Deficit	کمبود بودجه
Budget Surplus	مازاد بودجه
Bug Bounty	انعام باگ، هکریایی که توسعه‌دهندگان نرم‌افزار استخدام می‌کنند تا با ورود به سیستم نقاط ضعف و باگ‌های نرم‌افزاری را شناسایی و بر اساس میزان خطر و حساس بودن باگ‌های کشف شده پاداش دریافت کنند.
Buy	خرید، به معنای آفست شدن و تسویه حساب از معامله فروش قبلی است.
Campaign	ستاد تبلیغاتی
Capital	مقدار زیادی پول و سرمایه
Capital Gain	افزایش سرمایه، به دست آوردن سرمایه
Capital Loss	کاهش سرمایه، از دست دادن سرمایه

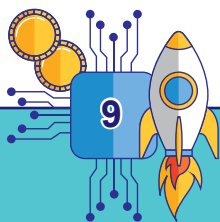


دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان





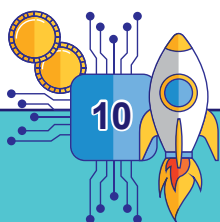
Cardano	یک شبکه مبتنی بر بلاک چین که ارز دیجیتال آن ADA نام دارد.
Cartel	کارتل، گروهی از شرکت‌ها که طی توافقی، جهت افزایش قیمت یک محصول خاص، عرضه و تأمین خدمات آن را محدود می‌کنند.
Cash	وجه نقد: منظور از «کش» وجه نقد و یا ارزی است که مانند اسکناس فیزیکی وجود دارد.
Cash Dividend	سود نقدی سهام
Centralized	«متمرکز: منظور از «سنتر لایز» یک ساختار سازمانی است که در آن تعداد کمی از اعضاء در کنترل یک شبکه کامل نقش دارند.»
Cipher	به الگوریتم رمزگذاری و رمزگشایی اطلاعات گفته می‌شود.
Client	کلاینت: نرم‌افزاری که می‌تواند در رایانه به تراکنش‌های بلاک چین دسترسی داشته و آن را پردازش کند.
Close	به قیمت بسته شدن یا قیمت نهایی اشاره دارد
Coinbase	کوین بیس: یکی از مشهورترین و بزرگترین کارگزاری‌ها یا صرافی‌های ارز دیجیتال واقع در آمریکا
Commodity	هرگونه محصول یا کالایی که در بازارهای مالی ارائه می‌شود و قابلیت معامله با کالاهای مشابه را دارد.
Compensation	جبران خسارت عدم انجام تعهد
Confirmations	تأیید تراکنش
Confluence	تلاقی: زمانی رخ می‌دهد که چندین اندیکاتور یک نتیجه را در آینده پیش بینی کنند.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان



Consensus	اجماع
Consideration	بررسی دقیق، برداشت، آنچه که در تصمیم‌گیری‌ها باید مورد مطالعه قرارگیرد.
Consolidate	تثبیت یا تحکیم وضعیت
Contrarian	خلاف‌گرا، کسی که برخلاف روند بازار خرید و فروش می‌کند.
Corporation	شرکت سهامی عام
Correction	اصلاح
Correlation	همبستگی: بر میزان همگام بودن و هماهنگی دو جفت ارز دلالت دارد.
Crowdfunding	تأمین مالی جمعی، روشی است که در آن سعی می‌شود تا از جمعی از سرمایه‌گذاران برای راه‌اندازی یک پروژه یا استارت‌آپ، تأمین سرمایه شود.
Cryptocurrency	ارز رمزنگاری شده: کریپتوکارنسی‌ها زیرمجموعه‌ای از ارزهای دیجیتال هستند.
Cryptography	علم رمزنگاری
Currency	ارز
Custodial	تصدی، اصطلاحیست که معمولاً برای اشاره به ذخیره‌سازی کلیدها استفاده می‌شود. این اصطلاح در صرافی‌ها به تجهیزات گفته می‌شود که برای ذخیره‌سازی کلیدهای خصوصی به کاربران ارائه می‌کنند.
Customs Officer	مسئول گمرک



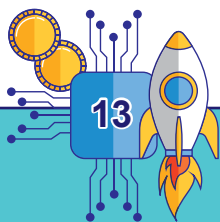
Decline	کاهش در سرمایه
Decryption	رمزگشایی، فرآیند تبدیل اطلاعات رمزگذاری شده و غیرقابل خواندن به اطلاعات رمزگشایی شده و قابل خواندن
Deposit	واریز کردن
Depreciate	استهلاک، تنزل کردن، کاهش بها
Derivatives	اوراق مشتقه، بازار مالی که نرخ آنها به نرخ واقعی و یا برآورد یک و یا چند دارایی پایه بستگی دارد.
Derivatives	مشتقات: به قرارداد یا اوراقی گفته می شود که ارزش آنها وابسته به ارزش اوراق بهادار، کالا، شمش یا ارز اصلی است و هیچ گونه ارزش مستقلی ندارند.
Difficulty	سختی: سنجش نسبی میزان دشواری یافتن بلاک جدید
Dive	کاهش ناگهانی و شدید
Dividend	سود، سهم
Dump	دامپ: فروش یک جای تمام کوین ها و کاهش ناگهانی قیمت
Emission	انتشار، سرعت ایجاد و عرضه سکه دیجیتالی
Endowment	موقوفه: یا ذخیره ارزی یک سازمان، به مقدار جمع هدایای نقدی و اوقاف مالی هدیه شده به یک مؤسسه گفته می شود.
Equity	بالانس حساب (موجودی حساب) به علاوه مقدار متغیر سود یا ضرر پوزیشن های باز در هر لحظه، موجودی شناور



Escrow	وجه تضمین، وقتی برای انجام تراکنش یک واسط برای نگهداری وجه معامله استفاده می شود این فرد میانجی بین فرستنده و گیرنده ارز دیجیتال است.
Exchange	«مبادله کردن». «اکسچنج» به شغلی گفته می شود که ارز را با پول فیات یا با ارزهای دیجیتال، مبادله و یا به یکدیگر تبدیل می کند. «اکسچنج ارزهای دیجیتال» به بازار یا پلتفرم دیجیتالی گفته می شود که امکان خرید و فروش ارزهای دیجیتال با پول های فیات و یا تبدیل ارزهای دیجیتال به یکدیگر، در آن وجود داشته باشد.»
Expenditure	هزینه
Fed	خزانه ملی آمریکا
Fedwire	یک سیستم انتقال وجوه شبانه روزی که توسط بانک های فدرال رزرو ایالات متحده اداره می شود.
Fiat	فیات یا ارز سنتی پول رایج قانونی را گویند که توسط دولت ها و سیستم بانکداری دولتی پشتیبانی می شود. فیات می تواند به دو شکل الکترونیکی یا پول فیزیکی وجود داشته باشد.
Fiat	ارز کاغذی اصلی و رایج هر کشور
Fill	تکمیل
Flat	هموار: وضعیتی که در آن نوسانات بازار جهت خاصی نداشته و فراز و فرود واضحی در بازار مشاهده نمی شود.
Flipping	یک استراتژی که فرد توکن ها را پیش از اضافه شدن به لیست صرافی ها از طریق عرضه اولیه خریداری کرده و سپس آن را پس از اضافه شدن به لیست در بازار ثانویه به فروش می رساند.



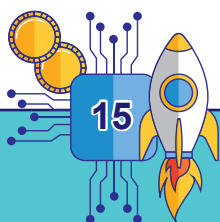
Forecast	پیش بینی کردن
Fork	فورک یا جداسازی زنجیره، ایجاد نسخه دیگری از یک بلاک چین خاص را گویند.
Forecast	پیش بینی
Franchising	بازکردن نمایندگی یک محصول یک کشور در کشور دیگر
Frictionless	بدون اصطکاک، در شبکه ای که هیچ هزینه و محدودیتی برای انجام تراکنش وجود نداشته باشد به این سیستم شبکه بدون اصطکاک می گویند.
Fund	منابع مالی، دارایی ها، سرمایه، ذخیره
Futures	بازار معامله قرارداد آتی، یک قرارداد آتی مانند قرارداد سلف است با این تفاوت که فقط در بورس ها معامله می شود و شریط استاندارد بر آن حاکم است.
Fundamental	بنیادی، شاخص های اساسی و آماری یک دارایی
Funding	تأمین منابع مالی
Gains	سود، به افزایش قیمت یک ارز اشاره دارد
Gap	گپ یا شکاف، حرکت سریع بازار که در آن قیمت ها چندین سطح را بدون هیچ رخداد معاملاتی رد می کنند.
Genesis Block	بلوک پیدایش
Good	محصول



Hacking	هک کردن: استفاده از یک رایانه برای دستکاری رایانه یا سیستم‌های رایانه‌ای دیگر به صورت غیرمجاز
Halving	نصف کردن، رویدادی که هر چهار سال یکبار رخ می‌دهد که در آن پاداش استخراج بلاک بیت‌کوین به نصف کاهش می‌یابد.
Hash	هش، تابعی که ورودی حروف و اعداد را به خروجی رمزگذاری شده تبدیل می‌کند.
Headwind	اتفاقاتی که باعث ایجاد تغییرات چشمگیر در اقتصاد و بازارهای مالی می‌شود (مانند شیوع ویروس کرونا)
Hedge	پوشش ریسک، محافظت حساب یا معامله از نوسانات شدید که با معامله در دو جهت عکس بر روی نماد یا یک جفت ارز انجام می‌شود.
Hike	پرش‌های شدید و ناگهانی قیمت را گویند.
Hurdles	حداقل مقداری که یک سرمایه‌گذار برای سرمایه‌گذاری و دریافت سود خود در نظر می‌گیرد.
Impulse	انگیزشی - جنبشی، به موج‌های قوی نزولی یا صعودی اطلاق می‌شود.
Indicator	اندیکاتور، یکی از ابزارهای اساسی و مهم تحلیل تکنیکال
Inflation	تورم
Instamine	استخراج فوری یا اینستا ماین وقتی است که مقادیر زیادی ارز دیجیتال استخراج می‌شود، به دلیل پاداش بالایی که استخراج اولیه دارد یا به دلیل نقص عمدی یا سهوی که درکدهای آن ارز ایجاد شده است.



Interest rate	نرخ بهره
Intermediary	واسطه
Intraday	معامله‌گران خیلی کوتاه‌مدت، این معامله‌گران برای تحلیل بازار از تایم فریم‌های یک تا پنج دقیقه استفاده می‌کنند، معاملات خود را در طول روز انجام داده و با بسته شدن بازار از آن خارج می‌شوند.
Lending	وام‌دهی
Leverage	اهرم، ضریب اهرمی که کارگزار به تریدر اختصاص می‌دهد تا بتواند چندین برابر سرمایه خود معامله کند.
Lightning	یکی از راهکارهای لایه دوم فناوری جهت بهبود مقیاس‌پذیری در بلاک چین‌هاست که بیت‌کوین و برخی ارزهای دیجیتال دیگر از آن برای داشتن تراکنش‌های سریع و کم‌هزینه استفاده می‌کنند.
Liquidity	نقدینگی
Long	خرید استقراری، به معنای ورود و بازکردن معامله خرید است، شخص در این معامله از افزایش قیمت‌ها نفع می‌برد.
Mainnet	شبکه اصلی: بلاک چین مستقلی که شبکه خود با فناوری و پروتکل خود را اجرا می‌کند.
Market Order	سفارش بازار، سفارش معامله که باید فوری با بهترین قیمت موجود اجرا شود.
Meetup	جلسه بین اعضا یک پروژه با افراد خاص یا عموم مردم
Melting	اصطلاحی برای نشان دادن زمانی که همه سهام خریداری شده فرد به یک باره سقوط می‌کند.



Microbitcoin	میکرو بیت‌کوین که به صورت uBTC هم نمایش داده می‌شود. معادل ۱ میلیونیم بیت‌کوین (۰/۰۰۰۰۰۱)
Microtransaction	ریز پرداخت: یک مدل تجاری که پرداخت بهای خدمات یا کالا با ارزش کم را ممکن می‌سازد.
Millibitcoin	میلی بیت‌کوین که به صورت mBTC هم نمایش داده می‌دهد. معادل یک هزارم بیت‌کوین (۰/۰۰۱)
Mineable	قابل استخراج
Miners	ماینر، استخراج کننده
Mining	ماینینگ یا استخراج: فرآیندی که بلاک‌ها به بلاک‌چین افزوده و تراکنش‌ها تأیید می‌شوند.
Mycelium	یکی از کیف پول‌های بیت‌کوین
Nasdaq	یک بازار بورس سهام و نخستین بازار معامله الکترونیک سهام در آمریکا است و پس از بازار بورس نیویورک دومین بازار بزرگ بورس در جهان است.
Node	گره: هر دستگاهی که به شبکه‌ی بلاک‌چین متصل می‌شود و وظیفه تأیید و بررسی و محاسبات تراکنش‌ها را دارد.
Nonce	نانس، زمانی که یک ماینر تراکنشی را هش می‌کند یک عدد قراردادی یکبار مصرف تولید می‌شود که به آن «نانس» می‌گویند.
Off-Chain	برون زنجیره‌ای
On Chain	درون زنجیره‌ای

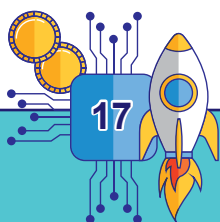


دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان





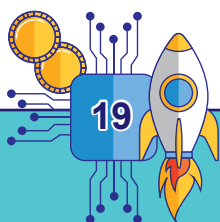
Oracle	اوراکل: منبع داده‌ای که به عنوان یک پل ارتباطی بین قراردادهای هوشمند و دیگر منابع خارجی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
Orphan	اورفن یا بلاک جداشده: بلاک معتبر بر بستر بلاک‌چین که بخشی از زنجیره اصلی نیست.
Outperformance	عملکرد بهتر بازار
Overbought	اشباع خرید، بازاری که در آن سرعت افزایش بهای ارزی یا سهام بیش از میزان معمول است و امکان تغییر حالت وجود دارد. (خریداران به نهایت قدرت رسیده‌اند).
Oversold	اشباع فروش، بازاری که در آن کاهش بهای ارزی یا سهام با سرعتی بیش از میزان معمول صورت گرفته و امکان تغییر حالت وجود دارد و فروشندگان به نهایت قدرت رسیده‌اند.
Pair	جفت معاملاتی
Phishing	فیشینگ: تلاش برای بدست آوردن اطلاعاتی مانند نام کاربری، گذرواژه، اطلاعات حساب بانکی و مانند آنها از طریق جعل یک وبگاه، آدرس ایمیل و مانند آنها گفته می‌شود.
pip	عبارتی که در بازار ارز برای انجام کوچکترین حرکت در نرخ‌های معاملاتی به کار می‌رود.
Pivot	پیوت: در تحلیل تکنیکال نقاط چرخش و تغییر در نمودار قیمت را گویند، نقاطی که قله‌ها و دره‌های قیمتی را می‌سازد. پیوت‌ها دو نوع هستند مینور و مایور. در پیوت مینور تغییر اندک و در نوع مایور تغییر زیاد است.



Platform	«سکو یا منبر: در علوم کامپیوتر «پلتفرم» به یک بستری از سخت افزار یا نرم افزار گفته می شود که سایر برنامه ها یا سرویس ها را میزبانی می کند و سایر برنامه ها براساس استانداردهای آن پلتفرم توسعه پیدا می کنند. منظور از پلتفرم در ارزهای دیجیتال در برخی مواقع به منبع اصلی بلاک چین اشاره دارد و برخی مواقع به واسطه گری بین خریدار و فروشنده (صرافی ارز دیجیتال) اشاره دارد. شبیه اینکه فردی بروی سکویی ایستاده و دارایی خود را به خریدار معرفی می کند.»
Plunge	سقوط سنگین
pool	گروهی از ماینرها که به منظور بهبود شانس خود برای حل یک بلاک با یکدیگر همکاری می کنند.
Portfolio	پورتفولیو یا سبد سهام، مجموعه دارایی های دیجیتالی اشخاص، شرکت ها و صندوق های سرمایه گذاری.
Protocol	«پروتکل» به مجموعه ای از قوانین گفته می شود که نحوه تعامل و همکاری اعضای را در شبکه مشخص می کند. در ارزهای دیجیتال پروتکل شامل اجماع، بررسی اعتبار معاملات و مشارکت در شبکه بلاک چین است تا امکان برقراری ارتباط مناسب فراهم شود.
Pseudonymous	«فعالیت در فضای مجازی با نام مستعار یا نام غیر واقعی این اصطلاح از دو قسمت گرفته شده Pseudo از یک کلمه یونانی به معنای «غلط» و anonymous به معنای «بی نام» است. به عنوان مثال «Satoshi Nakamoto» یک «سی یو دآ مینس» است چون هویت اصلی خالق بیت کوین مشخص نیست و این یک نام مستعار است.»
Purchase	خرید: غالباً به خریدهای بزرگ مانند سرمایه گذاری های اقتصادی اشاره دارد.



Quarterly	ربع یک سال، سه ماه از یک سال که به صورت (Q1, Q2, Q3, Q4) نمایش داده می‌شود.
Raise	افزایش در سرمایه
Rally	رالی یا افزایش قیمت
Ramp Off	افزایش یا کاهش قیمت یک ارز دیجیتال به صورت ثابت و بدون نوسان
Ramp On	افزایش یا کاهش قیمت یک ارز دیجیتال به صورت نوسانی شدید
Rank	رتبه: جایگاه نسبی ارز دیجیتال از لحاظ ارزش بازار می‌باشد.
Recover	بهبود یافتن، دوباره به دست آوردن
Repayment	بازپرداخت
Resistance	مقاومت: به محدوده‌ای از قیمت که به هر دلیل مانع افزایش و رشد بیشتر قیمت می‌شود.
Retreat	عقب‌نشینی کردن
Roadmap	نقشه راه: برنامه یک شرکت یا پروژه مانند ارز دیجیتال برای رسیدن به اهداف مورد نظر است.
S&P500	یک شاخص سهام آمریکایی بر اساس حجم بازارهای ۵۰۰ شرکت بزرگ است که به همراه سهام عادی ثبت شده در NYSE (بازار سهام نیویورک) ارائه شده است.
Sanction	تحریم دولت



Scalability	مقیاس پذیری، حفظ عملکرد طبیعی شبکه، با افزایش تعداد کاربران و تعداد تراکنش ها است.
Scalp	نوکزنی، اسکالپ به روشی از معاملات گفته می شود که تریدر با تحلیل در نمودارهای با تایم فریم خیلی کوچک (۱ دقیقه) در فرصت مناسب با حجم زیاد وارد بازار شده و با سود کم به سرعت خارج می شود.
Scam	اسکم یا کلاهبرداری که با هدف سرقت دارایی یا اطلاعات سایرین توسط فرد، گروه یا یک شرکت متخلف انجام می شود.
Scammer	اسکمر یا کلاهبردار
Second Layer	لایه دوم
Seed	سید: عبارت بازبایی، سری کلمات مختلف و تصادفی هستند که از ۱۲ یا ۲۴ کلمه تشکیل شده اند و در واقع کلید اصلی برای دستیابی و بازبایی کیف پول است.
Sell	فروش، به معنای آفست شدن و تسویه حساب از معامله ی خرید قبلی است.
Sentiment	احساسات یا تمایلات: به تمایلات معامله گران و تحلیل گران در مورد فضای کلی بازار گفته می شود.
Sharding	شاردینگ: یک رویکرد مقیاس پذیری و نوعی پارتیشن بندی پایگاه داده است که از آن به عنوان پارتیشن بندی افقی نیز یاد می شود.
Shilling	شیلینگ: ارتقای پروژه ICO یا ارز دیجیتال توسط بازار گرمی فرد یا افرادی که وانمود می کنند خود سرمایه گذار در آن ارز دیجیتال هستند در حالی که با ارائه دهنده و توسعه دهندگان آن پروژه در ارتباط نزدیک هستند.



Shitcoins	شتکوین: یک ارز دیجیتال با ارزش بسیار پایین که هیچ هدف مشخصی در بازار ندارد.
Short	به معنای ورود و باز کردن معامله فروش است، شخص در این معامله از کاهش قیمت ها نفع می برد.
Slippage	شرایطی که در آن قیمتی که معامله گران انتظار دارند با قیمتی که واقعاً معامله می شود فرق دارد.
Solidity	سالیدیتی: زبان برنامه نویسی اتریوم برای توسعه قراردادهای هوشمند
Speculator	سفته باز، معامله گری که برای ارزش ذاتی کالا اقدام به معامله نمی کند و صرفاً برای سود جستن از نوسانات قیمت اقدام به خرید و فروش می نماید.
Spot	اسپات: قرارداد یا تراکنش خرید یا فروش ارز دیجیتال برای تسویه، پرداخت و تحویل آنی ارز دیجیتال در بازار را گویند.
Spread	اسپرد: تفاوت بین دو نرخ پیشنهادی (Bid) و درخواستی (Ask)
Stablecoin	استیبل کوین: نوعی از ارز دیجیتال که ارزش آن به یک دارایی پایدار مانند دلار وابسته است، نوعی ارز دیجیتال با قیمت ثابت
Stake	استیکینگ: خرید ارز دیجیتال و نگهداری آن در کیف پول مربوطه است. به عبارت دیگر دریافت سود در ازای نگهداری یک ارز دیجیتال است.
Summit	کنفرانس، جلسات مختلف از سوی مدیران یک پروژه
Support	حمایت: به محدوده ای از قیمت که به هر دلیلی مانع ریزش و ادامه سقوط قیمت می شود یا به عبارتی از یک قیمت خاص حمایت می کند.



Swap	بهره شبانه، زمانی که یک پوزیشن بیش از یک روز کاری باز باشد براساس تفاوت نرخ بهره دو ارزی که با هم در حال مبادله هستند هزینه‌ای از مشتری دریافت می‌شود که به آن هزینه نگه‌داری شبانه گفته می‌شود.
Tailwind	حرکتی که یک دولت برای برطرف کردن رکود اقتصادی انجام می‌دهد (مانند بسته‌های حمایتی)
Taint	تینت: مقدار درصد ارز دیجیتال یک حساب که از حساب دیگر قابل ردیابی است.
Tangle	جایگزین بلاک چین است که با استفاده از گراف‌های جهت‌دار که فقط در یک جهت ایجاد می‌شوند و به هیچ وجه تکرار نمی‌شوند، کار می‌کند. این پروژه توسط IOTA (آیوتا) ایجاد شده است.
Tanking	تنکینگ: به معنی کاهش ارزش یک ارز دیجیتال
Target	«هدف، هدف قیمتی، حد سود»
Testnet	شبکه آزمایشی
Tether	تتر یا USDT: استیبل کوین با ارزش تقریبی ۱ دلار
Timestamp	سابقه زمانی، برجسب زمانی
Token	توکن، ارزهای دیجیتالی که خودشان شبکه و بلاک چین ندارند و از بلاک چین‌های دیگری برای انتقال استفاده می‌کنند.
Tokenize	توکنیزه کردن: فرآیندی که در آن، دارایی واقعی به یک دارایی دیجیتال تبدیل می‌شود که در این حالت امکان مالکیت آن برای چندین نفر فراهم می‌گردد.



Tor	تور: نرم‌افزاری رایگان برای برقراری ارتباط‌های ناشناس می‌باشد و مخفی‌سازی هویت کاربران
Transaction	تراکنش
Trend	روند، روند زمانی تشکیل می‌شود که تغییرات نرخ به صورت مداوم در یک مسیر به وقوع می‌پیوندد. در صورتی که آن مسیر صعودی باشد این روند را صعودی گویند. و در صورتی که آن مسیر نزولی باشد این روند را نزولی گویند. در روند صعودی دارای کف‌ها و سقف‌های بالاتر و در روند نزولی کف‌ها و سقف‌های پایین‌تر داریم.
Trezor	ترزور: یکی از برندهای معتبر کیف پول ارز دیجیتال است.
Trigger	ماشه یا تریگر: به آرایشی از قیمت گفته می‌شود که شما بعد از مشاهده آن تصمیم می‌گیرد وارد معامله‌ی خرید یا فروش شوید. مثل شکست خط روند، شکست یک محدوده مقاومتی یا حمایتی، فتح یا شکست قله یا دره قبلی.
Trustless	بدون نیاز به شخص یا نهاد مورد اعتماد، یکی از ویژگی‌های بلاک چین است که به موجب آن، هیچکدام از طرفین برای انجام تراکنش نیازی به اعتماد به دیگری ندارد.
Unconfirmed	تأیید نشده، تراکنشی که هنوز تأیید نشده و در نتیجه هنوز در بلاک چین ثبت نشده است.
Uptrend	روند صعودی
Validator	تأیید کننده: شرکت کننده در بلاک چین گواه اثبات سهام که در تأیید بلاک‌ها شرکت می‌کند، اعتبار سنج
Vaporware	پوچ‌افزار



Vault	به بخشی از بانک یا مؤسسه مالی اطلاق می شود که پول و طلا در آنجا نگهداری می شود.
Venture	ریسک / خطر
Volatile	لغزنده، ناپایدار
Volatility	نوسان بازار
Volume	حجم معاملات، به میزان معاملات ارزهای دیجیتال در یک بازه زمانی خاص، حجم معاملات می گویند.
Wallet	«کیف پول: کیف پول ارز دیجیتال به یک واسط دیجیتال ایمن بین کاربر با بلاک چین گفته می شود که به کاربر اجازه دریافت، نگهداری و ارسال ارز دیجیتال را می دهد. کیف پول های ارزهای دیجیتال در واقع پول را ذخیره نمی کنند بلکه مشخص می کنند که چه کسی اجازه دسترسی به ارز دیجیتال را دارد. دسترسی تنها با رمز عبور (یا کلید) امکان پذیر است. کیف پول های ارزهای دیجیتال سه دسته هستند. «Cold Wallet و Hot Wallet و Custodial»
Watchlist	واچ لیست، مجموعه صفحات منتخب کاربر برای نظارت بر تغییرات ارزهای دیجیتال و رمزارزهای محبوب
Wedge	«کنج: وقتی دو روند معاملاتی، یکی صعودی و نزولی، در کنار هم قرار می گیرند شکافی ایجاد می شود. به این شکاف ایجاد شده بین این دو روند معاملاتی کنج یا گوه می گویند.»
Whale	نهنگ: معامله گران اصلی بازار که معمولاً باعث به وجود آمدن دیوار خرید و دیوار فروش می شوند، افرادی که مقادیر زیادی (حداقل ۵ درصد) از هر ارز را در اختیار دارند و می تواند روی قیمت بازار تأثیر بگذارند.

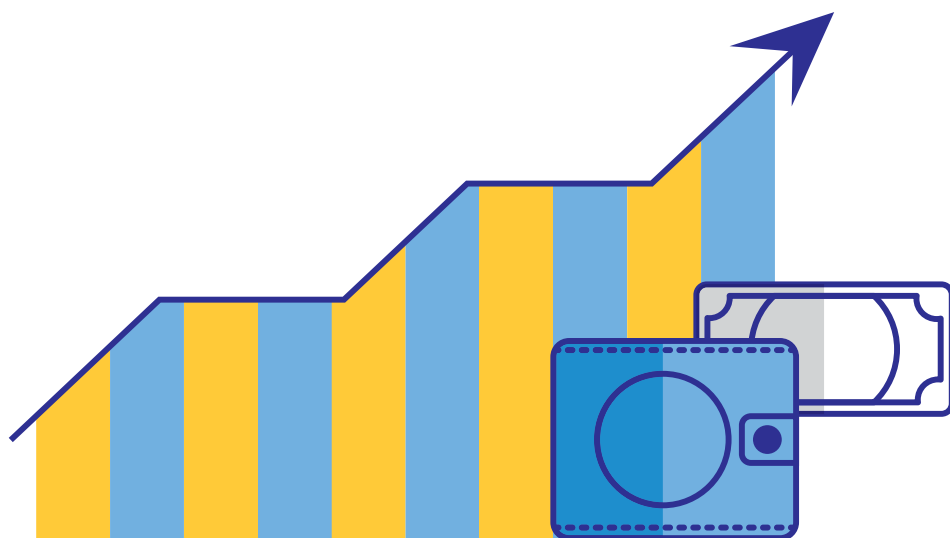


دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان





Whitelist	وايت لیست یا لیست سفید: سندی که پیش از عرضه اولیه ارز دیجیتال، اشخاص حقیقی یا حقوقی علاقه‌مند به عنوان پیش‌فروش امضا می‌کنند.
Yield	سود
Zerocoin (Zcoin)	زیروکوین: پروتکلی که امکان تراکنش‌های مالی محرمانه در ارز دیجیتال را فراهم می‌کند.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان



# اصطلاحات



51 % Attack	زمانی که فرد یا گروهی بیش از نیمی از توان شبکه برای هش ریت کردن را در اختیار داشته باشند حمله ۵۱ درصدی صورت می‌گیرد که این حمله می‌تواند منجر به توقف ماینینگ، کنترل ماینینگ یا دوبار خرج کردن یک کوین شود و برارز دیجیتال مورد نظر تأثیر نامطلوب بگذارد.
Agregated Market	بازار تجمعی
Airdrop	یک اقدام بازاریابی که به منظور آگاهی بخشی از وجود یک ارز دیجیتال و با توزیع توکن یا ارز دیجیتال آن پروژه به صورت رایگان به آدرس‌های کیف پول افراد صورت می‌گیرد.
All Time High	اوج قیمت، بیشترین قیمتی که یک ارز دیجیتال در کل دوره عرضه خود به آن رسیده است.
All Time Low	کمترین قیمتی که یک ارز دیجیتال در کل دوره عرضه به آن رسیده است.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان

All-Or-None (Aon) Order	سفارش همه یا هیچ (AON) یعنی تا زمانی که به تعدادی که می‌خواهید ارز ارائه نشود هرگز خرید نمی‌کنید.
Alphanumeric	آلفانامریک: به یک لینک، کد، یا رمز عبور متشکل از ترکیبی از حروف و اعداد گویند.
Anarcho-capitalism	«سرمایه داری آناراکو» یک مکتب فکری و یا یک فلسفه سیاسی است که اعتقاد دارد سرانجام دولت‌ها، مالکیت خصوصی و یا بازارهای آزاد را از بین می‌برند.
Anti-Money Laundering	ضد پولشویی: مجموعه قوانین بین‌المللی که برای حذف سازمان‌های مجرمانه و کسانی ایجاد شده است که از طریق ارز دیجیتال اقدام به پولشویی می‌کنند.
Application Programming Interface	رابط برنامه نویسی نرم‌افزار، مجموعه‌ای از ابزار و پروتکل‌های لازم برای ایجاد انواع نرم‌افزارها می‌باشد.
Ashdraked	اصطلاح «آشدرآکید» به مفهوم وضعیتی است که فرد، شرکت یا گروهی همه سهام خود را از دست داده است.
ASK	پیشنهاد فروش
ASK Price	نرخ فروش، پایین‌ترین قیمتی است که برای فروش یک دارایی پیشنهاد می‌شود.
Astroturfing	استروتورفینگ: اقدامی فریبکارانه که اسپانسر پنهان است و شرایط را طوری ایجاد می‌کند که به نظر می‌رسد پیام بازاریابی یا تبلیغاتی مورد نظر از جانب جامعه ارز دیجیتال فرستاده می‌شود و پشتیبانی و حمایت آنها را دارد، اما اینطور نیست.



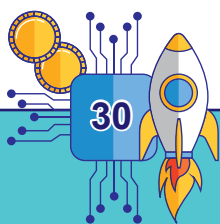
Asymmetric Key Algorithm	الگوریتم کلید نامتقارن: یک سیستم رمزنگاری است که از کلید خصوصی و کلید عمومی برای رمزنگاری استفاده می‌کند.
Atomic Swap	مبادلات اتمی، به کاربران اجازه می‌دهد به صورت مستقیم یک نوع ارز دیجیتال را با ارز دیجیتال دیگر در بلاک چین متفاوت یا حتی خارج از زنجیره بدون نیاز به واسطه یا صرافی مبادله نمایند.
Attestation Ledger	دفترکل اعتباردهی که برای تأیید و اعتباردهی تراکنش‌های مالی انجام شده یا اثبات هویت تراکنش یا محصولات استفاده می‌شود.
Back office	دفاتر مدیریت و پشتیبانی در نهادهای مالی
Bag	مقدار بسیار زیاد از یک ارز دیجیتال را بگ می‌گویند.
Bag Holder	دارنده بگ: به افرادی اطلاق می‌شود که تعداد بسیار زیادی از یک ارز را در اختیار دارند که قیمت آن در حال نزول است در نتیجه در حال بی‌ارزش شدن است.
Bear Flag	پرچم خرس: سیگنالی در نمودار قیمت که نشان دهنده آغاز احتمالی یک بازار با روند نزولی است.
Bear Trap	تله خرسی: کاهش ناگهانی قیمت در یک روند صعودی، سیگنال اشتباه بازار خرسی
Bear Trend	بازار خرسی بلند مدت
Bear /Berish	بازار خرسی اصطلاحی است که برای بازارهای در حال سقوط استفاده می‌شود و به تریدری که فکر می‌کند بازار روند سقوطی خواهد داشت Bearish می‌گویند
Bearish Breakout	شکست در بازار فروشندگان



Bearish Market	بازار خرسی، بازار منفی با روند نزولی. خرس نماد سرمایه‌گذاران ناامید و ورشکسته است.
Bid	پیشنهاد خرید
Bid price	بالاترین قیمت پیشنهادی که یک نفر حاضر است برای خرید یک دارایی یا ارز دیجیتال بپردازد.
Bid-Ask Spread	اختلاف بین دو قیمت خرید و فروش
Binance Futures	پلتفرمی در صرافی بایننس است برای معاملات آتی ارزهای دیجیتال که به معامله‌گران اجازه می‌دهد از لوریج استفاده کنند و موقعیت‌های شورت و لانگ باز کنند.
Binary Option	نوعی از قرار دادهای آپشن هستند که دارای قیمت و زمان و میزان سود (یا ضرر) از قبل تعیین شده می‌باشند، در باینری آپشن شما یا می‌بازید یا اینکه برنده می‌شوید. به همین دلیل است که آن را باینری یعنی صفر و یک می‌نامند.
Bit	بیت: هر واحد بیت‌کوین دارای یک میلیون زیر واحد است که به این زیر واحد «بیت» گفته می‌شود.
Bitcoin Atm	دستگاه خودپرداز بیت‌کوین
bitcoin custody	نوعی ضمانت است که طی آن یک طرف معامله مقداری بیت‌کوین به عنوان ضمانت قرارداد به طرف دیگر پرداخت می‌کند و حفاظت از بیت‌کوین به عهده‌ی یک کیف پول آفلاین خواهد بود.
Bitcoin Dominance	چیرگی بیت‌کوین: بر تأثیر قیمت بیت‌کوین بر بازار دیگر ارزهای دیجیتال دلالت دارد.



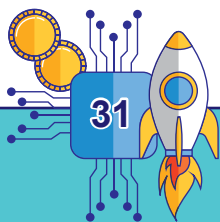
Bitcoin Farm	فارم یا مزرعه بیت‌کوین: مجموعه‌ای از تجهیزات مانند ریگ و ایزیک و غیره برای استخراج رمزارز که در یک محوطه استفاده می‌شوند.
Bitcoin Futures	قرارداد آتی بیت‌کوین
Bitcoin Improvement Proposal	پروپوزال بهبود بیت‌کوین
Bitcoin Maximalist	افراد متعصبی که فقط به بیت‌کوین باور دارند و دیگر آلت‌کوین‌ها را قبول ندارند.
Bitcoin Minimalist	معتقدان به ساده‌گرایی بیت‌کوین. این گروه می‌گویند به جز بیت‌کوین، بلاک‌چین در جاهای دیگری هم کارایی دارد.
Bit License	مجوز بیت «بیت لایسنس» نام مجوز تجاری است که توسط وزارت امور خارجه ایالت نیویورک (NYSDFS) برای شرکت‌های که در زمینه ارزهای دیجیتال فعالیت می‌کنند، صادر می‌شود.
Black Swan	نظریه قوی سیاه، هرگاه اتفاقی بسیار نادر و مهم در بازار رخ دهد که کسی انتظار وقوع آن را ندارد و امکان پیشبینی آن از قبل تقریباً غیرممکن باشد.
Block	به مجموعه‌ای از معاملات گفته می‌شود که در هر دوره زمانی اتفاق می‌افتد و روی بستر بلاک‌چین در قالب یک «بلوک» ذخیره می‌شود.
Block Explorer	«جستجوگر بلاک»: «اکسپلورر بلاک» یک ابزار آنلاین است که به واسطه آن می‌توان کلیه معاملات انجام شده در بلاک‌چین، نرخ هش شبکه و رشد معاملات را مشاهده و رهگیری کرد.»



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان



Block Height	«ارتفاع بلوک: «ارتفاع بلوک» شامل تعداد بلوک‌های است که قبل از بلوک مورد نظر در بلاک چین قرار دارد. به عبارت دیگر به اولین بلوک در شبکه بلاک چین جنسیس بلاک «genesis block» گفته می‌شود که به بلوک صفر نیز معروف است. از این به بعد هر چه بلوک به شبکه اضافه شود ارتفاع بلوک یا قد بلوک افزایش پیدا می‌کند.»
Block Reward	«پاداش بلوک: «پاداش بلوک» زمانی به استخراج کننده ارز دیجیتال تعلق می‌گیرد که موفق شود یک هش معتبر را در یک بلوک محاسبه کند. این کار باعث می‌شود هم امنیت شبکه بلاک چین حفظ شود و هم شبکه پایدار باشد.»
Block Size	اندازه بلاک: نشان دهنده حجم هر بلاک در یک بلاک چین است که تراکنش‌ها در آن ذخیره می‌شوند.
Blockchain	«بلاک چین» یک دفتر کل غیر متمرکز که اطلاعات در آن به صورت بلاک ذخیره می‌شود و کلیه بلاک‌ها با استفاده از تکنولوژی رمزنگاری به یکدیگر مرتبط و ایمن می‌شوند.»
Bollinger Band	نام یک ابزار تحلیل تکنیکال که توسط جان بولینگر ساخته شده است. «باند بولینگر» با استفاده از انحراف معیار به تریدرها در شناخت الگوی قیمت‌ها کمک می‌کند. این باند شامل دو انحراف استاندارد است که یکی بالاتر و یکی پایین‌تر از انحراف متحرک ساده ترسیم می‌شود.
Bounty Program	برنامه‌های بانتی: در این برنامه‌ها به ازای کارهای ساده‌ای مانند عضویت در کانال تلگرام یا ریتوییت کردن یک توییت خاص مقداری ارز دیجیتال به کاربران پاداش داده می‌شود.
Break Even	سر به سر شدن هزینه و درآمد، در اصطلاح بازار سرمایه وقتی نقطه استاپ به نقطه ورود منتقل می‌شود.

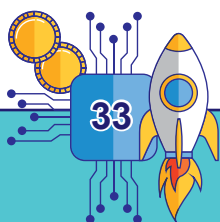


Break Out	شکست به بیرون، اصطلاح تحلیل فنی که برای توصیف تغییرات قیمت به کار می‌رود هنگامی که قیمت از حمایت یا مقاومتی فرار می‌کند.
Broker	کارگزار، واسطه‌ی بین معامله‌گر و بازارهای مالی
Brute Force Attack	حمله جستجوی فراگیر، یکی از روش‌های تست نفوذ که روزانه بسیاری از سرویس‌ها را تهدید می‌کند و از حملات مورد استفاده بسیاری از هکرها است.
Bubble	حباب، زمانی که قیمت‌ها در بازار بالاتر از ارزش واقعی خود باشد به اصطلاح می‌گویند که بازار دارای «حباب» است. معمولاً پس از مدتی، قیمت‌ها اصلاح شده و کاهش می‌یابد.
Budget Deficit	کسری بودجه
Bug Bounty	جایزه ایست که به ازای اعلام حفره‌های امنیتی تعیین می‌شود. بیشتر سایت‌هایی که این جایزه را تعیین می‌کنند صرافی‌ها، کیف پول‌ها و شرکت‌هایی مرتبطی هستند که در آنها امنیت سایت حائز اهمیت است.
Bull Flag	پرچم گاوی: سیگنالی در نمودار قیمت که نشان می‌دهد روند صعودی بازار به زودی آغاز خواهد شد.
Bull Trap	تله گاوی، تکنیکی است که برخی از افراد با هدف فریب معامله‌گران عادی بازار، قیمت‌ها را دستکاری تا به صورت غیر واقعی قیمت‌ها افزایش پیدا کند. در ادامه برخی از سرمایه‌گذاران با این تصور که بازار افزایشی شده اقدام به خرید ارز دیجیتال می‌کنند. سپس افرادی که آن تله را تنظیم کرده‌اند، خودشان اقدام به فروش ارز با قیمت بالاتر می‌کنند. به این وضعیت در اصطلاح «تله گاوی» گفته می‌شود. (برعکس تله خرس)





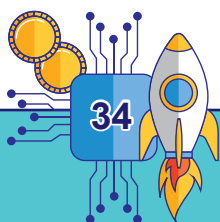
Bull Trend	بازار گاوی بلند مدت ، زمانی که پیش بینی می شود یک ارز دیجیتال بازار گاوی بلند مدتی را در پیش خواهد داشت.
Bull /Bullish	بازار گاوی اصطلاحی است که برای بازارهای در حال صعود و افزایش ارزش یک دارایی استفاده می شود. به تریدری که فکر می کند بازار روند صعودی خواهد داشت Bullish می گویند.
Bullish Breakout	شکست در بازار خریداران
Bullish Market	بازار گاوی، بازار مثبت با روند صعودی، گاو نماد سرمایه گذاران امیدوار و موفق
Burned	سوزانده شده، زمانی که یک سکه یا توکنی که قبلاً ساخته شده، برای همیشه غیر قابل هزینه یا غیرقابل استفاده شود، به اصطلاح «سوزانده شده» گفته می شود.
Buy the Dips	خرید از کف، خرید از پایین ترین قیمت بعد از یک بازار نزولی
Buy Wall	«دیوار خرید، در بخش سفارشات صرافی های ارزهای دیجیتال، یک قسمتی وجود دارد که در آن مبالغ مد نظر خریداران نمایش داده می شود. به این تصویر نمایش داده شده «دیوار خرید» گفته می شود. یک دیوار خرید می تواند از ایجاد یک سفارش بزرگ و یا ترکیب چند سفارش که با قیمت یکسان در بخش رزرو خرید یک صرافی به وجود آید. این دیوار خرید می تواند توسط یک فرد ثروتمند و یا گروهی از معامله گران و یا توسط مؤسسات ایجاد شود.»
Byzantine Generals' Problem	تحمل خطای بیزنس: بر شرایطی دلالت دارد که در آن ارتباط مورد نیاز اجماع در خصوص یک استراتژی بین اعضای گروه قابل اعتماد یا تأیید نباشد.
Call Option	قرارداد اختیاری معامله (خرید)



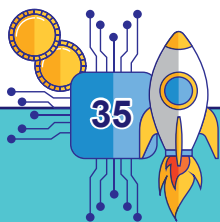
دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



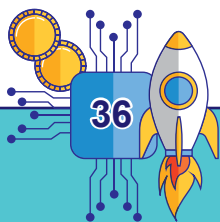
Candle Stick Chart	نمودار شمعی: نموداری که نشان دهنده حجم معاملات روز و قیمت باز و بسته شدن است.
Candlesticks	«نمودار شمع» یک اصطلاح است که در تحلیل قیمت‌ها و در موقع بررسی روند بازار از آن استفاده می‌شود. «نمودار شمع» تغییرات قیمت را در طول زمان مشخصی نشان می‌دهد. هر شمع شامل ۴ نقطه است: قیمت باز، قیمت بسته شدن، قیمت بالا و قیمت پایین.»
Central Bank	بانک مرکزی
Central Ledger	«دفترکل مرکزی» توسط یک نمایندگی متمرکز (مانند بانک) نگهداری می‌شود و کلیه معاملات مالی را در آن ثبت و نگهداری می‌شود.
Chain	«تقسیم زنجیره‌ای هم مفهوم فورک (Fork) است و زمانی استفاده می‌شود که توسعه‌دهندگان درمورد چگونگی ایجاد بلوک با هم اختلاف نظر داشته باشند و از هم دیگر جدا شوند.»
Chain Split	جداسازی زنجیره، اصطلاح دیگری برای فورک است.
Change	تغییر دادن. تصور کنید که شما به خرید می‌روید و یک کالایی را ۳ هزار تومان می‌خرید. در زمان پرداخت شما یک اسکناس ۵ هزار تومانی می‌دهید و فروشنده به شما ۲ هزار تومان پس می‌دهد. یعنی پول ۵ هزار تومانی شما به ۲ هزار تومان تغییر و برگشت داده شد. این موضوع برای معاملات بیت‌کوین هم وجود دارد. به این صورت که هر معامله بیت‌کوین از یک ورودی و یک خروجی تشکیل شده و زمانی که شما بیت‌کوین می‌فرستید فقط آن را به صورت کل ارسال و سپس این تغییر به فرستنده ارسال می‌شود.



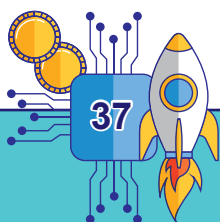
Chargeback	بازپرداخت، زمانی که مشتری کالای را بازگرداند و یا در مورد قیمت معامله تجدید نظر کند و یا موضوع کلاهبرداری باشد، مبلغی از طرف فروشنده یا بانک به کارت بانکی یا کارت اعتباری مشتری بازگردانده می‌شود. که به این اقدام «شارژبک» گفته می‌شود.
Cipher	«رمزگذاری: سای پر» نام یک الگوریتم است که اطلاعات را رمزگذاری و رمزگشایی می‌کند.
Circulating	«سرمایه در گردش: به تعداد سکه‌ها یا توکن‌های موجود در بازار که در دسترس عموم مردم است «سرمایه در گردش» گفته می‌شود که این موجودی نیز هم اکنون در بازار معامله می‌شود.»
Closing Price	قیمت بسته شدن: به قیمت آخرین معامله در یک دوره معاملات روزانه گفته می‌شود.
Cloud Mining	«استخراج ابری یا استخراج از راه دور: «استخراج ابری» یا «کلود ماینینگ» یک روش استخراج ارز دیجیتال است که نیاز به تهیه سخت‌افزار خاصی نیست و شما از طریق پرداخت مبلغی، بخشی از ظرفیت استخراج یک شرکت را اجاره می‌کنید و از این طریق استخراج ارز دیجیتال صورت می‌گیرد.»
Coin	«سکه» در ارزهای دیجیتال عبارتست از یک دارایی رمزنگاری شده که بر بستر بلاک چین مستقل کار می‌کند.
Coin Burning	مکانیسم سوزاندن سکه، فرآیندی که طی آن کوین‌ها به صورت دائمی از موجودی در حال گردش حذف می‌شوند.



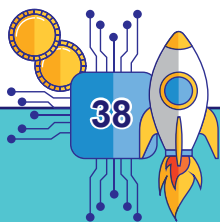
Coinbase	پایه سکه. این لغت اسم یک صرافی معروف و بزرگ ارز دیجیتال است ولی در اصطلاح ارزهای دیجیتال «کوین بیس» به معنای نوع خاصی از معامله است. این لغت اولین بار در سیستم بیت کوین طراحی شد و به این موضوع اشاره دارد که هر بلوک باید یک «تراکشن کوین بیس» را در خود ثبت کند و تراکشن کوین بیس باید اولین تراکشن بلوک و تنها یک تراکشن کوین بیس در هر بلوک باشد. از خروجی کوین بیس برای پرداخت هزینه معامله و پاداش بلوک به ماینرها استفاده می شود. تراکشن کوین بیس می تواند ۱۰۰ بایت ورودی داشته باشد.
Coinmarketcap	وبسایت تحلیلی رمزارزها که با نام اختصاری CMC نیز شناخته شده می شود.
Cold Storage	«ذخیره سازی سرد» نوعی از ذخیره سازی آفلاین ارزهای دیجیتال است که به علت عدم اتصال به اینترنت امکان هک آن وجود ندارد. از جمله نمونه های ذخیره سازی سرد می توان به ذخیره سازی ارز دیجیتال در کیف پول های سخت افزاری و کیف پول های کاغذی اشاره کرد.
Cold Wallet	«کیف پول سرد» به آن دسته از کیف پول ارزهای دیجیتال گفته می شود که به اینترنت متصل نیست و در این کیف پول ها ارزهای دیجیتال به صورت آفلاین نگهداری می کند مثل کیف پول های سخت افزاری و کیف پول های کاغذی.
Confirmations	تأییدیه ها. لزوماً اجرای یک معامله به معنای انجام کامل آن معامله نیست و باید منتظر تأیید آن معامله در شبکه بلاک چین بود. اگر یک بلوک در شبکه بلاک چین ثبت شود به معنای تأیید معامله است. هر بلوک نیز نیاز به تأییدیه مجزا دارد. پس «تأییدها» و یا «کانفرمیشن» به معنای پذیرفتن و ثبت یک معامله در شبکه بلاک چین است.



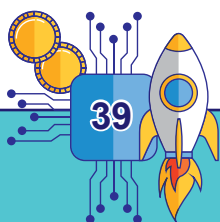
<p>Consensus Process</p>	<p>«اجماع یا توافق. از آنجایی که هیچ کنترل متمرکزی بر شبکه‌های بلاک چین وجود ندارد لذا جهت تشخیص و تأیید بلوک معتبر باید کاربران یک شبکه به اجماع و یا توافق برسند که این بلوک معتبر است. «اجماع» عبارتست از یک الگوریتمی که کاربران یک شبکه با استفاده از این الگوریتم در مورد ترتیب و محتوای بلوک‌ها و نیز معاملات به توافق می‌رسند. اجماع باعث می‌شود تا یک شبکه به درستی فعالیت کند. الگوریتم اثبات کار و الگوریتم اثبات سهام از جمله الگوریتم‌های معروف اجماع هستند.»</p>
<p>Consolidation Phase</p>	<p>مرحله تحکیم و ثبات بازار</p>
<p>Consortium Blockchain</p>	<p>«سه نوع بلاک چین وجود دارد. بلاک چین باز، بلاک چین خصوصی و بلاک چین کنسرسیوم. بلاک چین باز برای عموم در دسترس است. بلاک چین خصوصی برای افراد خاص مثل کارکنان یک شرکت در دسترس است. «بلاک چین کنسرسیوم» سیستمی است که به صورت نیمه خصوصی با کاربران خاص و در سازمان‌های مختلف فعالیت می‌کند. از ویژگی‌های بلاک چین کنسرسیوم تغییر ناپذیر بودن و شفافیت است.»</p>
<p>Correction</p>	<p>اصلاح. ارزش بازارهای مالی همیشه در حال کاهش و افزایش است. برخی مواقع هست که به دلیل خوش بینی تعدادی از سرمایه‌گذاران و افزایش تقاضا، قیمت ارز به صورت موقتی افزایش پیدا می‌کند. پس از این افزایش قیمت تعدادی دیگر از سرمایه‌گذاران به دلیل بالا رفتن قیمت و کسب سود اقدام به فروش ارز خود می‌کند و دوباره قیمت‌ها تا حدودی کاهش می‌یابد. به این کاهش قیمت پس از افزایش موقتی قیمت‌ها در اصطلاح «اصلاح» گفته می‌شود. پس اصلاح یعنی حرکت کاهشی حداقل ۱۰٪ در قیمت بازار پس از افزایش موقتی قیمت‌ها.</p>



Co-Signer	امضای مشترک. عبارتست از شخص یا نهادی که بیش از یک کیف پول ارز دیجیتال را کنترل و دسترسی دارد.
Cross pair	به جفت ارزهایی گفته می‌شود که دالر آمریکا شامل آنها نباشد.
Cryptoasset	دارایی‌های رمز نگاری شده «کریپتو آست» عبارتست از دارایی‌های که به صورت دیجیتالی نمایش داده می‌شوند و از فناوری دفتر کل توزیع شده (DLT) استفاده می‌کنند و می‌توانند به صورت الکترونیکی منتقل، ذخیره و یا معامله شوند.
Cryptocurrency	«رمز ارز - ارزهای رمزنگاری شده - ارز دیجیتال «کریپتوکارنسی» عبارت است از یک نوع ارز دیجیتالی (پول و یا دارایی) که از سال ۲۰۰۹ به صورت رمزگذاری شده به وجود آمده است. این ارزها بر بستر شبکه بلاک چین کار می‌کند. یکی از ویژگی‌های این ارزها این است که زیر نظر هیچ بانک و یا دولتی نیست.»
Cryptocurrency Calculator	ماشین حساب و مبدل ارز دیجیتال
Cryptographic Hash Function	«عملکرد هش‌های رمز نگاری شده «عملکرد هش‌های رمزنگاری شده» به این صورت است که از هر مقدار ورودی با اندازه‌های متغیر، خروجی با اندازه ثابت و منحصر به فرد تولید می‌کنند. مثلاً الگوریتم SHA-256 یک نمونه از یک تابع هش رمزنگاری است.»
Cryptography	«رمز نگاری «رمزنگاری» یک روشی است که با استفاده از کدگذاری (رمزگذاری و رمزگشایی)، از اطلاعات و ارتباطات محافظت می‌کند و با رمزگذاری از دسترسی سایر افراد به اطلاعات ذخیره شده و یا در موقع انتقال اطلاعات جلوگیری می‌کند.»



Crypto-Jacking	«معنی لغوی: (برگرفته از عبارت cryptocurrency hijacking به معنای: ربودن ارزهای رمزنگاری شده) «کریپتو جکینگ» یک اصطلاحی است که به معنی استفاده بدون رضایت و اطلاع از کامپیوتریک نفر برای استخراج ارزهای دیجیتال است.»
Custodial	«مراقبت یا حضانت: در دنیای ارزهای دیجیتال فراموشی کلید خصوصی فاجعه بار است و منجر به از دست دادن کل دارایی می شود. برای رفع این مشکل برخی از سرویس های ارائه دهنده خدمات (مثل برخی از کیف پول ها و یا صرافی ها)، کلیدهای خصوصی کاربران را در هنگام ایجاد یک حساب کاربری، نگهداری و ذخیره می کنند که به آن «مراقبت» یا «کاست دی یل» (custodial) گفته می شود.»
Cypherpunk	«سایبرپانک» اصطلاحی است که در مانیفست سال ۱۹۹۳ توسط هیوز منتشر و بیان شد. طرفداران آن معتقدند که استفاده از الگوریتم های رمزگذاری قوی، باعث می شود تا افراد با خیال راحت تری از معاملات خصوصی استفاده کنند. هدف آنها پیشبرد توسعه های سیاسی و اجتماعی است.
Daily Chart	چارت روزانه
Daily Trading Limit	محدودیت معامله روزانه
Dark Web	دارک وب: بخشی از محتوای اینترنتی موجود در دارک نت ها که توسط موتورهای جستجوگر بررسی نمی شود و تنها با نرم افزارها، تنظیمات یا مجوزهای خاصی قابل دسترسی است.
Data Breach	نقض اطلاعات که در آن اطلاعات شخصی یک کاربر در فضای مجازی بدون مجوز کاربر نمایش داده می شود.



Date of Launch	«تاریخ راه اندازی: اصطلاحی است که به زمان راه اندازی آی سی یوها (ICO) اشاره دارد.»
Dead Can Bounce	«پرش گربه مرده» و یا «گزاف گویی گربه مرده» یک اصطلاحی است که در امور مالی کاربرد دارد و به این موضوع اشاره دارد که حتی اگر یک گربه مرده به اندازه کافی و سریع پرش داشته باشد باز گزاف‌گویی کرده است. در ارزهای دیجیتال اصطلاح «پرش گربه مرده» زمانی به کار می‌رود که قیمت دارایی پس از یک سقوط شدید، موقتاً بهبود پیدا می‌کند.
Decentralized	غیرمتمرکز. «عدم تمرکز» یک ویژگی سیستم است که همه اعضا و کاربران آن به دور از یک مکان و یا گروه مرکزی ولی به صورت هماهنگ جهت دستیابی به اهداف، فعالیت می‌کنند.
Decryption	«رمزگشایی کردن» عبارتست از فرآیند بازگردانی و تبدیل داده‌هایی رمزگذاری شده به فرم اصلی. رمزگشایی فقط توسط یک کاربر مجاز و با استفاده از کلید یا رمز عبور انجام می‌شود.
Defi Index	شاخص دیفای
Deflation	«تورم منفی: در اقتصاد «تورم منفی» به کاهش عمومی قیمت ها در کالا و خدمات گفته می‌شود که ناشی از تغییر در میزان عرضه و تقاضا است. تورم منفی در ارزهای دیجیتال به سوزاندن درصدی از سکه و یا توکن‌های که در حال ایجاد هستند و یا نگهداری شده‌اند، اشاره دارد.»
Demo Account	حساب آزمایشی
Deposit	واریز، واریز به حساب، پول به حساب ریختن





Depth Chart	«نمودار عمق» یک گرافیکی است که کلیه سفارشات خرید و فروش را با قیمت‌های مختلف نمایش می‌دهد. نمودار خرید و فروش از یکدیگر جداست و دائماً در حال تغییر است. جهت نمایش ساده‌تر، کلیه سفارشات خرید و یا فروش با قیمت یکسان را در کنار هم جمع شده و یک بار نمایش داده می‌شوند.
Depth Of Market	عمق بازار
Derivative	«مشتقات» «دری وی تیو» در اصطلاح ارزهای دیجیتال به قرارداد مالی گفته می‌شود که بین دو یا چند نفر و براساس قیمت آینده ارزهای دیجیتال منعقد می‌شود. علت این نوع نام‌گذاری این است که مشتقات هیچ ارزش مستقیمی از خود ندارند و ارزش آنها براساس قیمت مورد انتظار آینده دارایی اصلی مشتق می‌شود. هدف این قرارداد محافظت سرمایه‌گذاران در مقابل ریسک نوسانات قیمت است. چهار نوع از قرارداد مشتقات وجود دارد (Futures, forwards, swaps, options).
Derivatives Market	«بازار مشتقات» شبیه هر بازار مالی دیگری است که به جای خرید و فروش مستقیم سهام، در آن قراردادهای آتی خرید و فروش می‌شود و ابزارهایی مانند قراردادهای آتی مشتقات در آن وجود دارد. در بازار مشتقات چهار گروه افراد حضور دارند: سرمایه‌گذاران، کلاهبرداران، داوران، دلالان.
Deterministic Wallet	«کیف پول قطعی» یک نوعی از کیف پول ارزهای دیجیتال است. در این کیف پول همه داده‌ها را با استفاده از یک الگوریتم خاص به دانه یا بذر (seed) تبدیل می‌شود. (برخلاف کیف پول‌های قدیمی که به طور تصادفی آدرس جدید بیت‌کوین و کلید خصوصی را تولید می‌کردند). شما با استفاده از دانه می‌توانید از هر کیف پولی پشتیبان تهیه کنید و با این دانه می‌توانید کلیدها را به نام دانه در آورید. حال اگر کیف پول شما خراب، مفقود و یا غیر قابل بازیابی شد، این امکان وجود دارد که کلیه آدرس‌ها و کلیدهای خصوصی را بازیابی کنید.



Difficulty	«سختی شبکه» پارامتری است که در ارزشهای دیجیتال قابل استخراج (POW) کاربرد دارد و روش کار آن به این صورت است که با تغییر قدرت هش شبکه، میانگین زمان ایجاد بلوک جدید را ثابت نگه می‌دارد. به عنوان مثال سختی شبکه بلاک چین بیت‌کوین هر دو هفته یکبار تغییر می‌کند تا میانگین ۱۰ دقیقه ای ایجاد بلاک جدید رعایت شود.
Digital Commodity	«کالای دیجیتال» به دارایی با ارزش و نامشهودی گفته می‌شود که به شکل دیجیتالی وجود دارد و یا منتقل می‌شود. بیت‌کوین نمونه‌ای از کالای دیجیتال است.
Digital Currency	«ارز دیجیتال» یا «وجه نقد سایبری» نوعی ارز است که به صورت فیزیکی در دسترس نیست و فقط به صورت دیجیتالی موجود است و امکان انجام معاملات آنی و انتقال بدون مرز را فراهم می‌کند.
Digital Divide	شکاف دیجیتالی
Digital Identity	«هویت دیجیتال» یا «هویت آنلاین» و یا «هویت شبکه‌ای» به مجموعه‌ای از داده‌های دیجیتالی گفته می‌شود که توسط کاربران در یک شبکه یا سایت ثبت می‌شود (مثل نام و آدرس و...). سپس صاحبان شبکه یا سایت با پردازش داده‌ها و ذخیره اطلاعات مربوط به فرد یا سازمان، امکان شناسایی و تأیید هویت آنها به روشی ایمن فراهم می‌شود.
Digital Signature	«امضای دیجیتال» یک نوعی از امضای الکترونیکی است که اسناد را با کدهای دیجیتالی رمزگذاری می‌کند. چون این امضاها رمزگذاری شده‌اند بنابراین گیرنده مطمئن است که پیام در طول مسیر دستکاری نشده است. امضاها دیجیتالی محتویات اسناد و هویت فرستنده را تأیید می‌کنند. یک طرح امضای دیجیتالی از سه الگوریتم تشکیل شده است ۱- الگوریتم تولید کلید ۲- الگوریتم تولید امضاء ۳- الگوریتم تأیید امضاء. یکی از فواید دیگر امضای دیجیتال این است که ما کلید خصوصی خود را به شبکه نمی‌دهیم و به جای آن از امضای دیجیتال، استفاده می‌کنیم.



Dildo	«دیلدو» (در مفهوم غیرجنسی) یک اصطلاح است که به معنای کندل یا شمع‌های طولانی سبز یا قرمز است که در نمودار قیمت ارزهای دیجیتال نمایش داده می‌شود.
Dip	دیب به معنی کاهش شدید قیمت یک ارز یا بازار است.
Distributed Consensus	اجماع توزیع شده. منظور از «اجماع توزیع شده» کسب توافق جمعی توسط کاربران مختلف در یک شبکه بلاک‌چین است که به صورت غیر متمرکز فعالیت کنند.
Distributed Ledger	«دفترکل توزیع شده» یک پایگاه داده غیر متمرکز است که اطلاعات ثبت شده در آن، توسط هر گره (NOD) به صورت مستقل ذخیره و نگهداری می‌شود. به عنوان مثال بلاک‌چین یک دفترکل توزیع شده است که در آن هر گره شبکه یک نسخه از اطلاعات به روز را به صورت مستقل پردازش و ذخیره می‌کند و هیچ مدیر مرکزی در این شبکه وجود ندارد. با توجه به اینکه دفاترکل کاربردهای متعددی دارند بنابراین یک دفترکل توزیع شده همیشه رمزگذاری نیست و کاربردهای دیگری هم دارد.»
Distributed Network	«شبکه توزیع شده» نوعی از شبکه کامپیوتری است که در آن قدرت پردازش اطلاعات و نیز مدیریت داده‌ها به صورت غیر متمرکز انجام می‌شود. هدف شبکه توزیع شده به اشتراک‌گذاری منابع برای دستیابی به هدف مشترک است.
Dolphin	«دلفین» یک اصطلاحی است که در ارزهای دیجیتال برای افرادی به کار می‌رود که یک مقدار متوسطی از رمز ارزها را در اختیار داشته باشند. دلفین‌ها از لحاظ میزان دارایی‌های دیجیتال بین نهنگ‌ها و ماهی‌ها قرار می‌گیرند.



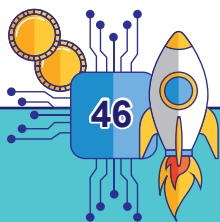
Dominance	سلطه، تسلط: «دآمی نَس» این یک شاخصی است در بازار ارزهای دیجیتال که میزان سرمایه بیت‌کوین را با کل بازار سایر ارزهای دیجیتال مقایسه می‌کند. این لغت در بازار ارزهای دیجیتال تحت عنوان «Bitcoin Dominance» OR «BTC Dominance» شناخته می‌شود.
Double Spending	«دوباره خرج کردن». «هزینه دوبرابر» یک نقص احتمالی در سیستم نقدی دیجیتالی است که امکان دارد یک سکه یا توکن به صورت هم‌زمان برای دو گیرنده (بیش از یک نفر) هزینه شود. مثلاً در بیت‌کوین اگر یک کاربر ۵۱٪ قدرت هش شبکه را در اختیار داشته باشد آنگاه آن فرد می‌تواند تراکشن‌های غیر معتبر را تأیید کند و هزینه دوبرابر اتفاق بیفتد.
Down Trend	روند نزولی، به روندی نزولی گفته می‌شود که در آن کف‌ها و سقف‌های پایین‌تر از قبل تشکیل می‌شود.
Draw Down	کاهش موجودی حساب در نتیجه یک یا چند معامله ناموفق پی‌درپی
Dump	نزول. «دامپ» در فرهنگ لغت کمبریج به معنای رهاکردن بی‌دقت چیزی گفته می‌شود ولی در اصطلاح بازار ارزهای دیجیتال به حرکت نزولی قیمت گفته می‌شود.
Dumping	نزولی بودن یا نزولی کردن. «دامپینگ» عبارتست از فروش یک دارایی یا یک محصول به قیمت پایین‌تر از قیمت عادی آن به طوری که منجر به حرکت نزولی قیمت در بازار شود.



Dust Transaction	<p>«معاملات گرد و غبار. اصطلاح گردوغبار (Dust) در ارزهای دیجیتال به میزان بسیار کمی از سکه یا توکن گفته می‌شود که این مقدار آن قدر ناچیز است که اکثر کاربران حتی متوجه آن نمی‌شوند. مثلاً به اندازه یک یا چند ساتوشی. زمانی از اصطلاح «معاملات گرد و غبار» استفاده می‌شود که مقدار بسیار اندکی سکه یا توکن پس از اجرای سفارشات معاملاتی گیر می‌کند. اگر در شبکه ارزهای دیجیتال این‌گونه معاملات وجود داشته باشد، شبکه کند می‌شود. معمولاً این کار با هدف ایجاد اختلال در شبکه انجام می‌شود.»</p>
Dusting Attack	<p>«حمله گرد و غبار: «حمله گرد و غبار» زمانی اتفاق می‌افتد که مقدار کمی ارز دیجیتال به کیف پول‌های کاربران تصادفی ارسال می‌شود تا آدرس‌های متعدد را به یک نفر واحد متصل کنند. سپس مهاجمان معاملات بعدی این مقدار ارز را تجزیه و تحلیل می‌کند تا مشخص شود که کدام آدرس مربوط به کدام کیف پول است. در صورت مشخص شدن این موضوع، مهاجمان از طریق فیشینگ یا اخاذی اقدام به کلاهبرداری می‌کنند. یکی از بهترین راه‌حل‌ها برای خنثی کردن این نوع حمله، علامت‌گذاری مبالغ دریافت شده مشکوک و عدم انجام معامله با این مقدار است.»</p>
Economical Sanction	تحریم‌های اقتصادی
Emerging Markets	بازارهای نوظهور
Emission	<p>«انتشار: منظور از «انتشار» در ارزهای دیجیتال عبارتست از سرعتی است که در آن سکه‌های جدید ایجاد و یا منتشر می‌شوند. برخی مواقع نیز از عبارت Emission Curve به معنای «منحنی انتشار» و یا عبارت Emission Rate به معنای «میزان انتشار» و یا از عبارت Emission Schedule به معنای «برنامه انتشار» استفاده می‌شود.»</p>



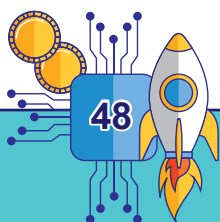
End User	کاربر نهایی
Escrow	«حساب امانی». واژه «اسکرو» یا «حساب امانی» از ریشه فرانسوی Escroue گرفته شده است. این لغت به معنای ضمانت‌نامه‌ای است که نزد فرد ثالثی (قابل اعتماد) قرار داده می‌شود تا با این ضمانت‌نامه، دو طرف قرارداد ملزم به انجام تعهدات خود باشند. در ارزهای دیجیتال این امکان وجود دارد که با استفاده از قراردادهای هوشمند این ضمانت‌نامه‌ها روی بلاک‌چین، به صورت اتوماتیک اجرایی شود.»
Ether	«اتر»: نام یک ارز دیجیتال است که با نماد (ETH) نمایش داده می‌شود. به دلیل اینکه این ارز بر بستر پلتفرم اتریوم قرار دارد، به اشتباه عامه مردم این ارز دیجیتال را اتریوم می‌نامند. اتر از طریق یک دفترچه توزیع شده امکان پرداخت هزینه معاملات و خدمات محاسباتی را در شبکه اتریوم فراهم می‌کند. طبق گفته سایت <a href="http://ethereum.org">ethereum.org</a> «اتر» به عنوان سوخت، ایمنی و خون حیات برای برنامه‌های غیر متمرکز شبکه اتریوم است. اتر قدرت اتریوم است.»
Ethereum Gas	گس اتریوم، واحدی در شبکه اتریوم است که میزان تلاش محاسباتی برای انجام عملیات مشخصی را اندازه‌گیری می‌کند.
Exit-Scam	کلاهبرداری خروج، به معنای جمع‌آوری وجه قابل توجهی پول یا سرمایه‌های دیگر توسط سرمایه‌گذاران می‌باشد که پس از آن به یک باره ناپدید شده و سرمایه‌ها را به سرقت می‌برند.
Falling Trend	روند نزولی
Fata Principles	استانداردهای بین‌المللی مبارزه با پولشویی



Faucet	«چکه کردن شیرآب: «فَاسْت» از لحاظ لغوی به معنای شیرآب یا نشتی (چکه کردن) شیرآب است و در اصطلاح به درآمد خیلی کم یا درآمد قطره چکانی اشاره دارد. فاست در ارزهای دیجیتال به یک سیستمی گفته می‌شود که دادن پاداش آن بسیار اندک است و معمولاً یک سایت یا برنامه، به کاربران برای انجام کارهای خاص پاداش می‌دهد. پاداش‌ها با هدف افزایش تعداد بازدیدکننده، در نظر گرفته می‌شود و در اینترنت تعداد زیادی فاست بیت‌کوین (با عنوان بیت‌کوین رایگان) وجود دارد.»
Fear And Greed Index	شاخص ترس و طمع
Federal Funds Rate	نرخ بهره سیستم‌های فدرال رزرو
Federal Reserve System	سیستم خزانه‌داری ملی آمریکا
Fee Ratio Multiple (Frm)	ضریب نسبت کارمزد
Fiat	«به معنای مجوز رسمی است: در بازارهای مالی از کلمه «فیات» با مفهوم ارز فیات استفاده می‌شود. ارز فیات به ارزی پول بدون پشتوانه (یعنی فاقد پشتوانه طلا و یا نقره) گفته می‌شود که توسط دولت و یا حکومت مرکزی تولید می‌شود. ارز فیات می‌تواند به صورت پول نقد فیزیکی یا به صورت الکترونیکی مانند اعتبار بانکی ارائه شود. ارزش ارزهای فیات بر مبنای میزان عرضه و تقاضا تعیین می‌شود.»

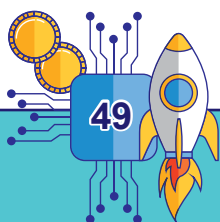


Fiat Onramp	صرافی‌ها یا اپلیکیشن‌هایی که قادر به خرید مستقیم ارز رمزنگاری شده با پول نقد هستند.
Fiat-Pegged Cryptocurrency	«ارز دیجیتال که وابسته به ارز فیات است اصطلاح «ارز دیجیتال وابسته به فیات» به این معنی است که ارزش یک سکه، توکن یا دارایی که در بستر بلاک‌چین فعالیت می‌کند به ارز دولتی یا بانکی وابسته یا مرتبط باشد. به عنوان مثال USDT توکن «تتر» که قیمت آن همیشه یک دلار آمریکا است بنابراین ارزش تتر به ارزش یک دلار آمریکا مرتبط و وابسته شده است.»
Fill Or Kill	دستور خرید یا فروش داده شده به کارگزار که یا باید فوراً به طور کامل اجرا شود یا اگر چنین امکانی فراهم نیست به طور کامل لغو گردد.
Financial Crisis	بحران مالی
Financial Deregulation	از بین بردن قوانین دست و پا گیر مالی، قانون‌زدایی
Financial Engineering	مهندسی مالی
Fiscal Deficit	کمبود مالی و نقدینگی در بودجه دولت
Fiscal Policy	سیاست‌گذاری مالی دولت در یک کشور
Fish	ماهی. در دنیای ارزهای دیجیتال برای نشان دادن میزان دارایی افراد از تمثال حیوانات استفاده می‌کنند. با این توضیح منظور از «ماهی» یعنی کسی که مقدار کمی ارز دیجیتال را نگهداری می‌کند و رفتار این فرد در بازار تحت تأثیر رفتار نهنگ‌ها (کسانی که مقدار زیادی ارز دیجیتال دارند) و رفتار دلفین‌ها (کسانی که مقدار متوسطی ارز دیجیتال دارند) است.





Fisher Effect	تأثیر فیشر: تغییر در سود بانکی برای مهار تورم
Fixed Rate	نرخ ثابت
Flipping	«کوهنوردی». «فلیپی نینگ» یک اصطلاح محاوره‌ای است که از سال ۲۰۱۷ و در پی افزایش تسلط اتریوم در بازار ارزهای دیجیتال مورد استفاده قرار گرفت. منظور از «The Flipping» به احتمال سبقت کل حجم بازار اتریوم از کل حجم بازار بیت‌کوین اشاره دارد. این شرایط را طرفداران اتریوم امیدوار هستند که اتفاق بیافتد.»
Flipping	«ورق زدن». «فیلی پینگ» یک نوع استراتژی سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت است که فرد با هدف کسب سود، چیزی را خرید و مجدداً به فروش می‌رساند. به عنوان مثال اگر فردی قبل از عرضه ICO در صرافی آن را خرید کند و پس از عرضه ICO در صرافی، آن را به فروش برساند.»
Foreign-Source Income	درآمدهایی که منبع آنها از خارج کشور تأمین می‌شود.
Fork (hard)	«چنگال (سخت)». «فورک» به انشعاب یا به روز رسانی یک نرم‌افزار گفته می‌شود. در ارزهای دیجیتال زمانی از لغت «چنگال» استفاده می‌شود که در شبکه بلاک‌چین یک تغییراتی در کد منبع پروژه انجام و نسخه جدیدی ایجاد می‌شود. علت ایجاد فورک در شبکه بلاک‌چین، ارائه راه حل برای رفع اختلاف نظرات فنی، اضافه کردن ویژگی جدید و یا برای برگشت مبالغ از دست رفته است.»



Fork (Software)	«چنگال نرم». «سافت فورک» یا «چنگال پروژه» یک بروزرسانی در نرم افزار است. در چنگال نرم یک قانونی جدید به شبکه اضافه می شود که با قوانین قبلی تداخل ندارد. برای همین است که اگر نودهای شبکه این بروزرسانی را انجام نداده باشند هنوز هم می توانند اعتبارسنجی و تأیید تراکشن ها را انجام دهند. مثلاً سگویت (SegWit Segregated Witness) یک چنگال نرم است.»
Four Tigers	مجموعه کشورهای ژاپن، کره جنوبی، هنگ کنگ و سنگاپور (چهار ببر)
Free Trade Zone	منطقه آزاد تجاری
Fresh Decline	یک کاهش جدید
Fudster	«فاداستر» این یک اصطلاحی است برای فرد یا گروهی که به طور هدفمند برنامه FUD (ترس، عدم اطمینان و تردید) را برای کسب منافع گسترش می دهد.
Full Node	«گره کامل». «فول نود» برنامه ای است که معاملات و بلاک ها را به طور کامل تأیید و کل تاریخچه یک بلاک چین را بارگیری می کند. همچنین گره های کامل قادر هستند تا معاملات و بلوک های جدید را به شبکه بلاک چین منتقل کنند. به عنوان مثال Bitcoin Core یک گره کامل معروف و محبوب در شبکه بلاک چین است.»
Fundamental Analysis	تحلیل فاندامنتال: ارزیابی تمامی اطلاعات قابل دسترس یک محصول قابل معامله، به منظور تعیین چشم انداز آینده آن و در نتیجه پیش بینی اینکه قیمت به کدام جهت در حال حرکت است.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان



Funding Rate	نرخ بودجه ، مبلغی در معاملات آتی دائمی که معامله‌گران بر اساس اختلاف قیمت پیش آمده پرداخت و یا دریافت می‌کنند.
Futures	«آینده‌ها» (Futures) در بازار ارزهای دیجیتال به معنی «قراردادهای آتی» به کار می‌رود. قراردادهای آتی به قرارداد حقوقی گفته می‌شود که برای خرید یا فروش هر نوع دارایی با قیمت مشخص، در تاریخ (آینده) مشخص با مقدار مشخص بین دو یا چند نفر منعقد می‌شود. مثلاً قرارداد خرید تعداد ۱۰ بیت‌کوین (مقدار مشخص) به ارزش هر واحد ۹۰ هزار دلار (قیمت مشخص) برای تاریخ سررسید ۲۰۳۰/۰۱/۰۱ (تاریخ مشخص). به علت لزوم انجام تعهدات دوطرفه (خریدار و فروشنده) و رعایت قوانین مربوطه، قرارداد آتی در مکان‌های خاص مثل «بورس قرارداد آتی» یا «صرافی قرارداد آتی» انجام می‌شود.»
Futures Market	بازار معاملات آتی
future contract	قرارداد آتی، توافقنامه‌ای مبتنی بر خرید یا فروش دارایی در زمان معین در آینده و با قیمت مشخص شده است.
Gain	سود. به افزایش ارزش و یا منفعت حاصل از دارایی گفته می‌شود.
Gas	«گس» یک اصطلاحی است که در شبکه اتریوم استفاده می‌شود. این اصطلاح به سه شکل «گاز»، «بنزین» یا «سوخت» معنی و به کار برده می‌شود. «Gas» به میزان هزینه برای انجام موفق معامله، یا اجرای قرارداد هوشمند و یا راه‌اندازی برنامه‌های غیرمتمرکز (DApps) در بستر شبکه بلاک‌چین اتریوم گفته می‌شود که توسط ماینرهای این شبکه تعیین می‌گردد. واحد اندازه‌گیری این هزینه در شبکه اتریوم Gas نامیده می‌شود.»



Gas Limit	«حد گس: به حداکثر میزان هزینه ای که یک کاربر حاضر به پرداخت آن برای معامله در شبکه اتریوم است، گفته می شود. حد گاز به عنوان یک مکانیسمی عمل می کند که از پرداخت هزینه اضافه به علت وجود ایراد در قرارداد هوشمند ممانعت می کند. حد گس هم می تواند به صورت خودکار و یا دستی تنظیم شود. (تصور کنید حد گس اتریوم شبیه کل حجم باک بنزین یک خودرو است)»
Gas Price	قیمت گس: در شبکه اتریوم مبلغی است که کاربران برای هر واحد پرداخت می شود تا مشخص شود سرعت تأیید تراکشن چقدر سریع یا کند باشد. (تصور کنید قیمت گاز اتریوم شبیه قیمت هر لیتر بنزین است).
Gem	اصطلاحی برای ارزهای دیجیتال با مارکت کپ پایین و پتانسیل رشد بیش از ۱۰ برابر
Genesis Block	«بلاک جنسیس: بلوک پیدایش. به اولین بلوک ثبت شده در هر شبکه بلاک چین «بلوک جنسیس» یا «بلوک مادر» یا «بلوک صفر» یا «بلوک یک» گفته می شود. تمایز بلاک جنسیس از سایر بلوک های شبکه این است که اولاً این بلوک فاقد اطلاعات هش بلاک قبلی است چون خود این بلاک، اولین بلاک و اولین سکه شبکه است و ثانیاً این بلوک زمان شروع بلاک را مشخص می کند. اولین بار در ۳ ژانویه ۲۰۰۹ بلوک جنسیس توسط ساتوشی ناکوماتو ایجاد و از آن تاریخ به بعد روند معاملات بیت کوین آغاز شده است.»
Go Down In Price /Value	پایین آمدن قیمت یا ارزش ارز دیجیتال
Going Long	اصطلاحی به معنای خرید یک ارز به امید افزایش قیمت در بازار



Going Short	اصطلاحی که به زمانی اشاره دارد که با انتظار کاهش قیمت یک ارز، نسبت به فروش آن ارز دیجیتال اقدام می‌کنید.
Gold-Backed Cryptocurrency	«ارز دیجیتال با پشتوانه طلا: «ارزهای دیجیتال با پشتوانه طلا» نوعی از استیبل کوین‌ها هستند که در آن یک سکه (یا توکن) دارای پشتوانه طلای فیزیکی است و قیمت این سکه (یا توکن) با نرخ فعلی طلا مرتبط می‌باشد. این یعنی اینکه قیمت این دارایی با قیمت طلا متغیر است. به عنوان مثال قیمت ارز دیجیتال ... برابر با قیمت یک گرم طلا است.»
Goldbug	اصطلاحی در بازارهای اقتصادی در خصوص افرادی که سرمایه‌گذاری‌های کلان می‌کنند و تجسم یک فرد بسیار ثروتمند هستند.
Greenback	دلار آمریکا
Group Mining	«استخراج گروهی هم معنای «استخراج» است. این گروه استخراج ارز دیجیتال مشخصی را با اشتراک‌گذاری قدرت هش خود (قدرت محاسباتی) و به صورت گروهی و مشترک انجام می‌دهند.»
Gwei	«به مفهوم یک گیگ از wei است. «Wei» کوچکترین واحد اتر می‌باشد و کلمه «جیبی وی» و یا «گوای» (Gwei) مخفف «گیگا وی» (gigawei) و هر گیگا وی معادل یک میلیارد «وی» (wei) است. از عنوان Gwei برای تعیین هزینه معاملات در شبکه اتریوم استفاده می‌شود. همچنین شانون (shannon) نام دیگر Gwei است.»
Hacking	«هک کردن» به روشی غیر مجاز و غیر قانونی گفته می‌شود که با استفاده از علوم کامپیوتر، از یک سیستم یا شبکه به داخل کامپیوتر مقصد نفوذ پیدا می‌کنند و کامپیوتر مقصد را کنترل یا از آن سوء استفاده و یا به آن آسیب وارد می‌کنند.»



Halving	<p>«نصف شدن: «هالوینگ» یک اصطلاحی است که در موقع «نصف شدن پاداش» یک ارز دیجیتال به کار می‌رود. هالوینگ بیت‌کوین به رویدادی گفته می‌شود که در هر ۲۱۰ هزار بلوک (یا تقریباً چهار سال یک بار) انجام می‌شود و در آن میزان پاداش ماینرها در شبکه نصف می‌شود. اولین هالوینگ بیت‌کوین سال ۲۰۱۲ و دومین هالوینگ سال ۲۰۱۶ و سومین هالوینگ در سال ۲۰۲۰ در بلاک شماره ۶۳۰۰۰۰ رخ داد و پاداش شبکه به ۶٫۲۵ کاهش یافت.»</p>
Hard Cap	<p>کلاه سخت یا «هاردکپ» به حداکثر مبلغی که تیم توسعه دهنده یک (ICO) از طریق فروش توکن جمع‌آوری می‌کند. بعد از مرحله کلاه سخت، توسعه‌دهندگان دیگر سرمایه‌گذار جدید را نمی‌پذیرند. چگونگی تنظیم کلاه سخت بستگی به نظر تیم توسعه دهنده دارد. به جای کلاه سخت می‌توان از عبارت «حداکثر عرضه» نیز استفاده کرد.</p>
Hard Fork	<p>«چنگال سخت بلاک چین: در «هارد فورک بلاک چین» تغییرات اساسی در شبکه بلاک چین ایجاد و بلاک چین به دو قسمت تقسیم می‌شود. با توجه به تغییرات اصلی انجام شده در شبکه بلاک چین، بنابراین شبکه قبلی از این تغییرات پشتیبانی نمی‌کند و در نتیجه یک ارز جدید منطبق با تغییرات ایجاد می‌شود. علاوه بر آن در هارد فورک بلاک چین، تغییرات نرم‌افزاری نیز انجام می‌شود و تمامی کاربران باید نرم‌افزارهای خود را به روزرسانی کنند.»</p>
Hardware Wallet	<p>کیف پول سخت افزاری، در این کیف پول خود رمز ارزها نگهداری نمی‌شوند بلکه کلید شخصی و عمومی مربوط به رمز ارز را که دسترسی به آن را در بلاک چین ممکن می‌سازد در آن نگهداری می‌شود.</p>



Hash	<p>«مخلوط کردن»: «هش» در علوم کامپیوتر به یک تابع ریاضی گفته می‌شود که حروف و اعداد را با اندازه متغیر دریافت می‌کند و آنها را به صورت رمزنگاری شده با طول ثابت تبدیل می‌کند. توابع هش یک طرفه رمزگذاری می‌شوند و امکان برگشت و رمز گشایی از آن وجود ندارد. همچنین به پیامی که باید هش شود «ورودی» و به الگوریتمی که آن پیام را هش می‌کند «تابع هش» و خروجی رمزنگاری شده «مقدار هش» یا «هضم» گفته می‌شود.»</p>
Hash Function	<p>«تابع هش، عملکرد هش: به عملکرد ریاضی تبدیل حروف و اعداد با اندازه متغیر به مقادیر رمزنگاری شده با طول ثابت «عملکرد هش» یا «مقدار هش» (hash value) گفته می‌شود. این توابع در صورت ورودی یکسان، خروجی مشابهی دارند و در اینترنت به منظور ذخیره‌سازی کلمات عبور، بازیابی اطلاعات و یا پیدا کردن سوابق تکراری به کار می‌رود. توابع هش اساس شبکه بلاک چین قلمداد می‌شوند.»</p>
Hash Power / Hash Rate	<p>«قدرت هش / نرخ هش: «قدرت هش» یا «نرخ هش» یک واحد اندازه‌گیری است که برای کارکرد دائمی شبکه ارز دیجیتال، میزان قدرت مصرفی را تعیین می‌کند. به عبارت ساده‌تر قدرت هش به قدرت محاسباتی یک ماینر در واحد ثانیه گفته می‌شود که آن ماینر می‌تواند مسئله بلاک را حل کند. واحد اندازه‌گیری قدرت هش به ترتیب kH/S (کیلو هش)، MH/S (مگا هش)، GH/S (گیگا هش)، TH/S (ترا هش)، PH/S (پتا هش)، EH/S (اگزا هش) و ZH/S (زتا هش) است.»</p>
Hashcash	<p>هش کش: الگوریتمی رمزنگاری شده بر مبنای گواه اثبات کار</p>



Hidden Cap	<p>«ظرفیت مخفی: توسعه دهندگان ارزهای دیجیتال به دنبال جذب سرمایه در پروژه‌های ICO هستند و از طرفی نمی‌خواهند که فقط تعداد کمی سرمایه‌گذار بزرگ در این پروژه سرمایه‌گذاری کنند. بنابراین حد نهایت سرمایه‌گذاری را در پروژه «آی سی یو» را مخفی می‌کنند تا تعداد بیشتری از افراد با سرمایه کم وارد این پروژه شوند. به عبارت دیگر «کلاه مخفی» به مقدار نامشخصی از پولی که تیم ICO قصد دارد در سطح بین‌المللی جذب کند، گفته می‌شود. شرایط و محدوده یک «کلاه پنهان» توسط تیم توسعه دهنده ICO ایجاد و اعلام می‌شود.»</p>
Hidden divergence	<p>واگرایی مخفی، ازدسته سیگنال‌های ادامه دهنده و زمانی اتفاق می‌افتد که روند در حال تقویت شدن است.</p>
Hierarchical Deterministic Wallet (HD Wallet)	<p>«کیف پول قطعی ترتیبی: «کیف پول قطعی ترتیبی» یا «کیف پول قطعی سلسه مراتبی» یا «کیف پول اچ دی» به نسل جدیدی از کیف پول ارزهای دیجیتال گفته می‌شود که اولین بار توسط «گرگوری مکسول» مطرح شد. کیف پول‌های اچ دی با ساختاری شبیه درخت، ترتیبی از کلیدها را ایجاد می‌کنند که ریشه همه این کلیدها از سید (seed) منشعب می‌شود و در صورت نیاز به بازیابی با وارد کردن ۱۲ عبارت بازیابی، تمامی آدرس‌ها (کلیدهای خصوصی و عمومی) به صورت ترتیبی یا سلسله مراتبی از یک دانه یا بذر اصلی (seed) بازیابی می‌شوند.»</p>
High – Net – Worth – Individual Hnwi	<p>شخصی که حجم‌های معاملاتش آن قدر بزرگ است که روند بازار را تغییر می‌دهد.</p>
Hit The Wall	<p>اصطلاحی است که برای اشاره به شرایطی به کار می‌رود که یک معامله یا یک سهام در بازار به شدت سقوط می‌کند.</p>





Hodl	<p>«واژه «HODL» یک غلط تایپی است و در اصل منظور Hold بوده که به معنای نگهداری کردن است. این کلمه به اشتباه، اولین بار در سال ۲۰۱۳ در یکی از انجمن‌های بیت‌کوین استفاده و از آن تاریخ به بعد بین کاربران ارزهای دیجیتال متداول شد. هودل (HODL) به نوعی استراتژی بلند مدت سرمایه‌گذاری گفته می‌شود که سرمایه‌گذار بدون توجه به نوسانات بازار و برای مدت طولانی یک یا چند ارز دیجیتال را با هدف افزایش قیمت بلندمدت نگهداری می‌کند.»</p>
Hosted Wallet	<p>«کیف پول میزبان» به نوعی از کیف پول ارز دیجیتال گفته می‌شود که کاربر به شخص ثالثی اجازه می‌دهد تا با اطلاع از کلید خصوصی و ذخیره آن، کیف پول را اداره و پشتیبانی کند. کیف پول میزبان شبیه بانکی است که پول را نگهداری می‌کند و کنترل حساب را در اختیار دارد و همچنین پرداخت وجه را تضمین می‌کند.»</p>
Hot Storage	<p>«ذخیره‌سازی گرم: از عبارت «ذخیره‌سازی گرم» یا «ذخیره‌سازی داغ» زمانی استفاده می‌شود که داده‌ها و پاسخ‌ها آن باید به سرعت در دسترس مداوم باشد. ذخیره‌سازی گرم اطلاعات در محیط‌های ترکیبی و لایه‌بندی شده انجام می‌شود. ذخیره‌سازی گرم در ارزهای دیجیتال به ذخیره آنلاین کلید خصوصی گفته می‌شود که امکان دسترسی سریع به ارزهای دیجیتال را فراهم می‌کند.»</p>
Hot Wallet	<p>«کیف پول گرم» به کیف پولی گفته می‌شود که برای دسترسی و یا ذخیره دارایی‌های رمز نگاری شده، می‌بایست به اینترنت متصل شد. این کیف پول‌ها به دلیل اینکه دائماً به اینترنت متصل هستند در مقابل سرقت و هک‌های اینترنتی آسیب‌پذیر هستند.»</p>
Hurdle Rate	<p>نرخ بازدهی مینا، حداقل نرخ بازده</p>



Hybrid Pow /Pos	<p>«دوگانه بودن اثبات کار و اثبات سهام: در اجماع دوگانه و یا ترکیبی هر دو گروه ماینرها در شبکه فعال هستند. ابتدا ماینرهای POW اقدام به ایجاد یک بلوک جدید می کنند و در ادامه ماینرهای POS تصمیم می گیرند که بلوک جدید را تأیید کنند یا نه. هدف مکانیسم اجماع چند عاملی و یا ترکیبی استفاده از مزایای دو مدل اجماع و کم کردن نقاط ضعف آنهاست. به عنوان مثال سکه دَش (Dash) و سکه دی کرد (Decred) از مدل «ترکیبی اثبات کار و اثبات سهام» استفاده می کند.»</p>
Hyperledger	<p>«دفترکل فوق العاده: «هایپر لجر» یا «دفترکل فوق العاده» نام یک پروژه ای است که در دسامبر سال ۲۰۱۵ توسط بنیاد لینوکس ایجاد شد و از بلاک چین های مبتنی بر دفاتر کل توزیع شده یا بلاک چین های منبع باز حمایت می کند. هدف این پروژه استفاده از فناوری بلاک چین جهت ایجاد برنامه های کاربردی که باعث شود اعتماد، مسئولیت و شفافیت در معاملات تجاری جهانی افزایش یابد. هایپر لجر از هیچ ارز دیجیتالی پشتیبانی نمی کند.»</p>
Immutable	<p>«تغییر ناپذیر: «تغییر ناپذیر» یا «ایمیو تیل» به معنای عدم تغییر چیزی پس از گذشت زمان است. خاصیت تغییرناپذیری یکی از ویژگی های اصلی ارزهای دیجیتال و فناوری بلاک چین است که باعث می شود هیچ فرد یا گروهی نتواند معاملات صورت گرفته را تغییر، جایگزین و یا جعل نماید.»</p>
Inflation	<p>«تورم» به معنای افزایش قیمت عمومی کالاها و خدمات در یک بازه زمانی مشخص برای یک اقتصاد است. تورم باعث کاهش قدرت خرید و ارزش پول آن اقتصاد می شود. یکی از ویژگی های بیت کوین خاصیت ضد تورمی است.»</p>



Instamine	<p>«عرضه غیرعادی: یک اصطلاحی است که از دو کلمه instant (فوری) و mine (استخراج) تشکیل شده است. «اینستا ماین» به فرآیندی (عمدی یا سهوی) گفته می‌شود که بلافاصله بعد از عرضه اولیه یک سکه (یا توکن) و در مدت زمان کوتاهی، تعداد زیادی از سهام آن سکه (یا توکن) استخراج و به صورت غیریکنواخت بین سرمایه‌گذاران توزیع شود. این موضوع می‌تواند کلاهبرداری یا خطا در کدنویسی باشد. مشهورترین مورد Instamine در زمان توزیع اولیه سکه دَش (Dash coins) اتفاق افتاد که در زمان ۲ روز حدود ۲ میلیون سکه دَش استخراج شد.»</p>
Institution Demand	تقاضای سازمانی برای سرمایه‌گذاری
Interest Rate	<p>بهره . زمانی که از اهرم و لوریج استفاده می‌کنید و خرید و فروش انجام می‌دهید وقتی که پوزیشن باز شده برای روزهای آینده باقی بماند باید مبلغی به عنوان سود روزانه به بروکر پرداخت شود که اینترست نامیده می‌شود.</p>
Intermediary / Middleman	<p>«واسطه: منظور از «واسطه» یک شخص یا نهادی است که به عنوان رابط (دلال) بین طرفین معامله برای ایجاد توافق یا اجرای یک دستورالعمل فعالیت می‌کند.»</p>
Issue A News	علنی شدن یک خبر
Jobless Claim	<p>مدعی بیمه بیکاری: بصورت شاخص بیان می‌شود و به افراد بیکاری اطلاق می‌شود که دولت باید به آنها بیمه بیکاری پرداخت نماید.</p>
Kimchi premium	شکاف و اختلاف قیمت ارز دیجیتال در صرافی‌های کره جنوبی در مقایسه با بازارهای جهانی



Lambo	<p>کلمه «لامبو» برگرفته از لغت لامبورگینی (خودروی اسپرت و بسیار گران قیمت ایتالیایی) است. در ارزهای دیجیتال بسیاری از سرمایه‌گذاران به صورت نمادین قول می‌دهند که در صورت ثروتمند شدن خودروی گران قیمت لامبورگینی را خریداری کنند. برای همین از یکدیگر سوال می‌پرسند: When Lambo چه موقع لامبو؟</p>
Ledger	<p>دفتر کل «لیجر» به دفتر کلی گفته می‌شود که مقدار پول دریافتی و پرداختی یک فرد یا شرکت در آن ثبت می‌شود. در ارزهای دیجیتال لیجر به ثبت و نگهداری سوابق معاملات ارزهای دیجیتال گفته می‌شود که این سوابق معاملات مالی به سوابق قبلی اضافه شده و غیر قابل تغییر هستند.</p>
Lendind Exchange	<p>صرافی اعطای وام</p>
Leverage	<p>«قدرت نفوذ یا اهرم: منظور از Leverage یعنی توانایی انجام کاری را بیشتر کردن (مثل اهرم). در ارزهای دیجیتال «لیورج» به افزایش قدرت سرمایه‌گذاری از طریق انجام معاملات مارجین (Margin) یا «معاملات حاشیه‌ای» گفته می‌شود. در Leverage افزایش توان سرمایه‌گذاری از طریق اعطای وام (ارز دیجیتال یا سهام) با اخذ سود مشارکت در سرمایه‌گذاری به وسیله یک کارگزار انجام می‌شود و این امکان فراهم می‌شود تا فرد با سرمایه خود و وام دریافتی، معاملات بزرگتر با حاشیه سود بیشتری را انجام دهد. به این مزیت در اصطلاح Leverage گفته می‌شود.»</p>



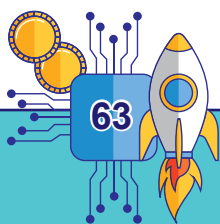
<p>Lightning Network</p>	<p>«اصطلاح «شبکه رعد و برق» یا «شبکه لایتینگ» در سال ۲۰۱۵ معرفی شده و هم اکنون در مرحله توسعه است. شبکه لایتینگ یک پروتکل پرداخت «لایه دوم» است که (مثل رعد و برق که در بالای آسمان است) در بالای یک بلاک چین (خارج از بلاک چین) کار می‌کند تا بتواند معاملات هم‌تا به هم‌تا را تسهیل کند. چون که این پروتکل خارج از بلاک چین است پس ماینرهای شبکه بلاک چین معاملات را تأیید نمی‌کنند و در عوض نودها و نرم‌افزارهای اختصاصی دارند. هدف شبکه لایتینگ افزایش مقیاس پذیری، کاهش هزینه و افزایش سرعت تراکنش‌هاست.»</p>
<p>Limit Order / Limit Buy / Limit Sell</p>	<p>«محدودیت سفارش / محدودیت خرید / محدودیت فروش Limit نوعی از پیشنهاد برای خرید یا فروش ارزهای دیجیتال است که مبنای انجام یک معامله قیمتی است که توسط متقاضی خرید یا فروش ثبت می‌شود. مثلاً اگر فردی قیمت ۵ دلار را در قسمت Limit وارد کرده باشد، هر زمان که قیمت آن ارز به ۵ دلار رسید معامله انجام می‌شود و تاریخ یا ساعت انجام معامله و یا پایین‌ترین یا بالاترین قیمت مدنظر نیست. (ولی در market orders مبنای انجام معامله قیمت در لحظه مارکت است).»</p>
<p>Limited Company</p>	<p>شرکت سهامی خاص با مسئولیت محدود</p>
<p>Liquid / Cash Asset</p>	<p>«نقدینگی: اصطلاح «لی کوی دیتی» به معنای توانایی خرید یا فروش یک دارایی در بازار است به نحوی که قیمت آن دارایی در اثر این خرید و فروش، دچار تغییر شدید قیمتی نشود. Liquidity شامل دو بخش است: ۱- دارایی‌های نقدینگی (liquid assets) یعنی دارایی که بتوان سریعاً به پول نقد تبدیل کرد ۲- بازار نقدینگی (liquid markets) به بازاری گفته می‌شود که به راحتی می‌توان معامله را با سرعت و قیمت مناسب انجام داد چون خریداران و فروشندگان زیادی در آن بازار وجود دارد.»</p>



Long	«طولانی - اشتیاق داشتن - مناسب بودن: «لانگ» در بازار ارزهای دیجیتال به یک نوع استراتژی سرمایه‌گذاری گفته می‌شود و زمانی از این استراتژی استفاده می‌شود که بازار ارز در حال رشد است. منظور اصطلاح Long Investment Strategy این است که اگر فردی ارز دیجیتالی را خریداری کند، انتظار دارد بعداً بتواند آن را با قیمت بالاتری بفروشد.»
Long Term Investment	سرمایه‌گذاری بلند مدت
Long-Term	معامله‌گران بلند مدتی، این معامله‌گران از نمودارهای هفتگی برای دریافت دورنمای حرکت بازار و از نمودارهای روزانه برای قرار دادن نقاط ورود به معامله استفاده می‌کنند و معاملات آنها چندین هفته و ماه ممکن است باز باشد.
Mainnet	«شبکه اصلی»: «مین‌نت» یک اصطلاحی است که استقرار کامل پروتکل بلاک‌چین را توصیف می‌کند. به عبارت دیگر Mainnet به شبکه بلاک‌چین مستقلی گفته می‌شود که این شبکه با استفاده از فناوری و پروتکل‌های اختصاصی خودش کار می‌کند و ارزهای دیجیتال و توکن‌های این شبکه نیز به صورت زنده از آن استفاده می‌کنند. (برعکس (testnet))
Major Currencies	جفت ارز مازور یا جفت ارز اصلی: به جفت ارزهایی گفته می‌شود که در یک طرف آن دلار آمریکا قرار دارد.
Margin Bear Position	موقعیت حاشیه خرسی، موقعیتی که فرد می‌خواهد در آن، دارایی خود را بفروشد.



Margin Bull Position	موقعیت حاشیه گاوی، موقعیتی که فرد می‌خواهد در آن، دارایی خود را نگه دارد.
Margin Call	«کال مارجین یا فراخوانی اعتبار تماس مارجین: با توجه به اینکه در معاملات مارجین بخشی از سرمایه یک معامله‌گر به عنوان وام از طرف کارگزار تأمین می‌شود و معامله‌گر باید اصل و سود میزان وام گرفته شده را برگرداند. حال اگر معامله‌گر مدت زمان طولانی موقعیت leverage را باز نگه دارد بنابراین ارزش حساب سرمایه‌گذار به زیر میزان نگهداری مارجین می‌رسد. در این صورت «تماس مارجین» یا «تماس حاشیه‌ای» انجام می‌شود تا مبلغ اضافی را برای تأمین میزان حداقلی واریز کند و اگر معامله‌گر این حداقل را واریز نکرد، وثیقه معامله‌گر در مارجین بابت جبران ضررهایش پوشش داده (برداشت) می‌شود.»
Margin Pool Position	موقعیتی که فرد می‌خواهد در آن، دارایی خود را نگه دارد.
Margin Trading	«معاملات اهرمی، معاملات مارجین: «معاملات مارجین» به یک روش معاملاتی گفته می‌شود که در آن معامله‌گر جهت انجام معاملات ارزهای دیجیتال از یک واسط (broker) یا کارگزار، وام دریافت می‌کند و معامله‌گر می‌بایست اصل و سود وام دریافتی را بازگرداند.»
Market	بازار. در ارزهای دیجیتال «بازار» به مکان یا بستر آنلاین یا آفلاینی گفته می‌شود که معاملات تجاری مربوط به ارزهای رمزنگاری شده و یا پروژه‌های فعال در این صنعت، در آن انجام می‌شود.



Market Cap OR MCAP (Market Capitalization)	«سرمایه یا کلاه بازار: به عددی که از حاصل ضرب قیمت در تعداد سکه (ارزهای دیجیتال) به دست می‌آید، «مارکت کپ» یا «کلاه بازار» گفته می‌شود. هدف از اندازه‌گیری مارکت کپ رتبه‌بندی ارزش یک دارایی (ارز دیجیتال، سهام و...) است. هرچه قدر عدد مارکت کپ یک دارایی بیشتر باشد نشان می‌دهد که رتبه، اندازه و ارزش آن دارایی بیشتر است.»
Market Maker	بازارگردان‌ها، سرمایه‌گذارانی که می‌توانند در بازار تغییرات اساسی ایجاد کنند. یا کسانی که به نمایندگی از سرمایه‌گذاران در بازار معامله می‌کنند.
Market Order / Market Buy / Market Sell	«سفارش بازار / خرید بازار / فروش بازار: «سفارش بازار» نوعی از سفارش برای خرید یا فروش فوری ارز دیجیتال است که بلافاصله معامله خرید بر اساس پایین‌ترین قیمت و یا معامله فروش بر اساس بالاترین قیمت موجود در صرافی، انجام می‌شود. به عبارت دیگر در «مارکت اوردر» خرید یا فروش آنی مد نظر است (مهم سرعت معامله است) صرف نظر از اینکه قیمت و کارمزد آن را مشخص کرده باشیم.»
Market Participants	افراد حاضر در بازارهای سرمایه
Market Recovery	بهبود بازار، جبران اصلاح بازار
Masternodes	«نودهای اصلی: در بعضی از شبکه‌های ارزهای دیجیتال یک سرور (مرکز حاکمیتی) وجود دارد که خدمات اضافه‌ای را نسبت به سیستم ارائه می‌کند. این سرورها نقش مدیریتی دارند و همچنین کارهای ویژه‌ای را انجام می‌دهند که سایر نودهای شبکه (گره‌ها) این توانایی را ندارند. به این سرورها، «مستر نود» یا (MN) گفته می‌شود. کارهای ویژه مستر نودها مثل ایجاد معاملات فوری «InstantSend» و انجام معاملات خصوصی (مخفی) «PrivateSend» پاک کردن معاملات و شرکت در حاکمیت و رأی‌گیری است. مستر نودها ابتدا توسط ارز دیجیتال داش (Dash) مطرح شدند.»





Max Supply	<p>«حداکثر سرمایه: به حداکثر میزان عرضه یک ارز دیجیتال در بازار «حداکثر سرمایه» یا «حداکثر عرضه» گفته می‌شود. حداکثر عرضه شامل کلیه سکه‌های است که قبلاً تولید شده (استخراج شده) به علاوه سکه‌های که هنوز تولید نشده و قرار هست که تولید شود.»</p>
Memecoin	<p>«سکه میم: میم‌ها به ایده‌ها و مفاهیمی گفته می‌شود که با به اشتراک‌گذاری آنلاین از فردی به فرد دیگر گسترش می‌یابد. مثل تصاویر، فیلم‌ها و یا کلمات. میم‌ها دارای هدف بزرگی و یا راه حل شگفت‌انگیز برای حل مشکلات نیستند و حضور آنها بیشتر یک شوخی و سرگرمی است. در دسته‌بندی جدیدی که سال ۲۰۲۱ در بازار ارزهای دیجیتال مورد توجه سرمایه‌گذاران قرار خواهد گرفت سکه‌های Meme است. «میم کوین» یا «جوک کوین» به سکه‌ای گفته می‌شود که هویت آن بیشتر بر اساس یک شوخی ایجاد شده است و به همین خاطر ارزش آنها مبتنی بر فناوری نیست و بر اساس میزان تقاضا نوسان می‌کند. معمولاً سکه‌های میم ابتدا در شبکه‌های اجتماعی محبوب می‌شوند مثل: Dodgecoin یا Shiba»</p>
Merkle Tree	<p>درخت مرکل، شامل مقادیر بسیار زیادی از داده است که بلاک چین از آنها برای تراکنش‌های بعدی استفاده می‌کند. این رویه باعث می‌شود که برای تراکنش‌های بعدی منابع کمتری استفاده شود.</p>
Microtransaction	<p>«معاملات کوچک: «میکرو ترن رکشن» به مبالغ بسیار ناچیزی که جهت پرداخت بهای کالا و خدمات دیجیتالی انجام می‌شود.»</p>



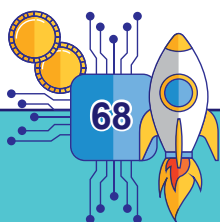
Mineable	«قابل استخراج: «ماین ای بل» از لحاظ لغوی به معنای قابل استخراج است. اصلاح Mineable برای تعداد خاصی از ارزهای دیجیتالی به کار می‌رود که از سیستم اثبات کار POW استفاده می‌کنند. در ارزهای دیجیتال قابل استخراج هر فرد می‌تواند با استفاده از سیستم‌های ماین بابت ساخت بلوک‌های جدید، پاداش‌های را در قالب سکه‌های جدید دریافت کند.»
Miners	«استخراج کننده: «ماینر» یا «استخراج کننده» به یک فرد، گروه یا سازمانی گفته می‌شود که با استفاده از دستگاه‌ها و برنامه‌های مخصوص استخراج، اقدام به تأیید تراکشن و ایجاد بلوک جدید می‌کند.»
Mining	«استخراج کردن: «ماینینگ» به فرآیندی گفته می‌شود که از طریق این فرآیند معاملات ارزهای دیجیتال پس از تأیید، رمزنگاری شده و به صورت بلوک جدید در دفتر کل شبکه بلاک چین ضبط و نگهداری می‌شوند.»
Mining Contract	«قرارداد استخراج» اصطلاح دیگری از استخراج ابری است که در آن کاربران به صورت آنلاین جهت استخراج ارزهای دیجیتال، بخشی از ظرفیت استخراج را اجاره و یا سرمایه‌گذاری می‌کنند.
Mining Pool	«استخراج استخراج» یک اصطلاحی است که می‌توان آن را به استخراج گروهی نیز معنی کرد. بنابراین استخراج استخراج به گروهی از افرادی گفته می‌شود که قدرت پردازش محاسباتی خود را جهت حل مسئله بلاک تجمیع می‌کنند و براساس قدرت محاسباتی به اشتراک گذاشته شده و قوانین استخراج، پاداش بلاک اخذ شده بین کاربران توزیع می‌شود.



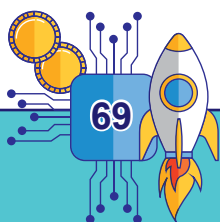
Mining Reward	«پاداش استخراج: «پاداش استخراج» یا «پاداش ماین کردن» به پاداشی گفته می‌شود که یک شبکه بلاک چین بر اساس پروتکل اعلامی، به ماینرهای که موفق به ایجاد بلوک جدید شوند، پرداخت می‌کند. پاداش استخراج ترکیبی از کارمزد معاملات و سکه‌های جدید به دست آمده است.»
Mining Rig	«دکل استخراج: «ریگ استخراج» نام یک نوعی از تجهیزات استخراج ارزهای دیجیتال است که شامل یک یا چند سیستم کامپیوتری مخصوص استخراج است. این کامپیوترها دارای CPU و یا GPU قدرتمندی برای استخراج رمزارزها هستند.»
Minnow	ماهی بسیار کوچک. در ارزهای دیجیتال لغت «می‌نو» به فردی اشاره دارد که دارایی بسیار کمی از ارزهای دیجیتال را در اختیار دارد.
Minor Currencies	در ارزهای دیجیتال و بلاک چین درخت مرکل برای رمزگذاری داده‌ها، خلاصه‌سازی، امنیت و کارایی بالاتر و تأیید صحت مقادیر زیادی از داده‌ها کاربرد دارد. برای همین به آن «درخت هش باینری» (binary hash tree) نیز می‌گویند.
Mint A Token	ضرب کردن یک توکن
Mixing Service	«سرویس مخلوط کننده: با توجه به امکان رهگیری تراکشن‌ها در شبکه بلاک چین و به منظور پیشگیری از شناسایی کیف پول‌های ثروتمند توسط هکرها و یا دستگاه‌های دولتی «سرویس Mixing» جهت بهبود حریم خصوصی و ناشناس بودن معاملات به وجود آمد. خدمات Mixing این امکان را فراهم کرده که ارتباط بین آدرس مبدا و مقصد را قطع کند. روش کار به این صورت است که ارز دیجیتال به آدرس mixer فرستاده می‌شود سپس سکه‌ها با معاملات افراد دیگری یا بین هزاران «کیف پول میکسر» مخلوط می‌شود تا عملاً امکان رهگیری تراکشن‌ها وجود نداشته باشد. همچنین به این سرویس تامبلر (tumbler) گفته می‌شود.»



Mnemonic Phrase	نمونیک: عبارت یادآور یا سید یادآور یا عبارت سید، در ارزشهای دیجیتال به لیستی از کلمات بازیابی گفته می شود که در موقع بازیابی دارایی های رمزنگاری شده، باید به ترتیب این کلمات را داشته باشید تا امکان بازیابی ارزشهای دیجیتال فراهم گردد. اگر شخصی به ترتیب از این کلمات استفاده کند، اجازه دسترسی به تمامی ارزشهای دیجیتال داخل کیف پول را پیدا می کند.
Mnemonics	«یادآور کمکی»: «نِما نیکس» یک کلمه یونانی است که به مفهوم «مربوط به ذهن» است. به یک سری از تکنیک های به خاطر سپاری گفته می شود که با ایجاد ارتباط بین مفاهیم (مثل: تصاویر، رنگ، آهنگ و...) در به خاطر سپاری و یادآوری مطالب کمک می کند.
Momentum	قدرت روند
Money Transmitter / Money Transfer License	«انتقال دهنده پول / مجوز انتقال پول: در آمریکا «انتقال دهنده پول» یا «مجوز انتقال پول» یک نهاد تجاری است که سرویس انتقال یا ابزار پرداخت انواع پول ها (اعم از پول فیات، ارز دیجیتال و یا هر ارزش دیگری) را ارائه می کند.»
Moon	«کلمه «ماه» در ارزشهای دیجیتال کنایه از حرکت رو به بالاست. در ارزشهای دیجیتال به شرایطی گفته می شود که قیمت ارز دیجیتالی به صورت مداوم در حال رشد (بالا رفتن) است. برای همین سرمایه گذاران می گویند: کی ماه؟ «When moon?». معمولاً سؤال «کی ماه» با «کی لامبو» ترکیب می شود.»
Moving Average	میانگین متحرک: اصطلاحی رایج در تحلیل تکنیکال
Mt.Gox	«ام تی گاکس» یا «Mtgox» نام یکی از اولین اکسچنج های آنلاین دوسویه بیت کوین با پول فیات بود که در سال ۲۰۰۶ توسط جد مک کالیب (Jed McCaleb)، راه اندازی شد ولی به علت گم شدن ۸۵۰ هزار بیت کوین در سال ۲۰۱۴ تعطیل شد.



Multi-Asset	مولتی است: قابلیت پشتیبانی از چندین دارایی
Multipool Mining	ماینینگ چند استخری
Multi-Sig Wallet	«چند امضایی». فناوری «چند امضایی» نوع خاصی از امضای دیجیتال است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۲ برای آدرس‌های بیت‌کوین اعمال شد و در سال ۲۰۱۳ کیف پول‌های چند امضایی طراحی شدند. در چند امضایی یک سند واحد توسط دو یا گروهی از کاربران تأیید و امضاء می‌شود. معمولاً الگوریتم چند امضایی یک امضای مشترک را تولید می‌کند که متراکم‌تر از امضاهای مجزای کاربران است. هدف راه‌اندازی چند امضایی ارتقای امنیت است.»
Network	شبکه. در ارزهای دیجیتال «نت ورک» به مفهوم همه نودهای است که در بلاک چین فعال هستند.
No-Coins	ضد سکه «نو کوینر» به شخصی اطلاق می‌شود که نه تنها در ارزهای دیجیتال سرمایه‌گذاری نکرده بلکه قاطعانه مخالف ارزهای دیجیتال است و اعتقاد دارد که ارزهای دیجیتال شکست خواهند خورد.
Node	گره. به هر وسیله محاسباتی (از قبیل رایانه، موبایل و غیره) که بتواند به بلاک چین متصل شود و معاملات را اعتبار سنجی و ذخیره کند «نود» یا «گره» گفته می‌شود. نودهای کامل یک نسخه از دفترکل و تاریخچه معاملات را نگهداری می‌کند.
Non farm payroll	تعداد حقوق بگیران آمریکایی در همه بخش‌ها به جز: کارکنان دولت مرکزی، کارکنان خانه‌های شخصی، کارکنان مؤسسه‌های خیریه، کارکنان بخش کشاورزی.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



Nonce	فقط یک بار. «نانس» از یک عبارت قدیمی انگلیسی به معنای «فقط یک بار» گرفته شده است. در ارزهای دیجیتال نانس به یک عدد تصادفی گفته می‌شود که فقط یک بار برای حل مسئله بلاک از آن استفاده می‌شود. هنگامی که یک معامله توسط یک ماینر هش می‌شود، یک عدد دلخواه «یکبار مصرف» تولید می‌شود که به این عدد یکبار مصرف «نانس» گفته می‌شود.
Non-Custodial	«بدون مراقبت - بدون حضانت: اگر محافظت از کلیدهای خصوصی مستقیماً توسط خود کاربر انجام شود و مراقبت از کلیدهای خصوصی به کیف پول‌ها یا اکسچنج‌ها داده نشود به اصطلاح Non custodial یا «بدون حضانت» گفته می‌شود.»
Non-fungible tokens (NFT)	توکن‌های غیر مثلی، توکن‌های غیر قابل تعویض
Off-Ledger Currency	ارز خارج از لجر، ارز بیرون از دفتر کل به رمز ارزی گفته می‌شود که در خارج از دفتر کل بلاک چین مشخص شده، ایجاد می‌شود. این ارز خارج از لجر پذیرفته شده و از آن هم استفاده می‌شود.
Offline Storage	«ذخیره‌سازی آفلاین: «ذخیره‌سازی آفلاین» به عملی گفته می‌شود که ارز دیجیتال را در دستگاه‌ها و یا سیستم‌های که به اینترنت متصل نیستند، ذخیره کند.»
Online Storage	«ذخیره‌سازی آنلاین: «ذخیره‌سازی آنلاین» به عمل ذخیره‌سازی ارزهای دیجیتال در دستگاه‌ها و یا سیستم‌های متصل به اینترنت گفته می‌شود. در این نوع ذخیره‌سازی احتمال هک و سرقت دارایی‌ها وجود دارد.»
On-Ledger Currency	ارز داخل دفتر کل. ارز دیجیتالی که در دفتر کل بلاک چین استخراج و هم در دفتر کل بلاک چین از آن استفاده شود، به آن ارز «ارز دیجیتال مبتنی بر لجر» گفته می‌شود.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



Open Source	<p>«متن باز. دو نوع «کد منبع» نرم افزار وجود دارد: یکی نرم افزارهای منبع باز و دیگری نرم افزارهای منبع بسته یا اختصاصی. در نرم افزارهای «متن باز» یا «منبع باز» صاحب امتیاز برنامه ی نرم افزار، این اجازه را می دهد تا کدهای نرم افزار، به صورت آزاد در دسترس عموم قرار گیرد. همچنین حق بهبود، تغییر و توزیع نرم افزار برای همگان فراهم است. در نرم افزار منبع بسته تنها فرد یا تیمی که آن را ایجاد کرده اند به صورت اختصاصی و انحصاری می تواند تغییرات را در کد منبع انجام دهند.»</p>
Open /Close	<p>«باز/ بسته: منظور از «Open» قیمت اولیه یک ارز دیجیتال در ساعت ابتدای شروع به کار بازار و منظور از «Close» قیمت پایانی یک ارز دیجیتال در انتهای ساعت پایانی کار بازار است. قیمت Open و Close برای هر شبانه روز، مجزا اعلام می شود.»</p>
Option	<p>«اختیار معامله» در بازارهای مالی به یک نوع قرارداد اطلاق می شود. در قرارداد «آپشن» به خریدار این قرارداد، اختیار خرید دارایی (نه اجبار) را در تاریخ مشخص و با قیمت مشخص و از پیش تعیین شده می دهند. از طرفی فروشنده این قرارداد مجبور است (نه اختیار) هر زمان که خریدار مایل بود مفاد قرار داد را اجرا کند این قرارداد بر دو نوع است: اختیار خرید (Call) و اختیار فروش (Put) و از نظر اجرا نیز بر دو نوع کلی آمریکایی و اروپایی است در قرارداد «اختیار معامله» اگر قیمت آن دارایی در آن تاریخ مشخص از حد قیمت مشخص شده بالاتر رفت، فروشنده متعهد است که آن دارایی را با قیمت مشخص شده در قرارداد به خریدار بفروشد و اگر قیمت به زیر قیمت مشخص شده در قرارداد رفت، خریدار می تواند از خرید انصراف دهد فقط مبلغی که به عنوان پیش پرداخت (ودیعه) واریز کرده، به عنوان جریمه به دست فروشنده می رسد. به فروشنده «نویسنده اختیار» و به خریدار «صاحب اختیار» می گویند.»</p>



Options Market	«بازار اختیار معامله» یک بازار مالی است که در آن افراد بر اساس شرایط قراردادهای معاملات اختیار می‌تواند اقدام به انجام معامله (خرید و فروش) کنند.
Oracles	«وحی». «اوراکل» یا وحی به مفهوم ارتباط بین دنیای واقعی با جهان بیرون است. در بلاک‌چین و ارزهای دیجیتال «اوراکل» به نماینده‌ای گفته می‌شود که وقایع دنیای واقعی را پیدا می‌کند و پس از تأیید آن وقایع، این اطلاعات را به بلاک‌چین ارسال می‌کند تا به وسیله قراردادهای هوشمند به کار گرفته شوند. به عنوان مثال در شرط‌بندی مسابقات که با قرار دادهای هوشمند انجام می‌شود، «اوراکل» نتیجه مسابقه را از منبع معتبر بیرونی دریافت می‌کند و پس از تأیید و مشخص شدن نتیجه قطعی مسابقه، قرارداد هوشمند اجازه برداشت را به برنده شرط‌بندی می‌دهد.»
Order Book	لیست سفارش‌های خرید و فروش یک دارایی است توسط تک‌تک افراد در یک صرافی ارائه شده است.
Orphan	«یتیم». در بلاک‌چین «اُورفن» یک بلوک معتبر است که متروکه شده و بلوک جدیدی روی آن ساخته نمی‌شود. این موضوع زمانی اتفاق می‌افتد که دو ماینر هم‌زمان یک بلوک را ایجاد می‌کنند. با توجه به اینکه فقط یکی از این بلوک‌ها به عنوان زنجیره بلوک ادامه پیدا خواهد کرد، بلوک دیگرها شده و به عنوان بلوک یتیم «Orphan block» یا بلوک جدا شده «detached block» شناخته می‌شود.»
Oscillator	اوسیلاتور، مجموعه‌ای از اندیکاتورها که هدف آنها بررسی مقدار هیجان خریداران و فروشندگان است.
Over The Counter	معامله بدون نسخه: هر معامله‌ای که از طریق صرافی‌ها انجام نگیرید، یک معامله بدون نسخه است.





Overbought	«خرید بیش از حد» یا «وضعیت اشباع خرید» یعنی اینکه وقتی حرکت قیمت‌ها رو به بالا است این موضوع باعث می‌شود که بدون توجه خاصی، تقاضای بیش از حدی برای خرید آن دارایی وارد بازار شود و قیمت معامله را به میزان بیش از قیمت فعلی افزایش دهد. خرید بیش از حد کوتاه مدت است و تا رسیدن قیمت بازار به نقطه اوج ادامه پیدا می‌کند و پس از آن قیمت‌ها کاهشی و اصلاح می‌شود.»
Over-The-Counter Market	بازار فرابورس
Pair	«جفت. مفهوم «پر» در ارزهای دیجیتال این است که چه مقدار ارز برای خرید یک واحد ارز دیگر مورد نیاز است؟ مثلاً BTC /USD یعنی اینکه ارزش بیت‌کوین به یک دلار چقدر است؟ در این مثالی که گفته شد به اولین ارز (BTC) ارز پایه «base currency» و به دومین ارز (USD) ارز پیشنهادی «quote currency» گفته می‌شود.»
Paper Wallet	«کیف پول کاغذی». «کیف پول کاغذی» یا «پیپر والت» به یک نوعی از کیف پول سرد (Cold Wallet) است که اطلاعات ارزهای دیجیتال از قبیل کلید خصوصی و یا بذر (SEED) بروی کاغذ چاپ می‌شود. معمولاً از کیف پول‌های کاغذی برای تهیه پشتیبان استفاده می‌شود.»
pending order	دستور شرطی
Permissioned Ledger	«دفتر کل مجاز». «لیجر مجاز» به دفتر کلی گفته می‌شود که جهت دسترسی عموم به آن محدودیت‌های در نظر گرفته شده است. دسترسی به این دفاتر فقط برای افراد یا سازمان‌های امکان‌پذیر است که مجوز دسترسی داشته باشند. هر کسی که بخواهد معاملات را تأیید یا مشاهده نماید باید اجازه را مرجع مرکزی اخذ نماید.»



Premium	مبلغ یا درصدی است که جهت محاسبه قیمت نهایی به قیمت مبنا اضافه یا از قیمت مبنا کسر می شود.
peer to peer	همتا به همتا، انجام معاملات بدون دخالت واسطه و شخص ثالث بین خریداران و فروشندگان.
Phishing	تله‌گذاری. اصطلاح «فیشینگ» در حدود سال ۱۹۹۶ توسط هکرها که حساب ها و رمزهای عبور را سرقت می کردند، ابداع شد. فیشینگ یک نوع کلاهبرداری از طریق حمله سایبری است که به منظور به دست آوردن اطلاعات بانکی و محرمانه، توسط هکرها استفاده می شود. معمولاً در فیشینگ کلاهبردار از طریق استفاده از ایمیل جعلی وانمود می کند که از طرف شخص یا مؤسسه مورد اعتماد است و از این طریق کاربران را متقاعد می کند که اطلاعات حساس خود را در یک وب سایت جعلی وارد کنند.
Ponzi Scheme	طرح پانزی. این روش سرمایه‌گذاری در دهه ۱۹۲۰ توسط فردی به نام «چارلز پانزی» استفاده شد. «طرح پانزی» نوعی از کلاهبرداری در سرمایه‌گذاری است که در آن سود سرمایه‌گذاری افراد قبلی از محل دریافت وجوه سرمایه‌گذاران افراد جدید پرداخت می شود. اگر فرآیند مشارکت و حضور افراد جدید کم شود این طرح متلاشی می شود چونکه اصلاً سرمایه‌گذاری صورت نگرفته و در نتیجه پولی نیز برای پرداخت سود افراد قبلی وجود ندارد.
Portfolio	«کیف چرمی بزرگ: در گذشته سهام داران، برگه‌های سهام خود را در داخل Portfolio می گذاشتند و جهت خرید و فروش به بورس مراجعه می کردند. در بازارهای مالی «پُورت فُولیو» در اصطلاح به ترکیبی از سبد دارایی‌های مالی شامل ترکیبی از سهام، اوراق قرضه و پول نقد، طلا و... گفته می شود. Portfolio در ارزشهای دیجیتال به مجموعه‌ای از ارزشهای دیجیتال یا سایر دارایی‌های رمزنگاری شده گفته می شود که در اختیار یک شرکت سرمایه‌گذاری، مؤسسات مالی یا شخص است.»



Pre-Mine	«پیش استخراج: اصطلاح «پیری ماین» به معنای تولید یا استخراج ارز دیجیتال قبل از زمان استخراج آن ارز به صورت عمومی و رسمی است. پیش استخراج یک روش قانونی است که برای اهدافی مثل بازاریابی و یا تأمین بودجه برای سرمایه‌گذاری و یا پاداش برای توسعه‌دهندگانی که در آن ارز مشارکت دارند، استفاده می‌شود.»
Pre-Sale	پیش‌فروش. «پیری سیل» در ارزهای دیجیتال به پیش‌فروشی گفته می‌شود که همیشه قبل از ICO و قبل از جذب مشتری انجام می‌شود. Pre-sale با هدف تأمین سرمایه پروژه ارز دیجیتال و سنجش سطح علاقه عمومی، قبل از عرضه رسمی است.
Price Action	پرایس اکشن یا حرکات قیمتی: یکی از شیوه‌های معامله‌گری است که تنها داده‌های قیمت را مبنای تحلیل قرار می‌دهد تا تریدر نقاط ورود و خروج را شناسایی کند.
Price Correction	اصلاح قیمت: به حرکتی گفته می‌شود که روند بازار را خنثی می‌کند و منجر می‌شود که قیمت‌ها برخلاف موج اصلی و روند اصلی خود حرکت کنند.
Price Interest Joint (pip)	پیپ: کوچکترین تغییر در نرخ‌های معاملاتی بر اساس توافق بازار است.
Private Key	«کلید خصوصی / کلید مخفی»: «کلید خصوصی» به تعدادی از حروف و اعداد گفته می‌شود که از این کلید هم برای تأیید خرج کردن ارز دیجیتال و همچنین برای تولید کلید عمومی استفاده می‌شود. کلید خصوصی فقط در اختیار مالک ارز دیجیتال است و اگر دیگران به کلید خصوصی دسترسی داشته باشند می‌توانند آن ارز دیجیتال را تصاحب و مصرف کنند. PK اختصار کلمه «کلید خصوصی» و SK اختصار کلمه «کلید مخفی» است که هر دو این کلمات، مفهوم مشابهی دارند.»



Proof Of Authority	اثبات صلاحیت، به دارنده یک بلاک چین خصوصی این قدرت را می دهد که بلاک هایی را که درست کرده به بلاک چین متصل کند.
Proof Of Burn	گواهی اثبات سوزاندن
Proof Of Concept	گواه اثبات مفهوم
Proof Of Developer	گواهی اثبات توسعه دهنده
Proof Of Stake	گواهی اثبات سهام
Proof Of Work	گواهی اثبات کار
Public Address	«آدرس عمومی» به مجموعه ای از اعداد و حروف گفته می شود که از هش یک کلید عمومی به دست می آید و در موقع درخواست واریز ارز دیجیتال به کاربر اجازه می دهد به یک روش ایمن و مطمئن از این آدرس استفاده کند.
Public Blockchain	«بلاک چین عمومی» یا «بلاک چین بدون مجوز» به بلاک چینی گفته می شود که کد منبع آن باز است. در بلاک چین عمومی همه افراد می توانند به داده ها به صورت رایگان دسترسی داشته و آنها را مشاهده و یا در آن مشارکت نمایند. همچنین بلاک چین های عمومی به صورت غیر متمرکز است و داده ها در آن غیر قابل تغییر هستند.»
Public key	کلید عمومی، به معنی همان آدرس کیف پول شما است و در واقع همان آدرسی که به صورت عمومی در اختیار همه قرار دارد و افراد می توانند با استفاده از آن آدرس به حساب شما، رمزارز واریز کنند.



Pullback	پولبک یا برگشت به عقب: به برگشت قیمت به سطح مهم قبلی به منظور قدرت گرفتن برای ادامه حرکت گفته می‌شود.
Pump & Dump	پامپ و دامپ: نوعی استراتژی شامل تورم مصنوعی قیمت ارز دیجیتال با استفاده از بیانیه‌های مثبت اما گمراه کننده است تا سهامی که ارزان خرید شده است با قیمت بالاتری فروخته شود.
Pump and Dump (P&D) Scheme	«طرح‌های پامپ و دامپ»: «طرح‌های پامپ و دامپ» یک نوعی از تقلب یا دستکاری غیرقانونی در قیمت یک دارایی است. معمولاً برای آن دسته از ارزهای دیجیتال که حجم معاملات پایینی دارند، اتفاق می‌افتد. روش کار آنها به این صورت است که تعدادی از افراد به صورت برنامه‌ریزی شده و مصنوعی و با اظهارات اغراق آمیز باعث جذب سرمایه برای ارز مورد نظر می‌شوند. پس از افزایش تقاضا و بالا رفتن قیمت، ارزهای که قبلاً با قیمت پایین را خریداری کرده‌اند، را وارد بازار می‌کنند و از این طریق کسب سود می‌کنند.»
Purchase And Sale Exchange	صرافی خرید و فروش
Put Option	قرارداد اختیاری فروش
QR Code	«کد پاسخ سریع»: «QR Code» مخفف عبارت «Quick Response Code» است. «کیو آر کد» یک برجسیبی است که اطلاعات را در یک الگوی سیاه و سفید گرافیکی نشان می‌دهد و این اطلاعات پس از اسکن شدن قابل مشاهده است. در ارزهای دیجیتال از QR Code برای ذخیره یا به اشتراک گذاشتن آدرس و یا کلیدهای کیف پول استفاده می‌شود.»



Raiden Network	شبکه رایدن یکی از راه‌های مقیاس‌پذیر کردن بلاک‌چین اتریوم است و به راه حلی گفته می‌شود که با استفاده از تکنولوژی اتریوم، امکان انجام معاملات سریع و کم‌هزینه ارزهای دیجیتال در خارج از شبکه، میسر است. پلتفرم Raiden از تمام توکن‌های ERC20 پشتیبانی و به عنوان کانال پرداخت لایه دوم اتریوم عمل می‌کند. این موضوع شبیه استفاده از آزاد راه به جای استفاده از جاده جهت رسیدن سریع‌تر به مقصد توصیف شده است.
Rally	رقابت شدید برای خرید سریع ارز دیجیتالی که پیش‌بینی می‌شود قیمت آن افزایش پیدا خواهد کرد.
Range & Flat	بازار خنثی، به بازاری گفته می‌شود که روند خاصی را دنبال نمی‌کند و فقط دارای نوسان‌های شدید به سمت بالا و پایین است.
Rank	«رتبه» به جایگاه یا موقعیت نسبی یک ارز دیجیتال در بازار گفته می‌شود. رتبه‌بندی ارزها بر اساس درصد حجم کل بازار، قیمت، حجم معاملات روزانه و میزان تغییرات قیمت متفاوت است.
Raw Material	محصول اولیه
Rebound	بازگشت قیمت به جای اول
Rekt	کوتاه شده کلمه wrecked. «رکت» یک کلمه‌ی در بازی‌های آنلاین است و برای کسی به کار می‌رود که توسط حریف به شدت مورد ضرب و شتم قرار گرفته است. زمانی به کار می‌رود که فرد در معامله ضرر بسیار بدی را متحمل شده است.
Relief Rally	رشد قابل توجه قیمت هنگامی که یک خبر منفی تأثیر مورد انتظار را بر بازار ندارد.



Remain Capped	همچنان در قیمت پایین ماندن، وقتی عاملی مانع افزایش قیمت یک ارز دیجیتال می شود.
Replicated Ledger	دفتر کل تکرار شده. به کپی دفتر کل توزیع شده در شبکه گفته می شود که در دسترس تمام شرکت کنندگان شبکه ارز دیجیتال قرار دارد.
Resistance level	سطح مقاومت
Reverse Indicator	«شاخص معکوس» یک اصطلاحی است که بین معامله گران ارزهای دیجیتال وجود دارد. از این اصطلاح برای توصیف کسی به کار می رود که همیشه درپیش بینی حرکت قیمت ارزهای دیجیتال دچار اشتباه می شود.»
Ring Signature	امضای حلقوی: نوعی از امضای دیجیتالی است که این امضا توسط هر عضو حلقه یا گروه (که دارای کلید است) قابل انجام است. در ارزهای دیجیتال از امضای حلقه به عنوان روشی جهت افزایش حریم خصوصی با استفاده از چند امضاء برای تأیید معامله استفاده می شود. در سال ۲۰۰۱ اصطلاح «امضای حلقه» معرفی شد و Monero اولین ارز دیجیتالی بود که در سال ۲۰۱۵ از امضای حلقه استفاده کرد.
Risk Free	بدون ریسک
Safe-Haven Asset	دارایی امن مانند بیتکوین یا طلا
Satoshi Nakamoto	«ساتوشی ناکاماتو، نام مستعار فرد یا گروهی است که در سال ۲۰۰۹ بیت کوین را ایجاد کردند. هنوز اطلاعات تأیید شده ای در مورد این نام وجود ندارد. Satoshi Nakamoto در یک پروفایل آنلاین اعلام کرده است که یک فرد ژاپنی متولد ۱۹۷۵ است ولی جالب است که تمام مکالمه های نرم افزاری و آنلاین ایشان به صورت انگلیسی درج شده است.»



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان

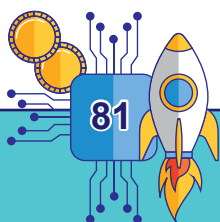


Scam	<p>«کلاهبرداری: «اسکم» یا کلاهبرداری به عمل غیرقانونی گفته می‌شود که به وسیله آن فرد را برای ارسال ارز یا پول و یا برای تشویق به اشتراک‌گذاری اطلاعات محرمانه و خصوصی و یا انتقال دارایی با ارزش، فریب می‌دهند. در ارزهای دیجیتال بیشتر کلاهبرداری‌ها در زمینه سرمایه‌گذاری هرمی یا پونزی، استخراج ابری، پروژه‌های ICO تقلبی (فیک) و سرقت هویت و یا سرقت کلیدهای خصوصی و طرح‌های پاپ و دامپ صورت می‌گیرد. مقاله تکمیلی: راهکار شناسایی و پیشگیری از کلاهبرداری از ارزهای دیجیتال»</p>
Scrypt	<p>«رمزنویسی یا «اسکرپت» یکی از الگوریتم‌های هش مورد استفاده در پروتکل اثبات کار (POW) است که در استخراج بیت‌کوین استفاده می‌شود. اسکرپت ماینینگ‌ها (Scrypt mining) بیشتر از قدرت CPU به حافظه یا مموری وابسته هستند و این موضوع باعث بهره‌وری بیشتر انرژی می‌شود.»</p>
Second-Layer Solutions	<p>«راه حل لایه دوم، به مجموعه‌ای از راه‌حل‌ها یا پروتکل‌های گفته می‌شود که فرآیندها و معاملات بلاک‌چین را در خارج و مستقل از زنجیره اصلی (لایه یک) بلاک‌چین انجام می‌دهد. هدف ایجاد لایه دوم افزایش سرعت معاملات و رفع مشکل مقیاس‌پذیری، بدون نیاز به انجام تغییرات ساختاری در شبکه بلاک‌چین است. Plasma, TrueBit, Lightning Network به عنوان نمونه‌های از شبکه لایه دوم است.»</p>
Seed	<p>«به مجموعه‌ای از کلماتی گفته می‌شود که به کاربران امکان می‌دهد تا از کیف پول‌های ارزهای دیجیتال پشتیبان تهیه و یا اطلاعات آن را بازیابی کنند. Seed به عنوان یک نقطه شروع در کیف پول‌های قطعی (Deterministic Wallet) و کیف پول‌های بیت‌کوینی که BIP32 را اجرا می‌کنند، استفاده می‌شود.»</p>





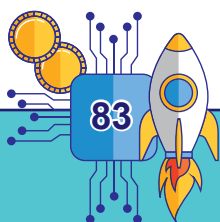
<p>Segregated Witness (Segwit)</p>	<p>فرآیندی که داده امضای دیجیتال از تراکنش‌ها حذف می‌شود و با این کار تعداد تراکنش‌های بیشتری در هر بلاک جا گرفته و سرعت تراکنش بالا می‌رود.</p>
<p>Selfish Miner</p>	<p>«استخراج خود خواهانه: در سال ۲۰۱۳ «استخراج خودخواهانه» توسط امین گون سیرر (Emin Gün Sirer) و ایتای ایال (Ittay Eyal) معرفی شد. «سلفیش ماینینگ» به وضعیتی گفته می‌شود که یک ماینر خودخواه پس از اینکه بلاک جدید را استخراج کرد، آن بلاک را برای بقیه ماینرها نمایش نمی‌دهد تا بتواند سریعتر از سایر ماینرها بلاک بعدی را استخراج کند. این کار باعث ایجاد طولانی‌ترین زنجیره عمومی و ابطال سایر بلاک‌های کشف شده در این مدت و افزایش سود ماینر خودخواه می‌شود.»</p>
<p>Sell Wall</p>	<p>«دیوار فروش. در بخش سفارشات صرافی‌های ارزهای دیجیتال، قسمتی که در آن مبالغ مدنظر فروشندگان نمایش داده می‌شود. «دیوار فروش» گفته می‌شود. دیوار فروش از ایجاد یک سفارش بزرگ و یا ترکیب چند سفارش فروش با قیمت یکسان، به وجود می‌آید. همچنین دیوار فروش می‌تواند توسط یک فرد ثروتمند و یا گروهی از معامله‌گران و یا توسط مؤسسات ایجاد شود.»</p>
<p>Sharding</p>	<p>«خرد کردن. یک لغت قدیمی انگلیسی به معنای «بُرش» است. امروزه از این لغت به معنای خردکردن یک کل بزرگ به قطعات کوچکتر استفاده می‌شود. در علوم کامپیوتر «شاردینگ» به فرآیند تقسیم اطلاعات بین چند کامپیوتر تعریف می‌شود. در فناوری بلاک چین به یک روش مقیاس‌گذاری گفته می‌شود که بلاک چین را به قسمت‌های کوچکتر حاوی توضیحات و تاریخ معاملات با امکان پردازش موازی، تقسیم می‌کند.»</p>



Shilling	«اقدام تبلیغاتی فریب‌کارانه: «شیلینگ» به اقدام فریب‌کارانه تبلیغی گفته می‌شود که یک فرد (مثلاً در قالب مشتری)، چیزی را (در ازای دریافت وجه) تبلیغ و یا تخریب می‌کند. در ارزهای دیجیتال شیلینگ به تبلیغ یک ارز دیجیتال یا پروژه ICO گفته می‌شود. اغلب شیلینگ‌ها در ارزهای دیجیتال یا خودشان جزء تیم توسعه دهنده ارز هستند و یا یک سرمایه‌گذار هستند و امیدوارند تا با تبلیغات قیمت ارز آنها افزایش پیدا کند یا جهت تبلیغات پول دریافت کرده‌اند و یا حتی به دنبال این هستند که پروژه رقیب شکست بخورد تا ارزش دارایی آنها بالا برود.»
Shitcoin	شیت کوین. به سکه‌ای گفته می‌شود که دارای ارزش نیست و کاربرد خاصی هم ندارد. همچنین ممکن است که آن ارز پس از عرضه در بازار ارزش خود را از دست داده و یا حتی ممکن است اظهار نظر فردی باشد برای ارزی که دوست ندارد.
Short	«رو به نزول. «شورت» در لغت به معنای کوتاه است ولی در بازار ارزهای دیجیتال اصلاً به این معنی نیست و به یک نوع استراتژی سرمایه‌گذاری گفته می‌شود. زمانی از این استراتژی استفاده می‌شود که بازار ارز در حال نزول است. منظور اصطلاح Short Investment Strategy این است که اگر فردی یک ارز دیجیتالی را قرض می‌گیرد و آن را در بازار نزولی می‌فروشد به امید آن که بتواند آن را بعداً با قیمت کمتری بخرد و از اختلاف قیمت به دست آمده، کسب سود کند.»
Short Selling	فروش استقراری
Short Term Investment	سرمایه‌گذاری کوتاه مدت



Short-Term	معامله‌گران کوتاه مدتی، این معامله‌گران از تایم فریم‌های ساعتی استفاده می‌کنند و معاملات خود را برای چند ساعت یا یک هفته باز نگه می‌دارند.
Sidechain	«زنجیره جانبی». یک لجر جانبی (دفتر کل جانبی) از بلاک چین است که به موازات اما به صورت مستقل از دفتر کل بلاک چین اصلی کار کند و ارتباط دو طرفه بین زنجیره اصلی و زنجیره جانبی را فراهم می‌کند. در Sidechain امکان جابجایی توکن‌ها و یا سایر دارایی‌های دیجیتال به صورت امن از بلاک چین اصلی به بلاک چین‌های دیگر و سپس امکان برگرداندن به بلاک چین اصلی نیز فراهم باشد.»
Sideways	رنج
Silk Road	جاده ابریشم. نام یک سایت غیرقانونی است که از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ در «وب تاریک» فعالیت می‌کرد. این سایت با استفاده از ارزهای دیجیتال مثل بیت‌کوین اقدام به خرید و فروش موارد غیرقانونی از قبیل اسلحه، مواد مخدر و غیره می‌کرد که توسط FBI تعطیل شد.
Simplified Payment Verification / SPV	کلاینتی است برای تأیید تراکنش‌ها و درخواست اثبات مشمولیت به بلاک چین و دانلود هدرهای بلاک در درخت مرکب
Skyrocketing	اصطلاحی برای اشاره به افزایش شدید قیمت
Slippage	افت قیمت، به وضعیتی اشاره می‌کند که قیمت ارز دیجیتال در هنگام معامله کمتر از قیمت مورد انتظار خرید باشد.



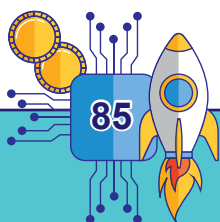
دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



Smart Contract	<p>«قراردادهای هوشمند به پروتکل (یا برنامه کامپیوتری) گفته می‌شود که بدون نیاز به هرگونه واسطه و به صورت مستقل و شفاف برای تسهیل، تأیید یا اجرای قرارداد در شبکه بلاک چین طراحی شده است. هوشمند بودن قرارداد به این معنی است که به محض تحقق شرایط درج شده در قرارداد، به صورت اتوماتیک و هوشمند عملکرد خاص و از پیش تعیین شده‌ای را اجرا می‌کند. قراردادهای هوشمند برای اولین بار در سال ۱۹۹۴ سال‌ها قبل از ارزهای دیجیتال توسط نیک سابو (Nick Szabo) معرفی شد.»</p>
Smart Drop	<p>اسمارت دراپ: توزیع رایگان توکن‌های یک پروژه بین گروه منتخبی از مردم را گویند.</p>
Soft Cap	<p>کلاه نرم یا «سافت کپ» به حداقل مبلغی که قرار است تیم توسعه دهنده (ICO) از طریق فروش توکن جمع‌آوری کند. در صورت عدم تحقق کلاه نرم، پول به سرمایه‌گذاران بازگردانده می‌شود. چگونگی تنظیم کلاه نرم بستگی به نظر تیم توسعه دهنده دارد. به جای کلاه نرم می‌توان از عبارت «حداقل عرضه» نیز استفاده کرد.</p>
Soft Fork	<p>«فورک نرم بلاک چین: در فناوری بلاک چین «سافت فورک» به تغییر پروتکل (قوانین) نرم‌افزار گفته می‌شود که در آن فقط بلاک‌های معتبر قدیمی که قبل از تغییر قانون ایجاد شده‌اند، غیرمعتبر هستند و گره‌های (NOD) قدیمی، بلوک‌های جدید را معتبر تشخیص می‌دهند. سافت فورک با گذشته سازگار است یعنی اینکه قانون جدید با قانون قبلی مغایرتی ندارد و گره‌های (NOD) ارتقاء یافته می‌توانند با گره‌های (NOD) غیر ارتقاء یافته ارتباط برقرار کنند. بنابراین تغییرات اساسی در شبکه بلاک چین ایجاد نشده است. در سافت فورک برای اجرای قانون جدید اکثر ماینرها باید به روزرسانی شوند در صورتی که در هارد فورک برای اجرای قانون جدید باید تمامی ماینرها به روزرسانی شوند.»</p>



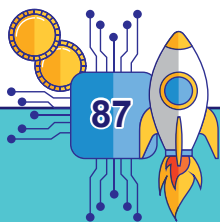
Software Wallet	کیف پول نرم افزاری، با نصب نرم افزار بر روی کامپیوتر یا موبایل افراد، این قابلیت را به آنها می دهد تا کلیدهای عمومی و خصوصی خود را نگهداری کرده و حساب خود را مدیریت کنند.
Solidity	استحکام. نام یک زبان برنامه نویسی کامپیوتری است که توسط شبکه اتریوم برای ایجاد و یا توسعه قراردادهای هوشمند از آن استفاده می شود.
Sound Money	پول مشروع
Spoon (Blockchain)	«قاشق بلاک چین یک مفهوم فنی جدید است که همانند فورک می تواند به دو شکل Hard Spoon یا Soft Spoon باشد. قاشق نرم (Soft Spoon) به عنوان زیرمجموعه ای از همان پروتکل در همان بلاک چین رقابت می کند. در صورتی که قاشق سخت (Hard Spoon) یک متا پروتکل است که در بالای بلاک چین قرار می گیرد و با بلاک چین اصلی رقابت نمی کند بلکه برای دسترسی بیشتر طراحی شده است. در واقع قاشق سخت یک بلاک چین جدید است که توکن جدید تولید می کند و این توکن های جدید، جایگزین تعادل در توکن های بلاک چین اصلی می شود.»
Spot Currency Market	«نقطه یا لحظه: «اسپات» در ارزهای دیجیتال به معامله خرید یا معامله فروشی گفته می شود که در همان لحظه معامله، تسویه می شود و در آن مقدار مشخصی ارز دیجیتال را با قیمت مشخص و برای تاریخ مشخصی معامله می کنند.»
Spot Market	«بازار لحظه ای: بازار اسپات» یا «بازار نقطه ای» به یک نوع بازاری مالی گفته می شود که معاملات به صورت spot یا لحظه ای انجام می شود یعنی به صورت لحظه ای یا فوری پول و دارایی با هم مبادله و تسویه می شود.»



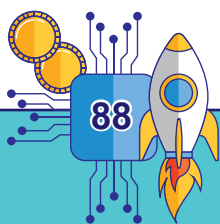
Stablecoin	<p>«سکه‌های پایدار: «استیبل کوین» از دو کلمه Stable به معنی ثابت و Coin به معنای سکه است. سکه‌های پایدار یک نوعی از ارزهای دیجیتال هستند که دارای نوسانات بسیار کمی در قیمت (تقریباً قیمت آنها ثابت) است. ارزش استیبل کوین‌ها تحت تأثیر ارزش آن دارایی است که به عنوان پشتوانه معرفی شده است. به عنوان مثال برخی از ارزهای دیجیتال دارای پشتوانه طلا یا دلار است.»</p>
Staking	<p>«سهام» استیک» یا «سهام» به مقدار ارز دیجیتالی که توسط کاربر به عنوان وثیقه به کیف پول خاصی واریز می‌شود تا به این وسیله شرایط لازم و اجازه ثبت و بررسی صحت معاملات در آن شبکه را به دست آورد. Staking به یک نوعی از روش ثبت و اعتبارسنجی معاملات ارزهای دیجیتال گفته می‌شود که در آن (Proof of Stake) سهام‌داران می‌توانند براساس میزان سهام خود نسبت به بررسی، ثبت و تأیید معاملات اقدام نمایند. هر چه سهم بیشتر باشد، شانس تأیید معاملات و دریافت پاداش بیشتر است.»</p>
Stale Block	<p>«بلوک کهنه. وقتی یک استخراج کننده ارز دیجیتال بلوک معتبری را پیدا می‌کند، آن بلوک را در کل شبکه منتشر می‌شود. این بلوک معتبر به نزدیک‌ترین گرهی که به محل استخراج است می‌رسد. حال اگر دو استخراج کننده دور از هم، به طور هم‌زمان موفق شوند بلوک معتبری را پیدا کنند، در شبکه تضاد می‌شود چون باید تنها یک بلوک معتبر وجود داشته باشد. برای رفع این مشکل بلوکی که طولانی‌تر است به عنوان بلوک معتبر و بلوک‌های کوتاه‌تر به عنوان «بلوک استیل» یا «بلوک کهنه» شناخته می‌شوند.»</p>



State Channel	«کانال وضعیت». منظور از «State» وضعیت چیزی در زمان خاص و منظور از «Channel» محلی برای برقراری ارتباط است. استیت چنل (State Channel) به مکانی امن گفته می‌شود که در آن معاملات مجاز در آن انجام می‌شود و پس از ثبت در شبکه بلاک چین منتشر می‌شود. به عبارت دیگر State Channel یک راه حل لایه دوم است که به صرفه‌تر، خصوصی و کارآمدتر می‌باشد.»
Stimulus Measure	اقدام کردن برای یک محرک اقتصادی
Stimulus Package	بسته حمایتی دولت برای حمایت اقتصادی
Stock Index	شاخص سهام
Stop Limit	استاپ لیمیت سفارشی است که اگر در آن، قیمت به نقطه X برسد یک سفارش قیمت با قیمت Y ثبت می‌شود.
Stop Loss	حد ضرر، بازه‌ای از قیمت که شما انتخاب می‌کنید تا معاملات ضررده بسته شوند و از ضرر بیشتر جلوگیری کنید.
Storage Exchange	صرافی انبارشی، پلتفرمی بر بستر بلاک چین که انجام‌پذیری تراکنش‌های مالی بدون نیاز به واسطه را محیا می‌کند.
Support level	سطح حمایت
Swing Low	نوسان پائین: در تحلیل‌های تکنیکال به نقاط کمینه‌ای اشاره دارد که یک ورق بهادار یا یک شاخص به آن رسیده است.
Swing Market	به بازاری گفته می‌شود که قیمت‌ها در آن دائماً در حال نوسان هستند.
Swing Trading	معاملات نوسانی یا نوسان‌گیری

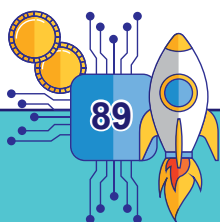


Symbol	نماد. به حروف یا ترکیبی از حروف و اعداد گفته می‌شود که به عنوان نماد ارز دیجیتال است. به عنوان مثال BTC به عنوان سمبل بیت‌کوین است.
Taint	«لکه‌دار کردن». در ارزهای دیجیتال به مفهوم «نشانه‌گذاری» است. «Taint» به درصدی از ارزهای دیجیتال موجود در حساب فرد گفته می‌شود که قابل ردیابی و دنبال کردن باشد. به عنوان مثال Taint برای اندازه‌گیری تعداد سکه‌های موجود در کیف پول، که برای فعالیت‌های غیر قانونی استفاده شده است.»
Tangle	«گره خوردن». «تَن گِل» یک فناوری است که توسط ارز دیجیتال آیوتا (IOTA) ایجاد شده و از آن برای ثبت معاملات به جای بلاک چین استفاده می‌شود. Tangle از نمودارهای دایره‌ای مستقیم یا directed acyclic graphs (DAG) ایجاد شده که در برابر محاسبات کوانتومی مقاوم هستند. در این عبارت «Graphs» به مفهوم ساختاری از واحدها و «Acyclic» به مفهوم اینکه نمودارها تکرار نمی‌شوند و «Directed» به مفهوم اینکه فقط در یک جهت ساخته می‌شوند. در Tangle برای اینکه یک معامله واجد شرایط ثبت باشد، شخص ابتدا باید دو معامله قبلی را تأیید کند تا دیگران بتوانند معامله وی را تأیید کنند.»
Tax Revenue	مالیات بر درآمد
Technical Analysis	تحلیل تکنیکال: فرآیندی که الگوهای گذشته بازار را بررسی می‌کند و با به دست آوردن سرنخ‌هایی، جهت حرکت‌های آینده قیمت و الگوهای قیمتی را پیش‌بینی می‌کند.
Testnet	شبکه آزمایشی. در ارزهای دیجیتال به بلاک چینی گفته می‌شود که توسط توسعه‌دهندگان ارز به جای بلاک چین اصلی استفاده می‌شود تا ایده‌های جدید را در آن آزمایش کنند.

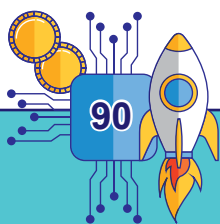




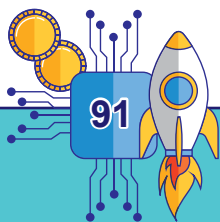
Ticker	علامت‌گذاری «Ticker» به علامت منحصر به فرد ارز دیجیتال گفته می‌شود که از مختصر شدن نام آن دارایی به دست می‌آید و به عنوان شناسه آن دارایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
Timelock / Locktime	قفل زمانی، که درخواست تراکنش با یک درخواست تأخیر همراه باشد تا در یک زمان خاص یا بلوک خاص در بلاک چین انجام شود.
Timestamp	«مهر زمان» «Timestamp» از دو کلمه Time به معنی «زمان» و stamp به معنای «مهر» تشکیل شده است. Timestamp به نوعی از شناسایی تاریخ و ساعت دقیق یک معامله خاص گفته می‌شود. هدف «مهر زمان» در بلاک چین ضبط دقیق زمان یک رویداد به صورت غیر قابل تغییر است و این موضوع باعث می‌شود تا گزارش «تایم‌استمپ» به صورت دقیق شامل تاریخ، ساعت و روز باشد.»
To The Moon	به ماه: اصطلاحی برای نشان دادن وضعیتی که در آن، روند صعودی ممتد در قیمت ارز دیجیتال وجود دارد.
Token	توکن. ارز دیجیتالی است که بلاک چین مستقل خود را ندارد و روی شبکه‌های دیگر مانند اتریوم جابه‌جا می‌شود.
Token Burning	سوزاندن توکن، مکانیسمی برای تورم و افزایش قیمت توکن‌ها که با حذف تعدادی از توکن‌ها از چرخه‌ی گردش و مسدود کردن دائمی دسترسی به آنها صورت می‌گیرد.
Token Generation Event	رویداد تولید توکن. «زمان تولید توکن» یا (TGE) به زمانی گفته می‌شود که در پلتفرم قرارداد هوشمند یک توکن جدید ایجاد و در دسترس عموم قرار می‌گیرد.



Tokenize	«تبدیل به توکن کردن». «توکن آیز» به فرآیندی گفته می‌شود که طی آن یک دارایی حقیقی (مثل خانه، ماشین و...) به دارایی دیجیتالی با ارزش (به نام توکن) تبدیل می‌شود و در بلاک چین قرار می‌گیرد. با استفاده از «tokenization» یا «توکن سازی» می‌توان فقط بخشی از دارایی را در یک محیط امن و به دور از کلاهبرداری، معامله کرد و نیاز به فروش کل دارایی نیست. به عنوان مثال یک خانه را به ۲۰۰ توکن تبدیل می‌شود و با توجه به درخواست مالک، تنها ۱۰ توکن آن فروخته می‌شود.»
Total Supply	کل سرمایه. «کل عرضه» یا «کل سرمایه» به کل سکه‌ها و یا توکن‌های موجود در بازار گفته می‌شود که در دسترس عموم است و شامل سکه‌ها یا توکن‌های که قبلاً تولید شده منهای سکه‌های از بین رفته و یا سوزانده شده.
Trade Volume	«حجم تجارت». «ترید والیوم» به حجم معاملات یک دارایی در ۲۴ ساعت گفته می‌شود. هر چه قدر حجم تجارت یک ارزهای دیجیتال بیشتر باشد به معنای این است که این ارز تعدادی زیادتری خریدار و فروشنده در شبانه روز دارد. بنابراین این ارز سریع‌تر نقد می‌شود و دارای نقدینگی یا liquidity بالاتری است.»
Trading Session	جلسه معاملاتی
Transaction	معامله کردن. به معنای انتقال پول از فردی به فرد دیگر به خاطر انجام معامله است. در ارزهای دیجیتال «تِرَن زَکِشِن» به عمل مبادله ارزهای دیجیتال در شبکه بلاک چین گفته می‌شود.
Transaction fee	هزینه معامله. به معنای هزینه یا کارمزد انجام معامله است. این کارمزد به ماینرها یا افرادی که عملیات بررسی و تأیید معاملات را انجام می‌دهند پرداخت می‌شود. بدیهی است هر چه قدر یک فرد کارمزد بالاتری پرداخت کند، بررسی و تأیید معامله وی سریع‌تر و خارج از نوبت انجام می‌شود.
Transaction Id	شماره شناسایی تراکنش



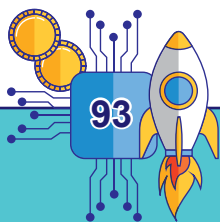
Trend Line	خط روند، خط روند از اتصال حداقل دو دره کف یا دو قله سقف به یکدیگر ساخته می شود.
Trustless	بی اعتماد. ویژگی Trustless در شبکه P2P توسط بیت کوین معرفی شد. «تراست لس» در معاملات شبکه غیرمتمرکز به این معنی است که معاملات طبق برنامه در نظر گرفته شده اجرا می شود و هیچ نیازی به شناخت یا اعتماد به یکدیگر یا شخص ثالثی نیست. البته در بلاک چین اعتماد به طور کامل از بین نمی رود، بلکه اعتماد بین اعضای شبکه توزیع می شود.
Tumbler	تامبلر نام دیگر «سرویس میکس» یا Mixing Service است که در همین لغت نامه توضیح داده شده است.
Turing-Complete	«تورینگ کامل: آلن تورینگ» اسم یک دانشمند انگلیسی و کلمه «Turing» از نام وی گرفته شده است. با توجه به کاربردهای بلاک چین و فناوری اسکرپت نویسی برخی از تورینگ ها کامل هستند (مثل: ماشین مجازی اتریوم (EVM) که می تواند هر مسئله ای پیچیده ای را حل کند) و برخی از تورینگ ها هم غیر کامل هستند (مثل: بیت کوین که نمی تواند هر مسئله ای را حل کند). «تورینگ کاملیت» اصطلاحی است که برای توصیف ماشین های شبیه سازی شده و زبان های برنامه نویسی مدرن به کار می رود و به ماشینی گفته می شود که از الگوریتم محاسباتی تزچرچ تورینگ (Church Turing thesis) استفاده می کند و قادر است با در نظر گرفتن زمان و حافظه کافی و قدرت پردازش و رعایت دستورالعمل های صحیح، هر مسئله پیچیده ای را حل کند. بنابراین اتریوم می تواند بر اساس مفاد قرارداد هوشمند، هر مسئله ای را درک و اجرا کند.»
Turns Red	به سمت نزولی و شرایط بحرانی حرکت کردن
Unconfirmed	تأیید نشده. اگر معامله ای در شبکه بلاک چین باشد و توسط نودهای شبکه تأیید نشود آن بلوک به شبکه اضافه نمی شود و به اصطلاح Unconfirmed «آن کانفرم» شده است.



Unemployment Rate	نرخ بیکاری
Unpermissioned Ledger	«دفتر کل بدون مجوز: منظور از «دفتر کل بدون مجوز» یا «لجر بدون اجازه» همان بلاک چین عمومی است. که افراد بدون نیاز به اجازه گرفتن، به اطلاعات دفتر کل دسترسی و یک نسخه از آن را در اختیار داشته باشند و بتوانند داده‌های را به دفتر اضافه کنند.»
Up trend	روند صعودی، به روندی صعودی گفته می‌شود که در آن کف‌ها و سقف‌های بالاتر ساخته می‌شوند.
Validator	اعتبارسنج به یک شرکت‌کننده در بلاک چین اثبات سهام (POS) گفته می‌شود که مقداری از ارز دیجیتال خود را در کیف پول مخصوص به عنوان سهام نگهداری می‌کند (بدون امکان برداشت) و با توجه به مدت زمان و میزان سهام نگهداری شده، می‌تواند برای امضای بلوک اقدام نماید.
Value At Risk	معیاری برای اندازه‌گیری حداکثر ریسک سرمایه‌گذاری در مدت زمان مشخص است.
Vanity Address	«آدرس ویژه. از لحاظ لغوی به معنای غرور و خودخواهی است و «Vanity Address» تحت‌اللفظی به مفهوم آدرسی است که خودتان می‌خواهید و یا «آدرس سفارشی» نیز است. در ارزهای دیجیتال «وانیتی آدرس» عبارتست از یک آدرس عمومی سفارشی است که ابتدای آن آدرس با تعدادی از حروف و اعداد سفارش داده شده شروع می‌شود. همچنین برنامه‌ای که تولید «وانیتی آدرس» می‌کند vanitygens (ژنراتور وانیتی) نامیده می‌شود. به عنوان مثال با Vanity Address امکان ایجاد آدرس بیت‌کوینی وجود دارد که ابتدای آن آدرس با نام یک شرکت شروع شود و کاربرد خاصی دیگری ندارد. شبیه آدرس «appleW1Gz58N82qbpvK2Jqq2L5Mq3HppB6EW»



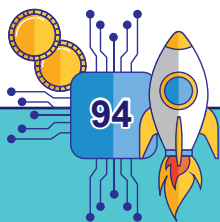
Vapourware	ظرف بخار. اصطلاح «وی پرور» به پروژه‌های رمزنگاری شده‌ای اطلاق می‌شود که مورد مشخصی برای استفاده ندارند و یا هرگز توسعه پیدا نکرده و موفق نشده‌اند. مترادف با اصطلاح Shitcoin است.
Venture Capital	سرمایه‌گذاری پرریسک، در کسب و کارهای جدید و کوچک VC به نوعی تأمین سرمایه مالی (یا انتقال دانش فنی یا مدیریتی) گفته می‌شود که آن کسب و کار، پتانسیل رشد طولانی مدت دارد ولی با توجه به اینکه فاقد سابقه کار است، معمولاً این نوع سرمایه‌گذاری دارای ریسک بالایی هستند. تأمین مالی سرمایه‌پذیر در فضای ارزهای دیجیتال با VC معمولی تفاوتی ندارد و بیشتر در زمینه عرضه توکن‌ها استفاده می‌شود.
Virgin Bitcoin	بیت‌کوین بکر (استفاده نشده) «ویرجین بیت‌کوین» به بیت‌کوینی گفته می‌شود که توسط یک ماینر به عنوان پاداش دریافت شده ولی تاکنون هزینه یا استفاده نشده است.
Virgin Coin	کوین‌های بکر، کوین‌های جدیدی که جهت انجام هرگونه معامله هنوز با نام تجاری جدید استفاده نشده‌اند.
Virtual Asset	دارایی‌های مجازی
Vitalik Buterin	ویتالیک بوتیرین یک برنامه‌نویس روسی-کانادایی و مخترع قراردادهای هوشمند و هم‌بنیان‌گذار اتریوم است.
Volatility	نوسان، بی‌ثبات. به اندازه‌گیری میزان تغییرات قیمت یک ارز دیجیتال (با استفاده از انحراف معیار یا واریانس) در یک دوره زمانی مشخص «وآله تی لیتی» گفته می‌شود. معمولاً به دلیل حجم کم سرمایه بازار ارزهای دیجیتال Volatility ارزهای دیجیتال نسبت به سایر بازارهای مالی، بالاتر است.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



Volume	«حجم، اندازه: به مبلغ یا میزان ارزش پولی معاملات (خرید و فروش) یک ارز دیجیتال در یک بازه زمانی مشخص (معمولاً ۲۴ ساعته) «والیوم» گفته می‌شود. از Volume در تحلیل‌های تکنیکال برای بررسی قدرت روند و جهت حرکت قیمت و پیش‌بینی قیمت یک ارز دیجیتال استفاده کرد.»
Wash Sales	فروش تصفیه‌ای
Wash Trade	«شستن معامله: اگر دارندگان صرافی یا مالکان ارز دیجیتال برای بزرگ‌نمایی در مورد افزایش Volume صرافی و یا یک ارز دیجیتال، اقدام به انجام معاملات غیرواقعی کنند بنابراین حجم معاملات با دستکاری بالا نشان داده می‌شود که به این عمل «واش ترید» گفته می‌شود. به عبارت دیگر «شستن معامله» شامل انجام معامله مصنوعی توسط یک طرف واحد در بازار با هدف افزایش حجم تجارت است.»
Watchlist	لیست تماشا به لیستی گفته می‌شود که هر کاربر براساس نوع فعالیت یا علاقه شخصی برای پیگیری و یا کنترل تغییرات ارزهای دیجیتال ایجاد می‌کند. همچنین می‌توان گفت که «لیست تماشا» یکی از ویژگی‌های یک وب‌سایت است.
Weak Hands	ویک هندز: اشاره به زمانی دارد که سرمایه‌گذار با مشاهده اولین نشانه کاهش قیمت، تصمیم به فروش ارزهای خود می‌گیرد.
Wei	«به کوچک‌ترین مقدار سکه اتریوم «وی» گفته می‌شود. یک سکه اتریوم (اثر) معادل یک کوینتیلیون وی (wei quintillion) است. یعنی $1 \text{ ether} = 1,000,000,000,000,000,000 \text{ wei}$ »
Well Above	کاملاً بالای قیمت



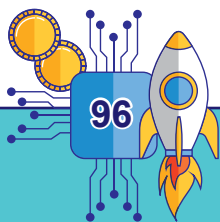
Well Below	کاملاً زیر قیمت
When Lambo	«چه موقع لامبو: عبارت «لامبو» از کلمه لامبورگینی گرفته شده است. از اصطلاح لامبو در ارزهای دیجیتال زمانی استفاده می‌شود که سرمایه‌گذاران به صورت نمادین از یکدیگر می‌پرسند که در صورت ثروتمند شدن چه موقع خودروی گران قیمت لامبورگینی را خریداری کنند.»
When Moon	«چه موقع ماه: کلمه «ماه» در ارزهای دیجیتال کنایه از «به سمت بالا» است. در ارزهای دیجیتال زمانی «کی ماه» گفته می‌شود که قیمت ارز دیجیتالی به صورت مداوم در حال رشد (بالا رفتن) است.»
White paper	وایت پیپر در حوزه ارزهای دیجیتال سندی (معمولاً در قالب یک فایل PDF) شامل: عنوان، فهرست، مقدمه، توضیحات مشکل، ارائه راه حل و نتیجه‌گیری است. این متن به عنوان سند اولیه‌ای است که با هدف توضیح محصول، بیان مزایای طرح و ایجاد علاقه در سرمایه‌گذاران توسط تیم پروژه ICO طراحی و ارائه شده و دارای اطلاعات فنی و نقشه راه پروژه است.
Withdrawal	برداشت از حساب، برداشت وجه
Whitelist	لیست سفید لیستی از افراد علاقمند است که قصد دارند در یک پروژه (ICO, IEO, STO, ...) شرکت کنند و یا آن را خریداری کنند. این افراد پس از تأیید می‌توانند به توکن‌ها جهت فروش دسترسی داشته باشند.
Withdrawal Address	آدرس برداشت: آدرسی است که برای دریافت ارز دیجیتال استفاده می‌شود و معمولاً در صرافی‌ها کاربرد دارد.
Yeild Farming	استراتژی ییلد فارمینگ یا کشت سود: شامل فرآیند وام‌دهی ارزهای دیجیتال به واسطه قراردادهای هوشمند است.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان



<p>Zero Confirmation Transaction</p>	<p>«معامله صفر تأیید به معامله‌ای گفته می‌شود که توسط صفر (هیچ) ماینری تأیید نشده است. یک معامله تنها زمانی پذیرفته می‌شود که توسط ماینرهای شبکه تأیید و در یک بلوک قرار داده شود. بنابراین در «معامله صفر تأیید» یا (ZCT) هنوز معامله در شبکه بلاک چین تأیید و ثبت نشده و اعتباری ندارد.»</p>
<p>Zero Knowledge Proof</p>	<p>«اثبات دانش صفر - اثبات دانایی صفر: در شبکه بلاک چین همه کاربران به اطلاعات مربوط به مقدار ارز، آدرس فرستنده و گیرنده و... دسترسی دارند. با استفاده از «اثبات دانش صفر» یا ZKP دیگر نودهای شبکه که قوانین اجماع را اجرا می‌کنند، نیازی به دانستن همه اطلاعات معامله ندارند و کاربر از طریق اثبات ریاضی به شبکه نشان دهد که رمز عبور صحیح را در اختیار دارد و مالک واقعی ارز دیجیتال هست (ولی فاش نمی‌کند). همچنین در ZKP دو طرف معامله قادر به تأیید اطلاعات هستند ولی مشخص نیست که این اطلاعات چیست (در سایر اجماع‌ها، حداقل باید یکی از دو طرف به همه اطلاعات دسترسی داشته باشد). زی‌کش (Zcash) اولین ارز دیجیتال است که از این روش جهت تأیید معاملات استفاده کرد. در «اثبات دانش صفر» می‌توان فرآیند احراز هویت دیجیتال را بدون استفاده از رمز عبور و یا فاش کردن اطلاعات حساس، انجام داد و فقط صحت اطلاعات، تأیید می‌شود و هیچ (صفر) اطلاعات اضافی رد و بدل نمی‌شود.»</p>

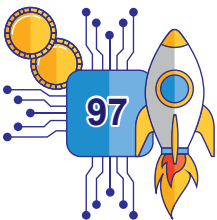




# اختصارات



1HR	یک ساعته، نشان دهنده اطلاعات در یک ساعت گذشته
24HR	بیست و چهار ساعته، نشان دهنده اطلاعات مربوط به ۲۴ ساعت گذشته
2FA	روشی برای تأیید هویت کاربر با استفاده از ترکیب مدارکی که باید ارائه دهد، احراز هویت دو عاملی
30D	سی روزه، نشان دهنده اطلاعات مربوط به ۳۰ روز گذشته
ADDY	آدرس، اصطلاحی که به آدرس کیف پول ارزهای دیجیتال اشاره دارد.
AMM	«بازارساز خودکار Automated Market Maker نوعی پروتکل صرافی غیر متمرکز (DEX) بوده که برای قیمت‌گذاری دارایی‌ها به یک فرمول ریاضی متکی است. دارایی‌ها به جای استفاده از دفتر سفارش مانند صرافی‌های سنتی و متمرکز، براساس یک الگوریتم قیمت‌گذاری می‌شوند. فرمول بازار ساز خودکار می‌تواند در هر پروتکلی متفاوت باشد. به عنوان مثال، یونی سوپ از یک معادله ساده $x \cdot y = k$ پیروی می‌کند، در این معادله K یک ثابت است.»



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکسا حیدریان

API	<p>رابط برنامه‌نویسی کاربردی: API در اصل یک رابط (پل) میان یک منبع یا سیستم عامل با برنامه‌ای است که از آن تقاضای سرویس می‌کند. «ای پی آی» این امکان را فراهم می‌کند تا برنامه‌ها و یا دستگاه‌ها با یکدیگر تعامل داشته و از ظرفیت‌های یکدیگر استفاده کنند.»</p>
ASIC	<p>ای‌سیک، مدارهای مجتمع با کاربرد خاص که در مقایسه با مدارهای معمولی سرعت محاسبات را بالا برده ضمن اینکه مصرف برق را کاهش می‌دهد. که با توجه به داشتن توانایی پردازش بالای اطلاعات، جهت ماینینگ و یا استخراج ارزهای دیجیتال (بیت‌کوین) مورد استفاده قرار می‌گیرد.</p>
ATL	<p>«همیشه پایین All-Time-Low: در بازار و یا در بررسی روند قیمت‌ها، ATL کمترین قیمتی است که یک ارز دیجیتال از زمان ایجاد تا به حال داشته است. (یا به پایین‌ترین قیمت ثبت شده برای یک ارز دیجیتال گفته می‌شود).»</p>
BFA	<p>«حملات اجباری بی‌رحمانه Brute Force Attack: این یک روشی حمله قدیمی است که در آن نرم‌افزار خودکار تعداد زیادی از ترکیبات احتمالی را برای حدس اطلاعات ورود و یا کلیدهای رمزگذاری شده آزمایش می‌کند. این روش برای هکرها محبوب است.»</p>
BFT	<p>«تحمل خطای بی‌زناس BFT: «Byzantine Fault Tolerance» ویژگی و یا مشخصه‌ای است که میزان تحمل شبکه را نسبت به مجموعه‌ای از خطاهای که در اثر مشکل ژنرال‌های بی‌زناس به وجود آمده است را مشخص می‌کند. هدف این ویژگی کاهش نفوذ اعضای مختل‌کننده در یک شبکه توزیع شده است.»</p>



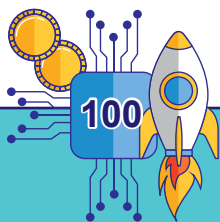
BGP	«مشکل ژنرال‌های بیزانس Byzantine Generals' Problem این اصطلاحی است مربوط به امپراتوری روم شرقی (بیزانس) که در آن برخی از ژنرال‌ها و یا پیک‌های خبر، خیانت‌کار بودند و در موقع اجماع نظر در مورد حمله یا عقب نشینی نظر دروغی می‌دادند و یا پیام نادرستی را منتقل می‌کردند و این موضوع منجر به شکست می‌شد. در ارزش‌های دیجیتال از اصطلاح «BGP» زمانی استفاده می‌شود که اعضای شبکه، اطلاعات نادرستی در مورد معاملات انجام شده به دیگران ارسال می‌کنند که این اطلاعات نادرست، منجر به خرابی و یا اختلال در شبکه می‌شود.»
BIP	پیشنهاد بهبود بیت‌کوین «BIP» یک سند طراحی فنی است که اطلاعاتی را در اختیار انجمن یا جامعه بیت‌کوین قرار می‌دهد تا به واسطه این سند، فرآیندهای که بر پروتکل بیت‌کوین تأثیر می‌گذارد را توصیف کند.
BTC	نماد اختصاری برای اشاره به بیت‌کوین
BTCUSD	قیمت بیت‌کوین بر مبنای دلار آمریکا
BTDD	«خرید غوطه وری Buy The Dip / Buy The Fucking Dip در نظریه امواج قیمت، می‌توان در قیمت پایین خرید کرد و با امیدواری به بالا رفتن قیمت‌ها، در نهایت کسب سود کرد. «BTDD» نیز به خرید ارز دیجیتال در حالی که قیمت‌ها در یک نقطه پایین قرار دارد، اشاره دارد و BTDFD وقتی است که Fucking به این عبارت اضافه می‌شود و به مفهوم، سرمایه‌گذاران معتقدند که حرکت قیمت رو به پایین فقط موقتی است.»
BTDFD / BTDD	خرید به هنگام افت قیمت
BTM	دستگاهی که از آن می‌توانید بیت‌کوین برداشت کنید.



دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان



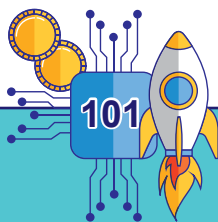
CABLE	GBP / USD لفظی عامیانه برای
CBDC	ارز دیجیتال ملی یا بانک مرکزی Central bank digital currency
CEFI	بازارهای مالی متمرکز Centralized Finance
CFD	قرارداد ما به التفاوت Contract For Difference. به معاملاتی گفته می‌شود که مالکیت در آنها صدق نمی‌کند و شرکت در آن صرفاً به منظور کسب سود ناشی از تفاوت قیمت می‌باشد.
CPU	واحد پردازش مرکزی Central Processing Unit وظیفه این واحد پردازش اطلاعات است و عملکردی شبیه مغز انسان دارد. مبنای سنجش سرعت «سی پی یو» گیگا هرتز است.
DAG	«گراف جهت‌دار غیرمدور Directed Acyclic Graph» گراف جهت‌دار غیرمدور» به گراف یا نموداری گفته می‌شود که هیچ مسیر جهت‌داری که ابتدا و انتهای آن یکی باشد، در آن وجود ندارد یعنی به عقب بر نمی‌گردد و هرگز هم تکرار نمی‌شود. از این گراف برای ساده و روان کردن برخی از الگوریتم‌ها استفاده می‌شود. از DAG به عنوان رقیب بلاک‌چین یا بلاک‌چین آینده نام برده می‌شود.»
DAICO	«عرضه اولیه مستقل و غیرمتمرکز کوین، روشی برای جذب سرمایه پروژه‌ها به صورت غیرمتمرکز. این ایده توسط ویتالیک بوتین (خالق اتریوم) ارائه شده و شامل ترکیب دو ایده سازمان‌های مستقل غیرمتمرکز (DAO) و عرضه سکه‌های اولیه (ICO) است. این ترکیب باعث می‌شود کنترل و شفافیت بیشتری را در اختیار سرمایه‌گذاران قرار گیرد و ریسک مدیریت ضعیف و یا کلاهبرداری‌ها در (ICO) کاهش یابد.»



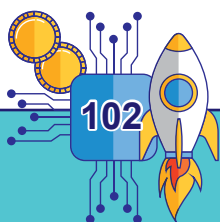
دانشنامه جامع ارز دیجیتال محمد هلاکوئی • نکیسا حیدریان



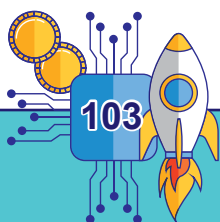
DAO	<p>سازمان‌های مستقل غیرمتمرکز Decentralized Autonomous Organizations (DAC) decentralized autonomous corporation هم‌معنی «سازمان‌های مستقل غیرمتمرکز» است. این سازمان‌ها (شرکت‌های) هستند که از طریق قوانین رمزگذاری شده در قراردادهای هوشمند اداره می‌شود. سازمان‌های DAO توسط اعضای آن سازمان کنترل می‌شود و تحت تأثیر دولت نیست. سوابق معاملات مالی و قوانین بروی بلاک چین نگهداری می‌شود.</p>
DAPP	<p>برنامه غیرمتمرکز، نوعی از برنامه‌ها می‌باشد که بر بستر شبکه غیرمتمرکز اجرا می‌شود و از به‌کارگیری سیستم مرکزی اجتناب می‌کند.</p>
DARK WEB	<p>دارک‌وب، بخشی از محتوای اینترنتی موجود در دارک‌نت‌ها که توسط موتورهای جستجوگر بررسی نمی‌شود و تنها با نرم‌افزارها، تنظیمات یا مجوزهای خاصی قابل دسترسی است.</p>
DDOS	<p>«حمله توزیع انکار سرویس Distributed Denial of Service Attack» «حمله توزیع انکار سرویس» یک نوعی از روش تخریبی است که در آن برای دسترسی کاربران مجاز به سایت یا شبکه اختلال ایجاد می‌شود. این کار از طریق ارسال حجم زیادی از ترافیک و بارگذاری بیش از حد سیستم با درخواست‌های مخرب انجام می‌شود. تفاوت حمله DDOS با حمله DOS در این است که در DDOS تعداد زیادی از ماشین‌های مخرب به یک منبع حمله می‌کنند. بنابراین DDOS مخرب‌تر است چون حملات از چند نقطه انجام می‌شود. برخی از این حملات با هدف ایجاد اختلال برای یک فرد خاص و بعضی مواقع نیز برای از دسترس خارج کردن یک سایت یا سرویس انجام می‌شود.»</p>



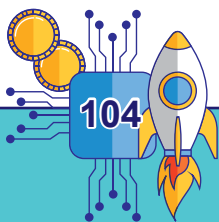
DEFI	<p>«امور مالی غیر متمرکز decentralized finance: یک نرم افزار مالی است که روی شبکه بلاک چین ساخته شده است. هدف آن ارائه خدمات مالی سنتی (مثل تجارت، وام، سرمایه گذاری و...) به همگان است. این خدمات براساس پروتکل ها و برنامه های غیر متمرکز (DApps) که در اتریوم ساخته شده است ارائه می شود.»</p>
DEX	<p>صرافی غیر متمرکز Decentralized Exchange: «صرافی غیر متمرکز» یک بستر معاملاتی است که به کاربران امکان خرید و فروش ارز دیجیتال را بدون دخالت واسطه مرکزی می دهد. در صرافی های غیر متمرکز فرآیندها به صورت خودکار و هوشمند و مستقیماً بین کاربران (همتا به همتا) به صورت سریع و ارزان انجام می شود.</p>
DLT	<p>فناوری دفترکل توزیع شده Distributed Ledger Technology «تکنولوژی دفتر کل توزیع شده» به فناوری گفته می شود که کاربران شبکه امکان ضبط، هماهنگی و یا اشتراک گذاری اطلاعات و یا معاملات را در شبکه ها و یا مکان های مختلف داشته باشند.</p>
DPOS	<p>«نماینده گي اثبات سهام Delegated Proof-of-Stake: «نماینده گي اثبات سهام» یک نوعی از الگوریتم اجماع در ارزهای دیجیتال است. الگوریتم DPOS شبیه الگوریتم POS است با این تفاوت که در الگوریتم DPOS کاربران با سهام خود به نمایندگان (و یا شاهدان) تولیدکننده بلوک رأی می دهند و نماینده ای معتبری که بیشترین رأی را کسب کند حق تأیید معاملات را دارد. این نمایندگان پس از تأیید تراکشن ها، پاداش می گیرند. اگر این نمایندگان اقدام مخربی را در شبکه انجام دهند به راحتی توسط کاربران حذف می شوند و حذف نمایندگان می تواند شهرت و درآمد آنها را از بین ببرد و این یک عامل بازدارنده است. ویژگی مثبت دیگر این الگوریتم احتمال کمتر در مقابل حملات ۵۱٪ نسبت به POS است. ۱۳. Depth Chart معنی لغوی: نمودار عمق «نمودار عمق» یک گرافیکی است که کلیه سفارشات خرید و فروش را با قیمت های مختلف نمایش می دهد.»</p>



DYOR	<p>«تحقیقات خود را انجام دهید: «دایور» مخفف جمله Do Your Own Research است. این یک عبارت رایج بین علاقمندان به ارزهای دیجیتال است. منظور این جمله مهم این است که نباید در دنیای ارزهای دیجیتال به اظهارات هر کسی و یا مطالبی که منتشر می شود، بدون تحقیق اعتماد کرد مگر اینکه در مورد آن کاملاً تحقیق کرده باشید. مثلاً تحقیق در مورد مطالب مرتبط با پروژه های ICO. این عبارت با هدف کاهش تعداد سرمایه گذاران ناآگاه و نیز برخی مواقع جهت سلب مسئولیت به کار برده می شود.»</p>
EEA	<p>«سازمان اتحاد اتریوم Enterprise Ethereum Alliance: اولین سازمان جهانی است که در سال ۲۰۱۷ با هدف توسعه بلاک چین اتریوم و فناوری قرارداد هوشمند تأسیس شد. در این سازمان گروهی از توسعه دهندگان، شرکت های نوپا و فروشندگان فناوری با متخصصان اتریوم ارتباط برقرار می کند و زمینه همکاری با یکدیگر فراهم می شود. (EEA) همچنین می تواند به ایجاد و یا پیاده سازی اتریوم خصوصی کمک کند.»</p>
EIP	<p>پیشنهاد بهبود اتریوم Ethereum Improvement Proposal «پیشنهاد بهبود اتریوم» شامل تشریح استانداردها و معرفی ویژگی ها و به روز رسانی ها مربوط به پلتفرم اتریوم است. به عنوان مثال پیشنهاد بهبود مشخصات پروتکل اصلی، API های مشتری و استانداردهای قرارداد.</p>
ELI5	<p>مانند ۵ ساله توضیح دهید Explain Like I'm 5 منظور عبارت «مانند ۵ ساله توضیح دهید» این است که توضیح بسیار ساده ارائه شود که حتی یک کودک ۵ ساله نیز بتواند آن را درک کند.</p>

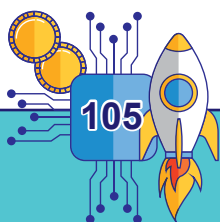


ERC-20	<p>«درخواست اتریوم برای نظر Ethereum Request for Comment در سال ۲۰۱۵ آقای فابین وگل استلر «Fabian Vogelsteller» یک استاندارد فنی برای اجرای توکن بر بستر اتریوم با نام «ERC-20» پیشنهاد داد. ERC مخفف جمله Ethereum Request for Comment و ۲۰ نیز شناسه پروپزال مربوطه است. ERC-20 یک پروتکل رسمی برای ساخت توکن جدید بر بستر بلاک چین اتریوم است. این پروتکل مجموعه‌ای از قوانینی را مشخص می‌کند که باعث یکپارچگی و تسهیل ارتباط و مبادلات بین انواع توکن‌ها با یکدیگر می‌شود. به عنوان مثال بخشی از این قوانین شامل نحوه انتقال آدرس‌ها و دسترسی به داده‌ها در شبکه بلاک چین اتریوم است.»</p>
ERC-721	<p>«پروتکل ایی آر سی ۷۲۱: پروتکل «ERC-721» در سال ۲۰۱۷ معرفی و منتشر شد. این پروتکل شبیه پروتکل‌های قبلی شبکه اتریوم، شامل مجموعه‌ای از قوانین است که همه توکن‌های این شبکه از آن پیروی می‌کنند. توکن‌های این پروتکل با نام «توکن‌های غیرقابل تعویض» Non-Fungible tokens (NFTs) نامیده شدند. تفاوت مهم پروتکل ERC-721 با پروتکل ERC20 در این است که پروتکل ERC20 دارای علامت استاندارد برای توکن‌ها قابل تعویض است (fungible tokens) و هر توکن داخل یک قرارداد ایجاد می‌شود. ولی در پروتکل ERC-721 هر توکن به یک شناسه منحصر به فرد متصل است و در نتیجه توکن‌ها در پروتکل ERC-721 قابل تعویض نیست (Non-Fungible tokens). این توکن‌های منحصر به فرد (NFTs) برای دیجیتالی کردن دارایی‌های منحصر به فرد مناسب است.»</p>

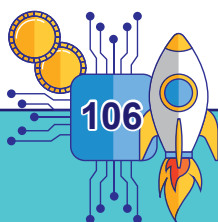




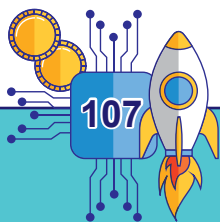
ETF	<p>«صندوق‌های قابل معامله Exchange Traded Fund: «صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله» به یک نوعی از صندوق سرمایه‌گذاری گفته می‌شود که اولین بار در سال ۱۹۹۳ با نام اسپایدر (SPDR) معرفی شد. در این صندوق قیمت دارایی‌های مثل طلا، ارزهای دیجیتال و غیره ردیابی می‌شود و شبیه یک سهام واحد معامله می‌شود یعنی زمانی که بازار معاملات فعال است می‌توان به راحتی آن را خرید و فروش کرد. مثلاً در این صندوق به جای آنکه فردی بیت‌کوین داشته باشد می‌تواند در یک «ای تی اف بیت‌کوین» سرمایه‌گذاری کند که با قیمت بیت‌کوین بالا و پایین برود و دیگر نگران امنیت، نگهداری و یا پیچیدگی‌های صرافی نباشد. مکانیسم این صندوق همانند «آربی تراژ» طراحی شده و با هدف نگه داشتن تجارت در نزدیکی ارزش یک دارایی خالص خود، فعالیت می‌کند.»</p>
ETF	<p>صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله Exchange Traded Fund. گونه‌ای از صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک می‌باشد، که امکان پیروی از بازده یک شاخص معین را فراهم می‌آورد و سهام آنها همانند سهام شرکت‌های عمومی، در بورس اوراق بهادار قابل معامله است.</p>
ETN	<p>اوراق بهادار مبادله‌ای Exchange-Traded Notes یک نوع شرط‌بندی مالی که توسط بانک‌ها انجام می‌شود اما پشتوانه مالی ندارند هم ویژگی‌های اوراق قرضه را دارند و هم از خصوصیات صندوق‌های قابل معامله در بورس بهره‌مندند.</p>
EMU	<p>اتحادیه پولی اروپا Europe's monetary union شامل کشورهای: آلمان، ایتالیا، فرانسه، اسپانیا، لوکزامبورگ، هلند، پرتغال، اتریش، فنلاند، ایرلند و بلژیک.</p>



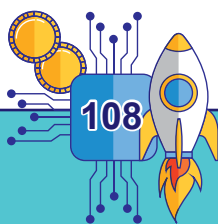
EVM	<p>«ماشین مجازی اتریوم Ethereum Virtual Machine: همان طور که از نامش هم مشخص است «ماشین مجازی اتریوم» یک ماشین مجازی (یا یک محیط مجازی) که قدرتمند و محصور است و با تورینگ (Turing) هم خوانی کامل دارد (یعنی اینکه امکان اجرای کدها در این محیط وجود دارد). این ماشین مجازی که در گره‌ها (NODE) اتریوم تعبیه شده است، وظیفه اجرای کدهای قرارداد هوشمند را بر عهده دارد. هر گره اتریوم بر روی EVM اجرا می‌شود تا اجماع را در کل زنجیره حفظ کند. به دلیل ویژگی اتریوم که به کاربران اجازه ایجاد انواع برنامه‌های بلاک چین غیر متمرکز را می‌دهد بنابراین توسعه دهندگان می‌توانند با استفاده از زبان‌های برنامه نویسی (مانند JavaScript و Python) برنامه‌های را تولید کنند که بر روی EVM قابلیت اجرا داشته باشد.»</p>
FA	<p>«تحلیل بنیادی Fundamental Analysis «تحلیل بنیادی» یک روشی است که توسط بنیامین گراهام پایه‌گذاری شده است. در این روش سرمایه گذاران ارزش واقعی (بازار عادلانه) یک دارایی را بر اساس چشم‌انداز رشد، نواسانات بازار، ارزیابی متغیرهای اقتصادی و یا فاکتورهای تأثیرگذاری که خارج از مشخصات فنی آن دارایی است، بررسی، تخمین و سپس بر اساس اطلاعات به دست آمده، تصمیم‌گیری می‌کنند. به عنوان مثال: برای تحلیل بنیادی ارزهای دیجیتال قیمت سایر بازارهای مالی، نرخ بهره و یا بررسی مسایل سیاسی و غیره معمولاً مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد.»</p>
FOMC	<p>کمیته مرکزی بازار باز آمریکا که به تصمیم‌گیری درباره میزان نرخ بهره (به عبارت بهتر سپرده احتیاطی بانک‌ها) می‌پردازد.</p>
FOMO	<p>ترس از دست دادن Fear of Missing Out «فومو» به وضعیتی اشاره دارد که یک کندل بزرگ سبز (جهش قیمتی) در یک ارز اتفاق می‌افتد. در این زمان فرد چون آن سکه را در اختیار ندارد، نگران از دست دادن فرصت سرمایه‌گذاری سودآور می‌شود بنابراین سایر دارایی‌های خود را می‌فروشد تا آن سکه را خرید کند و در نهایت پشیمان می‌شود.</p>



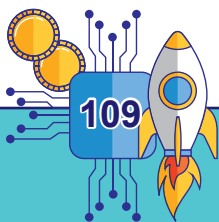
FRM	ضریب نسبت کارمزد بیتکوین
FUD	«ترس، عدم اطمینان و تردید. «Fear, Uncertainty and Doubt» یک استراتژی بازاریابی قدیمی مربوط به دهه ۱۹۸۰ برای دور کردن مشتریان است. در این استراتژی معامله‌گران از طریق انتشار اطلاعات گمراه‌کننده، در بین مشتریان ترس و یا احساس ناامنی ایجاد می‌کنند. این اطلاعات منفی باعث ترس و در نتیجه افزایش فروش و افت قیمت می‌شود. در نهایت افرادی که FUD را ایجاد کرده‌اند فرصت خرید با قیمت پایین‌تر را به دست می‌آورند. از این استراتژی معمولاً در موقع تغییرات زیاد قیمت استفاده می‌شود. به عنوان مثال با هدف انصراف دادن متقاضیان از خرید، برخی از اطلاعات مشکوک درباره یک سکه یا توکن را بدون اشاره با نکات فنی مثبت آن منتشر کنند.»
GDP	تولید ناخالص داخلی Gross Domestic Product
GPU	«واحد پردازش گرافیکی Graphical Processing Unit: «واحد پردازش گرافیک» در کامپیوترها، وظیفه پردازش اطلاعات در حوزه گرافیکی را برعهده دارند. با توجه به توان محاسباتی و سرعت بالای کارت‌های گرافیکی، از این کارت‌ها برای استخراج برخی از ارزهای دیجیتال استفاده می‌شود.»
IBO	«عرضه اولیه هدیه Initial Bounty Offering: «عرضه اولیه هدیه» یا «آی‌بی‌او» عبارت است پاداش یا هدیه ای که برای انجام کار خاصی (مثل بازاریابی، عیب‌یابی، تکمیل پروژه، ترجمه و...) در مدت زمان محدودی برای شرکت‌کنندگان در IBO قرار داده می‌شود. (IBO) مستلزم سرمایه‌گذاری نیست.»



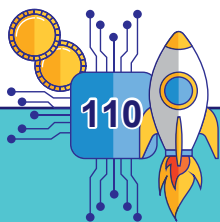
ICO	<p>«عرضه اولیه سکه Initial Coin Offering: «عرضه اولیه سکه» یا «آی‌سی‌او» به یک نوع روش جمع‌آوری سرمایه یا بودجه گفته می‌شود که توسط تیم پروژه یک ارز دیجیتال از طریق عرضه توکن و فروش آن به سرمایه‌گذاران اجرا می‌شود. این روش از سال ۲۰۱۴ برای توسعه اتریوم استفاده شد.»</p>
IEO	<p>«عرضه اولیه صرافی Initial Exchange Offering: «عرضه اولیه صرافی» یا «آی‌ای‌او» بسیار شبیه «ICO» هست با این تفاوت که «ICO» در وب سایت صادرکننده توکن اقدام به جذب بودجه می‌کند ولی «IEO» بر روی پلتفرم یک صرافی ارز دیجیتال عرضه می‌شود و در عوض عرضه توکن در صرافی، کارمزد به صرافی پرداخت می‌کند.»</p>
IMF	<p>صندوق بین‌المللی پول</p>
ITO	<p>«عرضه اولیه توکن Initial Token Offering: «عرضه اولیه توکن» یا «آی‌تی‌او» برای توصیف پروژه‌های است که از بستر بلاک‌چین اتریوم استفاده می‌کنند. در «ITO» ارز دیجیتال جدیدی تولید نمی‌شود بلکه ابزار یا برنامه‌های هستند که بر روی پلتفرم سکه شکل می‌گیرند و عملکردهای مختلفی همچون سوزاندن توکن و یا درآمد سهام را دارند.»</p>
JOMO	<p>«لذت از دست رفتن Joy of Missing Out : اصطلاح «لذت از دست رفتن» یا «جومو» برای احساس شخصی به کار می‌رود که از ارزشهای دیجیتال استفاده نمی‌کند و در زمان کلاهبرداری از پروژه‌های ICO و یا نزول قیمت‌های ارزهای دیجیتال اظهار شادی و لذت می‌کند که خود را درگیر آن نکرده است. (مخالف FOMO)»</p>



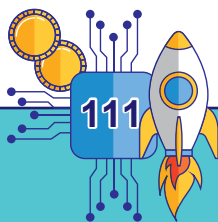
KYC	«مشتري خود را بشناسيد Know Your Customer: «كي واي سي» معادل «احراز هويت» است. فرآيند KYC شامل مراحل هويت مبازه با پولشويي (AML) برسي مي شود.»
MACD	«همگرايي-واگرايي ميانگين متحرك Moving Average Convergence Divergence انديکاتور مک دی «MACD» توسط «جرالد بی اپل» ابداع شده است. از اين انديکاتور در تحليل هاي تکنیکال جهت به دست آوردن قدرت و جهت یک روند قیمتی استفاده می شود. اگر ميانگين متحرك نمایی ۲۶ دوره ای را از ميانگين متحرك نمایی ۱۲ دوره ای کم کنیم MACD به دست می آید. معمولاً اگر MACD به بالاتر از خط سيگنال برود، موقع خريد است و اگر MACD به پايين تر از خط سيگنال برود، موقع فروش است.»
NFT	توکن های غيرقابل معاوضه يا غير مثلي که قابل تبديل شدن به پول نيستند.
NFP	آمار اشتغال بخش غير کشاورزي آمريکا می باشد که در اولين جمعه هر ماه ميلادی منتشر می شود و می تواند نوسانات زیادی را در بازار ارز ايجاد کند.
OCO	«يکی لغو شود و دیگری پيشنهادهاد One Cancels The Other Order یک نوعی از سفارش برای خريد و فروش است. در «اوسی او» اين امکان را فراهم می کند که هم زمان دو سفارش (یکی برای خريد و یکی برای فروش) ثبت شود. اگر بازار در وضعیت صعودی قرار گرفت دستور خريد و اگر در وضعیت نزولی قرار گرفت دستور فروش اجرا می شود. نکته مهم اين که اگر یکی از دستورهای خريد یا فروش اجرا شود به صورت اتوماتیک آن یکی دستور لغو می گردد. برای همين اجرای یکی از سفارشات، هميشه دیگری را لغو می کند.»



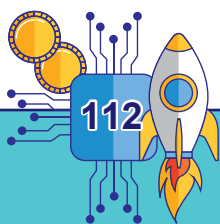
OTC	<p>«معامله خارج از صرافی Over The Counter: «اوتی‌سی» یا «معاملات فرا بورس» یک سرویس است که در اختیار معامله گران با حجم بالا قرار داده می‌شود. چون این معاملات خارج از صرافی (معمولاً به صورت P2P) است. بنابراین بین خریدار و فروشنده هیچ واسطه‌ای (صرافی) وجود ندارد و دو طرف در خصوص قیمت توافق کرده و سپس انتقال انجام می‌شود. دو طرف در «Crypto OTC» یا «اوتی‌سی ارزهای دیجیتال» یکی به نام معامله‌گر اختصاصی یا desk و طرف مقابل فرد یا یک مؤسسه است. این معاملات می‌تواند به صورت (رمزارز به رمزارز) و یا (رمز ارز به پول فیات) و بالعکس باشد.»</p>
P2P	<p>«همتا به همتا Peer to Peer: شبکه کامپیوتر «نظیر به نظیر» یا «همسان به همسان» به گروهی از دستگاه‌ها گفته می‌شود که به صورت جمعی پرونده‌ها را ذخیره و یا به اشتراک می‌گذارند. هر شرکت‌کننده یا نود به عنوان همکار برابر هستند و وظایف یکسانی دارند. در شبکه (P2P) هیچ سروری یا مرکزی وجود ندارد. P2P در ارزهای دیجیتال به معنای یک پلتفرم معاملاتی است که خرید و فروش ارزهای دیجیتال را بدون نیاز به واسطه یا صرافی یا سرور مرکزی به صورت دو به دو انجام می‌دهد.»</p>
PND	<p>حالتی است که یک فرد مقدار پول زیادی برای خرید ارز وارد بازار می‌کند که در نتیجه قیمت آن ارز را بالا برده و باعث می‌شود دیگران هم ترغیب شوند که آن را خریداری کنند. پس از آن وقتی قیمت رشد کرد، دارایی خود را با سود زیادی می‌فروشد.</p>



POA	<p>«اثبات اعتبار-Proof-of-Authority: «اثبات اعتبار» یا «اثبات اقتدار» یک نوعی از الگوریتم اجماع در ارزهای دیجیتال است که در سال ۲۰۱۷ توسط بنیانگذار اتریوم مطرح شد. در الگوریتم PoA اجماع براساس شهرت است که یک روش کارآمد برای شبکه‌های بلاک چین به ویژه شبکه‌های خصوصی است. روش کار به این صورت است که بلوک‌ها و معاملات توسط شرکت‌کنندگانی که قبلاً اعتبار آنها تأیید شده، مورد بررسی و تأیید قرار می‌گیرد.»</p>
POB	<p>«گواهی اثبات سوزاندن Proof-of-Burn: «اثبات سوزاندن» یک نوعی از الگوریتم اجماع در ارزهای دیجیتال است که توسط آیین استوارت (Iain Stewart) مطرح شده است. اجماع در الگوریتم PoB به همان روش POW است یعنی اینکه احتمال استخراج یک بلوک به میزان قدرت استخراج‌کننده بستگی دارد. روش کار PoB به این صورت است که استخراج‌کننده به طور عمدی، تعدادی سکه را به آدرس بی‌بازگشت (سوزاندن) می‌فرستد و هر چه قدر تعداد بیشتری سکه سوزانده شود، حق استخراج و احتمال تأیید بلوک بیشتری را پیدا می‌کند. به عبارت دیگر PoB یعنی سوزاندن یک ارز برای به دست آوردن یک ارز دیگر و دکل‌های استخراج مجازی (Rig)، است.»</p>
POD	<p>«گواهی اثبات توسعه دهنده Proof-of-Developer: یکی دیگر از انواع الگوریتم‌های اجماع در ارزهای دیجیتال است که از سال ۲۰۱۴ مطرح شده است. در PoD تأیید بلاک توسط توسعه دهنده‌ای که ارز را ایجاد کرده و هم اکنون نیز در شبکه فعال هست، انجام می‌شود. این کار از ورود توسعه‌دهندگان ناشناس و یا جمع‌آوری غیرمجاز بودجه برای پروژه جلوگیری می‌کند.»</p>

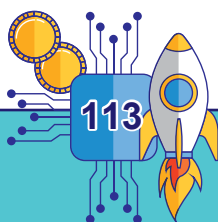


POS	<p>«گواهی اثبات سهام Proof-of-Stake: یکی دیگر از انواع الگوریتم های اجماع در ارزهای دیجیتال است که از سال ۲۰۱۱ مطرح شده است. روش کار POS به این صورت است که اعتبارسنج مقداری از ارز را به عنوان سهام ذخیره (یا قفل) می کند که این سهام قابل جابجایی و یا خرج کردن نیست. در این الگوریتم اعتبارسنج (یا افراد سهام دار) به جای استفاده از ماینر، وزن سهام را به عنوان ملاک قدرت و احتمال تأیید بلوک قرار می دهند. وزن سهام شامل مقدار ارز ذخیره شده و مدت زمان ذخیره ارز و روش انتخاب تصادفی بلوک تعیین می شود.»</p>
POW	<p>«گواهی اثبات کار Proof-of-Work یکی دیگر از انواع الگوریتم های اجماع در ارزهای دیجیتال است که از سال ۲۰۰۸ و هم زمان با انتشار وایت پیپر بیت کوین مطرح شد. در الگوریتم اجماع POW یک بلوک جدید از طریق هش کردن (یا استخراج کردن) اعتبارسنجی، ایجاد و در نهایت ثبت می شود. یکی از تفاوت های الگوریتم POW با الگوریتم POS در این است که سکه ها در الگوریتم POW به مرور زمان ایجاد می شود در صورتی که در الگوریتم POS تماماً و در ابتدا سکه ها آزاد می شوند.»</p>
QE	تسهیل کمی
ROI	<p>نرخ بازگشت سرمایه Return on Investment به درصدی گفته می شود که برای اندازه گیری سود سرمایه گذاری استفاده می شود. نرخ بازگشت سرمایه از تقسیم سود خالص به هزینه سرمایه گذاری به دست می آید.</p>
RSI	<p>«شاخص قدرت نسبی Relative Strength Index یک شاخص فنی است که در تحلیل تکنیکال از آن استفاده می شود. این شاخص توسط جی ولز وایلد (J. Welles Wilder) ارائه شده و به عنوان یک اسیلاتور حرکت (یا نوسانگر حرکت) برای اندازه گیری سرعت و تغییرات قیمت استفاده می شود. RSI بین ۰ تا ۱۰۰ در نوسان است. در صورتی که کمتر از ۳۰ باشد نشان دهنده فروش بیش از حد و در صورتی که بیشتر از ۷۰ باشد نشان دهنده خرید بیش از حد است.»</p>

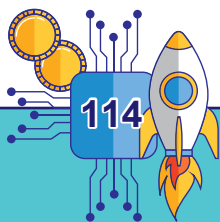




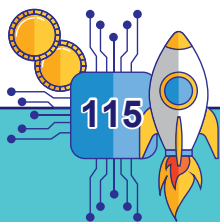
SATS	ساتوشی، نام کوچک‌ترین واحد بیت‌کوین (BTC) که معادل ۰٫۰۰۰۰۰۰۰۱ بیت‌کوین است. ساتوشی از نام (ساتوشی ناکاماتو) بنیانگذار بیت‌کوین گرفته شده است. از ساتوشی در مباحث و محاسبه‌های اعداد مالی بیت‌کوین استفاده می‌شود.
SEC	«کمسیون بورس و اوراق بهادار Securities & Exchange Commission (SEC)» یک سازمان دولتی در کشور آمریکا است که با وضع قوانین و الزاماتی از سرمایه‌گذاران و بازارهای سرمایه‌گذاری حفاظت می‌کند و مسئول اجرای قوانین اوراق بهادار فدرال است. این سازمان کلیه اطلاعات مربوط به بازارها و سرمایه‌گذاران را جهت نظارت بر فعالیت‌ها و سازمان‌های مرتبط در اختیار دارد.»
SEGWIT	«امضای جدا شده: (SegWit)» مخفف عبارت Segregated Witness است که از کلمه Segregate به معنی «جدا کردن» و کلمه witness به معنی «گواهی» یا «امضاء» تشکیل شده است. «سیگویت» یک سافت فورک بیت‌کوین (یا طرح بهبود بیت‌کوین) است که از سال ۲۰۱۷ با هدف انعطاف‌پذیری تراکشن‌ها و افزایش ظرفیت بلاک‌ها ارائه شد. این کار از طریق جدا کردن امضاء و انتقال مجزای امضاها صورت می‌گیرد. با جدا شدن امضاها از فرآیند تأیید معاملات، امکان ثبت تعداد بیشتری معاملات در ۱۰ دقیقه فراهم می‌شود.»



SHA-256	<p>«الگوریتم هش امن: «SHA256» مخفف «Secure Hash Algorithm 256» است. SHA256 یک تابع هش رمزنگاری شده (فرآیند ریاضی) است که برای هر متنی با اندازه‌های متفاوت، مجموعه‌ای تصادفی از حروف و اعداد به طول یکسان ۶۴ کارکتر یا ۲۵۶ بیت را تولید می‌کند. این تابع اولین بار توسط NSA طراحی شد و یکی از امن‌ترین روش‌ها برای محافظت از اطلاعات دیجیتالی است. SHA256 ذخیره‌سازی و جستجوی اطلاعات را سریع‌تر، جابجایی داده‌ها را محرمانه و غیرقابل هک (امنیت بالا) می‌کند.»</p>
SPV	<p>«تأیید پرداخت ساده Simplified Payment Verification: با توجه به اینکه بلاک چین به دلیل اضافه شدن بلوک‌های جدید، هر روز بزرگ‌تر می‌شود. بنابراین بارگیری کل بلاک چین برای انجام مبادلات آسان و سریع نیست. برای رفع این مسئله با (SPV) «تأیید پرداخت ساده» این امکان فراهم می‌شود بدون نیاز به بارگیری کل بلاک چین، معامله ارزهای دیجیتال به بلاک چین اضافه شود. این کار از طریق بارگیری فقط هدرهای بلوک و درخواست اثبات ورود به بلاک چین در درخت مرکل انجام می‌شود.»</p>
TA	<p>«تحلیل روند / تحلیل تکنیکال Technical Analysis / Trend Analysis» به روشی گفته می‌شود که با مطالعه و بررسی «تحلیل تکنیکال» تاریخچه قیمت‌ها و حجم معاملات و نیز تجزیه و تحلیل‌های آماری و استفاده از ابزارها، قیمت‌های آینده یک دارایی را با توجه به سوابق گذشته پیش‌بینی می‌کنند.»</p>
TLT	<p>«بلندمدت فکر کردن Think Long Term: «بلند مدت فکر کردن» به طرز فکر یک سرمایه‌گذار گفته می‌شود که به دنبال کسب سود کوتاه‌مدت نیست و افق سرمایه‌گذاری آن ممکن است چند ماه یا سال باشد.»</p>



TOR	<p>«مسیریابی پیازی The Onion Router: «مسیریابی پیازی» اولین بار پروژه Tor در سال ۲۰۰۲ برای حفاظت از ارتباطات محرمانه دولتی عرضه شده است. «شبکه تور» به نرم‌افزاری رایگان و منبع باز گفته می‌شود که امکان برقراری ارتباط ناشناس را فراهم می‌کند به نحوی که مکان و محتوای ارتباطات کاربران مخفی می‌ماند. این نرم‌افزار به شکل یک تونل مجازی طراحی شده که گره اول (NOD) اطلاعات را از فرستنده دریافت می‌کند و به گره بعدی می‌دهد. گره دوم بدون اینکه بداند این بسته از کجا آمده و یا محتوای آن چیست، بسته را به گره سوم می‌دهد. این کار آنقدر ادامه پیدا می‌کند تا بسته به گره نهایی برسد و تنها گره پایانی می‌تواند از محتوای پیام مطلع شود. با این کار فرستنده و محتوای پیام برای همگان محرمانه می‌ماند.»</p>
TVL	ارزش کل قفل شده
TX	معامله کردن Transaction. به معنای انتقال پول از فردی به فرد دیگر به خاطر انجام معامله است. در ارزهای دیجیتال «تِرَن زکشن» به عمل مبادله ارزهای دیجیتال در شبکه بلاک چین گفته می‌شود.
UBTC	«بیت‌کوین کوچک MicroBitcoin: «میکرو بیت‌کوین» (MicroBitcoin) به معنای یک میلیونیم (۰٫۰۰۰۰۰۱ بیت‌کوین است ولی دقت داشته باشید که MicroBitcoin (MBC) یکی از فورک‌های بیت‌کوین و نام یک سکه است.»
UTC	«زمان هماهنگ جهانی Universal Time Coordinated: «زمان هماهنگ جهانی» به یک استاندارد اولیه زمانی گفته می‌شود که در سطح بین‌المللی برای تنظیم ساعت‌ها و زمان‌ها از آن استفاده می‌شود. با توجه به اینکه سیستم ارزهای دیجیتال به صورت غیرمتمرکز هستند و کاربران آن نیز از سراسر دنیا با مناطق زمانی مختلف فعالیت می‌کند بنابراین جهت پیشگیری از سردرگمی نیاز به یک زمان بندی استاندارد است. (UTC) به عنوان جانشین ساعت گرینویچ (GMT) است.»



UTXO	<p>«خروجی معامله مصرف نشده Unspent Transaction Output: نحوه اجرای معاملات در شبکه بلاک چین با اجرای معاملات در بازارهای عادی متفاوت است. به عنوان مثال فرض کنید شما دارای ۱۰ بیت کوین هستید و می خواهید که تعداد ۳ بیت کوین را بفروشید. وقتی درخواست فروش ۳ بیت کوین به شبکه ارسال می کنید، مکانیزم شبکه بلاک چین به این روش عمل می کند که ابتدا کل ۱۰ بیت کوین را از کیف پول شما خارج می کند و پس از تحویل ۳ بیت کوین به کیف پول مقصد، در نهایت تعداد ۷ بیت کوین الباقی را به عنوان «خروجی معامله مصرف نشده» یا (UTXO) به کیف پول شما بر می گرداند. (UTXO قابل مشاهده یا تغییر توسط کاربران نیست). بنابراین «خروجی معامله مصرف نشده» مقدار خروجی یک معامله است که هزینه نشده و به عنوان ورودی به کیف پول شما بر می گردد تا در معاملات جدید از آن استفاده شود. بیت کوین مشهورترین ارز دیجیتال است که از مدل UTXO استفاده می کند.»</p>
VAR	<p>معیار اندازه گیری حداکثر ریسک سرمایه گذاری در مدت زمان مشخص</p>
YTD	<p>از ابتدای سال تاکنون Year to Date اصطلاحی است که به دوره بین روز اول سال تا تاریخ فعلی اشاره دارد، در موقع بررسی روندها یا اندازه گیری عملکرد در برابر اهداف و تجزیه و تحلیل عملکرد بازار دارایی به کار می رود. به عنوان مثال میزان سود حاصل از سرمایه گذاری در بیت کوین از اول سال تا تاریخ امروز.</p>

