



ارز دیجیتال چیست؟ امروزه افراد مختلفی به سراغ بازار های مالی برای سرمایه گذاری می روند. یکی از این بازار ها، بازار ارز های دیجیتال می باشد. متأسفانه بیشتر افراد با این بازار آشنا نیستند و این موضوع سبب می شود تا کمی از دنیایی تکنولوژی عقب بمانند. ارز دیجیتال یا Cryptocurrency را می توان گونه جدیدی از پول دانست که تحت **شبکه بلاک چین** توسعه پیدا کرده اند. به عبارتی ارز دیجیتال شکلی منحصر به فرد از پول دیجیتال می باشد که بر اساس علم رمزگذاری به وجود آمده است.

این واژه انگلیسی رمز ارز از دو عبارت Crypto به معنای رمز و Currency به معنای ارز تشکیل شده است. همچنین می توان اینگونه بیان کرد : کریپتوکارنسی ها درحقیقت نوعی پول اینترنتی هستند که با استفاده از تکنولوژی کریپتوگرافی (رمزنگاری) رمزگذاری می شوند و تمام ویژگی های پول های رایج را بجز ماهیت فیزیکی دارا هستند. می توان آنها را با ارز های دیگر مبادله کرد، با آنها تراکنش های مالی انجام داد، و برای خرید کالا و خدمات از آنها استفاده کرد. ارز های دیجیتال بر روی تکنولوژی **دفتر کل توزیع شده** ایجاد شده اند، که تکنولوژی بلاکچین یکی از محصولات این فناوری محسوب می شود. اکثر ارز های دیجیتال از شبکه بلاکچین استفاده می کنند. که استفاده از بلاکچین باعث شده است این ارز های دیجیتال ویژگی های **مثلی غیرمتمرکز بودن، شفافیت و غیرقابل تغییر بودن** داشته باشند.

احتمالاً شما که در حال مطالعه این مقاله هستید، درباره ارز های دیجیتال اطلاعاتی ندارید و قصد دارید تا در این باره مقداری اطلاعات بدست آورید. در این مقاله ما قصد داریم تا به صورت کامل درباره ارز های دیجیتال با شما گفتگو کنیم. به صورت کلی می توان گفت که ارز دیجیتال به مجموعه پول های دیجیتال می گویند که تنها در بستر اینترنت خرید و فروش می شوند. البته لازم به ذکر است که شما می توانید ارز های دیجیتال را از فضای حقیقی هم تهیه کنید اما همانند پول دیگر رد و بدل نمی شود و تنها مجدد در همان بستر اینترنت مورد معامله قرار می گیرد. در ادامه همراه ما باشید تا به صورت کامل با ارز های دیجیتال آشنا شوید.

فهرست مطالب

• [ارز دیجیتال چیست؟](#)

- ویژگی ها و تفاوت ارزهای دیجیتال با پول های معمولی
 - ارزهای دیجیتال چگونه کار می کنند؟
 - تفاوت بیت کوین و آلت کوین
 - ارزهای دیجیتال چگونه تولید می شوند؟
 - ارز های دیجیتال چگونه استخراج می شوند؟
 - کیف پول ارز های دیجیتال چیست؟
 - خرید و فروش ارز های دیجیتال چگونه است؟
 - معرفی محبوب ترین ارز های دیجیتال
 - علت محبوبیت ارزهای دیجیتال
 - ارز دیجیتال در ایران
 - دلایل استفاده از ارزهای دیجیتال
- ## ارز دیجیتال چیست؟



معرفی ارز دیجیتال و خصوصیات آن

بسیاری از سایت ها برای اشاره به ارزهای رمزنگاری شده (Cryptocurrency) از نامهای زیر نیز استفاده می کنند:

- ارز رمزیایه
- کریپتوکارنسی
- ارز دیجیتال
- رمزارز
- ارز رمزی

اما در واقع ارزهای دیجیتال دسته گسترده ای از ارزها هستند و ارزهای رمزنگاری شده به عنوان زیردسته این ارزها محسوب می شوند. قابل ذکر است کریپتوکارنسی خود دارای دو دسته **توکن (Token)** و **کوین (Coin)** است، اساسی ترین تفاوت این دو این است که توکن ها دارای **بلاکچین** اختصاصی نیستند و بر پایه یک بلاکچین دیگر همانند **اتریوم (Ethereum)** ایجاد می شوند، اما کوین ها بلاکچین اختصاصی خود را دارند. با این حال برخی از افراد هستند که این دو مفهوم را برای ارزهای مختلف بکار می برند. همانطور که گفتیم ارز دیجیتال نیز نوعی پول

به حساب می آید اما نه در فضای حقیقی بلکه در بستر اینترنت و به صورت دیجیتال. ارز های دیجیتال بر روی فناوری دفتر کل توزیع شده ایجاد شده اند و می توان گفت که یکی از مهم ترین محصولات آن تکنولوژی بلاکچین می باشد. شما می توانید ارز های دیجیتال را به صورت مستقیم و بدون دخالت هر واسطه ای خریداری کنید. برای خرید و فروش ارز های دیجیتال تنها نیاز به استفاده از یک صرافی دارید. برای تهیه ارز های دیجیتال دیگر نیازی به مراجعه حضوری به بانک ها نمی باشد و همانطور که گفته شد می توانید به راحتی از صرافی های دیجیتال رمز ارز های دلخواه خودتان را تهیه کنید.

تقریباً می توان گفت که ارز های دیجیتال همانند دلار و ریال با سازگار های مختلفی ایجاد می شود. به عنوان مثال هر ارز دیجیتال در ابتدا که تولید می شوند به عنوان یک عرضه اولیه توسط برخی از سرمایه گذاران خریداری می شوند و مقداری دیگر نیز برای استخراج باقی می ماند.

تقریباً در سال 2009 بود که ” بیت کوین ” به عنوان اولین رمز ارز جهان وارد بازار شد. پس از آن رمز ارز های بسیار زیادی وارد بازار شدند اما هیچ کدام نتوانستند به اندازه **ارز دیجیتال بیت کوین** محبوب شوند. احتمالاً تا به حال نام ارز دیجیتال بیت کوین را شنیده باشید. بیت کوین هم اکنون به عنوان پادشاه ارز های دیجیتال شناخته می شود. در حال حاضر در بین تمامی ارز های دیجیتال، بیت کوین از قیمت و ارزش بیشتری برخوردار می باشد. پس از بیت کوین رمز ارز های دیگری وارد بازار شدند و همین امر باعث شد تا افرادی زیادی به دنیای رمز ارز ها روی بیاورند. هم اکنون تقریباً تعداد ارز های دیجیتال به بیش از 5000 واحد رسیده است. همانطور که گفتیم اولین رمز ارز جهان بیت کوین است. به همین دلیل به دیگر رمز ارز ها **آلت کوین** می گویند. ارز های دیجیتال در پاسخ به دو مشکل “اعتماد به شخص سوم” و “دوباره خرج کردن” به وجود آمد. بیت کوین به عنوان اول ارز دیجیتال به وجود آمده توانست این مشکل را حل کند. زیرا دیگر نیازی به افراد، گروه ها و یا سازمان و اداره خاصی برای منتقل کردن یا ذخیره کردن پول و دارایی نیست.

برخی از ارز های دیجیتال معروف عبارت اند از:

• **اتریوم**

• **لایت کوین**

• **بیت کوین کش**

• **مونرو**

• **دش**

• **ریپل**

• **ترون**

• **کاردانو**

• و

ارز های دیجیتال با گذشت زمان مشکلات متفاوتی را حل کردند. مثلاً اتریوم با هدف اجرای قرار داد هوشمند معرفی شد. در حال حاضر توکن های زیادی روی بستر ارز دیجیتال هایی مثل اتریوم، **ایس** و ترون ایجاد شده اند که با استفاده از قدرت بلاکچین اصلی تراکنش انجام می دهند. تمامی ارز های دیجیتال، هر کدام برای حل یک مشکل و یا یک دغدغه به وجود آمده اند. به عنوان مثال ارز دیجیتال ریپل آمده است تا نگاه خوشبینانه ای به بانک ها ایجاد شود

و همچنین برای ارائه خدمات بانکی پرسرعت با هزینه کم تری تلاش می کند. اگر به تاریخچه تمامی رمز ارز ها مراجعه کنید، با هدف هایشان آشنا خواهید شد.

ویژگی ها و تفاوت ارزهای دیجیتال با پول های معمولی



همانطور که گفتیم، ارز های دیجیتال در بستر اینترنت مورد معامله قرار می گیرند اما ارز های فیات (همان پول های معمولی مانند ریال و دلار و ...) در بستر حقیقی رد و بدل می شود. ارز های دیجیتال با ارز های فیات تفاوت های بسیار زیادی دارند. در این قسمت از مقاله همانطور که مطلع هستید قصد داریم تا درباره تفاوت های این دو ارز با شما گفتگو کنیم. لازم به ذکر است که منظور از ارز های فیات همان پول های معمولی همانند دلار و ریال و یورو و ... می باشد.

اولین تفاوت در ارز های دیجیتال و پول های معمولی در ناشناس بودن تراکنش ها می باشد. همانطور که گفتیم ارز های دیجیتال در بستر اینترنت معامله می شوند و برای انتقال آن ها باید از یک **صرافی آنلاین ارز دیجیتال** اقدام کنید. تمامی اطلاعات تراکنش های شما در آن صرافی رمزنگاری می شود و ناشناس می ماند اما در پول های معمولی و یا ارز فیات دیگر اینگونه نمی باشد و تمامی تراکنش ها شما با هویت انجام می شود. برای مثال زمانی که شما به یک بانک می روید قصد انجام یک تراکنش را دارید، متصدی بانک برای شما این عملیات را انجام می دهد. تمامی اطلاعات تراکنش انجام شده ثبت می شود و می تواند هر ارگان و یا دولتی به آن دست پیدا کند. تفاوت بعدی ارز های دیجیتال ناشناس بودن است. به این معنی که آدرس کیف پول شما شامل اطلاعات هویتی شما نمی شود. تفاوت دیگر ارز های دیجیتال میزان امنیت ارز های دیجیتال است. با استفاده از سیستم کلید خصوصی و عمومی، کنترل دارایی کاملاً در اختیار خود شخص می باشد.

مهم ترین ویژگی ارز های دیجیتال عملکرد غیر متمرکز آنها است. یعنی تحت کنترل هیچ نهاد، سازمان یا دولت خاصی نمی باشد. بنابراین دیگر اثری از دخالت دولت ها در مدیریت پروژه های بلاکچین نمی باشد. شبکه بلاکچین، شبکه

ی گسترده ای است که ارزهای دیجیتالی در آن تبادل می‌شوند. ارزهای دیجیتال برخلاف پول های رایج در انحصار شخص یا نهاد خاص نیستند. یعنی اشخاص قادرند بدون نیاز به کسب اجازه از کسی تراکنش انجام دهند.

از دیگر تفاوت های این دو ارز می توان به غیر قابل بازگشت بودن آن ها توجه کرد. زمانی که شما در یک صرافی مقداری کوین به یک حساب دیگر انتقال می دهید، در صورتی که این کار به اشتباه صورت گرفته باشد دیگر غیر قابل بازگشت می باشد و عملاً دیگر مقدار سرمایه ای که انتقال داده اید از بین می رود. اما در ارز های فیات و یا پول های معمولی اینگونه نمی باشد و اگر شما به اشتباه مقداری پول انتقال دهید می توانید با پیگیری به راحتی آن را مجدد بازگردانی کنید. یعنی اگر ارز دیجیتالی را انتقال دهید و تراکنش شما انجام شود، دیگر قادر به بازگرداندن آن نخواهید بود. اما در مورد پول های معمولی شما اگر به حساب شخص دیگر اشتباها پولی واریز کنید با مراجعه به بانک و پیگیری قضایی می توانید آن را برگشت دهید. اما در مورد ارزهای دیجیتال امکان ندارد مگر اینکه خود گیرنده آن را برگشت دهد.

تفاوت بعدی که به آن اشاره خواهیم کرد انتقال بی مشکل ارز های دیجیتال است. شما می توانید به راحتی هر جا که باشید، اقدام به ارسال ارز های دیجیتال کنید. برای مثال می توانید از ایران به راحتی برای فردی که در آمریکا زندگی می کند ارز دیجیتال ارسال کنید. با استفاده از ارزهای دیجیتال می توانیم به هر نقطه ای از دنیا پول ارسال کنیم. محدودیت مرزی برای ارزهای دیجیتال وجود ندارد. اما اگر بخواهید برای این انتقالات از ارز های فیات استفاده کنید، کار کمی سخت می شود. این موضوع ممکن است افراد بسیاری را برنجانند اما با وجود ارز های دیجیتال این مشکل به راحتی حل می شود.

تفاوت هایی که در این قسمت آورده شد، تفاوت های مطرحی بودند تا شما بهتر بتوانید ارز های دیجیتال را بشناسید. البته لازم به ذکر است که تفاوت های دیگری نیز وجود دارد اما با این حساب گزینه هایی که گفته شد جزء مهم ترین ها بوده اند.

ارزهای دیجیتال چگونه کار می کنند؟



یکی از سوالات پرتکراری که ممکن است برای شما پیش بیاید این است که ارز های دیجیتال چگونه کار می کنند؟ همانطور که مطلع هستید در این قسمت از مقاله قصد داریم تا درباره نحوه کارکرد ارز های دیجیتال با شما گفتگو کنیم. در ادامه همراه ما باشید.

برای اینکه کاربران از از تراکنش هاشان خاطر جمع باشند، ارز های دیجیتال از فناوری غیر متمرکز استفاده می کند. این موضوع سبب می شود تا پرداخت ها ایمن باشند. تمامی تراکنش ها از روز اول که ایجاد می شوند بر روی شبکه بلاکچین انجام می شود و به صورت مدام به روز رسانی می شود. تمامی تراکنش های ارز دیجیتال به صورت کاربر به کاربر و یا همتا به همتا و یا " P2P " انجام می شوند. این موضوع سبب می شود تا در تراکنش ها دیگر نیاز به واسط نباشد و تمامی واسط ها از بین می روند. وظیفه نظارت داشتن روی شبکه و ایجاد امنیت کافی بر عهده نود ها قرار می گیرد. ارز های دیجیتال از روش های متعددی برای انجام دادن تراکنش ها استفاده می کنند. مثلا **بیت کوین** از روش **اثبات کار** بهره می گیرد. در روش اثبات کار ماینرها تراکنش هارا تایید می کنند. این روش های متعدد در شبکه بلاکچین که به اسم الگوریتم اجتماع معرفی می شود، شیوه به تفاهم رسیدن مشارکت کنندگان در شبکه را در خصوص تایید کردن یا تایید نکردن یک تراکنش مشخص می کنند. مثلا در بیت کوین این وظیفه به عهده **ماینرها** است. در ایس و ترون درباره تعیین نودها رای گیری می کنند. در شبکه های **اثبات سهام** هر شخصی که قسمتی از کوین هایش را در شبکه به شکل سهام قفل کرده باشد می توانند برای تراکنش ها تصمیم بگیرد. از روی دیگر برای بدست آوردن ارز های دیجیتال نیز دیگر هیچ واسطه ای ندارد و خودتان می توانید به راحتی ارز دیجیتال **استخراج** کنید. برخی از رمز ارز ها به روش استخراج تولید می شوند. اگر قصد دارید تا ارز های دیجیتال را خودتان تولید کنید باید اقدام به استخراج کنید. اگر در ادامه همراه ما باشید به صورت مفصل با استخراج ارز های دیجیتال آشنا خواهید شد.

تفاوت بیت کوین و آلت کوین



به صورت کلی می توان ارز های دیجیتال را به دسته بیت کوین و آلت کوین تقسیم نمود. همانطور که گفتیم بیت کوین به چند دلیل به عنوان شاه کوین ها به حساب می آید. اولین دلیلی که به بیت کوین لقب شاه کوین ها داده شده این است که به عنوان اولین رمز ارز وارد بازار شده است. دومین دلیل این است که در حال حاضر بیت کوین نسبت به دیگر ارز های دیجیتال از قیمت بیشتری برخوردار است. این دو دلیل به عنوان مهم ترین دلایلی است که بیت کوین این لقب را گرفته است. باقی ارز های دیجیتال را آلت کوین می نامند. البته لازم به ذکر است که برخی از کوین ها از کد های اولیه بیت کوین استفاده کرده و به وجود آمده اند به عنوان دیگر می توان گفت که آن ها فورکی از بیت کوین به حساب می آیند. تمامی آلت کوین های که فورک بیت کوین هستند نسبت به بیت کوین تغییراتی کرده اند و این موضوع سبب شده است تا به وجود آیند. اینکه فکر کنید تمامی کوین ها به این روش ایجاد شده اند کاملا اشتباه است و اصلا اینطور نمی باشد و تنها چند ارز هستند که فورک بیت کوین می باشند. هر ارز دیجیتال نیز بلاکچین مخصوص به خودش را دارد و هر کدام در یک بلاکچین فعالیت می کنند. لازم به ذکر است که تعداد کمی از کوین ها ممکن است بر روی بلاکچین یک ارز دیگر شروع به فعالیت کنند که به آن ها توکن گفته می شوند. احتمالا نام توکن ها را زیاد در بازار ارز های دیجیتال شنیده باشید همانطور که گفتیم بعضی از توکن ها هستند که بلاکچین جداگانه ای ندارند و بر روی بلاکچین یک ارز دیجیتال دیگر متصل می شوند. توکن ها برای اجرای تراکنش های خود از قدرت آن بلاکچینی که به آن متصل هستند استفاده می کنند.

ارزهای دیجیتال چگونه تولید می شوند؟

ارزهای دیجیتال به روش **ماینینگ** یا استخراج کردن از طریق روش ها و محاسبات سخت رایانه ای تولید می شوند. **ماینها** با ایجاد کردن هر بلاک و اضافه کردن آن به شبکه بلاکچین کار خود را انجام می دهند. برای استخراج ارزهای دیجیتال به کامپیوترهای پیشرفته و قدرتمند نیاز است. همچنین این کار برق زیادی مصرف می کند. که البته این مصرف برق بالا به دغدغه ماینرها تبدیل شده است.

ارزهای دیجیتال چگونه استخراج می شوند؟



همانطور که در طول مقاله اشاره کردیم، استخراج ارز های دیجیتال به وسیله دستگاه های ماینر " ASIC " و یا **ریگ** های استخراج " **RigMining** " صورت می گیرد. متأسفانه تهیه تجهیزات در ایران کمی گران است و آن هم به دلیل نوسانات ارز (دلار) در کشور می باشد. اگر فردی قصد تهیه دستگاه استخراج داشته باشد، نیاز به هزینه بسیار زیادی دارد و این موضوع می تواند برای او کمی تلخ باشد. اما این موضوع نمی تواند از علاقه و هدف جلوگیری کند زیرا اگر امکانات استخراج ارز دیجیتال فراهم نباشد شما می توانید از طریق خرید و فروش ارز های دیجیتال اقدام به بدست آوردن رمز ارز ها کنید. هر ماینر دارای یک الگوریتم می باشد و هر ارز نیز یک الگوریتم دارد. بر این اساس می توانید دستگاه مورد نظرتان را انتخاب کنید. برای خرید دستگاه ماینر ابتدا باید رمز ارز مورد نظر خود را انتخاب کنید و پس از انتخاب ارز دیجیتالی که قصد استخراج آن را دارید اقدام به انتخاب بهترین دستگاه کنید. خوشبختانه برخی از رمز ارز ها همانند اتریوم را می توان با تجهیزات کم هزینه تری استخراج نمود. برای اینکه بتوانید اتریوم استخراج کنید دیگر نیازی به تهیه دستگاه ماینر و یا ASIC نمی باشد و تنها شما می توانید با ریگ های استخراج اقدام به استخراج ارز دیجیتال اتریوم کنید. متأسفانه برای **استخراج ارز دیجیتال بیت کوین** این امکان وجود ندارد چرا که بیت کوین به دلیل اینکه طرفداران زیادی دارد، شبکه بسیار شلوغی نیز دارد و این موضوع سبب شده است تا ریگ های ماینینگ قدرت استخراج بیت کوین را نداشته باشند. اگر علاقه به سرمایه گذاری ارز های دیجیتال دارید اما نمی توانید تجهیزات مورد نیاز را تهیه کنید، نگران نباشید می توانید این کار را از طریق خرید و فروش انجام دهید. یکی دیگر از راه های بدست آوردن ارز های دیجیتال خرید و فروش آن ها می باشد. اگر در ادامه همراه ما باشید به خرید و فروش ارز های دیجیتال خواهیم پرداخت.

کیف پول ارز های دیجیتال چیست؟

ارز های دیجیتال پس از استخراج باید در **کیف پول های دیجیتالی** ذخیره شوند. زمانی که شما اقدام به خریداری ارز دیجیتال می کنید، مجدد نیاز به یک کیف پول دارید تا بتوانید آن را ذخیره کنید. به صورت کلی باید بگوئیم که هر فردی که دارای ارز دیجیتال است باید یک کیف پول دیجیتال نیز برای ذخیره رمز ارز های خود داشته باشد. در

حال حاضر 3 نوع کیف پول وجود دارد که شما می‌توانیم از هر کدام که خواستید استفاده کنید. کیف پول های دیجیتال عبارت اند از:

۱. **کیف پول های نرم افزاری و یا آنلاین:** کیف پول های نرم افزاری بر روی سیستم عامل ها نصب می شوند و شما می‌توانید در کامپیوتر و یا گوشی خود از آن ها استفاده کنید. هر کیف پول بستگی دارد تا به چه سیستم عامل سازگاری داشته باشد و شما طبق همان می‌توانید از کیف پول در سیستم عامل خود استفاده کنید. در حال حاضر کیف پول های دیجیتال برای تمامی سیستم عامل ها اعم از: ” ویندوز “ Windows ” ، ” مک MAC ” ، ” لینوکس “ Linux ” ، ” اندروید “ Android ” ، ” ای او اس “ IOS ” موجود می‌باشند. کیف پول های آنلاین نیز که به آن ها **کیف پول های تحت وب** هم می‌گویند تنها برای استفاده در بستر اینترنت به صورت آنلاین استفاده می‌شوند. شما می‌توانید این نوع کیف پول ها را تنها با یک مرورگر در هر سیستم عاملی که خواستید اجرا کنید و رمز ارز هایتان را ذخیره کنید.

۲. **کیف پول های سخت افزاری:** **کیف پول های سخت افزاری** به صورت فیزیکی در بازار فروخته می‌شود. شما می‌توانید به راحتی کیف پول های سخت افزاری موجود را بخرید و از آن ها استفاده کنید. امروزه بیشتر افراد از کیف پول های نرم افزاری استفاده می‌کنند زیرا نسبت به کیف پول های سخت افزاری و کاغذی راحت تر و قابل دسترس تر هستند. یکی از بهترین مزایا کیف پول های سخت افزاری امنیت آن ها می‌باشد. به همین دلیل ممکن است گاهی شنیده باشید که اگر قصد سرمایه گذاری بر روی ارز های دیجیتال را دارید از کیف پول های سخت افزاری استفاده کنید. زمانی که شما قصد دارید تا برای مدتی از سرمایه خود نگهداری کنید نیاز به امنیت برای حفظ سرمایه دارید. یکی از معایب کیف پول های سخت افزاری قیمت بسیار بالای آن ها می‌باشد. متأسفانه به دلیل نوسانات ارز در ایران (دلار) کیف پول های سخت افزاری قیمت بسیار بالایی دارند.

۳. **کیف پول های کاغذی:** **کیف پول های کاغذی** به صورت آنلاین اجرا می‌شوند. زمانیکه یک کیف پول کاغذی ایجاد می‌کنید اطلاعات کیف پولتان به صورت خودکار توسط سایت بر روی یک کاغذ نوشته می‌شود و شما با پرینت گرفتن از آن می‌توانید اطلاعات کیف پول خود اعم از آدرس و اطلاعات خصوصی را داشته باشید. پیشنهاد می‌کنیم که در صورت امکان کمتر از کیف پول های کاغذی استفاده کنید.

خرید و فروش ارز های دیجیتال چگونه است؟



اگر تصمیم به خرید و فروش ارز های دیجیتال گرفته اید، این کار را باید از طریق **انواع صرافی های دیجیتال** و یا آنلاین انجام دهید. همانطور که گفتیم ارز های دیجیتال در بستر اینترنت مورد معامله قرار می گیرند و شما نیز باید از طریق صرافی های آنلاین اقدام به خرید و فروش ارز های دیجیتال کنید. همانطور که پیشتر آوردیم، متأسفانه صرافی های دیجیتال ای پی کاربران ایرانی را مسدود کرده اند و این موضوع سبب شده است تا برای دسترسی به صرافی ها از یک نرم افزار تغییر ای پی همانند **VPN** و یا **VPS** استفاده کنیم. شما در صرافی های دیجیتال می توانید هر نوع ارزی که قابلیت خرید و فروش دارند را خریداری کنید حتی دلار. در حال حاضر چندین صرافی ایرانی در بستر اینترنت فعالیت می کنند که شما می توانید از طریق این صرافی ها دلار خرید فروش کنید همچنین جز دلار می توانید رمز ارز های دیگر را نیز بخرید و یا بفروشید. اگر علاقه ای به فعالیت در صرافی های بین المللی را ندارید، می توانید از صرافی های ایرانی برای خرید و فروش رمز ارز های خود استفاده کنید. استفاده از صرافی های ایرانی این مزیت را دارند که دیگر نیازی به داشتن نرم افزاری هابی همانند VPN و VPS را ندارید. اما مشکل دیگری که در این بین وجود دارد این است که کارمزد صرافی های ایرانی به شدت بالا است.

معرفی محبوب ترین ارز های دیجیتال

همانطور که گفتیم در حال حاضر بیش از 5000 ارز دیجیتال وجود دارد که در بین این تعداد تنها چند رمز ارز معروف می باشند همچنین بر روی چند رمز ارز بیشتر سرمایه گذاری نمی کنند. در این قسمت از مقاله قصد داریم تا چند ارز دیجیتال معروف را به شما عزیزان معرفی کنیم. همراه ما باشید.

۱. بیت کوین:

همانطور که گفتیم بیت کوین شاه ارز های دیجیتال می باشد. این رمز ارز در سال 2009 توسط فردی بی هویت با نام مستعار ساتوشی ناکاموتو ایجاد شده است. شما می توانید بیت کوین را به راحتی خرید و فروش کنید و برای

اینکه بخواهید آن را تولید کنید باید اقدام به استخراج بیت کوین کنید. استخراج بیت کوین نیازمند دستگاه های قدرتمندی است که در ادامه درباره آن ها توضیح دادیم. در حال حاضر ارز دیجیتال بیت کوین بیشترین قیمت در بازار ارز های دیجیتال را نسبت به باقی رمز ارز ها دارد و شما می توانید آن را به راحتی خرید و فروش کنید. رمز ارز بیت کوین در بین رمز ارز های موجود رتبه اول را دارد شما می توانید این رتبه بندی را از سایت [CoinMarkrtcap](#) مشاهده کنید.

۲. اتریوم:

ارز دیجیتال اتریوم در سال 2013 توسط فردی با نام ویتالیک بوتیرین ایجاد شد. در حال حاضر این ارز دیجیتال رتبه دوم را در بین تمامی ارز های دیجیتال دارد. اتریوم نیز همانند بیت کوین هم قابل استخراج و هم قابل خرید و فروش است. شما می توانید به راحتی این ارز را در صرافی های دیجیتال خرید و فروش کنید. برای اینکه اتریوم استخراج شود تقریباً به 14 ثانیه زمان نیاز است اما برای استخراج یک بلاک از شبکه بیت کوین به حداقل 10 دقیقه زمان احتیاج داریم. هدف از تولید اتریوم ایجاد **قرار داد های هوشمند** می باشد. امروزه قرار داد های هوشمند کمک بزرگی به کسب و کار ها کرده است.

۳. ریپل:

احتمالاً تا به حال نام ارز دیجیتال ریپل را زیاد شنیده باشید. ریپل کمی با بیت کوین و یا اتریوم متفاوت تر است. ریپل یا Ripple یک شرکت است که در شهر سانفرانسیسکو کشور آمریکا قرار دارد. هدف ریپل این است که برای بانک ها و نهادهای مالی محصولات غیر متمرکز میسازد. او می خواهد انتقال های بین بانکی را سریع تر کند و همچنین از مبلغ کارمزدشان بکاهد. خوشبختانه تا حدودی ریپل توانسته است این هدف را پیاده سازی کند زیرا برخی از بانک ها و نهاد های مالی هم اکنون از ریپل و همچنین محصولات غیر متمرکز ریپل استفاده می کنند. به صورت کلی می توان گفت که ریپل می خواهد تا یک شبکه ارتباطی و امن غیرمتمرکز در سراسر جهان راه اندازی کند. برای اینکه بتوانید ارز دیجیتال ریپل به دست آورید باید از صرافی های دیجیتال اقدام به خریداری آن کنید. خرید و فروش ارز دیجیتال ریپل از طریق صرافی های آنلاین امکان پذیر می باشد.

۴. بیت کوین کش:

اگر در اواسط مقاله یادتان باشد درباره فورک ارز دیجیتال بیت کوین با شما گفتگو کردیم. بیت کوین کش یک فورک از ارز دیجیتال بیت کوین است. ارز دیجیتال بیت کوین کش در سال 2019 ایجاد شد و نسبت به بیت کوین تغییراتی کرده است. همانطور که از نام این ارز پیدا است، بیت کوین کش خود را یک پول نقد الکترونیکی همتا به همتا معرفی کرده است. در زبان لاتین کش یا Cash به معنای پول نقد می باشد. به صورت کلی می توان گفت که بیت کوین کش قصد دارد تا به عنوان یک پول از آن استفاده شود. بیت کوین کش نیز را می توانید در صرافی های ارز دیجیتال خرید و فروش کنید. این کار به راحتی انجام می شود و شما می توانید به راحتی این کار را انجام دهید.

۵. لایت کوین:

لایت کوین یک ارز دیجیتال همتا به همتا می باشد که امکان پرداخت های فوری و کم هزینه را در سر تا سر جهان مقدور می سازد. این ارز یک شبکه پرداخت متن باز می باشد. خالق لایت کوین فردی با نام چارلی لی می باشد که تقریباً در سال 2011 اقدام به ایجاد این ارز نمود. ارز دیجیتال لایت کوین قابل استخراج است و شما می توانید این

ارز را با دستگاه های ماینر و یا حتی کارت های گرافیک استخراج کنید. همچنین خرید و فروش این ارز دیجیتال نیز امکان پذیر است و می توانید آن را از صرافی های ارز دیجیتال تهیه کنید. در ابتدا زمانی که لایت کوین به وجود آمد تنها 84 میلیون واحد از آن عرضه شد. با پایان یافتن 84 میلیون واحد از این ارز، استخراج آن به پایان نمی رسد بلکه نوع استخراج آن تغییر خواهد کرد.

۶. ایاس:

خالق بلاکچین ایاس شرکت EOS می باشد. مالک این شرکت فردی با نام براندن بلومر می باشد که در سال 2014 کمپانی خود را وارد حوزه بلاکچین نمود. برخی از کاربران خیال می کنند که ارز دیجیتال ایاس برنامه ای است بر روی اتریوم. این فکر کاملا اشتباه است زیرا این چنین نیست. در حال حاضر توکن های ایاس به طور موقت بر روی شبکه اتریوم قرار دارند. تیم توسعه دهنده ایاس گفته است که به زودی بلاکچین و همچنین شبکه اصلی ایاس منتشر خواهد شد. برای اینکه بتوانید ایاس را خریداری کنید باید همانند دیگر ارز های دیجیتال از صرافی های هوشمن اقدام کنید.

۷. کاردانو:

کاردانو یک شبکه مبتنی بر بلاکچین است که نام انحصاری ارز آن ADA می باشد. از کاردانو می توانید برای ثبت قرار داد های هوشمند و همچنین انتقال پول های دیجیتال و ساخت برنامه های غیر متمرکز استفاده کنید. به صورت کلی می توان گفت که ارز دیجیتال کاردانو یک رقیب اصلی برای پروژه های اتریوم و ایاس و دیگر پروژه های مبتنی بر قرار داد هوشمند به حساب می آید اما هیچ کدام آن ها اتریوم نمی شود زیرا تمرکز اتریوم بسیار بر روی قرار داد های هوشمند بیشتر است. کاردانو قابل خرید و فروش استو شما می توانید به راحتی کاردانو را خرید و فروش کنید آن هم در صرافی های ارز دیجیتال.

۸. ترون:

ترون این روزها به عنوان یکی از رمز ارز های محبوب در بین کاربران می باشد. تیم ترون ادعا کرده است که این شبکه بسیار مقیاس پذیر می باشد و همچنین توان اجرایی بسیار بالایی نیز دارد. آن ها گفته اند که شبکه ترون طیف گسترده ای از برنامه های غی متمرکز را پشتیبانی می کنند. توسعه دهندگان ارز دیجیتال ترون ادعاهای زیادی برای این ارز کرده اند. آن ها گفته اند که این شبکه ظرفیت این را دارد که 2000 تراکنش بر ثانیه را با کارمزد نزدیک به صفر را انجام دهد. شاید برخی از این ادعا ها موجب شده است که طرفداران این ارز بیشتر شود زیرا در حال حاضر بیت کوین 7 و اتریوم 15 تراکنش در ثانیه انجام می دهند. اگر شما هم قصد خرید ارز دیجیتال ترون را دارید، می توانید از صرافی های ارز دیجیتال اقدام کنید. ابتدا باید ببینید که چه صرافی هایی از این ارز دیجیتال پشتیبانی می کند و سپس اقدام به خرید آن کنید.

۹. مونرو:

ارز دیجیتال مونرو توسط تیم Core 7 یا هفت هسته در سال 2014 ایجاد شده است. برای اینکه بتوانید مونرو کسب کنید باید آن را استخراج کنید. استخراج مونرو با دستگاه های ماینر امکان پذیر است اما به دلیل گران بودن تجهیزات

ماینینگ بهتر از برای استخراج مونرو از کارت های گرافیک استفاده کنید. اگر قصد استخراج این ارز را ندارید و تنها قصد سرمایه گذاری دارید می توانید آن را خریداری کنید. خرید و یا فروش ارز دیجیتال مونرو توسط صرافی های ارز دیجیتال همانند دیگر رمز ارز ها امکان پذیر است. اگر می خواهید مونرو استخراج کنید خوب است بدانید که استخراج هر بلاک ارز دیجیتال مونرو تقریباً 120 ثانیه و یا 2 دقیقه طول می کشد.

۱۰. زی کش:

زی کش برای افرادی که علاقه ای به فاش شدن اطلاعاتشان ندارند مناسب است و می توانند به راحتی از آن استفاده کنند. ارز دیجیتال زی کش در برخی از صرافی های آنلاین خرید و فروش می شوند و شما می توانید اقدام به خرید و فروش ارز دیجیتال زی کش کنید. تراکنش های ارز دیجیتال بیت کوین تقریباً شفاف است و می توان برخی از اطلاعات را مشاهده نمود اما در زی کش اینگونه نمی باشد و اطلاعات تمامی تراکنش ها مخفی است. حریم خصوصی برای توسعه دهندگان ارز دیجیتال زی کش بسیار مهم است. اگر علاقه ای به خرید و فروش ارز زی کش ندارید، می توانید از راه استخراج آن را به دست بیاورید. استخراج زی کش نیز با کارت های گرافیک امکان پذیر است و شما می توانید به راحتی آن را استخراج کنید. متأسفانه تنها استخراج ارز های دیجیتال این است که هزینه تهیه تجهیزات بسیار زیاد می باشد.

در این قسمت با 10 در ارز دیجیتال محبوب و معروف آشنا شدید. لازم به ذکر است که رمز ارز های دیگری نیز وجود دارند که معروف باشند اما ما در این مقاله تنها به 10 مورد اشاره کردیم. اگر علاقه دارید تا با ارز های دیجیتال بیشتر آشنا شوید ادامه این مقاله را از دست ندهید.

علت محبوبیت ارزهای دیجیتال

ارزهای دیجیتال بخاطر پرافت و خیز بودن بازارشان، تکنولوژی بکار رفته در آن ها و همچنین بخاطر اینکه قابلیت برآورده کردن ایده های بزرگ کاربران را داشت بین مردم جهان با سرعت زیاد محبوب شد.

ارزهای دیجیتال بخاطر اینکه تازه شروع به کار کرده اند و سابقه طولانی ندارند، بازاری بسیار پرافت و خیز و پر نوسان دارند. این نوسان ها منجر به سود های چند صد درصدی و ضررهای چند ده درصدی می شوند.

تکنولوژی بکار رفته در ارزهای دیجیتال فناوری رمز گذاری است. که به دلیل پایه ریاضی آن امکان تقلب و تخلف را بسیار سخت و غیرممکن کرده است.

همچنین بخاطر از بین بردن واسطه ها باعث شده ارزهای دیجیتال طرفداران زیادی پیدا کند.

ارز دیجیتال در ایران

cryptocurrency

www.zoomarz.com

حال که با ارز دیجیتال به صورت کامل آشنا شدید، بد نیست که کمی درباره وضعیت ارز دیجیتال در ایران بدانید. در حال حاضر خرید و فروش و همچنین استخراج ارز های دیجیتال در ایران قانونی است و بدون هرگونه مشکل می توانید این کار را دنبال کنید. برای اینکه بتوانید در ایران ارز های دیجیتال را استخراج کنید، ابتدا باید اقدام به دریافت چندین مجوز کنید. برای دریافت مجوز استخراج باید از اداره صنعت و معدن اقدام کنید. با مراجعه به این اداره و درخواست مجوز، برای شما مجوز مورد نیاز صادر می شود. حال دیگر می توانید در چارچوب های تعیین شده کار خود را آغاز کنید.

خرید و فروش ارز های دیجیتال در ایران نیاز به مجوز خاصی ندارد و شما می توانید به راحتی اقدام به خرید و فروش ارز های دیجیتال کنید. تنها مشکلی که در این بین وجود دارد این است که به دلیل تحریم های موجود علیه کشور ایران، ای پی های ایرانی توسط صرافی ها مسدود شده است و کاربران ایرانی به سختی می توانند به صرافی های ارز دیجیتال دسترسی داشته باشند. البته لازم به ذکر است که برای حل این مشکل راه کار هایی ارائه شده است که تقریباً با انجام آن ها این مشکلات برطرف می شود اما باید به صورت کلی حواستان به این موضوع باشد. در کل تمامی افراد در کشور ایران می توانند به استخراج ارز های دیجیتال و همچنین خرید و فروش آن بپردازند اما این موضوع برای نهاد های دولتی و موسسات مالی و کلیه ارگان ها ممنوع است. این موضوع به این معنی است که کلیه سازمان های نام برده شده نمی توانند به صورت عمومی وارد این بازار شوند. به دلیل اینکه همچنان ارز های دیجیتال در ایران معروفیت پیدا نکرده اند افراد کمی از آن اطلاع دارند، رمز ارز ها کاربرد بسیار زیادی در ایران ندارند و تنها همان جنبه خرید و فروش و همچنین استخراج در میان است. متأسفانه افراد کمی با این بازار آشنا هستند و افراد کمتری در این بازار خرید و فروش می کنند. با این حال در برخی از مکان های گردشگری در ایران دستگاه هایی وجود دارند که شما می توانید از خدمات آن ها استفاده کنید. به عنوان مثال این دستگاه همانند یک دستگاه POS عمل می کند و شما می توانید خرید هایتان را با آن پرداخت کنید و یا در برخی از مکان های دیگر با وجود دستگاه هایی همانند دستگاه های ATM می توانید اقدام به دریافت ارز دیجیتال کنید. این فکر اشتباه است که بیت کوین و یا

دیگر ارز ها را به صورت فیزیکی دریافت می کنید بلکه مقدار درخواست شده به کیف پول شما واریز می شود و یا از کیف پول شما کسر می شود.

دلایل استفاده از ارزهای دیجیتال



ارزهای دیجیتال بیشتر به دلیل نحوه انجام تراکنش ها مشهور شدند. تراکنش ها در ارزهای دیجیتال سطح بالایی از امنیت را دارا هستند. همچنین بخاطر حریم خصوصی که در فرایندهای مربوط به ارزهای دیجیتال حفظ می شود مورد استقبال کاربران قرار گرفته اند. تراکنش ها در ارزهای دیجیتال ویژگی هایی دارند که آن ها را از سایر تراکنش ها متمایز می کند. در ارزهای دیجیتال تراکنش ها امکان تقلب و جعل ندارند و نمی توان یک تراکنش انجام شده را برگشت داد. هزینه آن ها نسبت به سایر تراکنش های ارزی معمول کمتر است. و از هر نقطه ای از دنیا می توان این تراکنش ها را انجام داد. بدون اینکه دیگر نگرانی بابت تعویض ارزها و یا محدودیت برای انتقال از نقطه ای به نقطه ی دیگر، وجود داشته باشد. رمزارزها غیرمتمرکز هستند. یعنی توسط هیچ شخص و نهادی کنترل نمی شوند و برای هر شخصی در دسترس هستند. اما در سیستم های مالی معمول برای ایجاد حساب محدودیت هایی وجود دارد.

تراکنش ها در ارزهای دیجیتال ناشناس است. یعنی افراد نمی توانند به اطلاعات هویتی کاربران دسترسی پیدا کنند. البته در ارزهای دیجیتالی مثل بیت کوین، اتریوم و... تراکنش های انجام شده کاملاً برای همه قابل مشاهده است اما اطلاعات هویتی کاربری که تراکنش را انجام داده در دسترس نیست. دنیا به سرعت در حال پیش روی به سمت ارزهای دیجیتال است چراکه این ارزها تمام خصوصیات پول های رایج را دارند اما ماهیت فیزیکی و در سرهای پول معمولی را ندارند. در حال حاضر برخی از فروشگاه های معتبر دنیا امکان خرید و فروش با ارزهای دیجیتال را فراهم کرده اند که این خود نشانه ی فراگیر شدن این موضوع است.

ممنون که تا پایان مقاله "ارز دیجیتال چیست؟" با ما همراه بودید.

www.zoomarz.com