آموزش سرمایه گذاری در بیت کوین و اتریوم

بخش اول: ارز دیجیتال و بیت کوین

همیشه و در همه دنیا پدیده‌های نوظهور از جمله ارزهای دیجیتال و رمزارزها، مورد استقبال عده‌ای از افراد قرار می‌گیرند و در مقابل عده‌ای نیز با آن به مخالفت می‌پردازند و در برابر آن صف آرایی می‌کنند و حتی طرفداران آن را نیز مورد هجوم قرار می‌دهند. این افراد صرفا به دلیل عدم آشنایی با مزایای این پدیده‌ها و یا حتی تعصبات بی‌دلیل، چنین رفتاری را از خود بروز می‌دهند و بعید نیست در صورت آشنایی با آن پدیده به طرفداران آن ملحق شوند. این موضوع در رابطه با ارزهای مجازی نیز صدق می‌کند و ممکن است خیلی از این افراد با گذراندن آموزش بیت کوین به این حوزه علاقه‌مند شوند. شاید بگویید که من جزء هیچ کدام از این ۲ دسته نیستم، اما نظرم به گروه اول نزدیکتر است، ولی نمی‌دانم باید از کجا شروع کنم؟ ما به شما کمک می‌کنیم به پاسخ خود برسید.

تاریخچه پول

تاریخ شناسان معتقدند که اولین پول در فنیقیه به وجود آمد و از آنجا به سراسر دنیا معرفی شد.

www.takbook.com

سالیان متمادی مردم برای تهیه نیازهای خود از مبادلات کالا به کالا استفاده می‌کردند. به عنوان مثال اگر چوپانی نیاز به گندم داشت، مقداری گوشت به یک کشاورز می‌داد و در عوض گندم می‌گرفت. این نوع مبادله یک مشکل اساسی داشت و آن عدم وجود واحد سنجش ارزش کالاها بود. برای درک بهتر موضوع به این فکر کنید که مثلا واحد سنجش گندم کیلوگرم است، در حالیکه واحد سنجش تبر عدد می‌باشد. خب چقدر گندم باید در ازای دریافت یک تبر پرداخت شود؟

کم کم انسان‌ها به فکر افتادند تا یک واحد سنجش که مورد قبول همه بود را به عنوان وجه معامله قبول کنند.

به مرور زمان، طلا، نقره و سایر فلزات مقیاس سنجش قرار گرفتند و ضرب سکه نیز آغاز شد. با ورود سکه‌ها به چرخه معاملات، داد و ستدها آسان‌تر شد. اما مشکل اینجا بود که حمل تعداد زیادی سکه، عملی خطرناک و سخت بود. چندی بعد مراکزی تاسیس شد تا تجار بتوانند با امانت گذاشتن سکه‌های خود، معادل آن رسید دریافت کنند و آن رسید را در هنگام معاملات خود استفاده کنند. این رسیدها را می‌توان اولین اسکناس‌های تاریخ دانست.

تاریخچه ارز دیجیتال

سطح زندگی بشری همیشه رو به پیشرفت است و امروزه تکنولوژی جزء لاینفک این روزهای ما شده است. تا جایی که امروز برای پرداخت بهای کالاهای مورد نیاز خود نیازی به حمل پول فیزیکی یا همان پول فیات نیست. شما برای این کار می‌توانید از کارت‌های عابربانک استفاده کنید و یا حتی مبلغ را به حساب طرف مقابل کارت به کارت کنید. هر چند این ۲ مثال نمونه‌ای از کاربرد ارزهای دیجیتالی به حساب می‌آیند اما منظور از ارز دیجیتال، ارزهای رمزنگاری شده ایست که هیچ‌گونه نمونه خارجی برای آنها وجود ندارد.

ارزهای دیجیتال در اواخر سال ۲۰۰۸ با رونمایی از بیت کوین پا به عرصه اقتصادی جهان گذاشتند و امروز بیش از ۲۳۰۰ نوع کوین مختلف با ارزش‌ها و کارایی‌های متنوع در جهان وجود دارد. از مزایای این ارزها می‌توان به تبادلات بدون واسطه، عدم تسلط دولت‌ها بر آن و موارد دیگر اشاره کرد.

www.ranzarz.news

بیت کوین چیست؟

اگر صفحات آموزش بیت کوین را دیده باشید، می‌دانید که بیت کوین اولین رمزارز جهان است و این اولین بودن باعث شده است تا در حال حاضر بیت کوین به عنوان پادشاه رمزارزها شناخته شود. شاهد این مثال را می‌توان مارکت‌کپ یا حجم بازار فعلی ۱۳۰ میلیارد دلاری این رمزارز دانست.

بیت کوین توسط فردی با نام مستعار ساتوشی ناکوموتو به وجود آمده است. هر چند گروهی معتقدند که این نام، نام یک گروه است. او اولین بار در سال ۲۰۰۹ با انتشار وایت پیپر بیت کوین، این رمزارز را به دنیا معرفی کرد.

به هرحال، ارزش بیت کوین در حال حاضر به چند هزار دلار رسیده است و هر روز میزان ارزش آن بیشتر و بیشتر می‌شود. این افزایش ارزش به دلیل کارایی و مقبولیت نسبتا بالای آن در میان مردم است. به این‌ها این مورد را هم اضافه کنید که شیوه‌های استخراج به‌نسبت متعدد و نحوه آسان استخراج این ارز، باعث محبوبیت آن شده است.

www.takbook.com

برای درک بهتر این موضوع بد نیست نگاهی به قیمت بیت کوین در طول سال‌های گذشته داشته باشیم. در طول این سال‌ها عوامل متعددی بر قیمت بیت کوین تاثیرگذار بوده است. عواملی همچون: راه اندازی صرافی‌های ارز دیجیتال، معرفی آن در سایت‌های معتبر، نصف شدن پاداش استخراج، گسترش آموزش بیت کوین و سایر رمزارزها، رونمایی از اولین خودپرداز بیت کوین، پذیرش بیت کوین در شرکت‌های معتبر مانند دل (dell) و غیره را می‌توان از دلایل موثر بر قیمت بیت کوین دانست. بازه قیمتی این رمزارز در این سالها بین ۰ تا ۱۹۰۰۰ دلار بوده است.

www.takbook.com

نمودار قیمت بیت کوین از ابتدا تا به امروز

اتریوم چیست؟

اتریوم نیز مانند بیت کوین یکی از رمزارزهاست که بر بستر بلاکچین استوار است. این رمزارز نیز جزء محبوب‌ترین‌های دنیای ارز دیجیتال می‌باشد. اتریوم در سال ۲۰۱۳ رونمایی و وارد چرخه مالی بسیاری از صرافی‌های رمزارز شد. از ویژگی‌های مهم این رمزارز امکانی است که به منظور ایجاد قراردادهای هوشمند از آن استفاده می‌شود. قراردادهای هوشمند را در یک عبارت می‌توان خلاصه کرد: حذف شخص سوم از قراردادها. به عنوان مثال شما در هنگام معامله یک اتومبیل نیازی به پرداخت وجه به صاحب نمایشگاه اتومبیل ندارید. پشتیبانی اتریوم از طریق نودها صورت می‌گیرد. نودها افرادی هستند که کلیه تراکنش‌ها را در رایانه خود ذخیره می‌کنند و بر عملکرد شبکه نظارت می‌کنند و در عوض پاداش دریافت می‌نمایند. استخراج اتریوم نیز شبیه به بیت کوین است. کوین اتریوم را اتر می‌نامند.

www.ramzar

سایر رمزارزها

رمزارزهای دیگری نیز غیر از بیت کوین و اتریوم وجود دارند و برخی از آنها پرکاربرد هستند..

www.takbook.com

بلاکچین چیست؟

بلاکچین یا زنجیره بلاک، سیستم ثبت اطلاعات و ارائه گزارش بر پایه رمزنگاری می‌باشد که اطلاعات آن برای تمام اعضای آن قابل مشاهده است. البته فراموش نکنید که دسترسی به اطلاعات آن به منظور تغییر و یا حذف اطلاعات بر بستر آن غیرممکن است. به تعبیر دیگر بلاکچین را می‌توان یک دفتر کل دانست که اطلاعات آن برای همه قابل مشاهده است ولی امکان ایجاد تغییر در آن وجود ندارد. علت این عدم امکان تغییر اینست که تمام نودها در سراسر بلاکچین بر حسب وظیفه‌ای که دارند باید تک تک تراکنش‌ها را تایید کنند و در صورتی که اغلب نودها آن را تایید کنند، آن تراکنش به بلاکچین اضافه می‌شود و تغییر در آن غیرممکن خواهد شد. در بلاکچین ترتیب انجام تراکنش‌ها بسیار مهم است و هر تراکنش به تراکنش قبلی خود اضافه می‌شود. با اضافه شدن هر تراکنش، یک هش ایجاد می‌شود. هر هش مجموعه‌ای از ارقام و حروف است و هرگونه تغییر ایجاد شده در تراکنش، باعث تولید یک هش جدید می‌شود. هش‌ها با یکدیگر یک بلاک را تشکیل می‌دهند. هر بلاک در ارتباط با بلاک قبلی بلاکچین را تشکیل می‌دهند.

بلاکچین از قوانینی پیروی می‌کند که به صورت برنامه‌ریزی شده تهیه شده‌اند. به این مجموعه بزرگ از قوانین که در طی سال‌ها ایجاد و لازم‌الاجرا شده‌اند، پروتکل می‌گویند. بلاکچین بر ۳ اصل انتقال همتا به همتا، شفافیت در عین ناشناس بودن و پایگاه داده توزیع شده، استوار است. علاوه بر اینها بلاکچین یک سیستم رمزنگاری شده است که امنیت را در این شبکه به بالاترین سطح خود ارتقاء می‌دهد و هدف از آن جلوگیری از دستیابی سارقان و هکرها به اطلاعات آن است .کاربردهای بلاکچین در صنایع مختلف فراوان است و ردپای بلاکچین در حوزه‌های مختلفی از جمله، علم، اقتصاد، پزشکی، حمل و نقل، بانکداری و ... دیده می‌شود.

مقایسه رمزارزها با ارز فیات

هر چند که سرعت پیشرفت در زمینه رمزارزها هر روز رو به گسترش است اما همچنان افرادی هستند که به مخالفت با این پدیده نوظهور می‌پردازند. این مخالفت تا جایی پیش رفته است که چندی قبل فردی به نام جیمی دایمون از اعضای شرکت جی پی مورگان، بیت کوین را نوعی کلاهبرداری دانسته و گفته است:

> من هر کسی که با بیت کوین معامله می‌کند را اخراج می‌کنم

هر چند که این تهدید جواب نداده و همچنان به استفاده از این رمزارز گران‌بها پرداخته می‌شود. این یعنی قدرت رمزارزها. در اینفوگرافیک زیر شما می‌توانید به راحتی به مقایسه پول فیات و رمزارزها بپردازید.

www.ramzarz.news

www.takbook.com

تاریخچه
2009
ساتوشی ناکاموتو بیت کوین را که نهایتا مقبول ترین رمزارز شد، تولید کرد.
1971
پول فیات در زمان ریاست جمهوری نیکسون ایجاد شد و دلار را از نظام تثبیت اوراق بهادار و ارز حذف کرد و طلا جایگزین شد.
قرن یازدهم.
سلسله سونگ در چین اولین تمدنی بودند که اسکناس کاغذی تولید کردند. تبدیل به طلا، نقره و ابریشم ممنوع بود.
2011
با تولید لایت کوین، رمزارزهای دیگری ساخته شد.
1998
وی دائی شرحی از یک سیستم پولی الکترونیک ناشناس منتشر کرد. بعد از آن نیک زابو اولین رمزارز به نام بیت گولد را ایجاد کرد.
قرن دوازدهم
حدودا در سال 1100 میلادی در انگلستان به دلیل کمبود طلا، چوب خط به طور رسمی به عنوان پول فیات استفاده شد.
از کجا آمده است؟
کامپیوترها مسائل پیچیده ریاضی را حل می کنند و به خاطر حل آن، کوین پاداش می گیرند.
هر کشوری روش تولید پول مخصوص به خود را دارد که با نظارت دولت کنترل می شود.

www.takbook.com

آیا می توان از نگه داری رمزارز سود برد؟

رمزارز در ذات خود ضد تورم است.	ارزش پول فیات معمولا با تورم تغییر می کند.
ارزش رمزارز کمتر از قیمت کالا و خدمات تاثیر می پذیرد.	با گران تر شدن کالا و خدمات، ارزش پول کاهش می یابد.
ارزش آن طبق تقاضا برای رمزارز، کاهش یا افزایش می یابد. (عرضه ثابت است)	ارزش آن برحسب ارزهای دیگر، بسته به فاکتورهای اقتصاد کلان، کاهش یا افزایش می یابد.
هیچ سودی به آن پرداخت نمی شود زیرا هیچ بانکی آن را صادر نمی کند.	کاربران می توانند از پول خود سود بگیرند.
عرضه ثابت یعنی نیروهای بازار به تنهایی مسئول هر پدیده ای در ارزش آن هستند.	نرخ سود از سوی بانک مرکزی تعیین می شود تا عرضه پول و تورم را تنظیم کند.

چقدر امن است؟

تقریبا غیر ممکن

جعل آن تقریبا غیرممکن است چون رمزنگاری می شود.

- از آن جایی که رمزارزها یک سری اطلاعات هستند، کپی یا جعل آن آسان است.
- دفتر کل معاملات با عمومی کردن تمام معاملات، از دو بار خرج کردن و جعل رمزارز کاملا جلوگیری می کند.

دشوار

جعل آن دشوار است اما ممکن

- مشکل دوباره خرج کردن پول با مالکیت فیزیکی پول حل می شود.
- با وجود هلوگرام، جعل سکه و پول کاغذی بسیار دشوار است.

www.takbook.com

چگونه بیت کوین بخریم؟

حال این سوال پیش می‌آید که اگر بخواهیم بیت کوین را بخریم، باید از کجا بخریم؟

دستگاه ATMبیت کوین

دستگاه‌های خودپرداز بیت کوین هم ساخته شده و استفاده می‌شوند.

کجا می‌توان بیت کوین را خرج کرد؟

با بیت کوین می‌توان برخی کالاها را خرید .بسیاری سایت‌ها و حتی فروشگاه‌ها بیت کوین را به عنوان پول دریافت می‌کنند.

حتی برخی دانشگاه‌ها نیز شهریه خود را با بیت کوین نیز دریافت می‌کنند.

شیوه‌های متفاوتی برای خرج کردن بیت کوین وجود دارد. برخی شرکت‌ها بیت کوین را بابت هزینه خدمات خود می‌پذیرند.

بخش دوم: استخراج یا ماینینگ

استخراج یا ماینینگ، فرایندی است که در آن استخراج‌گران با استفاده از ابزارهای مختلف اقدام به استخراج رمزارز یا ارز دیجیتال موردنظر خود می‌کنند. استخراج رمزارز در اصل حل معادلات ریاضی خاصی برای دست‌یابی به کوین جدید است. هر ارز دیجیتالی یک هش مخصوص به خود دارد که دستگاه‌های ماینر اقدام به شناسایی آن می‌کنند. برای نمونه هش بیت کوین SHA-۲۵٦ است.

استخراج بیت کوین

از طریق راه‌های مختلفی امکان پذیر است و همین امر یکی از دلایل محبوبیت این رمزارز به شمار می‌رود. استخراج با کامپیوتر خانگی، استخراج با استفاده از دستگاه‌های ماینر و همچنین ریگ‌های ماینینگ از جمله این شیوه‌ها هستند. راه‌اندازی مزرعه یا فارم استخراج نیز که مجموعه‌ای از این شیوه‌هاست، از دیگر راه‌های ماینینگ به شمار می‌رود. ولی بهتر است قبل از تصمیم به راه‌اندازی فارم، توسط ماشین حساب استخراج، سود حاصل را محاسبه نمایید تا ببینید مقرون به صرفه هست یا خیر. ذکر این نکته نیز حائز اهمیت است که بخشی از این روش‌ها، برای استخراج رمزارزهای دیگر غیر از بیت کوین نیز قابل استفاده هستند.

برای آشنایی بیشتر با نحوه استخراج بیت کوین یا آموزش بیت کوین می‌توانید به مقالات نرم افزار بیت کوین، استخراج بیت کوین با موبایل، استخراج بیت کوین با کامپیوتر خانگی، مزرعه بیت کوین چیست؟ و ماینر چیست و چگونه کار می‌کند؟ مراجعه کنید.

اما با توجه به اینکه به صرفه‌ترین شیوه استخراج بیت کوین، استخراج آن از طریق ماینر است، ما در اینجا به اختصار به آموزش استخراج بیت کوین از طریق ماینر می‌پردازیم. پس با ما همراه باشید.

ماینر در لغت به معنای معدنچی یا استخراج‌گر است. در ابتدای پیدایش بیت کوین استخراج آن از طریق رایانه‌های خانگی ممکن بود. به مرور با افزایش سختی شبکه و افزوده شدن تعداد استخراج‌گران، رایانه‌ها جای خود را به ماینرها دادند و از آن روز عملا نام ماینرها با استخراج بیت کوین گره خورده است. این دستگاه‌ها ابتدا به CPU و سپس GPU مجهز شدند و کم کم FPGA ها جایگزین GPU ها شدند. آنها نیز به تراشه‌های ASICارتقاء پیدا کردند و اکنون کلمه ASIC مترادف کلمه ماینر شده است. همانطور که گفتیم ماینرها با شناسایی هش رمزارز موردنظر و حل معادلات ریاضی به کشف کوین جدید اقدام می‌کنند. بهترین ماینرها معمولا توسط برندهای معروفی همچون bitmain و whatsminer ساخته می‌شوند ولی برندهای بسیار زیادی در بازار وجود دارد. هر کدام از این برندها نیز مدل‌های متفاوتی را روانه بازار کرده‌اند. تنها تفاوت بین ماینرها در میزان مصرف برق و مهم‌تر از آن قدرت استخراج یا همان هش‌ریت می‌باشد. به عنوان نمونه یکی از این ماینرهای نسبتا محبوب در بین کاربران در حال حاضر ANTMINER S۹ می‌باشد. این ماینر که مصرف برقی معادل ۱۳۰۰ وات دارد، با هش ریت ۱۳٫۵ Th/sمی‌تواند در هر ماه به میزان ۰٫۳۶۰۳ واحد بیت کوین استخراج کند.

استخراج ابری

ممکن است نام استخراج ابری بیت کوین را شنیده باشید. در این روش شما به جای خرید تجهیزات ماینینگ و قرار دادن آنها در محلی خاص، این تجهیزات را کرایه می‌کنید. در واقع با پرداخت کرایه به وبسایت‌های مخصوص این کار، تجهیزات آن‌ها در اختیار شما قرار می‌گیرد و می‌توانید با این امکانات از راه دور بیت کوین یا سایر رمزارزها را استخراج کنید.

استخر استخراج

حال که با شیوه‌های استخراج بیت کوین آشنا شدیم، بد نیست که نگاهی نیز به استخرهای استخراج داشته باشیم و با آنها آشنا شویم. استخر استخراج در واقع محلی مجازی است که ماینرها با حضور در آن توان

www.takbook.com

محاسباتی خود را به اشتراک می‌گذارند. این به اشتراک‌گذاری منجر به تسریع در روند ایجاد بلاک‌های جدید می‌شود. در این پروسه هر ماینر با توجه به توانی که به‌اشتراک گذاشته است، در جایزه بلاک سهیم می‌شود. بدین ترتیب هر استخراج‌کننده مادامی که در استخر استخراج فعالیت دارد، در سود استخراج سهیم می‌شود. برای عضویت در یک استخر لازم است تا در یکی از آنها حساب کاربری ایجاد کنید. سپس با انجام یک سری تنظیمات، شما به استخر متصل خواهید شد. تفاوت استخرها را می‌توان در ۳ نکته خلاصه کرد: اولین نکته که نباید فراموش کنید اینست که برخی از استخرها در ازای عضویت در آنها کارمزدی بین ۱ تا ۱۰ درصد دریافت می‌کنند و برخی نیز کارمزدی دریافت نمی‌کنند. نکته دوم در این زمینه اندازه استخر است. اندازه استخر به تعداد ماینرهای آن بستگی دارد. هر چه استخر بزرگ‌تر باشد اعتبار آن بیشتر است. نکته سوم هم امنیت استخر است. هر چه استخر انتخابی شما قدیمی‌تر باشد، احتمال هک شدن آن کمتر است. پس در انتخاب استخر خود دقت داشته باشید. ما در اینجا به اختصار به معرفی ۳ استخر استخراج می‌پردازیم:

- **استخر** : **BTC.com** یک استخر با ابعاد بزرگ و کارمزد ۱/۵ درصدی که متعلق به شرکت بیت مین است.
- **استخر** :**VIA BTC**این استخر با ابعاد متوسط است و کارمزد ۳ درصدی.
- **استخر** :**kano CKpool**یک استخر کوچک با کارمزد ۱۰/۹ درصد که جزء استخرهای کوچک محسوب می‌شود.

استخراج بیت کوین قانونی است؟

بله. در کشور ما نه تنها آموزش بیت کوین بلکه استخراج آن نیز قانونی است. البته به شرط اخذ مجوز از وزارت صنعت، معدن و تجارت. این اخذ مجوز احتمالا به دلیل بالا بودن مصرف برق و ایجاد فشار بر روی شبکه برق است. در حال حاضر به صرفه‌ترین شیوه‌ی استخراج بیت کوین در ایران استفاده از دستگاه‌های ماینر است که برق قابل توجهی مصرف می‌کنند.

www.ramzarz.news

بخش سوم: سرمایه‌گذاری در رمزارزها

چنانچه در مورد سرمایه‌گذاری در ارز دیجیتال و رمزارز بر پایه آموزش بیت کوین، همچنان مردد هستید، پیشنهاد می‌کنیم به اینفوگرافیک زیر توجه کنید:

۵دلیل برای سرمایه گذاری در رمزارز

حال اگر به حوزه رمزارزها علاقه‌مند شدید و خواستید از سرمایه‌گذاری در این رمزارزها سود بدست آورید، برای شروع کار ابتدا باید رمزارز مدنظر خود را بخرید.

www.takbook.com

برای خرید رمزارز و ارزهای دیجیتال کافیست با جستجو در اینترنت یک صرافی آنلاین معتبر پیدا کنید و بعد از ثبت نام در آن و احتمالا تکمیل فرایند احراز هویت، اقدام به خرید رمزارز موردنظر خود کنید. البته که خرید بیت کوین و رمزارزهای دیگر از طریق صرافی‌های آنلاین خارجی مانند بایننس نیز امکان پذیر است و شاید به تنها چیزی که نیاز داشته باشید، یک ایمیل باشد. این نکته را مدنظر داشته باشید که اکثر این سایت‌ها به ایرانی‌ها خدمات ارائه نمی‌دهند و حتی ممکن است در صورت استفاده دائمی از وی پی ان هم اکانت شما را مسدود کنند. برای اینکه از اعتبار صرافی‌های ایرانی اطمینان بیابید کافیست به رنکینگ آن در گوگل و همچنین سابقه کاری آن و برخی نکات دیگر توجه کنید.

سرمایه‌گذاری یا ترید روی ارزهای دیجیتالی کار بسیار حساسی است و ریسک آن بسیار بالاست. درست مانند سرمایه‌گذاری در بورس و یا هر تجارت و کسب و کار دیگر. این خطرپذیری برای افراد با تجربه نیز وجود دارد.

یکی از پرسش‌هایی که شاید برای شما پیش بیاید اینست که چه زمانی برای خرید مناسب است؟ پاسخ اینست که در حقیقت هیچ زمان مشخص و معینی برای این امر وجود ندارد. اما بر اساس تجربه می‌توان زمانی‌هایی را برای این خرید در نظر گرفت که با هم به مرور آنها می‌پردازیم. در نظر داشته باشید که هیچ چیزی در این زمینه قطعی نیست و آنچه خواهید خواند یک تحلیل بر اساس مستندات قبلی است.

افت یا افزایش قیمت ارزها منوط به میزان عرضه و تقاضای آنهاست. با افزایش قیمت‌ها برخی افراد به امید افزایش بیشتر قیمت اقدام به خریدهای هیجانی می‌کنند و بعد از مدت کوتاهی در کمال ناباوری شاهد افت قیمت و همچنین از دست دادن سرمایه خود خواهند بود. همانطور که خرید در قیمت‌های بالا ریسک زیادی به همراه دارد، خرید در زمانی‌که قیمت ارز در حال سقوط است نیز کار لزوما درستی نیست. چرا که امکان دارد شاخص قیمت از آن هم پایین‌تر برود و باز هم متحمل زیان شوید. بنابراین بهترین زمان خرید رمزارزها را می‌توان زمانی دانست که قیمت کف به سطح ثبات رسیده باشد. فراموش نکنید که برای یک خرید پرمنفعت باید اوقاتی از روز را برای تحلیل و همچنین پیگیری قیمت‌ها اختصاص دهید. برای اینکه به تحلیل راحت‌تری دست بیابید می‌توانید به صفحه تحلیل تکنیکال سایت مراجعه بفرمائید.

با توجه به مطالب گفته شده، یک تریدر موفق به فردی گفته می‌شود که بتواند یک ارز را با استفاده از اطلاعات بدست آمده در قیمت کف بخرد و آن را در زمان مناسب و با بالاترین قیمت به فروش برساند. حال این سرمایه‌گذاری می‌خواهد برای خود فرد باشد یا برای دیگران. تریدرها از طرق مختلف از جمله توسل به انواع آمارها، تحلیل‌ها و غیره، زمان مناسب خرید و فروش‌های خود را بدست آورده و به سوددهی بیشتر دست پیدا می‌کنند.

www.takbook.com

این افراد برای ترید، گزینه‌های مختلفی را در پیش روی خود دارند. ترید روزانه، ترید نوسانی، موقعیت‌گیری و خرید و فروش فوری از جمله این شیوه‌هاست. برای آشنایی بیشتر می‌توانید به مقاله تریدر کیست مراجعه کنید. اما با توجه به اهمیت موضوع، توضیح مختصری در مورد هر یک خواهیم داد.

ترید روزانه :برخی تریدرها به صورت روزانه اقدام به خرید و فروش می‌کنند و البته که به سود خوبی دست می‌یابند. هرچند که امکان زیان‌ده بودن سفارشات نیز وجود دارد.

ترید نوسانی :این نوع خرید و فروش، نیازمند زمان بیشتری هست. در این شیوه فرد با خرید ارز در قیمت پایین و فروش آن در قیمتی بالاتر به سود می‌رسد.

موقعیت‌گیری :این نوع ترید مناسب افرادیست که از صبر زیادی برخوردارند، چرا که ممکن است تا ماه‌ها امکان فروش نداشته باشند. به عنوان مثال فرد با استفاده از تحلیل‌های فاندامنتال و تکنیکال به این نتیجه می‌رسد که قیمت ارز موردنظر وی پس از ٦ ماه ٤هزار دلار افزایش خواهد داشت. بنابراین شیوه موقعیت‌گیری مناسب افرادیست که از پس‌انداز خود برای سرمایه‌گذاری استفاده می‌کنند.

خرید و فروش فوری :این شیوه بر خلاف شیوه قبل، مختص افرادیست که به دنبال کسب سود در کوتاه مدت هستند. این افراد ارز خود را در قیمت مدنظر خریداری و به محض افزایش قیمت، آن را به فروش می‌رسانند.

نکات مهم ترید

- هرگز سبد خود را با یک نوع ارز دیجیتال پر نکنید و سعی کنید سبدی با ارزهای متنوع برای خود فراهم کنید. در بیان اهمیت این نکته همین بس که اگر شما تک ارز نباشید، در صورت افت قیمت یک ارز، ارزهای دیگر می‌توانند خلاء افت قیمت آن ارز را پر کنند. بعد از بیت کوین رمزارزهایی همچون اتریوم، تتر، لایت کوین و ریپل از دیگر رمزارزهای محبوب هستند.
- برای ورود به این عرصه حتما با استفاده از مقالات مرتبط با آموزش بیت کوین و آموزش ترید ارزهای دیجیتال، سطح دانش خود را در این حوزه افزایش دهید، چرا که عدم آگاهی کافی در این زمینه می‌تواند سرمایه شما را نابود کند.
- استفاده از کیف پول مناسب را به هیچ عنوان فراموش نکنید.

www.ramzarz.news

کیف پول رمزارز

با توجه به اینکه ارزهای دیجیتالی از جمله بیت کوین حالت فیزیکی ندارند، بنابراین نحوه نگهداری آنها نیز متفاوت خواهد بود. پس از استخراج یا خرید رمزارز، کوین‌های دریافتی را باید به کیف‌پول الکترونیکی یا همان والت منتقل کنید. والت‌ها در اصل برای ذخیره کلیدهای عمومی و کلیدهای خصوصی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

انواع والت‌های مختلفی وجود دارند که می‌شود به ٤ دسته اصلی آنها را تقسیم بندی کرد. این دسته‌بندی را در ادامه خواهیم دید:

کیف پول‌های نرم افزاری

این کیف پول‌ها که خود ۲ نوع مختلف دارند، کیف پول‌هایی هستند که برای استفاده از آنها نیازمند نصب نرم افزار بر روی گوشی و یا رایانه شخصی خود هستید. تقسیم‌بندی والت‌های نرم افزاری به صورت زیر است:

کیف پول موبایلی :کیف پول‌هایی هستند که بر روی تلفن همراه شما نصب می‌شوند و این امکان را به شما می‌دهند تا در هر لحظه و در هر مکانی که قرار دارید به رمزارزهای خود دسترسی داشته باشید و از طریق آن اقدام به ارسال و یا دریافت ارز موردنظر خود کنید. توجه داشته باشید که این کیف پول‌ها به دلیل اتصال به اینترنت می‌تواند شما را مورد حمله هکرها قرار دهد. برای مثال می‌توانیم به والت‌های بلاکچین(Blockchain) ، کوبو (cobo) و دلتا (delta) اشاره کنیم.

کیف پول کامپیوتری (دسکتاپ) :همانطورکه از نام آن پیداست، این کیف پول‌ها بر روی رایانه شما نصب می‌شوند و می‌توانید از آنها بسته به نیاز خود استفاده کنید. این والت‌ها نسبت به والت‌های قبلی از امکانات بیشتری برخوردار هستند و محدودیت‌های آنها را ندارند. امنیت والت‌های دسکتاپ نیز به دلیل اتصال به اینترنت خیلی بالا نیست، اما با استفاده از راهکارهای امنیتی مانند تایید ۲ مرحله‌ای می‌توان از دستیابی هکرها به آن جلوگیری کرد. از جمله والت‌های دسکتاپ می‌توان به الکتروم (Electrum) و اکسودوس (Exodus) اشاره کرد.

کیف پول‌های مبتنی بر وب :این کیف پول‌ها به شما امکان این را می‌دهند که با استفاده از هر دستگاهی چه موبایل و چه رایانه که به اینترنت متصل می‌شود، به مدیریت رمزارزهای خود بپردازید. کوین بیس (coinbase)در این زمینه می‌تواند گزینه خوبی برای شما باشد.

کیف پول کاغذی :والت‌های کاغذی یکی از کم هزینه‌ترین و امن‌ترین والت‌ها هستند. شما برای استفاده از این والت‌ها کافیست کلیدهای خصوصی خود را از طریق پرینتر چاپ کنید و در زمان نیاز با استفاده از گوشی همراه از آن استفاده کنید. از آنجا که امکان مفقود شدن این تکه کاغذ گران‌بها وجود دارد، در حفظ و نگهداری آن باید کوشا باشید. معمولا از این کیف پول در کنار یک کیف پول دیگر استفاده می‌شود.

www.takbook.com

کیف پول سخت افزاری

این کیف پول‌ها را می‌توان امن‌ترین کیف پول قلمداد کرد که تنها خطری که آن را تهدید می‌کند، مفقود شدن آن است. برای استفاده از کیف پول سخت افزاری، که وسیله‌ای شبیه به فلش یواس‌بی است، شما باید به کامپیوتر متصل شوید، با این وجود حتی اگر آنتی ویروس ندارید، نگران نباشید. بنظر می‌رسد که هیچ ویروسی امکان دسترسی به ارزهای ذخیره شده شما را ندارد. البته استفاده از این والت‌ها رایگان نیست و شما باید آنها را خریداری کنید. برخی از این والت‌ها عبارتند از Trezor :، Ledger nano s وkeepkey.

چنانچه مایل هستید لیست کیف پول‌های رایج و امکانات هر کدام را مشاهده نمایید می‌توانید به صفحه معرفی کیف پول‌ها مراجعه نمایید.

رمزارزهای مناسب برای سرمایه‌گذاری در سال ۲۰۲۰

اکنون که با مزایا و ویژگی‌های رمزارزها آشنا شدید، بهتر است ببینیم که بهترین رمزارزها برای سرمایه‌گذاری در سال ۲۰۲۰ کدامند.

- بیت کوین :اولین رمزارزی که برای سرمایه‌گذاری به شما پیشنهاد می‌کنیم، بیت کوین است. با وجود صعود و نزول‌های بسیار زیاد قیمت آن طی سالیان گذشته، باز هم بیت کوین محبوب‌ترین رمزارز برای سرمایه‌گذاری است. قیمت بیت کوین نیز همچنان بالاترین قیمت در بین رمزارزها می‌باشد.
- اتریوم :رمزارز بعدی که می‌تواند در این لیست قرار بگیرد، اتریوم است. اتریوم با تکیه بر ویژگی منحصر به فرد خود که همان قراردادهای هوشمند است، توانسته در بین ارزهای دیجیتالی مقام نسبتا بالایی را کسب کند. این نکته قوت بعلاوه سوددهی قابل توجه، در انتخاب شما می‌تواند موثر باشد .قیمت اتریوم پایین‌تر از بیت کوین است.
- لایت کوین :هر چند که لایت کوین مانند دیگر رمزارزها در طول مدت حضورش در دنیای رمزارزها و ارز های دیجیتال، نوسانات زیادی را پشت سر گذاشته است، اما همچنان در بالای جدول ارزهای مناسب برای خرید می‌درخشد .قیمت لایت کوین نیز مانند اکثر رمزارزها بسیار نوسان داشته است.
- استلار :رمزارزی است که از پروتکلی شبیه ریپل استفاده می‌کند. با توجه به اینکه استلار برای ریز تراکنش ها و تراکنش‌های کوچک قابل استفاده است، بعید نیست که در طول سال‌های آینده، استلار تبدیل به یک ارز دیجیتال پرکاربرد برای استفاده‌کنندگان شود .قیمت استلار پایین است و این پایین بودن قیمت آن شاهدی است بر این موضوع که همیشه قیمت بالا نشانه مناسب بودن ارز برای خرید نیست.
- ریپل :با به رسمیت شناخته شدن ریپل در صرافی کوین بیس به عنوان رمزارزی برای تبادلات و معاملات خود، آینده‌ای روشن را می‌توان برای ریپل در نظر گرفت. تا جایی که بزودی شاهد همه‌گیر شدن استفاده از آن خواهیم بود .قیمت ریپل در سال ۲۰۱۸ جهش بزرگی داشت ولی در عرض چند ماه قیمت آن کاهش پیدا کرد.

www.ramzarz.news

آیا بیت کوین قانونی است؟

در کشور عزیز ما ایران، استفاده از و رمزارز با توجه به وضع نشدن قوانین خاص این موضوع، غیر قانونی محسوب نمی‌شود و دقیقا به همین دلیل که قانونی برای آن وضع نشده است، استفاده از آن جرم هم تلقی نمی‌شود. شاید برای شما جالب باشد که بدانید اگر معامله‌ای با استفاده از رمزارزها انجام شود و یکی از طرفین دریافت‌کننده یا پرداخت‌کننده از عدم اجرای تعهد طرف مقابل شکایت کند، نیروی انتظامی و قوه قضائیه مکلف به رسیدگی به شکایت هستند و برای مجرم حکم صادر می‌شود.

در برخی کشورها استفاده از بیت کوین و سایر رمزارزها کاملا قانونی است ولی برخی کشورهای دیگر استفاده از بیت کوین را ممنوع کردند.