

گزارشی از

MTTCoin

فهرست مطالب

۱	مقدمه
۲	معرفی بلاک چین
۳	بلاک چین چگونه کار میکند
۴	کاربردهای بلاک چین
۵	ارز دیجیتال چیست
۶	ارز دیجیتال چگونه کار میکند
۶	استخراج ارز دیجیتال چیست
۸	کوین چیست
	از کوینها در چه مواردی استفاده میشود
	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED .
۹	توکن چیست
۱۰	تفاوت کوین و توکن
۱۰	MTTCOIN چیست
۱۰	الگوریتم شبکه MTTCOIN
۱۱	مقایسه MTTCOIN
۱۲	معرفی پلتفرم جهانی MTTEXCHANGE
۱۳	چه ویژگی هایی MTTCOIN را متمایز میکند؟
۱۵	پروژه های MTTCOIN (در حال اجرا)
۱۵	-کیف پول های MTT
۱۵	-پلتفرم وام دهی
۱۶	-پلتفرم درگاه پرداخت MTTWALLET
۱۶	درگاه پرداخت رمز ارزهای دیجیتال چیست؟
۱۶	مزایای استفاده از درگاه پرداخت MTTWallet نسبت به درگاه پرداخت بانک ها چیست؟
۱۷	برتری استفاده از درگاه پرداخت MTTWallet نسبت به دیگر درگاه های پرداخت معروف در جهان:
۱۸	-استخر اختصاصی ماینینگ MTTCOIN:
۱۸	احتمال افزایش چشمگیر رشد MTTCOIN
۱۹	منابع:

Mttcoin یک ارز دیجیتال هم‌تا به هم‌تاست که از سال ۲۰۲۰ فعالیت خود را بصورت راهبری نامتمرکز آغاز کرد. شبکه پرداخت MTTcoin متن باز و مبتنی بر بلاک چین است. در این پروتکل می‌توان دارایی‌های دیجیتالی به نام Mttcoin را بدون هیچ واسطه و نهاد مرکزی و به صورت کاملاً غیرمتمرکز در سراسر جهان جابجا کرد. MTT کلیه خدماتی که از یک بانک سنتی انتظار دارید را انجام می‌دهد با این تفاوت که امکان پرداخت‌های فوری، کم هزینه، ایمن و بدون مرز و سریع را در سراسر جهان برای هر کس، در هر زمان و هر مکان فراهم آورده. کارمزد تراکنشها نیز، کم هزینه و عادلانه، با رعایت کف و سقف مقرر در همه معاملات اجرا می‌شود. از حیث امنیت شبکه همانند بیت کوین، با رمزنگاری تضمین شده است اما از آنجا که الگوریتم شبکه MTTCOIN بر پایه Script می‌باشد بنابراین سرعت بالای ایجاد بلاک جدید، Confirm شدن تراکنش‌ها را بسیار سریع و کوتاه می‌کند.

شاید در دنیای آنلاین و خصوصاً حوزه‌های مالی، حفظ امنیت و حریم خصوصی مهمترین نیاز بازار و مشتریان باشد که تیم MTTCoin امکانات ویژه‌ای برای این رمز ارز فراهم آورده تا تمامیت حریم خصوصی افراد در آن بر اساس کدهای کامپیوتری ایمن گردد.

با توجه به اینکه محوریت اصلی معاملات مالی رمز ارزها، حفظ حریم خصوصی و ناشناس ماندن است، کاربران میتوانند از این مزیت در شبکه Mttcoin استفاده کنند.

معاملات بین کاربران در شبکه Mttcoin از طریق اینترنت و تحت تکنولوژی بلاکچین انجام می‌گیرد که باعث بالا بردن امنیت معاملات میشود. ضمن اینکه با توجه به ماهیت نامتمرکز شبکه و لزوم مشارکت فعالانه همه ماینرها در ثبت تراکنش‌ها، هر کاربر میتواند به این شبکه بپیوندد و در فرایند انتشار آن با سیستم‌های کامپیوتری خانگی یا شرکتی، از طریق ماینینگ کسب درآمد کند.

از آنجا که شبکه Mttcoin متن باز است توسعه دهندگان میتوانند به دلخواه خود بر روی هر قسمت از کدها کار کنند. این ارز دارای کیف پول‌های اختصاصی ست که بر روی سیستم عامل‌های ویندوز، لینوکس و اندروید قابل نصب و استفاده است. این کیف پولها از ایمنی و امنیت بالایی برخوردار هستند چراکه قبلاً در طی فرآیندی محافظت شده اند و ایمنی آنها به قابلیت اطمینان شبکه بستگی ندارد. هریک از کاربران میتواند بر اساس نیاز خود از همه کیف کوین‌های ارائه شده به دلخواه انتخاب نماید و در این زمینه محدودیتی وجود ندارد.

از مزایای این کوین میتوان به عدم محدودیت دسترسی برای انجام تراکنش یاد کرد. چرا که شما تنها با داشتن یک MTTMail که خردترین واحد MTTcoin میباشد قادر به انجام تراکنش و جابجایی کل میزان دارایی خود می‌باشید. هم اکنون بسیاری از شرکت‌های واقعی و صرافی‌ها از این کوین استفاده می‌کنند. در ادامه گزارشی در خصوص MTTCoin ارائه می‌گردد.

معرفی بلاکچین

به زبان ساده بلاکچین یک نوع سامانه ثبت اطلاعات و گزارش است. تفاوت آن با سیستمهای دیگر این است که اطلاعات ذخیره شده روی این نوع سیستم، میان همه اعضای یک شبکه به اشتراک گذاشته میشود. با استفاده از رمزنگاری و توزیع داده ها، امکان هک، حذف و دستکاری اطلاعات ثبت شده، تقریباً از بین می رود. مفهوم بلاک چین اولین بار با پیدایش بیت کوین به وجود آمد و این پادشاه ارزهای دیجیتال از همین راهکار برای ذخیره اطلاعات مربوط به دارایی کاربران بهره برد. برای درک بهتر بلاکچین به مثال زیر توجه کنید :

من در یک جمع ۱۰۰ نفری، برگ های حاوی اطلاعات را بالا میگیرم و همه با تلفن همراهشان از آن برگه عکس میگیرند. حالا اگر من آن اطلاعات را نابود کنم، یا تغییری در آن بدهم، دیگر برای آن جمع قابل پذیرش نیست، چون آنها یک کپی از نسخه اصلی را دارند، مگر اینکه موبایل همه را بگیرم و آن را حذف کنم، این جمعی که از آن صحبت کردیم میتواند چندین میلیون نفر باشد که در بیت کوین، اتریوم، MTTCoin و سایر ارزهای دیجیتال بلاک چینی شاهد آن هستیم و یا به صورت خصوصی برای یک گروه خاص استفاده شود. بلاکچین ها میتوانند به صورت خصوصی و برای اهداف خاص در یک نهاد یا سازمان مورد استفاده قرار بگیرند که به آن بلاک چین سازمانی هم می گویند. البته به عقیده بسیاری از کارشناسان، بلاک چین های سازمانی نمیتوانند هدف اصلی این فناوری یعنی تمرکززدایی را به ارمغان بیاورند.



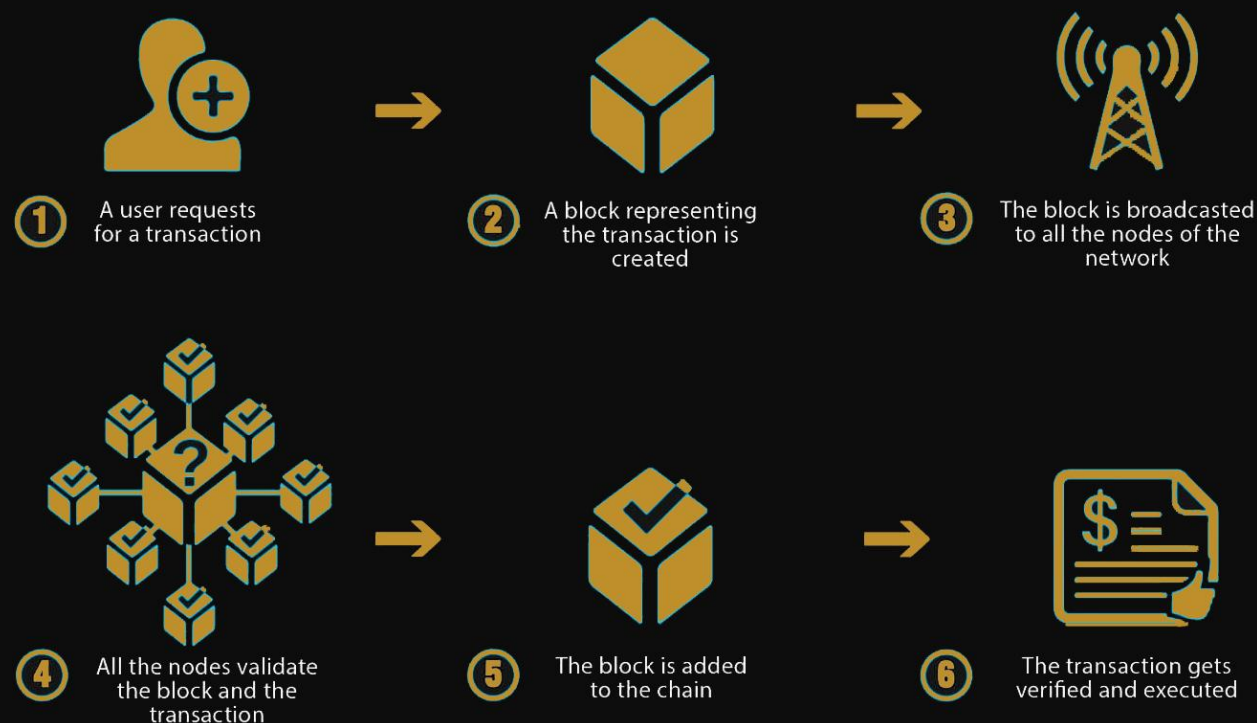
واژه بلاک چین ترکیبی از دو کلمه بلوک و زنجیره است. این فناوری در حقیقت زنجیره ای از بلوکهاست. در هر بلاک، هر اطلاعاتی میتواند ثبت شود؛ از تمام فعالیت های یک فرد تا جزئیات تراکنشهای یک شبکه پولی مانند بیت کوین. اطلاعات در بلاکها ثبت میشوند و بلاکها با هم به صورت زنجیره ای مرتبط میشوند. این زنجیره، بلاک چین را تشکیل میدهد.

هر کدام از این بلاکها خصوصیت منحصر بفردی مانند اثر انگشت به نام HASH دارند. یک HASH رشته ای متنی است که از یک تابع ریاضی خاص تولید شده و کاربرد آن جلوگیری از تقلب در سیستم است. HASH یک داده یا ورودی، همیشه ثابت است. استفاده از راهکار HASH باعث میشود تا از تقلب و تغییر اطلاعات ثبت شده روی بلاک چین جلوگیری به عمل آید. در بلاک چین، بلاکها علاوه بر اینکه HASH اختصاصی خود را دارند، حاوی HASH بلاک قبلی هم هستند. کوچکترین تغییر در اطلاعات یک بلاک، HASH آن را به طور کلی تغییر میدهد و بلاک چین را غیر معتبر میسازد.

اگر کسی محتوای یک بلاک را تغییر دهد و هش بلاکهای بعدی را به روزرسانی کند، چه میشود؟

گرچه این امکان وجود دارد اما راهکار توزیع در بلاک چین، این مشکل را حل میکند. داده های بلاک چین در یک کامپیوتر یا سرور خاص ذخیره نمی شوند. هر کامپیوتر یا سیستمی که به شبکه وصل شود، یک نسخه از اطلاعات را دریافت میکند. به هر کامپیوتری که به شبکه متصل میشود و یک کپی از بلاک چین را دریافت میکند، NODE میگویند، وقتی به عنوان NODE به یک بلاک چین متصل میشوید، یک نسخه از کل داده های آن را دریافت میکنید. هیچ تغییری در اطلاعات امکان پذیر نیست، مگر اینکه اکثریت با آن موافق باشند. فناوری بلاک چین به خودی خود یک فناوری بنیادی نیست، بلکه مجموعه ای از فرایندهای هش گذاری، رمزنگاری، توزیع جمعی و ... است که باعث ایجاد این ایده شده اند. قبل از بلاک چین دفاتر کل توزیع شده وجود داشتند اما بلاک چین با ساختار بلاکی خود، فناوری دفتر کل توزیع شده را بهبود داده است.

همانطور که گفتیم بیت کوین و ارزهای دیجیتال غیرمتمرکز، مهمترین و موفقترین کاربرد فناوری بلاک چین هستند. با استفاده از این فناوری امکان تقلب، دوبار خرج کردن پول و برگشت تراکنش ها از بین میرود. اما این فناوری میتواند به جز ارزهای دیجیتال، کاربردهای زیاد دیگری هم داشته باشد و هر کجا نیاز به فضایی برای ذخیره داده و از بین بردن نیاز به اعتماد باشد، امکان استفاده از آن وجود دارد. به عنوان نمونه، انتخابات الکترونیکی و بدون تقلب میتواند یکی از کاربردهای بلاک چین باشد. با استفاده از این نوآوری میتوان تا حد زیادی خطر تقلب در انتخابات و نیاز به نیروی انسانی را کاهش داد. یا برای یک نمونه دیگر میتوان به استفاده از بلاک چین در زنجیره تأمین و حمل و نقل اشاره کرد. کارخانجات و شرکتهای تولیدکننده میتوانند اطلاعات کالاها و حمل و نقل خود را از ابتدا تا رسیدن به دست مشتری روی پایگاه داده ثبت میکنند که این کار اصالت کالاها و کیفیت مواد اولیه را برای مشتری تضمین میکند. با این فناوری میتوان درست مثل یک جامعه یا سازمان، نوعی حاکمیت را در یک سیستم به وجود آورد که همه بتوانند نسبت به سهامشان و اختیاراتی که دارند در جلو بردن آن سیستم سهیم باشند، همچنین با این فناوری میشود دارایی ها را به توکن یا کوین های دیجیتال تبدیل کرد و آنها را به صورت یک دارایی قابل انتقال عرضه کرد. به عنوان مثال، میتوان ارزش یک خانه را به هزاران توکن یا کوین دیجیتال تبدیل کرده و نسبت به بودجه متقاضیان به فروش رساند تا افراد زیادی (حتی از کشورهای دیگر) بتوانند در آن خانه سرمایه گذاری کنند. از این سیستم انقلابی برای عدم نیاز به اعتماد به واسطه ها و شخص ثالث، میتوان بهره برد.



این روزها مدام از ارزهای دیجیتالی صحبت میشود. اما با وجود شهرتی که پیدا کرده اند هنوز هم عده زیادی از افراد دقیقا نمیدانند که این ارزها دقیقا چه کاربردی در دنیای امروز دارند. ارزهای دیجیتالی در حقیقت ارزهایی هستند که با پروتکل های رمزگذاری شده طراحی میشوند و هدفشان کاهش هزینه ها و جلوگیری از خطاهای انسانی و همچنین افزایش سرعت تراکنش ها و صرفه جویی در زمان تراکنش می باشد.

مهمترین ویژگی ارز دیجیتال در غیرمتمرکز بودن آن است. یعنی هیچ نهاد، سازمان یا دولت خاصی، آن را تحت نظارت و کنترل خود ندارد. در نتیجه، دیگر خبری از دخالت دولت ها در مدیریت و پیشبرد پروژه های موجود در شبکه بلاکچین نیست. شبکه بلاکچین، شبکه ای وسیع و گسترده است که ارزهای دیجیتالی در بستر آن تبادل میشوند. استفاده از انواع ارز دیجیتال برای تراکنش های مالی مختلف از نقاط گوناگون دنیا مقدور است. برای انجام هرگونه تراکنش با ارز دیجیتالی در بستری گسترده نیاز به کلیدهای عمومی و خصوصی وجود دارد. این کلیدها، امنیت فعالیت با رمزارزهای دیجیتالی را بالا میبرند. در واقع، عملیات تراکنش با ارزهای دیجیتال به کمک فرایندهای رمزگذاری مسیر تراکنش انجام میشود. در روش های قبلی که نسبت به تراکنش با ارزهای دیجیتال و بلاکچین، سنتی محسوب میشوند، مبلغ زیادی به عنوان کارمزد در جابجایی ارزها و معاملات از سوی موسسات مالی واسطه و بانک ها دریافت میشود. اما انجام فعالیتهای گوناگون با انواع ارز دیجیتال دیگر چنین مشکلی ندارد. یعنی به ازای مبلغ بسیار اندکی از کارمزد، امکان تراکنشهای مالی وجود دارد. این روزها که اوضاع ارزهای دیجیتال مطلوب است و به عنوان پدیدههای نوظهور با کاربردهای فراوان از آنها یاد میشود، نیاز به شناخت و کسب آگاهی درباره شان بیش از هر زمانی است. بانکها، موسسات مالی، دولتها و سرمایه گذاران زودتر از سایر افراد، متوجه مزایای آن شده اند.



همانطور که عنوان شد، بیت کوین و ارزهای دیجیتال دیگر، به عنوان اختراعی جانبی در حین کار کردن روی پروژه پول دیجیتالی به وجود آمدند. این پروژه به دنبال تولید روشی بود که طی آن در بسترهای دیجیتالی، امکان تبادل و تراکنش مالی مقدور شود اما این سیستم، سیستمی متمرکز بود. درحالیکه ارزهای دیجیتال در بستری کاملاً غیرمتمرکز قابل استفاده هستند و این دستاوردی تصادفی است که در طی کار کردن روی تولید پول دیجیتالی به دنیا معرفی شد.

از مزایای سیستم و شبکه غیرمتمرکز میتوان به این موضوع اشاره کرد که تمام تراکنش ها در بستر بلاکچین و شبکه ای که ارزهای دیجیتال در آن رد و بدل می شوند مانند یک دفتر کل حسابداری بسیار بزرگ است. در این دفتر کل بزرگ، تمام تراکنش هایی که از سوی کاربران صورت میگیرد، کاملاً در شبکه ثبت میشود و همه از آن خبر دارند. در این صورت، امکان ایجاد تغییر در اطلاعات ثبت شده در سیستم و دستکاری آنها وجود نخواهد داشت. هر تراکنش جدیدی که قرار است در سیستم به ثبت برسد باید مورد تایید تمام کاربرانی باشد که در شبکه بلاکچین و شبکه های مشابه آن بعنوان NODE شناخته میشوند.

استخراج ارز دیجیتال چیست

استخراج یا ماینینگ ارز دیجیتال به فرایند تایید تراکنش ها در شبکه میگویند که با تولید کوین جدید همراه است و با سی پی یو، کارت گرافیک یا ای سیک انجام میشود. استخراج از معادن کاری است که انسانها هزاران سالست آن را انجام میدهند. از زمان سکونت اولیه انسانها در آفریقا تا اوج امپراطوری رومی ها، و حتی در حال حاضر، که استخراج همچنان ادامه دارد و بهترین راه رسیدن به مواد معدنی ارزشمند است. اما همانطور که به علت دیجیتالی شدن جهانمان در آستانه طلوع یک انقلاب اقتصادی جدید هستیم، دیگر نیازی نیست که برای به دست آوردن طلا و الماس تیشه برداریم و شروع به کندن سنگهای سخت کنیم. در حال حاضر میتوانیم این کار را به راحتی حرکت دادن دستها و کلیک روی ماوس خود انجام دهیم. اصطلاح «استخراج ارز» کمی گمراه کننده است، چرا که شما صرفاً ارزهای دیجیتال را پیدا نمیکنید. بلکه در طی این فرایند به تامین امنیت شبکه بلاک چین نیز کمک میکنید. عملکرد بیشتر ارزهای دیجیتال مشابه یک شبکه همتا به همتاست و تراکنشهای این شبکه ها بدون نیاز به واسطه ها انجام میشوند. این بدان معناست که ما برای انجام تراکنش ها دیگر به نهادهای متمرکز مانند بانکها یا موسسات نیاز نداریم. شاید این سوال ایجاد شود که امنیت این شبکه ها چگونه تامین میگردد.



MTT COIN

در واقع ماینرها یا استخراج کنندگان این وظیفه را به عهده دارند. تراکنش ها در شبکه های ارز دیجیتال می توانند شامل انتقال سکه بین افراد مختلف، ایجاد قراردادهای هوشمند و انواع مختلف دیگری باشند. تراکنش ها پس از اعتبارسنجی توسط مشارکت کنندگان شبکه که node خوانده میشوند، باید برای پردازش و ثبت شدن در بلاک چین پردازش شوند. از آنجا که هیچ نهاد مرکزی وجود ندارد که بتواند فرایند پردازش تمامی تراکنش ها را به تنهایی و با ضریب اطمینان بسیار بالا انجام دهد، استخراج کنندگان، کامپیوترها و دستگاه های محاسباتی مخصوص خود را در اختیار شبکه قرار میدهند تا به انجام این فرایند کمک کنند. زمانی که فرایند پردازش داده یک بلاک تمام شد و آن بلاک به اصطلاح استخراج میشود، ماینری که موفق به پردازش بلاک شده پاداشی از شبکه تحت عنوان پاداش بلاک و همچنین کارمزدهای مربوط به تراکنش های بلاک را از آن خود میکند. نحوه کار کردن ارزهای دیجیتالی که شبکه آنها مبتنی بر استخراج است که به اصطلاح به آن اثبات کار می گوئیم، ایجاد انگیزه اقتصادی کافی برای ماینرهاست تا بتوانند در فرآیند مورد نظر سهم خود را از تایید تراکنش ها دریافت کنند. هدف اصلی، تایید تراکنش هایی است که باید در دفتر کل توزیع شده ای که بلاک چین نام دارد، ثبت شوند. انجام این کار شما را به بخش مهمی از شبکه تبدیل میکند. پاداش ماینرها به صورت سکه های دیجیتال در ازای کمکی که به شبکه کرده اند و انرژی صرف شده توسط دستگاه محاسباتی آنها، در نظر گرفته میشود.

از مزایای ماینینگ MTTCoin عدم نیاز آن به سخت افزار خاص و قدرتمند است که حتی با سیستم های معمولی و لپ تاپ قابل ماین می باشد و همه افراد می توانند با وصل شدن به استخر ماینینگ آن از این مزیت استفاده کنند.

کوین چیست

کوین، پولی دیجیتال است که با استفاده از تکنیک های رمزگذاری ایجاد شده و ارزش را در طول زمان ذخیره میکند. کوین درواقع یک معادل دیجیتالی پول است که بیت کوین مشهورترین نمونه آن است. بیت کوین، مبتنی بر تکنولوژی بلاک چین است (دفتر کلی عمومی که در آن همه تراکنش ها قابل رویت اند). در این زنجیره داده ها به طور جمعی ذخیره و بین شرکت کنندگان شبکه بلاک چین به اشتراک گذاشته میشوند. تکنولوژی بلاک چین، شفافیت را تضمین میکند و احتمال اشتباه و تقلب را نیز کاهش می دهد.

کوین ها دارای ویژگی های مشابهی با پول هستند:

- قابل تعویض اند
- قابل تقسیم اند
- قابل پذیرش اند
- قابل انتقال اند
- ماندگار هستند
- و عرضه محدودی دارند



مشخصه های اصلی کوین ها عبارتند از:

● به بلاکچین باز عمومی متصل اند و به هرکسی این امکان داده میشود که به شبکه بپیوندد و در آن شرکت کند.

● قابلیت ارسال، دریافت و استخراج دارند .

برای استفاده از این امکان کافیه یک سیستم کامپیوتر متصل به اینترنت داشته باشید، سپس میتوان در هر زمان و مکانی استخراج را انجام داد. استخراج ارز دیجیتال را میتوان با استخراج طلا مقایسه کرد؛ به این صورت که ارزهای دیجیتالی که در طراحی قوانین و مقررات شبکه وجود دارند، همانند طلاهایی هستند که در معادن مدفونند اما هنوز قابل دسترسی نیستند یا هنوز از دل خاک بیرون کشیده نشده اند. استخراج کنندگان ارزهای دیجیتال یا ماینرها کاری انجام میدهند که به وسیله آن می توانند به ارزهای دیجیتال دست پیدا کنند. استخراج ارزهای دیجیتال مستلزم حل معادلات پیچیده ریاضی است که تنها سخت افزارهای پیشرفته میتوانند آن را انجام دهند. سطح پیچیدگی با حضور استخراج کنندگان بیشتر در طول زمان، افزایش می یابد .

موارد استفاده کوین ها

معمولاً از کوین های دیجیتال به عنوان یک پول واقعی استفاده میشود. نمونه ای از این کوین ها، ارز دیجیتال بیت کوین، لایت کوین و MTTCoin است.

از موارد استفاده کوین ها میتوان به چند مورد زیر اشاره کرد:

- برای انتقال پول (میتوان با استفاده از کوین ها، ارزشی را دریافت و ارسال کرد)
- به عنوان یک ذخیره کننده ارزش (می توان آن ها را ذخیره و بعداً با کالا یا ارزی دیگر مبادله کرد)
- یک نوع "واحد" محسوب میشود (میتوان کالاها یا خدمات را براساس آنها قیمت گذاری کرد)

از ارزهای دیجیتال برای خرید کالا و خدمات در سراسر اینترنت و بسیاری از مکان های دنیای واقعی نیز استفاده کرد. همچنین میتوان آن را بعنوان کالایی که دارای ارزش افزوده است برای مدت زمان طولانی ذخیره و بعداً تبدیل، یا خرج کرد.

توکن چیست

توکن دارایی دیجیتالی است که می تواند به عنوان یک روش پرداخت (در یک پروژه خاص)، عملکردهایی مشابه با کوین ها را انجام دهد، اما تفاوت کوین و توکن اصلی در این است که کوین، به دارنده اجازه می دهد که در شبکه مشارکت نماید. توکن ها معمولاً بر روی پلتفرم یک بلاکچین دیگر ایجاد میشوند. توکن ها ممکن است بیانگر سهم یک شرکت باشند، برای کاربرد در یک اپلیکیشن یا پروژه های خاص استفاده شوند و یا به عنوان دارایی های دیجیتال عمل کنند. به عنوان مثال، "بلیط یک کنسرت" یک توکن است که شما در یک زمان خاص و یک مکان خاص از آن استفاده میکنید. شما نمیتوانید به رستوران بروید و صورتحساب خود را با بلیط کنسرت پرداخت کنید، این بلیط فقط در سالن کنسرت ارزش دارد. توکن های دیجیتالی مشابه توکن های مذکور، فقط در یک پروژه خاص استفاده میشود. ایجاد یک توکن آسان تر از ایجاد یک کوین است، چراکه نیازی به ایجاد کد جدید و یا تغییر کد موجود ندارد.

تفاوت کوین و توکن

در تفاوت کوین و توکن باید گفت که کوین ها، ارزشایی هستند که می توانند برای خرید و فروش مورد استفاده قرار گیرند و فقط شیوه ای از پرداخت هستند. درحالی که، توکن ها میتوانند بیانگر سهم یک شرکت باشند، دسترسی به محصول یا خدمتی خاص و بسیاری از کارکردهای دیگر را فراهم کنند. شما می توانید یک توکن را با یک کوین خریداری کنید، اما برعکس آن امکان پذیر نیست. کوین ها به طور مستقل عمل میکنند، در حالی که توکن ها تنها برای یک پروژه خاص کاربرد دارند. از توکن ها برای نشان دادن دارایی های دیجیتال که قابل تعویض و معامله هستند استفاده میشود. با این حال، باید گفت که توکن ها به جای اینکه روی blockchain خود کار کند، مهمان یک پلتفرم دیگر هستند و بر روی آن کار میکنند.

MTTCoin چیست

MTTCoin یک رمز ارز بر پایه شبکه همتا به همتا و Open Source می باشد. MTTCoin شبکه بلاکچین انحصاری خود را دارد و از قابلیت استخراج نیز برخوردار می باشد. تعداد آن محدود است و کل تعداد موجود آن هم اکنون ۲۰۰۰۰۰۰ MTTCoin می باشد. در شبکه بلاکچین این کوین سرعت ایجاد هر بلاک جدید بسیار بالا بوده که همین امر موجب شده تا سرعت Confirm شدن تراکنشات، بسیار سریع و کوتاه باشد.

الگوریتم شبکه MTTCoin

الگوریتم شبکه MTTCoin بر پایه Script می باشد که عملیات استخراج را مقرون به صرفه میکند و همچنین با تمام Device های معروف جهت استخراج سازگار می باشد. شاید در دنیای آنلاین و خصوصا حوزه های مالی، حفظ امنیت و حریم خصوصی مهمترین نیاز بازار و مشتریان باشد که تیم MTTCoin امکانات ویژه ای برای این رمز ارز فراهم آورده تا تمامیت حریم خصوصی افراد را بر اساس کدهای کامپیوتری ایمن گرداند.

مقایسه MTTCoin و بیت کوین BTC



Bitcoin



MTTcoin

تاریخ معرفی	ژانویه ۲۰۲۰	نهم ژانویه ۲۰۰۸
روش عرضه اولیه	استخراج	استخراج بلاک جنسیس
محدودیت کوین	دو میلیون واحد	۲۱ میلیون واحد
پروتکل بلاک چین	اثبات انجام کار	اثبات انجام کار
استفاده بعنوان	ارز دیجیتال	ارز دیجیتال
حریم خصوصی	بالا	بالا
قابلیت رهگیری	دارد	دارد
اسم و واحد ارز	Money Of Tomorrow, Today	بیت کوین (ساتوشی)
نماد ارز	MTTcoin	BTC
کارمزد تراکنش	بسته به کیف پول و شلوغی شبکه متغیر است	بسته به کیف پول و شلوغی شبکه متغیر است
الگوریتم	SCRIPT	Sha256
زمان بلاک	یک دقیقه	ده دقیقه
استخراج	کارت گرافیک (GPU) و (CPU)	کارت گرافیک (GPU) و (CPU)
مقیاس پذیر	بله	بله

MTTEXCHANGE یک صرافی دیجیتال و سیستم Banking آنلاین است که دارای امکانات و ویژگی های

ذیل می باشد:

- ۱ - پلتفرم درگاه پرداخت: کلیه شرکت ها ، موسسات و کسب و کارهای اینترنتی میتوانند از این سیستم بعنوان درگاه پرداخت استفاده نمایند.
- ۲ - صدور ویزا کارت: یکی از امکانات MTTEXCHANGE صدور ویزا کارت میباشد که پس از ثبت نام و ساخت اکانت در سایت مذکور و احراز هویت و ثبت درخواست امکان دریافت آن میسر می باشد ، هر ایرانی با MTExchange میتواند بدون فیلترشکن، بدون واسطه، مستقیماً و آنلاین خرید خود را انجام داده و یا دارای یک کارت اعتباری VisaCard شود. چنانچه حتی آدرسی در خارج از کشور برای تحویل گرفتن کارت فیزیکی ندارید، می توانید کارت خود را از نمایندگی ایران تحویل بگیرید.
- ۳ - امکان خرید با ویزا کارت: کاربران میتوانند پس از دریافت ویزا کارت خود از آن در تمام سایتهای دنیا مانند آمازون و یا بایننس برای خرید آنلاین استفاده کنند. همچنین با داشتن ویزا کارت میتوان در صرافی MTExchange از هر کجای جهان اقدام به خرید یا ترید MTTCoin کرد یا برای شخصی در خارج از کشور انتقال وجه نمود.
- ۴ - قابلیت تبدیل MTTCoin به دلار، یورو و ترید آن با بیت کوین، تتر و اتریوم در صرافی MTExchange وجود دارد.
- ۵ - امکان ترنسفر داخلی پول بین کاربران: با ایجاد حساب در BANKING میتوانید بصورت نامحدود به کلیه حسابهای داخل آن بدون محدودیت انتقال وجه نمایید.
- ۶ - امکان ایجاد Voucher: با دارایی های موجود در حساب بنکینگ میتوان دارایی های خود را به VOUCHER تبدیل نمود و از آن در کسب و کارهای پذیرنده VOUCHER استفاده کرد.
- ۷ - ایجاد فروشگاه اینترنتی در داخل بنکینگ : با افتتاح حساب ویژه در BANKING میتوان فروشگاه مورد نظر را ایجاد نمود و انواع کالا و خدمات را از طریق آن بصورت بین المللی و بدون محدودیت ارائه داد .
- ۸ - امکان شارژ حساب با ارزهای دیجیتال بیت کوین، اتریوم، تتر ، دلار و MTTCOIN
- ۹ - امکان برداشت از حساب از طریق SWIFT و ویزا کارت با ارز دیجیتال MTTCOIN و BITCOIN
- ۱۰ - امکان ایجاد INVOICE : این درگاه قابلیت صدور پیش فاکتور از طرف فروشنده و واریز مشروط از سمت خریدار را دارد. به این ترتیب که برای اطمینان از موجودی کافی خریدار، پس از صدور پیش فاکتور فروش، خریدار وجه را به حساب فروشنده واریز می نماید اما وجه مذکور تا زمان دریافت کالا در حساب فروشنده مسدود می ماند. پس از دریافت کالا توسط خریدار، کد آزادسازی وجه به فروشنده ارسال شده و پول قابلیت برداشت دارد.

چه ویژگی هایی MTTCoin را متمایز میکند؟

• غیرمتمرکز بودن آن

از جمله ایرادات متمرکز بودن این است که هنگام مراجعات بانکی، سیستم پرداخت میتواند از کار بیفتد و برای انجام امور بانکی شما را ساعت ها معطل کند. سیستم متمرکز به معنی کنترلی است که دولت ها بر روی پول دارند و آثار زیان بار چنین کنترلی مانند تورم ها و بی ارزش شدن پول بر کسی پوشیده نیست. سیستم متمرکز یعنی بانک ها می توانند حساب شما را بدون اینکه خبردار شوید ببندند. و در نهایت متمرکز بودن نظام پولی یعنی اینکه یک کشور قدرت تحریم و خارج کردن کشور دیگری را از چرخه انتقالات مالی داشته باشد. اما مهمترین مشخصه MTTCoin غیرمتمرکز بودن آن است. MTTCoin توسط هیچ فرد حقیقی، گروه، سازمان، بانک و یا هیچ دولتی کنترل نمی شود. به این معنی که قدرت در شبکه بین افراد توزیع شده است. این قدرت می تواند همان قدرت خلق و توزیع پول باشد که از دست بانک ها خارج شده و به مردم برگشته است. بر همین اساس اعتمادی که شما به طرفهای سوم و واسطه هایی مانند بانک ها در انتقال پول داشتید هم بین تمامی افرادی که بر تراکنش ها نظارت میکنند توزیع می شود و به اصطلاح شما به یک سیستم اعتماد میکنید؛ سیستمی که قوانینش به صورت شفاف در کدهای برنامه نویسی شده ای نگاشته شده و به صورت داوطلبانه میتوانید از آن استفاده کنید

• تعداد محدود MTTCoin



دولت ها و بانک های مرکزی این قدرت را دارند که به صورت نامحدود پول چاپ کنند و اما تعداد کل سکه هایی که می تواند ساخته شود محدود به با این کار ارزش پول های ملی خود را کم کنند ۲ میلیون واحد است. محدود بودن این تعداد یکی از همان قوانینی است که در کدهای شبکه نوشته یکی از دلایل عمده ای که موجب شده است. از مجموعه قوانین شبکه با عنوان پروتکل هم یاد میشود میشود، ویژگی محدود MTTCoin ارزشمند شدن آن در طول زمان و یا به عبارت دیگر بالا رفتن قیمت می شود، در برابر خاصیت تورمی پول های MTTCoin بودن آن است. این ویژگی که موجب کمیابی MTTCoin امروزی قرار دارد که ارزش آنها در طول زمان به تدریج کاهش مییابد. محدود بودن تعداد باعث میشود تا از آن به عنوان ابزاری که توانایی ذخیره ارزش در طول زمان را دارد نیز یاد شود.

- **ناشناس بودن تراکنش های MTTCoin**

در سیستمهای پرداخت الکترونیکی و بانکی، مشتریان معمولاً نیاز به ثبت نام یا افتتاح حساب با مشخصات شناسایی خود دارند. اما در ارزهای دیجیتال قضیه متفاوت است و ساخت حساب یا بهتر است بگوییم آدرس کیف پول جدید، تنها در چند ثانیه میتواند انجام شود. تراکنشهای MTTCoin شفاف بوده و هر تراکنشی که در شبکه انجام شده باشد، توسط همه قابل مشاهده است. یعنی هرکس که بخواهد میتواند یک تراکنش را پیگیری کند، اما نه به این معنی که اطلاعات هویتی افراد مشخص شود و تنها میتوان آدرسها را به همراه دریافتی و ارسالی هایشان مشاهده کرد.

- **غیر قابل برگشت بودن تراکنش های MTTCoin**

همه تراکنشها، پس از ثبت، خدشه ناپذیرند و صحت و تمامیت سوابق نگهداری و ذخیره شده در شبکه تضمین پذیر خواهد بود و در صورت نیاز به اصلاح تراکنش قبلی، باید تراکنش جدیدی ایجاد و ثبت شود.

- **برتری حمل و انتقال MTTCoin نسبت به طلا و پول**

از ویژگی های برتر ارز های دیجیتال نسبت به نسلهای قدیمی پول مانند طلا، حمل آسان آن بدون توجه به مقدار مبلغ موردنظر است. با ارز های میتوانید مبلغ دلخواه خود را تنها با یادداشت رشته عبارتی که کلید خصوصی نام دارد، جابجا کنید. البته با توجه به کیف پول هایی که برای ارز های دیجیتال وجود دارد، می توان آن را در سخت افزارهای شبیه به فلش درایو که امنیت بالایی دارند، حمل کرد. کیف پول به سخت افزار یا نرم افزارهایی گفته میشود که برای نگهداری MTTCoin و سایر ارزهای دیجیتال کاربرد دارند.



پروژه های MTTCoin (در حال اجرا)

کیف پول های MTT



- ۱ - کیف پول آنلاین MTTWALLET که با ایجاد یک اکانت در سایت <https://mttwallet.com> و ایجاد والت آنلاین میتوان از کلیه خدمات آن استفاده نمود.
- ۲ - اپلیکشن اندروید MTT Wallet که از طریق گوگل پلی و سایت اصلی کوین قابل دانلود نصب است.
- ۳ - اپلیکشن MTT Wallet ویژه کاربران سیستم عامل Linux که از طریق سایت www.mttcoin.com قابل دانلود و استفاده می باشد.
- ۴ - والت مخصوص ویندوز که بصورت نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی در در سایت www.mttcoin.com قرار گرفته است.

پلتفرم وام دهی

اصولا اعتبار بخشی و وام دهی میزان بهره وری کار را افزایش می دهد؛ چراکه پول را از جایی که نیاز ضروری به آن وجود ندارد، به جایی که نیاز به آن ضروری ست، منتقل می کند. به این نحو هر دو طرف از پول استفاده بیشتری می برند؛ زیرا وام گیرندگان به سرمایه دست پیدا کرده و وام دهندگان از پول خود سود می برند. این فرصتی فوق العاده برای کاربران بازار کریپتو است. این کاربران همواره دو روش اصلی برای استفاده از دارایی کریپتو خود داشتند: نگهداری یا (HOLD) و ترید. بسیاری معتقدند که نگهداری ارز دیجیتال به هدف محدود کردن عرضه بازار سودمند است، اما این کار بهره وری زیادی را برای یک سرمایه گذاری بلند مدت ندارد.

با استفاده از مزایای وام دهی MTTCoin، بهره وری چنین دارایی هایی افزایش چشمگیری می یابد. چراکه سرمایه گذاری هایی که در گذشته کاملا ثابت و استاتیک بودند، حالا سود ثابت را به همراه دارند؛ ضمن این که وام گیرندگان می توانند بدون فروش دارایی و پرداخت مالیات، پول فیات به دست آورند، یا دارایی های MTTCoin خود را برای ترید کردن، معاملات آربیتراژ (arbitrage) و یا بازار سازی (market-making) دریافت کرده و استفاده کنند. این پیشرفت بزرگی را برای هودلرهای شخصی و سرمایه گذاران بزرگ سازمانی به همراه خواهد داشت.

علاوه بر این پیشرفت های کاربردی، مزیت دیگری نیز وجود دارد که باعث شده وام MTTCoin نسبت به حساب های سپرده همراه با سود (بانکداری سنتی) در بازار مالی برتری داشته و تحول ایجاد کند. پلتفرم وام دهی MTTCoin، نرخ سود سالیانه بالاتری برای سپرده های دلاری، نسبت به بیشتر حساب های سپرده سرمایه گذاری در آمریکا، ارائه می دهد.

پلتفرم درگاه پرداخت MTTWallet

درگاه پرداخت رمز ارزهای دیجیتال چیست؟

با توجه به پیشرفت هر روزه پرداختهای اینترنتی و محبوبیت فروشگاههای آنلاین، دنیای پرداخت ها در چند قدمی آینده ای متفاوت قرار دارد. ویژگی های متفاوت درگاه های اینترنتی از جمله امنیت و همیشه در دسترس بودن، آن ها را به بهترین راه های پرداخت بدل کرده است. قابل توجه ترین ویژگی درگاه پرداخت اینترنتی ارائه چندین روش برای انجام پرداخت آنلاین است. یکی از این روش ها امکان پرداخت با استفاده از ارزهای رمزنگاری شده یا Cryptocurrency ها و ایجاد درگاه پرداخت ارز دیجیتال است. بسیاری از شرکت ها و کسب و کارها به دنبال ایجاد زیرساخت های لازم برای پرداخت از طریق رمزارزها هستند. امروزه، درگاه پرداخت رمزارز میان کسب وکارها محبوب شده است. هر روز در سراسر جهان افراد بیشتری به رمز ارز ها جذب میشوند. در همین راستا، تاجران فعال در این زمینه و افرادی که از رمز ارز ها در پرداختهای خود استفاده میکنند نیز افزایش مییابد.

مزایای استفاده از درگاه پرداخت MTTWallet نسبت به درگاه پرداخت بانک ها چیست؟

از طریق درگاه پرداخت MTTWallet می توانید از مشتریان خود بخواهید پرداخت وجه را با MTTCoin انجام دهند. این امکان، فواید قابل توجهی برای تجارت شما به همراه دارد. بعنوان مثال، پرداختهایی که از طریق کارتهای اعتباری صورت میگیرند، اغلب هزینه بر بوده و در فرایندهای پرداخت سنتی، کارمزد بالایی برای هر تراکنش کسر میگردد. MTTWallet این هزینه ها را کاهش داده و کارمزد آن را به کمتر از یک درصد میرساند. برای مثال کارمزد انتقال MTTCoin از طریق درگاه MTTWallet کمتر از یک سنت است. از طرفی، تراکنش هایی که با MTTCoin صورت میگیرند، غیرقابل بازگشت هستند. بدین معنا که، شارژ مجدد یا بازگشت پول که معمولاً در کارتهای اعتباری شایع هستند، در این روش اتفاق نمی افتد. از نکات مثبت دیگر آن میتوان به تسهیل تراکنشهای بین المللی اشاره کرد که با توجه به کاهش هزینه ی کارمزد در MTTWallet، مورد توجه تجار قرار می گیرد. نکته دیگری که برای تجار بسیار اهمیت دارد، امکان دسترسی سریع به دارایی و سرمایه خود می باشد که معمولاً جریان نقدینگی این امر را محقق نمیسازد و بیزینس آن ها را با مشکل روبه رو می کند. مشکل دیگر در خرید با درگاه بانکی محدودیت تراکنش است، چراکه از طریق آنها تا سقف مشخصی میتوان خرید انجام داد اما در خرید کالا از طریق درگاه رمزارزها محدودیتی وجود ندارد. مورد مهم دیگر در مورد درگاه MTTWallet، دسترسی و استفاده راحت از آن برای کسب و کارهای اینترنتی نسبت به استفاده از درگاه بانکی است، یعنی برای گرفتن درگاه MTTWallet نیازی به بروکراسی زمان بر اداری، گرفتن نماد یا افشای هویت خود ندارید و فقط با ثبت نام در سایت <https://mttwallet.com/developers> میتوانید کد های درگاه را اخذ نموده و به سادگی بر روی سایت خود نصب کنید. بنابراین MTTWallet با توجه به موارد ذکر شده در بالا موانع موجود را رفع و پرداخت را تسهیل می نماید.

- **رایگان بودن ثبت نام:** استفاده از درگاه پرداخت MTTWallet برای متقاضیان دارای سایت و یا کسب و کارهای اینترنتی، برخلاف بسیاری از درگاه های پرداخت دیگر که هزینه ثبت نام و استفاده از درگاه دارند هیچ هزینه ای ندارد.
- **کارمزد ثابت و بسیار پایین:** برای هر تراکنش در درگاه MTTWallet برخلاف سایر درگاه های مورد استفاده در دنیا کارمزدی ثابت و ناچیز در حدود ۰/۰۲ درصد در نظر گرفته شده است. درحالیکه در بعضی از درگاه ها هزینه فی ۱ تا ۵ درصد از کل مبلغ تراکنش بوده که این میزان در تراکنش های بالا هزینه گزافی به مشتری تحمیل خواهد کرد.
- **سرعت و امنیت بالا:** MTTWallet همچون بسیاری از درگاه های معروف از امنیت و سرعت بالایی برخوردار است. چرا که کلیه نقل و انتقالات بر بستر بلاکچین انجام می گیرد.
- **غیر قابل تحریم بودن درگاه MTTWallet:** بسیاری از درگاه های شرکت های معتبر در دنیا بسیاری از مشتریان کشورهای مختلفی را در لیست تحریم قرار داده اند. گاه حتی پس از پرداخت هزینه اولیه اخذ درگاه و نصب آن روی سایت ممکن است با غیر فعال شدن آن مواجه شوید. در این صورت پس از تماس با پشتیبانی، قرار گرفتن کشورتان در لیست تحریم و ممنوعیت استفاده از درگاه را به شما اطلاع خواهند داد که موجب تحمیل ضررهای جبران ناپذیر، و از دست رفتن مشتریان خواهد شد. اما درگاه MTTWallet برای مشتریان داخل یا خارج ایران غیرقابل تحریم و امن می باشد.
- **انتقال اتوماتیک و سریع:** بالای رمز ارز از کیف پول مشتری مستقیم به کیف پول صاحب کسب و کار. تمامی درگاه های رمزارز ها در دنیا، رمز ارز وارد شده را در سایت و درگاه خود ذخیره میکنند و بعد مدیر سایت یا کسب و کار باید با مراجعه به داشبورد خود از داخل درگاه پرداختی رمزارز خود را بردارد. یعنی مبالغ مشتریان شما به صورت مستقیم به کیف پول شما واریز نمی شود. اما در درگاه MTTWallet گزینه ای به نام واریز اتوماتیک قرار گرفته است که با فعال کردن آن، کوین هایی را که مشتری در سایت شما برای خرید محصول واریز میکند مستقیم و در همان لحظه در کیف پول خود دریافت می کنید. هیچ رمزارزی در درگاه MTTWallet نمی ماند و نیازی به مراجعه به داشبورد درگاه برای برداشت MTTCoin نیست.
- **سرویس واسطه:** سرویس واسطه، مجموعه API های لازم جهت اتصال نرم افزارهای کاربران به شبکه MTTCOIN را فراهم می آورد. سرویس واسطه مابین سرویس های هسته و برنامه های کاربردی قرار گرفته و شرایط توسعه نرم افزارهای مبتنی بر شبکه MTTCOIN را تسهیل مینماید.



استخر اختصاصی ماینینگ MTTCoin:

MTTCoin بر روی اکسپلورر اختصاصی خود استخر اختصاصی ماینینگ دارد که ماینر های مختلف از سر تا سر دنیا می توانند برای ماینینگ MTTCoin از این استخر استفاده کنند.



احتمال افزایش چشمگیر رشد MTTCoin

از آنجایی که هر رمزارزی بر اساس تعداد کوین، کیفیت و کارایی آن احتمال جهش قیمت دارد، MTTCoin با تعداد کل کوین موجود که تعداد آنها ۲۰۰۰۰۰۰ است، طبق الگوی بازار معاملات و با توجه به توسعه پلتفرم های متنوع، پذیرندگان متعدد، افزایش مشتری و تقاضا و تعداد محدود کوین، متعاقبا MTTCoin افزایش قیمت قابل توجهی را تجربه خواهد کرد.



منابع:

<https://www.mttcoin.com>

<https://www.mttexplorer.com>

<https://www.mttexchange.com>

<https://www.mttwallet.com>

<https://www.mtabdil.com>

<https://mttwallet.com/developers> درگاه پرداخت