

رمزارز

۳۸

ضمیمه رایگان
هفته نامه
کارنگ در
حوزه رمزارزها
سال دوم
شماره
سی و هشتم
هفدهم مهر
۱۴۰۱
۸ صفحه

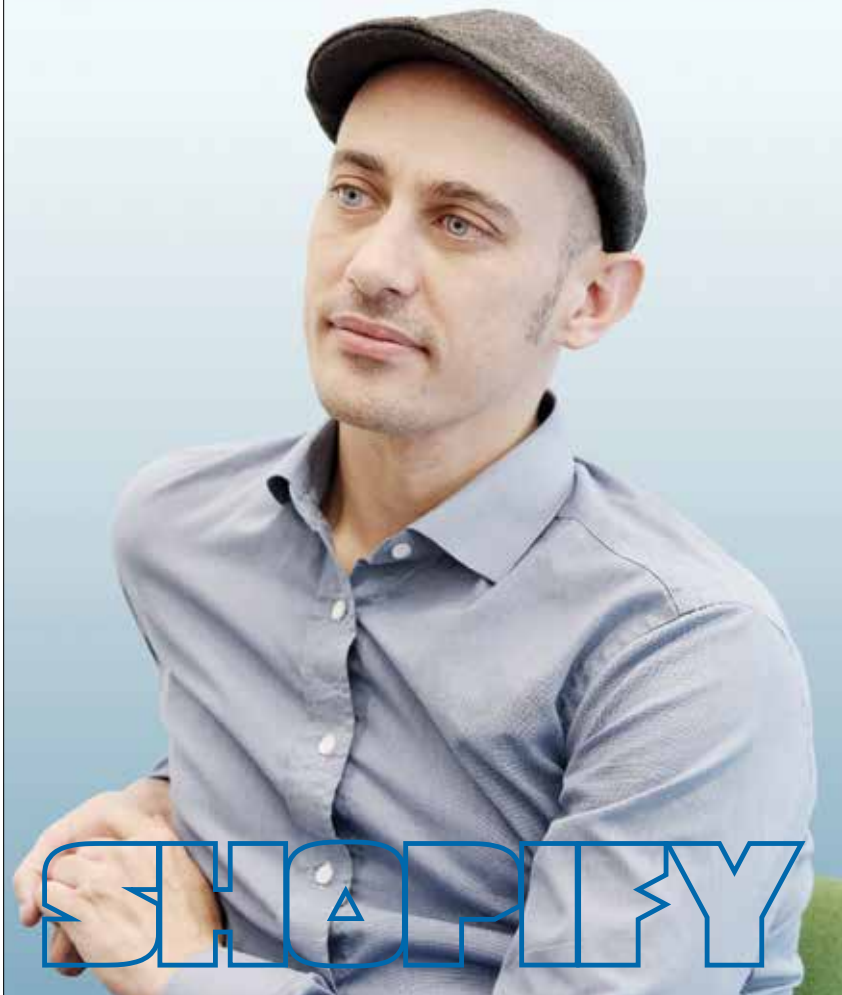


مدیرعامل بورس انرژی
تاکید کرد
تسویه حساب
معاملات بورسی
بارمزارز

۲

یک خرید معنادار

مدیرعامل شایبفای سه میلیون دلار دیگر
سهام کوین پیسی خرید



SHOPIFY

گفتگو
INTERVIEW

**رمزارزها
و ثبات مالی**

رگولاتورنگران
استیبل کوین ها و نحوه
دسته بندی توکن هاست

۶

گزارش
REPORT

**در اینستاگرام
و فیس بوک
ان اف تی پست
کنید**

۳

تحلیل
ANALYZE

**غیر از
میکرواستراتژی
چه کسی
بیت کوین می خرد؟**

۴

گزارش
REPORT

**زنان، مد
و متاورس**

توجه کنشگران
متاورس به هفته
مد نیویورک

۳

آینده ارز دیجیتال شیا

همه چیز درباره شیا و حاشیه هایش

مخفی کاری کارداشیان در تبلیغ یک رمزارز

کارداشیان به دلیل نقض قوانین رمزارزی یک میلیون دلار جریمه شد

پیش بینی پول آینده

آیا همه تلاش ها و رقابت هایی که در دنیای
رمزارزها شاهد آنیم، در نهایت برای این است که
بدانیم در آینده مردم چه چیزی را به عنوان پول
قبول خواهند کرد؟



حرکت مهاجران رمزارزی به جنوب اروپا



کتاب استاندارد OAuth2.0
با حمایت سنباد منتشر شد

احراز هویت و استانداردهایش

در سال ۲۰۰۸، گروه مهندسی اینترنت (IETF) کارگروهی تشکیل داد تا پروتکل OAuth را استانداردسازی و به استانداردهای خود اضافه کند. این کارگروه سرانجام در سال ۲۰۱۰ پروتکل OAuth 1.0 را در جایگاه استاندارد رسمی با کد RFC5849 ارائه داد و از آن پس، تمام برنامه‌های کاربردی شخص ثالث تویبتر ملزم به استفاده از آن شدند. این چهارچوب استاندارد شده در سال ۲۰۱۲ با در نظر گرفتن الزامات توسعه‌پذیری و طبق آرای بخش گسترده‌ای از اعضای IETF با عنوان RFC6749 منتشر و اکنون برگردان فارسی آن با عنوان «استاندارد OAuth 2.0» با حمایت سنباد و به همت انتشارات راه پرداخت منتشر شده است.

احمد میرامادی، مدیرعامل سابق سنباد، در بخش‌هایی از یادداشت خود نوشته است: «اگر در حوزه بانکداری دیجیتال و در دوره روش‌های مدرن پرداخت الکترونیکی نوآوری نداشته باشیم یا اگر از رویکردهای نوآورانه در این حوزه گریزان باشیم، به محضه خواهیم افتاد. هرگاه فناوری نوینی پا به عرصه می‌گذارد، با مقاومت بخش‌های متکی به ابزارهای پیشین و فرایندهای کهنه روبه‌رو می‌شود. همچنین، گاهی بدفهمی سبب می‌شود با نوآوری‌ها به شدت برخورد شود. کتاب حاضر تلاشی است برای بهره‌برداری از ابزارهای بسیار مؤثر در هم‌افزایی مجموعه‌هایی که به نحوی به احراز هویت کاربر نیاز دارند و به دنبال روشی استاندارد و مؤثر در این زمینه‌اند.»

کتاب «استاندارد OAuth2.0» با ترجمه کسری دولت‌خواهی و مینا رستم‌پور با حمایت سنباد و در ۱۶۸ صفحه منتشر و با قیمت ۸۴ هزار تومان راهی بازار کتاب شده است. هم‌اکنون علاقه‌مندان می‌توانند این کتاب را از فروشگاه اینترنتی راه‌پرداخت تهیه کنند.



شماره ۶۸
مهر ۱۷
سال دوم



تسویه حساب معاملات بورسی با رمزارز

مدیرعامل بورس انرژی گفته با عرضه اوراق مالی مبتنی بر رمزارزها و در بستر بلاکچین به منظور تأمین مالی صنعت نفت در صنایع بالادستی، پایین دستی و ساخت پالایشگاه می‌توان این حوزه را فعال تر کرد

مدیرعامل بورس انرژی در گفت‌وگو با «راه پرداخت» اظهار کرد: «در بورس انرژی هنوز اقدام خاصی در این حوزه انجام نشده و در بازار سرمایه شرکت‌ها به صورت مستقل در خصوص تسویه حساب رفتار نکرده و اقدامات در سازمان بورس و شرکت سپرده‌گذاری متمرکز است. اما بورس انرژی آمادگی دارد تا در صورت مهیا شدن شرایط، در این فضا دادوستد کند.»

کارهای مطالعاتی انجام شده است

شرکت سپرده‌گذاری مرکزی یا «سمات» که در حوزه تسویه حساب‌های ارکان بورس نقش خزانة بورس را دارد، در حوزه تسویه حساب‌های معاملاتی اقداماتی را انجام داده و در حال حاضر روی این پروژه فعال هستند و احتمالاً به‌زودی نتیجه این اقدامات به تسویه حساب معاملات بورسی با رمزارز منجر می‌شود. در همین رابطه، سیدمحمدجواد فرحانپان، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت سپرده‌گذاری مرکزی «سمات» اظهار کرد: «مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه شرکت، مطالعات زیادی در خصوص رمزارزها انجام داده که به محض آماده‌شدن زیرساخت‌های قانونی و بررسی دقیق ابعاد کسب‌وکار و مسائل حقوقی می‌تواند به‌کارگیری این نوع پول دیجیتال در معاملات بازار را به هیئت‌مدیره سازمان بورس ارائه دهد. مطالعات بسیار ابتدایی در این زمینه انجام شده، چون هنوز سازوکار، قوانین و مقررات، مسائل حقوقی و غیره رمزارزها تدوین و ابلاغ نشده است.» او افزود: «یکی از راه‌های مورد بررسی، توافق بین خریدار و فروشنده است. یعنی خریدار و فروشنده در بازارهای مختلف مانند بورس انرژی می‌توانند با یکدیگر توافق کرده و تسویه حساب را از یکی از راه‌های موجود که ممکن است رمزارز باشد، انجام دهند. ذکر این نکته ضروری است که در خارج از اتاق پایاپای می‌توان معاملات کالایی را با توافق انجام داد. ریسک این تسویه هم با خود مشتریان و توافق کنندگان است.» فرحانپان در خصوص تسویه حساب در داخل اتاق پایاپای نیز گفت: «افرادی که مایل هستند در داخل اتاق پایاپای تسویه حساب با رمزارز انجام دهند، می‌توانند با ارز دیجیتالی «رمزریال» تسویه انجام دهند.»

فروشنندگان هستند. پس از انجام معاملات، وجه و سهم خرید و فروش شده بین کارگزار خریدار و فروشنده جابه‌جا می‌شود، به این کار تسویه معاملاتی می‌گویند. کارکرد تسویه معاملات به این صورت است که پس از انجام معامله بین خریدار و فروشنده، وجه خریدار از طریق کارگزار خریدار وارد سیستم مرکزی اوراق بهادار و تسویه‌جوه شده و پس از آن وارد حساب کارگزار فروشنده می‌شود. تسویه معاملات در اتاق پایاپای، بدون توجه به اینکه این قرارداد چه نوع قراردادی است (نقدی، سلف و نسیه) طبق قوانین به دو صورت نقدی و اعتباری صورت می‌گیرد. اتاق پایاپای، بازوی مالی بورس و محلی برای تسویه معاملات است. ثبت و ضبط کلیه معاملات خریداران و فروشنندگان بر عهده تسویه معاملات است. در تسویه نقدی، طی مدت تعیین شده وجه قرارداد با در نظر گرفتن کارمزد دو طرف به حساب تسویه واریز می‌شود. در تسویه اعتباری، خریداران، سند تسویه اعتباری را مطابق با فرمت شرکت تهیه کرده و همراه با سایر مدارک و اسناد به اتاق پایاپای تحویل می‌دهند. در بازار سرمایه ایران مرکز تسویه حساب‌های هر معامله‌ای شرکت سپرده‌گذاری مرکزی یا سسات است و همه دادوستدهای بورسی از اینجا توزیع می‌شود.

ماجرای کجا آغاز شده است؟

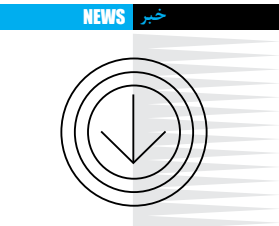
اخیراً مدیرعامل بورس انرژی از بهره‌گیری از بستر رمزارزها و بلاکچین به منظور تسویه خبر داده و گفته: «با توجه به شرایط فعلی کشور مسئله بسیار مهمی است که در آینده با همکاری انجمن رمزارز ایران این مهم در چهارچوب قوانین اجرایی خواهد شد.» این موضوع با توجه به پیگیری‌های سازمان توسعه تجارت می‌تواند با هماهنگی یکدیگر به سرانجام خوبی برسد، اما سؤال این است که آیا بورس بسترهای لازم در این حوزه را دارد؟ نقوی از آمادگی بورس انرژی برای عرضه اوراق مالی مبتنی بر رمزارزها و در بستر بلاکچین به منظور تأمین مالی صنعت نفت در صنایع بالادستی، پایین دستی و ساخت پالایشگاه خبر داد و گفت: «این ظرفیت در بورس انرژی وجود دارد تا با کمک وزارت نفت این حوزه را فعال تر کند.»

موضوع رمزارز، رمزریال و ارز دیجیتال در بازارهای مالی، پولی و سرمایه‌داغ است. سازمان‌ها و بنگاه‌های بزرگ و کوچک دولتی و خصوصی در تلاش هستند تا از این فضا برای بهبود فضای کسب‌وکار خود بهره ببرند. در مردادماه امسال بود که رئیس سازمان توسعه تجارت از تسویه صادرات و واردات با برخی از کشورها با رمزارز خبر داد و اعلام کرد که سازوکارهای این شکل از تسویه حساب، مهیا شده است. بر همین اساس بازارهای دیگر نیز به این صرافت افتادند که تسویه‌های مالی خود را با رمزارز انجام دهند. یکی از بازارهایی که در این حوزه گام‌های هرچند ابتدایی برداشته، بازار سرمایه است. بورس تصمیم دارد تسویه اتاق پایاپای با ارز دیجیتالی داشته باشد.

در دنیای جدید که همه چیز به سرعت نور در حال تغییر است، بازار پولی، مالی و سرمایه نیز تغییر کرده و ابزارهای مختلفی در این بسترها تولید و رشد می‌کنند. یکی از مهم‌ترین تحولات در سال‌های اخیر افزوده شدن ارزهای دیجیتالی به عنوان ابزار معامله و دادوستد است. در دنیای بیرون از بازار سرمایه این دادوستد در حال همه‌گیری بوده و حتی کار به صادرات و واردات بین کشورها نیز رسیده، اما حقیقت این است که بورس به دلیل شفافیت و نظارت‌هایی که وجود دارد، معمولاً دیرتر از سایر بازارها به ابزارهای نوین واکنش نشان می‌دهد، اما به دلیل تقاضای شهروندان به ابزارهای نوین به ناچار تغییر را می‌پذیرند. مهم‌ترین بخشی که می‌تواند با موضوع رمزارز ارتباط داشته باشد، بخش اتاق پایاپای یا همان تسویه حساب معاملات بورسی است.

فرایند تسویه معاملات بورسی

برای بررسی بیشتر ابتدا باید دانست که تسویه مالی در بازار سرمایه چگونه است. تسویه معاملات بورسی به معنای جابه‌جایی اوراق بهادار و پول بین خریدار و فروشنده یک سهم از طریق کارگزاری است. معاملات بورسی در کارگزاری‌ها انجام شده و هر معامله، طرف مستقیم و غیرمستقیم دارد. طرف‌های مستقیم، خریداران و فروشنندگان یک نماد، در ساعات معاملات بورس و طرف‌های غیرمستقیم، کارگزاران، خریداران



قابلیت جدید متا برای
کاربران اینستاگرام و
فیس بوک فعال شد

در اینستاگرام و فیس بوک ان اف تی پست کنید

شرکت متا در اوایل ماه آگوست اعلام کرده بود که کاربران منتخب آمریکایی می توانند تا آخر همین ماه کیف پول های دیجیتال خود را به هم متصل کنند و ان اف تی هایشان را در دورسانه اجتماعی اصلی شرکت متا، یعنی فیس بوک و اینستاگرام، به اشتراک بگذارند. سپس در اوایل ماه سپتامبر این شرکت از راه اندازی سرویس مذکور خبر داد و گفت که کاربران منتخب در حال استفاده از این سرویس هستند، اما طبق اعلام جدید شرکت متا این ویژگی دیگر محدود به کاربران منتخب نیست و از این پس تمام کاربران در ایالات متحده و یکصد کشور دیگر می توانند از این سرویس بهره مند شوند.

اما این سرویس جدید چه قابلیت هایی را به حساب های کاربری افزوده است؟ در واقع کاربران می توانند با اتصال یک کیف پول کریپتویی تحت پشتیبانی به حساب های خود در شبکه های اجتماعی این سرویس را فعال کنند و ان اف تی های خود را در فیس بوک و اینستاگرام به اشتراک و نمایش بگذارند. کیف پول های تحت پشتیبانی که کاربران می توانند در این سرویس از آنها استفاده کنند، عبارتند از: رین بو، تراست ولت، دپر، کوین بیس ولت و متاماسک. لازم به ذکر است که این سرویس کارمزدی ندارد و کاربران می توانند بدون پرداخت هزینه ان اف تی های خود را در فیس بوک و اینستاگرام پست کنند.

آن دسته از کاربرانی که زودتر به این سرویس دسترسی داشته و آن را آموخته اند، می گویند که این سرویس به شما کمک می کند تا ان اف تی های خود را به نمایش بگذارید. اگر ان اف تی های زیادی داشته باشید، اما نتوانید آنها را به نمایش بگذارید، چه فایده ای دارد؟ با پست کردن ان اف تی در شبکه های اجتماعی دیگران متوجه می شوند که شما در عضوی از یک کامیونیتی منحصر به فرد و با ارزش هستید.



شماره ۶۸
مهر ۱۴۰۱
سال دوم

حرکت مهاجران رمزارزی به جنوب اروپا

رمزارز پرتغال را دوست دارد، اما چقدر در این کشور دوام خواهد آورد؟

دارد. لیسبون و پورتو، دو شهر بزرگ پرتغال، محل استقرار شرکت های نوظهور زیادی هستند، از جمله استارت آپ های فعال در زمینه رمزنگاری که تسهیلات و فرصت های لازم را برای متخصصان صنعت دارایی های دیجیتال فراهم می کنند. در پرتغال دو گروه کاری بزرگ نیز وجود دارد؛ مرکز بلاکچین پرتغال (The Blockchain Center Portugal) و بلاکچین پرتغال (Blockchain Portugal). هدف این گروه ها گرد هم آوردن حامیان رمزارز برای پیش بردن فرایند پذیرش دارایی های دیجیتال و نوآوری در این زمینه است.

ملایمت با رمزارزها از کجا نشئت می گیرد؟

این ابتکارات آگاهانه به وجود آمده اند، درست برعکس معافیت های مالیاتی. سرچشمه این معافیت ها تصویب قانونی در سال ۲۰۱۶ است که ارزهای دیجیتال را ارزهای غیر واقعی تلقی می کرد. بر اساس این قانون

سرمایه گذاری و خرید و فروش در رمزارز یک کار جانبی در زندگی یک فرد باشد، او از پرداخت مالیات بر سودی که از این کار کسب می کند، معاف خواهد بود.

معافیت های کسب و کاری شامل حال رمزارزها

در پرتغال برنامه ای به نام NHR وجود دارد که طبق آن افراد غیرمقیم از اکثر معافیت های مالیاتی که مردم محلی از آن برخوردارند، بهره مند می شود. تنها شرط این برنامه این است که فرد باید حداقل ۱۸۳ روز در پرتغال اقامت داشته باشد؛ البته او اجازه دارد که در اوقات فراغت به داخل و خارج از کشور سفر کند. در واقع رویکرد پرتغال این است که مداخله ای در فعالیت های سرمایه گذاران نداشته باشد، اما این معافیت های مالیاتی ممکن است به زودی برداشته شود. برای کارآفرینان بلاکچین، علاوه بر معافیت های مالیاتی، مزایا و پیشنهادهای دیگری نیز وجود

رویکرد پرتغال درباره مالیات های رمزارز تغییر خواهد کرد. این کشور به دنبال آن است که سیاست های مالیاتی خود را با سایر کشورهای اروپایی هماهنگ کند. اگر این تغییر بیش از اندازه رادیکال باشد، جایگاه این کشور به عنوان یکی از مراکز ارزهای رمزنگاری شده تهدید خواهد شد.

پرتغال یکی از مقاصد انتخابی برای سرمایه گذاران ارزهای دیجیتال است؛ زیرا رویکرد این کشور درباره رمزارز بسیار ملایم بوده است. مهاجرانی که پرتغال را انتخاب می کنند، به هوای گرم آن، هزینه های پایین زندگی و نرخ پایین جرم در آن جذب می شوند، اما اخیراً جذاب ترین ویژگی پرتغال برای کسانی که رمزارز دارند، قوانین مالیاتی سهل گیرانه این کشور درباره رمزارزهاست.

دارندگان رمزارز در پرتغال از پرداخت مالیات بر سود رمزارز معاف هستند؛ البته تا زمانی که این درآمد فعالیت حرفه ای اصلی شان نباشد. به بیان دیگر، اگر

زنان، مد و متاورس

توجه کنشگران متاورس
به هفته مد نیویورک

کمی آن طرف تر، اینفلوئنسرها با لباس های بی عیب و نقص شان عکس می گرفتند. آن سوی جمعیت، برندگان فصل هشتم سریال «جزیره عشق» برای رویدادهای شب آماده می شدند. در اوایل همین هفته که هفته مد نیویورک بود، افرادی گرد هم آمدند که پیش از این جمع شدن شان پیش بینی پذیر نبود. در این رویداد، طراحی مد در دنیای واقعی و طراحی مد در وب ۳ با یکدیگر در آمیخت. در میان برندهایی که در این رویداد به نمایش درآمد، بوتیک الکترونیکی «اوه پلی» (Oh Polly) و شرکت بازی های بلاکچینی چین گاردینز حضور داشتند تا بتوانند کارکرد فناوری واقعیت افزوده در صنعت مد را نشان بدهند.

چین گاردینز به حاضران در رویداد مجموعه لباس های خود با نام لباس های خیابانی فیجیتال متا یا

ستارگان سریال «جزیره عشق» و علاقه مندان وب ۳، در هفته مد نیویورک در کنار هم قرار گرفتند؛ در این رویداد، بعضی از مدهای لباس مورد توجه دنیای متاورس قرار گرفت. در هفته مد نیویورک، یک شرکت بازی بلاکچینی به نام چین گاردینز اولین سری از لباس های خود موسوم به «فیجیتال» (phygital) را معرفی کرد. شرکت کنندگان در این بازی می توانند با استفاده از فناوری های واقعیت افزوده و واقعیت مجازی این لباس ها را امتحان کنند. علاقه مندان وب ۳ و «اکین سو کولچول اوغلو» و «دیوید سانکلیمنتی»، ستارگان «جزیره عشق» در این رویداد شرکت کردند.

در این رویداد، علاقه مندان به وب ۳ و طراحان مد در یک جا جمع شدند. هنرمندان و صاحبان توکن های غیر قابل معاوضه (NFT) با یکدیگر گپ می زدند و



همه نگران کاهش قیمت ارزهای دیجیتال هستند

غیر از میکرواستراتژی چه کسی بیت کوین می خرد؟

تعدیل و ضررهای ناشی از کاهش قیمت دارایی‌های دیجیتال منتخبی مثل بیت کوین برداشته شوند، احتمالاً پذیرش بیت کوین از سمت شرکت‌ها افزایش می‌یابد.»

آیا شرکت‌های دیگری هم بیت کوین می‌خرند؟

با اینکه میکرواستراتژی همچنان در حال خرید بیت کوین است و حتی بعد از شکایت دادستان عمومی واشنگتن علیه سیلر، مصمم‌تر از قبل به خرید بیت کوین ادامه می‌دهد، اما شرکت‌های دیگر از خرید بیت کوین در شرایط فعلی اجتناب می‌کنند. برای مثال شرکت تسلا ۷۵ درصد از بیت کوین‌های خود را فروخته است. این شرکت اکنون ۱۰/۸۰۰ بیت کوین دارد که ارزش فعلی آنها نسبت به زمان خرید تقریباً ۲۷۰ درصد کاهش یافته است. البته ایلان ماسک در مورد فروش بیت کوین‌های تسلا می‌گوید که این اقدام نباید به‌عنوان حکمی علیه بیت کوین تلقی شود و تسلا در آینده بیت کوین‌های خود را افزایش خواهد داد.

با این حال برخی معتقدند که تسلا حداقل تا یک سال آینده دست به خرید بیت کوین نمی‌زند. در واقع در وهله اول خرید بیت کوین توسط تسلا تلاشی در جهت پذیرش این ارز دیجیتال در سیستم پرداخت شرکت بود. اگر تسلا تصمیم بگیرد که در آینده دوباره این اقدام را از سر بگیرد، ممکن است بیت کوین بیشتری نسبت به قبل بخرد.

شرکت بلاک یا همان اسکوتر سابق هم در حال حاضر هشت هزار بیت کوین دارد. این شرکت که در سه‌ماهه چهارم ۲۰۲۰ و سه‌ماهه اول ۲۰۲۱ به ترتیب ۵۰ و ۱۷۰ میلیون دلار بیت کوین خریداری کرده بود، در سه‌ماهه دوم سال ۲۰۲۲ به علت ریزش قیمت بیت کوین ۳۶ میلیون دلار از دست داد.

حتی وضعیت خرسی بازار هم نمی‌تواند برخی شرکت‌ها را متوقف کند. شرکت میکرواستراتژی یکی از شرکت‌هایی است که در زمان رکود بازار نه‌تنها از خرید ارزهای دیجیتال دست نکشید، بلکه میزان خرید خود را بیشتر هم کرد. جالب است حتی شرکت‌هایی که ذخیره قابل توجهی از بیت کوین داشتند، در زمان ریزش بازار دست به چنین کاری نزدند.

«مایکل سیلر»، رئیس اجرایی میکرواستراتژی گفت: «میکرواستراتژی آخرین بار ۳۰۱ بیت کوین به ارزش شش میلیون دلار خرید. میکرواستراتژی قبل از این اقدام، موفق به جذب یک سرمایه ۵۰۰ میلیون دلاری شده بود. با احتساب ۳۰۱ بیت کوینی که آخرین بار خریداری کرد، در حال حاضر میکرواستراتژی ۱۳۰ هزار بیت کوین دارد. بیت کوین بعد از ظهر سه‌شنبه بیستم سپتامبر در نیویورک حدود ۱۸/۹۰۰ دلار معامله شد که ارزش زرادخانه بیت کوین میکرواستراتژی را به ۲/۵ میلیارد دلار می‌رساند. در واقع این شرکت در سه‌ماهه دوم سال متحمل ضرر ۱/۱ میلیارد دلاری شد که به دلیل کاهش ارزش دارایی‌های دیجیتال بود.»

عواقب کاهش ارزش رمزارزها نگران‌کننده است

«جاش اولزویچ»، رئیس تحقیقات در صندوق سرمایه‌گذاری والکری به بلاک‌ورکز گفت: «با اینکه شرکت‌ها می‌توانند به ارزهای دیجیتال نگاه بلندمدت داشته باشند، ولی روند کاهشی قیمت رمزارزها و زیان ناشی از آن نگران‌کننده است.» زیان ناشی از کاهش ارزش زمانی رخ می‌دهد که قیمت منصفانه بیت کوین کمتر از ارزش دفتری آن شود. اولزویچ در مورد زیان ناشی از کاهش ارزش گفت: «اگر گزارش‌های هیئت استانداردهای حسابداری مالی (FASB)

(Solana Breakpoint) و توسعه‌دهنده ساب‌زیر پولکادات، البته به نظر برخی افراد، صرف‌نظر از تغییرات مالیاتی در آینده، پرتغال مرکز ایده‌آلی برای رمزارزها نیست. برای مثال یکی از توسعه‌دهندگان بازی‌های بلاکچینی که کشور خود، ژاپن را به دلیل سیاست‌های تجاری بوروکراتیک ترک کرده، به نقایص و چالش‌هایی اشاره می‌کند که در روند جابه‌جایی با آنها مواجه شده بود.

موراتا که بنیان‌گذار مورااساکی (Murasaki) است، به بلاک‌ورکز گفت: «اگرچه پرتغال مایل است استارت‌آپ‌ها یا سرمایه‌گذاران رمزارز را بپذیرد، اما سازوکارهایش برای پذیرش مهاجران به بلوغ کافی نرسیده است.» او گفت که بسیاری از دوستان او که در لیسبون و پورتو در صنعت رمزارز فعالیت دارند، با مسائلی در زمینه ویزا، روندهای اداری مثل ثبت کسب‌وکارشان و... دست‌وپنجه نرم می‌کنند. به همین دلیل خود موراتا تصمیم گرفت به هلند نقل مکان کند.

همه چیز هم عالی نیست!

با وجود آنکه پرتغال انگیزه‌های سرمایه‌گذاری را برای جذب افراد و کارآفرینان فراهم کرده (مانند برنامه اقامت ویزای طلایی)، اما به گفته موراتا این روند بسیاری طولانی است و ممکن است شش ماه زمان ببرد؛ حتی اگر متقاضی شرایط لازم را داشته باشد. گندی در این روندها نقطه مقابل ماهیت صنعت رمزارز است. البته این حرکت گندی را می‌توان ناشی از فقدان قوانین لازم در زمینه رمزارز دانست. تا امروز، هیچ قانون خاصی در پرتغال ارائه نشده که مستقیماً به صنعت رمزنگاری بپردازد. با وجود این، طی چند سال گذشته، اهالی پرتغال نشان داده‌اند که به مشارکت در پروژه‌های نوآورانه تمایل دارند. به گفته «ادواردو نونس» مردم می‌خواهند در این دوره دیجیتالی شدن که به سرعت در حال پیشروی در سراسر کشور است، مشارکت داشته باشند.

نونس رئیس تجارت فروش در پلتفرم خدمات بانکی و کارگزاری دارایی‌های چندگانه BIG است. به گفته او پرتغال این قابلیت را دارد که افراد مشتاق و با استعداد را جذب کند تا به شکل‌گیری یک اجتماع رمزنگاری قوی و شکوفا کمک کنند.

او گفت: «مقامات پرتغال می‌دانند که اگر تغییرات مالیاتی رادیکال باشد، باز یگران مهم فضای رمزنگاری ممکن است به دنبال جای دیگری برای سرمایه‌گذاری و فعالیت بگردند و این چیزی است که دولت تمایلی به آن ندارد.»

دارایی‌های دیجیتال پول قانونی نیستند و در نتیجه مشمول مالیات نمی‌شوند. «تیاگو امانوئل پراتاس» که یک توسعه‌دهنده کسب‌وکار در امور مالی غیرمتمرکز است، می‌گوید: «در واقع این معافیت مالیاتی از دیدگاه راهبردی دولت نشئت نمی‌گیرد. طبق قوانین پرتغال همه چیزهایی که مشمول مالیات هستند، فهرست شده‌اند. با توجه به اینکه رمزارزها دارایی‌های نسبتاً جدیدی هستند، در فهرست این قوانین جای نمی‌گیرند.»

اکنون دولت پرتغال در حال بررسی نحوه اعمال مالیات بر سود ارزهای دیجیتال است و تلاش می‌کند قوانین خود را با اکثر کشورهای اروپایی دیگر هماهنگ کند. در نتیجه ممکن است این کشور دیگر مرکز رمزنگاری مناسبی برای سرمایه‌گذاران نباشد. وزارت دارایی و اقتصاد پرتغال در حال تهیه یک پیش‌نویس قانونی جدید است. این لایحه وضعیت رؤیایی این کشور در زمینه مالیات بر ارزهای دیجیتال را تغییر خواهد داد. البته این برنامه هنوز نامشخص است و ممکن است در ماه اکتبر، در قالب برنامه بودجه بعدی کشور، ارائه شود. هم‌اکنون، حقوق دریافتی افراد مشمول مالیات هستند، حتی اگر به‌صورت رمزارز پرداخت شوند. همچنین اگر شغل اصلی فردی در صنعت رمزارز باشد، مانند هر کس دیگری باید مالیات بپردازد.

به گفته «براد پاسار»، مدیرعامل EQIFI، استقبال پرتغال از ارزهای دیجیتال پرشور به نظر می‌رسید؛ زیرا هیچ مالیاتی بر دارایی‌های دیجیتال و سود رمزارزها وضع نمی‌کرد. به نظر او، بعید است که دولت پرتغال در راستای جلوگیری از ورود پروژه‌های رمزنگاری و فعالیت‌های توسعه‌دهندگان این فضا اقدام کند.

این کشور برنامه موسوم به برنامه اقدام انتقال دیجیتال (Digital Transition Action Plan) را در آوریل ۲۰۲۰ اجرا کرد که هدفش تقویت نوآوری با استفاده از مناطق آزاد فناوری بود. این انتظار وجود دارد که این مناطق به توسعه فناوری بلاکچین و در نتیجه شکوفایی اقتصادی بیشتر در پرتغال کمک کنند. این اقدامات موجب شده که تعداد علاقه‌مندان به رمزارز بیشتر شود و شرکت‌هایی مانند کریپتو لوجا (CriptoLoja) و دکوین ماین (Mind the Coin) پایگاه‌هایی را برای جذب افراد با استعداد به وجود آوردند.

«آدام کارور»، مدیرعامل «بیت‌گرین»، گفته که استقبال پرتغال از بلاکچین به دلیل برگزاری بسیاری از کنفرانس‌های وب۳ در پاییز در این کشور است؛ از جمله کنفرانس‌های نیرکون (Nearcon)، سولانا بریک‌پوینت



شماره ۶۸
مهر ۱۴۰۱
سال دوم



خیابانی را امتحان کنند. همچنین تی‌شرت‌های فیزیکی وجود داشت که همراهش یک تراشه بود که می‌شد آن را اسکن کرد تا به مالکش یک توکن غیرقابل معاوضه یا ان‌افتی بدهند که آن را با خود به خانه ببرد.

به گفته لیو بخشی از هدف این رویداد تعامل با زنان و افرادی است که با وب۳ و رمزنگاری آشنایی ندارند. استراتژیست‌های متاورس گفته‌اند که زنان برای ورود به وب۳ با موانع بیشتری مواجه هستند. لیو امیدوار است این لباس‌های فیزیکی راهی برای علاقه‌مند کردن زنان و فعال کردن آنها در متاورس بگشاید.

لیو گفته است: «وقتی تی‌شرت خود را می‌پوشید، آواتار شما هم در متاورس همان لباس را می‌پوشد. اینها فرصت‌هایی هستند که با آن می‌توانیم زنان را وارد این فضا کنیم و درک آن را برای افراد آسان‌سازیم.»

«Phygital Meta Street Wear» را برای نخستین بار نشان داد که می‌توان آنها را هم در دنیای واقعی و هم در متاورس به تن کرد. لیو که مدیرعامل و یکی از بنیان‌گذاران چین‌گاردینز است، به این‌سایدر گفت: «فیجیتال جایی است که آینده در آن حضور دارد. ما معتقدیم کالاهایی که با تجربه دیجیتال همراه هستند، همان چیزی هستند که مردم در آینده در انتظارش خواهند بود.»

پیش از شروع نمایش، چین‌گاردینز یک منطقه واقعیت مجازی را ارائه داد که در آن مهمانان می‌توانستند با استفاده از یک هدست نسخه‌های مجازی لباس را ببینند و لمس کنند. در همان نزدیکی، یک اینستالیشن واقعیت افزوده وجود داشت که در آن شرکت‌کنندگان می‌توانستند لباس‌های رنگارنگ



آیا واقعاً مرج اتریوم مهم ترین کاتالیزور تاریخ ارز دیجیتال است اهمیت دوام آوردن...

یکی از مدیران سابق پوینت ۷۲، مرج اتریوم را مهم ترین کاتالیزور تاریخ رمزارز می داند، اما اضافه می کند که قیمت این رمزارز بیشتر تحت تأثیر عوامل اقتصادی کلان است. مرج اتریوم که مدت ها منتظرش بوده ایم، در ذهن سرمایه گذاران رمزارز اولویت زیادی دارد. «تراویس کلینگ» که در زمینه صندوق های تأمین سابقه زیادی دارد و به پورتفولیوی سرمایه گذاری مانند «استیو کوهن» کمک زیادی کرده، درباره مرج اتریوم بسیار خوش بین است. به نظر بسیاری از متخصصان رمزارز این پروژه کاتالیزور خوبی برای شبکه اتریوم است. کلینگ اخیراً در پادکستی به میزبانی «لورا شین» شرکت کرد و توضیح داد که چرا به نظرش عوامل اقتصادی کلان در تعیین قیمت اثر تأثیرگذاری بیشتری دارد.

چگونه مرج اتریوم بر شبکه اتریوم تأثیرگذار است

مرج اتریوم مکانیسم اثبات کار شبکه را به مکانیسم اثبات سهام تغییر می دهد. این تغییر هزینه های زیست محیطی این شبکه را تا حد زیادی کاهش می دهد و طبق گزارش ها ۹۹ درصد بر محبوبیت اتریوم می افزاید. کلینگ می گوید که او مرج اتریوم را مهم ترین کاتالیزور تاریخ اتریوم می داند و تأثیر آن از بیت کوین هاوینگ هم بیشتر است. به نظر او سناریویی که با مرج اتریوم رخ می دهد، ساده و قابل فهم است. اتریوم بر اثر این تغییر، ماهیت ضد تورمی پیدا می کند، سوددهی بیشتری خواهد داشت و با اصول محیطی، اجتماعی و حکمروایی یا ESG همساز خواهد شد؛ به ویژه اینکه دنیا در حال حاضر به این اصول اهمیت زیادی می دهد. او به این واقعیت اشاره می کند که بسیاری از سرمایه گذاران نهادی استانداردهای ESG را در تصمیمات خود لحاظ می کنند و به همین دلیل با توجه به خسارات محیطی مکانیسم اثبات کار، رمزارز را از دستور کار خود خارج کرده بودند.

«بریان موسوف» که بنیان گذار شرکت اتریوم کپیتال است، به اینسایدر گفت که بسیاری از مدیران سرمایه گذار منتظر نهایی شدن مرج اتریوم هستند تا بر اساس اصول ESG برای سرمایه گذاری در اتریوم تصمیم گیری کنند.

چگونه مرج اتریوم بر قیمت این رمزارز تأثیر خواهد گذاشت

بسیاری از دارندگان اتریوم درباره تأثیر مرج بر قیمت اتریوم خوش بین هستند. مرج باعث می شود آنها اتریوم خود را استک کنند و در نتیجه آن را از عرضه در گردش شبکه خارج

سازند؛ بنابراین سرمایه نهادی بیشتر قیمت اتریوم را بالاتر می برد. کلینگ درباره تأثیر مرج اتریوم بر شبکه این رمزارز خوش بین است، اما علیه استفاده از آن به عنوان تزی برای سرمایه گذاری در این رمزارز هشدار می دهد، زیرا به نظر او مؤلفه های اقتصادی کلان تأثیر بیشتری بر قیمت اتریوم دارد. کلینگ تأکید می کند که ورود سرمایه های بومی غیررمزارزی به فضای رمزارز، برای آینده اتریوم اهمیت دارد. در مقابل سرمایه بومی رمزارزی به خودی خود قیمت اتریوم را بسیار بالاتر می برد. او ادامه می دهد: «اما سرمایه بومی رمزارزی طی ماه های گذشته دود شد و به هوا رفت. همه می دانند که در این مدت چه اتفاقی افتاد.»

با توجه به چنین شرایطی، سرمایه هایی که پس از مرج اتریوم از بیرون از بازار رمزارز به اکوسیستم اتریوم وارد شود، بیشتر تحت تأثیر مؤلفه های اقتصادی کلان است. او می گوید: «ما هنوز در چنین بازار نزولی کلانی هستیم و همچنان با پیامدهایی اتفاقاتی که طی چند ماه گذشته برای اکوسیستم رخ داده، سروکار داریم.» کلینگ ادامه می دهد: «شما می توانید و نمود کنید که مرج اتریوم را معامله می کنید، اما در حال معامله نزدیک هستید. نزدیک کاملاً به سیاست های پولی بانک مرکزی وابسته است.»

به نظر کلینگ این مسئله اهمیت زیادی دارد. هنوز عدم قطعیت های زیادی در اقتصاد کلان وجود دارد. برخی از عدم قطعیت های اقتصاد کلان عبارتند از: ادامه سیاست های سخت گیرانه فدرال رزرو، افزایش نرخ بهره در آینده، چشم انداز بی ثباتی در بازار جهانی و تهدیدات اقتصادی-اجتماعی در اروپا و آسیا.

کلینگ سخنانش را این گونه به پایان می برد: «اثر تنها رمزارزی نیست که به عوامل اقتصادی کلان گره خورده است.» او اشاره می کند که بیت کوین که بسیاری از سرمایه گذاران آن را محافظی در برابر تورم می دانستند، خود گرفتار بازار نزولی شده است و حتی پورتفولیوهای سرمایه گذاری ۶۰-۴۰ نتوانسته اند از بازار پیشی بگیرند.

به گمان کلینگ باید به این سخن معروف عمل کرد که هرگز با فدرال رزرو نجنگید و همه اینها یک معامله است. امروز این دو اصل بیش از هر زمان دیگری سر جای خود هستند. این جهان متعلق به «جی پاول» (رئیس فدرال رزرو آمریکا) است و قیمت هر دارایی روی کره زمین قیمت زیستن و دوام آوردن در این کره است.

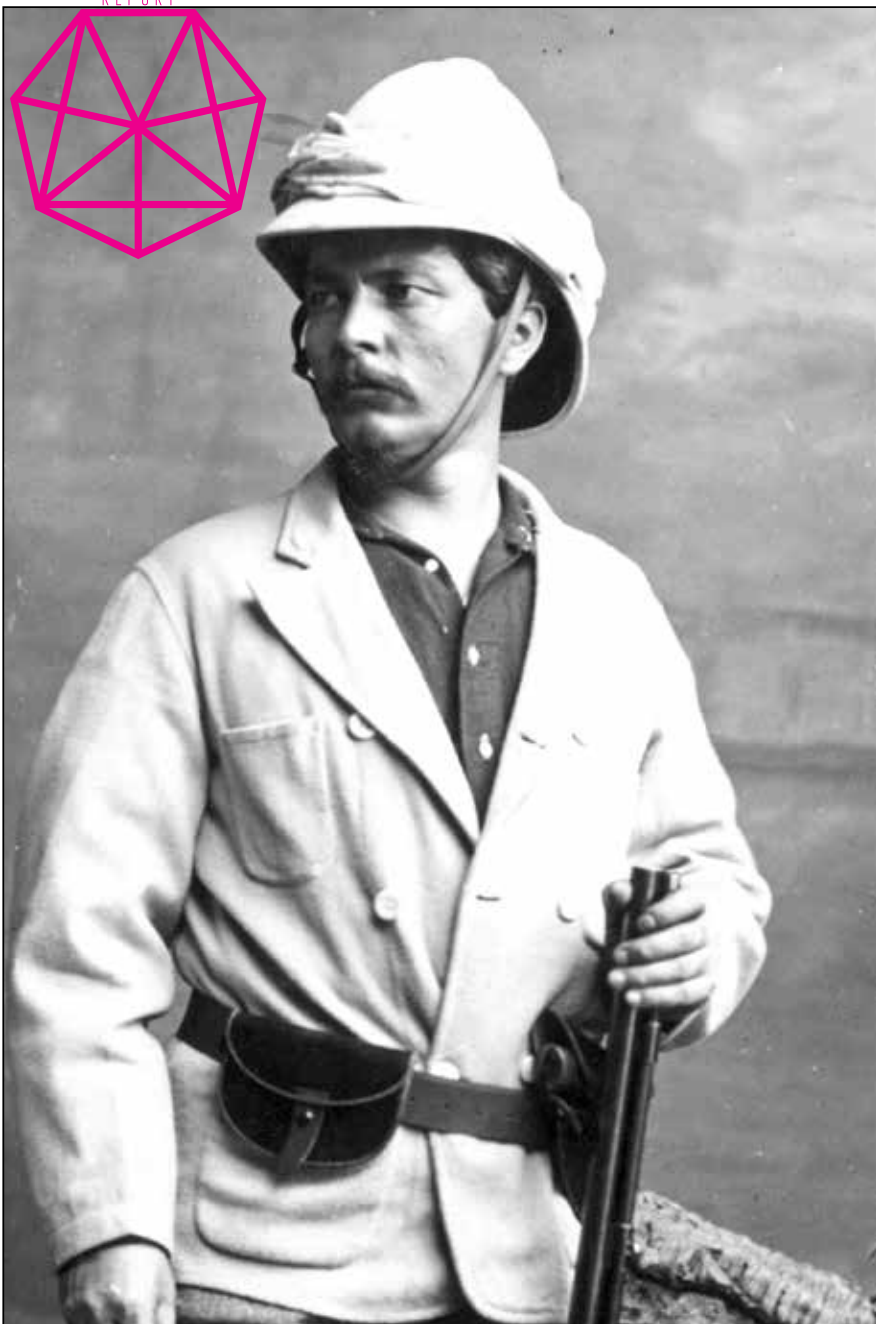


شماره ۶۸
مهر ۱۴۰۱
سال دوم

پیش بینی پول آینده

آیا همه تلاش ها و رقابت هایی که در دنیای رمزارزها شاهد آنیم، در نهایت برای این است که بدانیم در آینده مردم چه چیزی را به عنوان پول قبول خواهند کرد؟

گزارش
REPORT





رگولاتورنگران
استبیل کوین ها و نحوه
دسته بندی توکن هاست

رمزارها و ثبات مالی

روز دوشنبه سوم اکتبر شورای نظارت بر ثبات مالی در ایالات متحده به ریاست «جنت یلن» اعلام کرد که رمزارها می توانند برای ثبات ایالات متحده خطرناک باشند. این نهاد نظارتی در همان روز جهت بررسی گزارش خود در مورد دارایی های دیجیتال، جلسه ای تشکیل داد. به گفته شورا در این گزارش، چهارچوبی برای تنظیم کنندگان و قانون گذاران مالی طراحی شده است. «جاناتان رز»، اقتصاددان و مشاور بانک فدرال رزرو شیکاگو، در مورد گزارش شورای نظارت تشریح کرد: «در صورتی رمزارها به ثبات مالی صدمه می زند که ارتباط آنها با سیستم مالی سنتی افزایش یابد، یا این رشد بدون تبعیت و همگام سازی با مقررات مناسب از جمله اجرای ساختار نظارتی موجود باشد.»

شورای نظارت بر ثبات مالی در سال ۲۰۱۰ پس از آخرین بحران مالی تشکیل شد و مسئولیت محافظت در برابر خطرات بزرگ برای رویکردهای مالی سنتی را بر عهده دارد. در این شورا، «جروم پاول»، رئیس فدرال رزرو و «گری گنسلر»، رئیس کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا عضو هستند.

به گفته رز، یافته های شورای نظارت بر ثبات مالی نشان می دهد «قیمت دارایی های کریپتویی، اتصالات درون اکوسیستم دارایی های کریپتو، آسیب پذیری های عملیاتی و عدم تطابق منابع مالی» باعث بی ثباتی می شوند. او افزود که شورا در مورد استبیل کوین ها، نوسانات و نحوه دسته بندی توکن های رمزنگاری اصلی بسیار نگران است. علاوه بر این، گنسلر در این جلسه از خالق ناشناس بیت کوین، ساتوشی ناکاموتو، به دلیل «ایمان نداشتن به بخش مالی تحت نظارت و تنظیم گری مالی» انتقاد کرد. او در ادامه بر لزوم همکاری کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا و آژانس های مرتبط با کنگره برای ایجاد یک چهارچوب نظارتی سخت گیرانه جهت این صنعت نوپا تأکید کرد.

بهتری نسبت به اتریوم در این خصوص داشته باشند. اما همه چیز به این سادگی نیست. اول اینکه عرضه ارزهای درآمدزا محدود است و دیگر اینکه پیش بینی برندگان نهایی تقریباً غیرممکن است. واقعیت این است که در بازار اوراق بهادار، می توانید یک صندوق با سهام متنوع از شرکت های بزرگ بخرید و خیال تان راحت باشد که بدانید آن شرکت های بزرگ (متأسفانه) برای دهه های آینده رانت هایی را از اقتصاد پیدا خواهند کرد و به سود می رسند، اما کریپتو (خوشبختانه) خود را به رانت های اقتصادی متصل نکرده، بنابراین صرف خرید و نگهداری بزرگ ترین ارزهای دیجیتال احتمالاً به اندازه خرید و نگهداری بزرگ ترین سهام مؤثر و سودده نخواهد بود و فارغ از اینکه درباره اتریوم یا هر آلت کوین دیگری صحبت می کنیم، این واقعیتی است که فعلاً با آن روبه رو هستیم.

◀ دیفای و توکنایز کردن همه چیز

اما حتی اگر کریپتو برای سرمایه گذاران خیلی هم گزینه ای عالی نباشد، تقریباً می توان مطمئن بود که برای کاربران عالی است. دنیایی را تصور کنید که در آن هر دارایی توکنایز شده و روی یک زنجیره بلوکی قرار گرفته است. دنیایی که در آن پروتکل های دیفای برای تغییر هر دارایی توکن شده به دارایی دیگر در دسترس هستند. در چنین دنیایی لازم نیست بدانید که مردم چه ارزی را می پذیرند، بلکه فقط باید بتوانید به آن سوئیچ کنید.

مثلاً تصور کنید از توکن زمین های کشاورزی توکن سازی شده، برای خرید یک کاسه سوپ ویتنامی در هانوی استفاده کنید و آن را به کسی بدهید که بتواند فوراً آن را به پول ویتنامی یا هر ارز یا دارایی دیگری که ممکن است دوست داشته باشد، تبدیل کند. یا حتی به رمزارزی فکر کنید که ارزش آن به یک سبد قابل تنظیم از کالاهای مصرفی در دنیای واقعی متصل است؟ چنین توکنی برای هرکسی می تواند جذاب باشد.

به همین دلیل است که عده ای صحبت از معاهده «برتون وودز ۳» می کنند؛ معاهده ای فرضی که در آن کالاها، جایگزین دلار آمریکا به عنوان ارز ذخیره جهانی می شوند. چنین اتفاقی در دنیای آنالوگ غیرممکن است، اما اگر همه کالاها به اوراق بهادار توکنایز شده تبدیل و روی زنجیره بلوکی قرار بگیرند، ممکن است با کریپتو بتوان به چنین آینده ای رسید!

◀ چه نتیجه ای می توان گرفت؟

واقعیت باز هم این است که پیش بینی کردن سخت است، به خصوص در مورد آینده، بنابراین فقط می توان یک فهرست از احتمالات را ردیف کرد که بر اساس دیدگاه افراد نسبت به زندگی مرتب شده باشد:

- **از نگاه بدبینان:** بیت کوین آینده خوبی دارد؛ چراکه اوضاع واقعاً ناگوار خواهد شد. کافی است به تورم شدید و دولت های در حال فروپاشی فکر کنید!
 - **از نگاه خوش بینان:** خرید اتریوم و آلت کوین ها شرط بندی روی این پیش بینی هستند که دنیای رمزارز به طور پایدار هزینه های زیادی ایجاد می کند.
 - **از نگاه سنت گرایان:** خرید سهام شرکت ها شرط بندی روی این دیدگاه است که خوب یا بد، دنیا تغییر چندانی نخواهد کرد.
 - **از نگاه آینده پژوهان:** دیفای شرط بندی روی این پیش بینی است که همه چیز توکنایز خواهد شد و بر بستر بلاکچین ها قرار خواهد گرفت.
- برای هر کسی ایده و پیش بینی اش از پول مطمئن باید منعکس کننده ایده و پیش بینی او از آینده باشد. پس بهتر است از روی دیدگاه خود شرط بندی کنید!

می توانستند تصور کنند، پول چاپ می کنند. ممکن است، از آنجایی که اکنون سرمایه گذاری های زیادی برای انتخاب داریم، مردم به سادگی دارایی های مولد را به دارایی های سخت ترجیح دهند که البته قابل درک است.

اما هنوز پرسش اساسی پابرجاست؛ اینکه آیا بیت کوین ۲۰ سال دیگر ارز اصلی برای ذخیره ارزش در جهان خواهد شد؟ راستش کسی نمی تواند پیش بینی درستی از آن زمان داشته باشد و جواب صحیحی به این سؤال بدهد، اما وقتی کسی می پرسد آیا مردم ۲۰ سال دیگر کفش های ایر جردن می پوشند، فیلم های دیزنی تماشا می کنند یا در آمازون خرید می کنند؟ قریب به یقین می توان گفت بله. اگر هم از نایکی یا آمازون خرید نکنند، از یک جای دیگر مایحتاج مشابهی را خرید خواهند کرد. پس اگرچه احتمالاً ایر جردن خود واحد پول یا وسیله مبادله نخواهد بود (شاید هم شد!)، اما تقاضای آتی برای کفش های ایر جردن احتمالاً سهام نایکی را به یک منبع ارزشمند دارایی تبدیل خواهد کرد. به عبارتی شاید کمبود تولید یک ارز به دلیل سقف محدود عرضه آن نتواند برای آن ارزش خاصی ایجاد کند، در صورتی که تقاضای آتی برای کالاها و خدمات همیشه ارزش شرکت ها را بالا می برد.

◀ اتریوم و تکامل گالاپاگوسی آن

اگر یک سقف مشخص و محدود برای یک ارز به اندازه کافی ایده خوبی نیست، درباره یک سقف روبه کاهش چه می توان گفت؟ این ایده پشت اتریوم به عنوان پول فوق العاده است، اما روایت کاهش تورمی اتریوم که از ابتدا خیلی ها را مجذوب کرده، با ماجرای ادغام حسابی مورد چالش قرار

گرفته است. نرخ سوختگی اتریوم قاعدتاً باید هر زمان که فعالیت شبکه افزایش می یابد، بالا برود، اما شروع آهسته آن در ماجرای ادغام نشان می دهد که روایت کاهش تورمی اتریوم تابعی از توانایی آن برای جذب فعالیت های هزینه زای دیگر است. این باعث می شود که کمتر شبیه سهام نایکی باشد تا بیت کوین. اتریوم مانند نایکی که کفش های کنانی می فروشد، فضای بلوک را می فروشد، بنابراین وضعیت اتریوم به عنوان ذخیره کننده ارزش به تقاضای آینده برای آن فضای بلوکی بستگی دارد. اما مشکل این است که هر کسی می تواند در مورد نوع کفش های کنانی افراد در آینده نظر بدهد، ولی همه نمی توانند در مورد فضای بلوکی که مردم در آینده استفاده خواهند کرد، نظر بدهند. پرسش کلیدی این است که آیا اثر همچنان با ارزش ترین فضای بلوک در ۱۰ یا ۲۰ سال آینده را خواهد داشت؟

اتریوم در بین دیگر رمزارها همیشه به دلیل توانایی ستودنی اش در بهتر شدن و تکامل مورد توجه بوده، اما حرکت به سمت مکانیسم اثبات سهام شش سال طول خواهد کشید. در دنیای وب ۳ این موضوع یعنی چیزی شبیه سرعت تکامل جزایر گالاپاگوس.

◀ آلت کوین ها و مسئله کارمزد

اتریوم ممکن است به اندازه کافی کارمزد ایجاد کند تا آن را بتوان یک ذخیره ارزش فوق العاده محسوب کرد، اما چه کسی می تواند بگوید که این تنها ارزی است که بیشترین هزینه را ایجاد می کند. چون گزینه های خوب زیاد دیگری در بین رمزارها وجود دارد که با اتریوم برابری می کنند. اگر بپذیریم که معیار ذخیره ارزش، توانایی ایجاد کارمزد در آینده است، می توانیم به دنبال این کارمزدها در هر جایی که ممکن است رخ دهد، باشیم و لازم نیست فقط یک منبع را انتخاب کنیم. به همین دلیل است که خیلی ها اعتقاد دارند سبدهی از ارزهای رمزنگاری شده درآمدزا ممکن است شرایط

آینده ای که از آن چیز زیادی نمی دانیم، همیشه موضوعی جذاب برای پیش بینی بوده است؛ موضوعی که برای سرمایه گذاران دانستن درباره آن صرفاً یک کنجکاوی یا ماجراجویی نیست، مسئله سود بردن یا نبردن است. مسئله قدرت و برتری و پیشگام بودن است و اینکه چه چیزی در آینده مهم تر از آن است که بدانیم پول آینده چیست و مردم در آینده چه چیزی را برای مبادلات خود یا ذخیره ارزش کار و دارایی هایشان قبول خواهند کرد و به رسمیت خواهند شناخت.

در سال ۱۸۷۷، زمانی که ماجراجویی کاشف به نام «هنری مورتون استنلی» (عکس صفحه قبل) به دنبال یافتن سرچشمه های رود نیل بود، فقط می توانست حدس بزند که مردمی که در آنجا با آنها روبه رو می شوند، چه چیزی را به عنوان پول می پذیرند. او اطلاعات دقیقی درباره آن مردمان نداشت و صرفاً حدس می زد به احتمال زیاد پارچه، مهره و سیم را به عنوان پول یا وسیله تبادل کالا بپذیرند. او مقدار زیادی از اقلام را در سفر به آفریقا با خود به همراه برد. به همین دلیل او مجبور شد نزدیک به ۱۰۰ باربر برای حمل همه لوازم مورد نیاز این سفر و «پول هایی» که او امیدوار بود در صورت کمبود منابع از آنها استفاده کند، استخدام کند!

اما وقتی به آنجا رسید آفریقایی ها به پیشنهاد مهره و سیم به عنوان پول حسابی خندیدند. پارچه ولی برای آنها تا حدی جذاب بود، اما نه پارچه ای که او با خودش آورده بود. او نوع اشتباهی از پارچه را انتخاب کرده بود و کسی خواهان آن نبود. استنلی عملاً در پیش بینی پولی که در سفر اکتشافی اش قرار بود به کارش بیاید، به بیراهه رفته بود. نتیجه اینکه تقریباً نیمی از همراهان او نتوانستند از مردم محلی غذایی تهیه کنند و قبل از اینکه توسط گروه دیگری از کاوشگران اروپایی نجات یابند، از بیماری و گرسنگی جان خود را از دست دادند. واقعیت این است که حتی با سال ها تجربه، استنلی که جاهای مختلفی از دنیا را گشته بود، نتوانست درست حدس بزند که در یک منطقه ناشناخته آفریقای مرکزی چه چیزی به عنوان پول پذیرفته می شود. امروز هم صورت مسئله چیزی شبیه همین ماجراست. درست است که دیگر سرزمین و مردمان ناشناخته ای برای کشف کردن باقی نمانده، اما آینده و آیندگانی در پیش هستند که ما نمی دانیم چگونه خواهند بود و مهم تر اینکه چه چیزی را به عنوان پول قبول خواهند داشت. آینده هنوز یک موضوع جذاب برای کشف و پیش بینی است.

◀ طلای دیجیتال، زنگ نمی زند؟

بیت کوین قرار است پولی برای آینده ما باشد، اما رمزارزی که به طلای دیجیتال شهره شده، اخیراً بر خلاف طلای واقعی که نه زنگ می زند و نه خوردگی و فرسایش و کهنگی دارد، نشانه هایی از خوردگی را از خود نشان داده است. اینکه طلای واقعی هرگز خورده نمی شود، یکی از اولین دلایلی است که باعث شده به عنوان پول انتخاب شود. طلا از کاغذ، گل یا چوب بادوام تر و از سنگ انعطاف پذیرتر و کمیاب تر بوده و کماکان این گونه است. شکی نیست که طلای دیجیتال از بسیاری جهات بهتر از طلای آنالوگ است، اما با رقابت سخت تری مواجه است؛ به جای کاغذ و سنگ، باید با دلار آمریکا، فرانک سوئیس، سهام، املاک، سایر ارزهای دیجیتال و بسیاری دارایی های دیگر رقابت کند. از آنجایی که بیت کوین اخیراً در بسیاری از این رقابت ها عملکرد ضعیفی داشته، به طور فزاینده ای در خطر از دست دادن جایگاه خود به عنوان طلای دیجیتال و روایت غالبش برای ذخیره ارزش قرار دارد. البته این شاید تعجب آور هم نباشد، زیرا به نظر می رسد حتی خود طلا نیز روایت غالب خود برای حفظ ارزش را از دست داده باشد؛ چراکه دولت ها سریع تر از آن چیزی که حتی پرشورترین مدافعان طلا



شماره ۶۸
مهر ۱۴۰۱
سال دوم



همه چیز درباره شیبا و حاشیه هایش

آینده ارز دیجیتال شیبا چه خواهد شد؟

به خصوص شیبا برای کمک به مناطق محروم شدند.

تاریخچه قیمت شیبا اینو

ارز دیجیتال شیبا اینو در اول آگوست ۲۰۲۰ متولد شد. در آن روز، یک کوادرلیون ژتون ضرب شد. هزینه یک SHIB منفرد ۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۵۱ دلار بود و ۱۹۶/۰۷۸/۴۳۱/۳۷۲ SHIB را می شد با ۱۰۰ دلار خرید. به محض ضرب ۵۰ درصد سکه های SHIB، عرضه در استخر نقدینگی SHIB/ETH در یونی سوآپ قفل شد. ۵۰ درصد دیگر در سه تراکنش متوالی به ویتالیک بوترین، بنیان گذار اتریوم ارسال شد. قیمت شیبا اینو از سال ۲۰۲۰ تاکنون نوسانات زیادی داشته است.

آینده ارز شیبا اینو

اگرچه ارز شیب یا شیبا اینو تنها به عنوان میم شناخته می شود، اما محبوبیت روزافزون آن و علاقه مردم به شرکت در آن به آینده ای متفاوت و خیره کننده اشاره دارد. اگرچه تحرک زیادی بین این توکن و ارزش آن وجود ندارد، اما خریداران فعال به طور بالقوه می توانند به افزایش ارزش آن کمک کنند. در بازار فعال تر، ارزش آن می تواند به ۰/۰۰۰۰۱۰۴۰ دلار برسد. اگرچه ممکن است در حال حاضر ارزش قابل توجهی نداشته باشد، اما به لطف محبوبیت آن، می تواند در آینده تأثیر چشم گیری بر سرمایه گذاران بزرگ در بازار کریپتو داشته باشد.

یک سؤال خیلی متداول در بازار رمزارزها این است که آیا رمزارز شیبا اینو سرمایه گذاری خوبی است؟ هیچ پاسخ قطعی برای این سؤال وجود ندارد و همه چیز به شرایط فردی سرمایه گذاران بستگی دارد. رمزارزها سرمایه گذاری های بی ثباتی هستند که می توانید آن را ثروتمند کنید یا ضرر بزرگی داشته باشید. قبل از سرمایه گذاری درنگ کرده و آستانه ریسک خود را ارزیابی کنید. تحقیقات خود را انجام دهید و هرگز بیش از آنچه می توانید از دست بدهید، سرمایه گذاری نکنید. احتمالاً شما باید دید بزرگی داشته و آماده باشید که چندین سال منتظر بمانید تا این ارز دیجیتال کسب کافی برای رسیدن به قیمتی بی سابقه داشته باشد.

پیش بینی ها نشان می دهد شیبا اینو در بلندمدت افزایش قیمت را تجربه خواهد کرد. با این حال، پیش بینی کنندگان ممکن است اشتباه کنند.



ارز دیجیتال شیبا اینو که به دلایلی در کانون توجه قرار گرفته، ارزش فعلی زیادی ندارد. با این حال، بخش زیادی از بازار ارزهای دیجیتال را در اختیار گرفته و خود را به عنوان یک انتخاب عالی برای سرمایه گذاران نشان می دهد. اما ارز دیجیتال شیبا اینو چیست، چگونه وارد ارزهای دیجیتال شد و آیا ارزش سرمایه گذاری دارد؟ این مطلب همراه با مفاهیم مهم مختلفی حول این شکل جذاب ارز دیجیتال به درک سؤال «ارز شیبا اینو چیست و چه آینده ای دارد؟» کمک می کند.

شیبا اینو چگونه به وجود آمد؟

ارز دیجیتال شیبا اینو در آگوست ۲۰۲۰ توسط فردی ناشناس به نام «ریوشی» (RYOSHI) ایجاد شد و مانند وضعیت بیت کوین و ساتوشی ناکاموتو، ما هیچ ایده ای از هویت واقعی سازنده آن نداریم. ریوشی می تواند یک گروه از افراد باشد، نه فقط یک فرد. شیبا اینو بر بستر بلاکچین اتریوم پیاده سازی شده که توانایی اجرای قراردادهای هوشمند را به آن می دهد. از طریق قراردادهای هوشمند ارائه شده توسط بلاکچین اتریوم،

شیبا می تواند فعالیت های خود را به صورت غیرمتمرکز انجام دهد. سازندگان این ارز دیجیتال آن را مانند بسیاری از ارزهای دیگر بر بستر شبکه بلاکچین اتریوم ساخته اند. این یک میم کوین است که به عنوان رقیب دوچ کوین یا Doge-Killer راه اندازی شده است.

کوین شیبا اینو پیش تر برخی از بازارهای دوچ کوین را در اختیار گرفته و به عنوان یک انتخاب محبوب در بین سرمایه گذاران Crypto-Market در حال افزایش است.

چرا ارز دیجیتال شیبا اینو بسیار محبوب است؟

یکی از دلایل محبوبیت آن این است که ایلان ماسک، بنیان گذار تسلا یک بار در مورد علاقه خود به داشتن یک سگ شیبا توییت کرد که به نوبه خود بازار ارزهای دیجیتال را به هیجان آورد و قیمت آن را تا ۳۰۰ درصد افزایش داد. پس از اینکه ویتالیک بوترین، بنیان گذار شبکه بلاکچین اتریوم، ۵۰ تریلیون کوین شیبا اینو به صندوق امداد کووید ۱۹ در هند که توسط یک کارآفرین هندی کریپتو به نام سندپ نایوال تأسیس شده، اهدا کرد، همگان متوجه پتانسیل بالای ارزهای دیجیتال؛

مدیرعامل شایفای سه میلیون دلار دیگر سهام کوین بیس خرید

تویاس لوتکه به طور میانگین هر هفته ۳۶۹ هزار دلار سهام کوین بیس خریده است



شماره ۶۸
مهر ۱۴۰۱
سال دوم

مخفی کاری کارداشیان در تبلیغ یک رمزارز

کارداشیان به دلیل نقض قوانین رمزارزی یک میلیون دلار جریمه شد

کیم کارداشیان پرداخت جریمه یک میلیون دلاری را به دلیل عدم افشای مبلغ دریافتی خود برای تبلیغ یک ارز دیجیتال در اینستاگرام پذیرفت. او همچنین به مدت سه سال هیچ تبلیغی برای ارزهای رمزنگاری شده منتشر نخواهد کرد. به گزارش CNBC، ماجراجویی کیم کارداشیان در حوزه کریپتوکارنسی توجه تنظیم گران فدرال را به او جلب کرده است. این اینفلوئنسر آمریکایی اتهامات کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا را مبنی بر عدم افشای حق تبلیغ دریافتی جهت انتشار تبلیغات اینستاگرامی برای یک ارز دیجیتال پذیرفت. گری گنسلر، رئیس کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده در بیانیه ای ضمن توضیح اینکه طبق قوانین ایالات متحده افراد ملزم به افشای زمان و مبالغ دریافتی در ازای تبلیغ اوراق بهادار و ارزهای دیجیتال هستند، بیان کرد: «جریمه کیم کارداشیان نشان می دهد تبلیغ یک ارز دیجیتال در صفحات مجازی اشخاص معروف لزوماً به معنای اعتبار آن رمزارز نیست.» طبق اعلام کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا ارزش کل دارایی کیم کارداشیان که پرداخت



خیلی‌ها هنوز امیدوارند یکی از رمزارزهای شناخته شده بازار خود را احیا کند

لونا برمی‌گردد؟

لونا (LUNA) نام‌گذاری شد و توکن قدیمی نام لونا کلاسیک (LUNC) به خود گرفت. شروع حیات لونا (لونا ۲) به هیچ عنوان امیدوارکننده نبود و قیمت آن خیلی سریع شروع به ریزش کرد. این رمزارز در روز شروع به کار، ۵۴/۱۹ دلار را به‌عنوان ATH خود به ثبت رساند. پایین‌ترین قیمت تاریخ (ATL) آن در ۲۹ آگوست (۷ شهریور ۱۴۰۱) با ۵۳/۱ دلار ثبت شد و در همین روز متقارن با رشد قیمتی پدر خود (LUNC)، این فرزند طردشده شروع به جلب توجه کرده و با افزایش چشم‌گیر تا ۶۶۶/۷ دلار در ۹ سپتامبر (۱۸ شهریور ۱۴۰۱) از دوران رکود خود خارج شد.

چه شد؟ چه خواهد شد؟

به نظر می‌آید جامعه لونا موفق عمل کرده و توانسته دوباره نام این ارز را بر سر زبان‌ها بیندازد. در خصوص لونا کلاسیک، مشخصاً دوره جدیدی از حیات آن شکل گرفته است. در حال حاضر تعداد زیادی از صرافی‌های شناخته‌شده بین‌المللی از مکانیسم سوزانده شدن توکن‌های لونا کلاسیک در زمان انجام مبادلات پشتیبانی می‌کنند؛ از جمله آنها می‌توان به کوکوبین، هووبی و بایننس اشاره کرد. در حقیقت یکی از ابتکاراتی که به افزایش قیمت لونا کلاسیک منجر شده، همین مکانیسم بوده است. افزون بر این، بایننس از جمعه ۹ سپتامبر (۱۸ شهریور)، از معاملات آتی (فیوچرز) لونا کلاسیک تا اهرم 25X پشتیبانی می‌کند. در مورد لونا (لونا ۲) باید گفت به اندازه لونا کلاسیک مورد توجه نبوده، اما زیر سایه آن به شکل مرموزی رشد بی‌سابقه‌ای را تجربه کرده است. نقطه عطف آن در روز جمعه ۹ سپتامبر (۱۸ شهریور) اتفاق افتاد که طبق داده‌های کریپتو کامپیر (CryptoCompare) حجم معاملات این رمزارز طی چند ساعت از شش میلیون دلار به بیش از ۲۰۰ میلیون دلار افزایش پیدا کرد و افزایش قیمت بهت‌آوری را پدید آورد.

با وجود فشار فروش در چند هفته اخیر که به‌خصوص با خبر حکم بازداشت «دو کوان»، بنیان‌گذار ترا شدت گرفت و باعث کاهش قابل توجه قیمت شد، عمده اتفاقات و حقایق و خبرها برای این دو رمزارز، سازنده محسوب می‌شوند و به نظر می‌توان آینده‌ای بهتر از گذشته برای آنها متصور شد. با این حال، در بازارهای مالی هیچ قطعیتی وجود ندارد و باید با انجام تحقیقات کافی و تحلیلی جامع و بی‌طرفانه دست به انجام معاملات زد.

لونا کلاسیک (LUNC) ابتدا با نام ترا (Terra) با قیمت ۸۰ سنتی شروع به کار کرد و عرضه اولیه آن مابین ۳۰ ژانویه تا ۷ مارس ۲۰۱۹ (بهمین و اسفند ۱۳۹۷) با قیمت ۸/۰ دلار انجام شد. قیمت این رمزارز با صعودی خیره‌کننده بیش از ۱۴۸ برابر شد و در ۵ آوریل ۲۰۲۲ (۱۶ فروردین ۱۴۰۱) با ارائه سود بیش از ۱۴/۷۰۰ درصدی به سرمایه‌گذاران خود، ۱۱۹/۱۸ دلار شد.

اما روزهای خوش سرمایه‌گذاران این ارز دوام چندانی نداشت. این ارز جنجالی بعد از رسیدن به بالاترین قیمت تاریخ خود روندی نزولی را شروع کرد و در نهایت قیمت آن با سقوطی کم‌سابقه در دنیای کریپتو، به کسری از یک هزارم سنت رسید. پایین‌ترین قیمت آن در ۱۳ می ۲۰۲۲ (۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۱) با ثبت قیمت ۰/۰۰۰۰۰۹۹۹۹۶۷ دلاری رقم خورد تا سرمایه‌گذاران و هولدرهای خود را با طعم واقعی و تلخ یک سقوط تمام‌عیار آشنا سازد، اما این پایان ماجرا نبود.

رسیدن به قیمت نزدیک صفر، پایانی دردناک برای بسیاری از سرمایه‌گذاران و آغاز سفری تحول‌ساز برای عده‌ای باورمند و ریسک‌پذیر بود.

با وجود حمله عظیم رسانه‌ها و دستگاه‌های حکومتی بسیاری از کشورهای جهان به این پروژه و بنیان‌گذار آن، جامعه LUNC دست از حمایت خود برنداشت و برعکس به صورتی نوآورانه دست به ابتکاراتی جهت احیای این ارز زد. جامعه وفادار لونا کلاسیک با ایمان به آینده آن و امیدوار به برگشت دوباره این رمزارز به برترین‌های بازار، با انجام ابتکاراتی نظیر سوزاندن تعداد بسیار زیادی از توکن‌ها و استیک کردن آنها (سهام‌گذاری)، میزان عرضه در چرخش این توکن را به شدت کاهش داد.

همزمان با فعالیت جامعه آن، به تدریج تقاضا هم برای این توکن افزایش یافت و قیمت آن به مرور خود را بازیابی کرد. قیمت این ارز تا ماه‌های جولای و آگوست (تیر و مردادماه) حدود یک‌صدم سنت (۰/۰۰۱ دلار) در نوسان بود تا اینکه از ۲۳ آگوست (اول شهریور) شروع به یک‌هائپ صعودی حیرت‌آور کرد و تا ۵۹۲۲۱/۰۰۰ دلار در ۸ سپتامبر (۱۷ شهریور) افزایش پیدا کرد و عملاً طی دو هفته چندبرابر شد.

بعد از سقوط تاریخی لونا، بلاکچینی جدید تحت عنوان ترا ۲ (Terra۲) در ۲۸ می (۷ خرداد ۱۴۰۱) شروع به کار کرد تا با رفع عیوب و مشکلات ساختاری نسخه اولیه، اعتماد سرمایه‌گذاران را به خود بازگرداند و موجب جبران ضررهای ایشان شود. توکن این بلاکچین عیناً نام پدر خود را به ارث برد و لونا

میانگین ۶۸/۴۹ دلار پرداخت کرده است. با توجه به قیمت فعلی سهام کوین بیس، ارسام محتمل ضرر ۳/۳۵ میلیون دلاری شده است.

مدیران داخلی کوین بیس معمولاً سهام خود را می‌فروشند

اما کار رایج و معمول در بین مدیران و کارکنان کوین بیس فروش سهام است؛ زیرا فهرست مستقیم سهام کوین بیس با عرضه اولیه سنتی تفاوت دارد و زمانی که سهام کوین بیس برای معامله در نزدک باز شد، هیچ سهام جدیدی ایجاد نشد، در عوض تمام نقدینگی از سهام‌داران موجود تأمین شد. در نتیجه بر اساس گزارش بلاک‌ورکر، کارکنان و مدیران کوین بیس تقریباً ۱۵/۷ میلیون سهام به قیمت حدود ۵/۸ میلیارد دلار فروخته‌اند. «فرد ویلسون»، سرمایه‌گذار فناوری این شرکت، با فروش ۳/۶۳ میلیارد دلار و ارسام با فروش ۴۹۲/۳ میلیون دلار سهام به ترتیب رتبه‌های اول و دوم را بین کارکنان و مدیران داخلی شرکت در فروش سهام دارند.

احتمال رشد سهام کوین بیس در کوتاه‌مدت

کوین بیس در حال دست‌وپنجه نرم کردن با مشکلات متعددی است. این شرکت در چنگال بسیاری از مسائل مانند اقدامات اخیر کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا، مسائل فنی، معیارهای مالی وحشتناک و ساختار کارمزد قرار دارد. همین مسائل باعث شده که کوین بیس در سه‌ماهه چهارم امسال با بادهای مخالف روبه‌رو شود. در این شرایط، کارکنان شرکت خواستار بازگشت به اصول اولیه هستند. آنها معتقدند تنها با این رویکرد می‌توان از تورم و رکود جلوگیری کرد. به‌علاوه آنها به دنبال یک ترازنامه قوی با رشد درآمد واضح هستند. برخی معتقدند که سهام کوین بیس ممکن است در کوتاه‌مدت رشد داشته باشد، اما با وجود افت سهام در سه‌ماهه دوم سال، ممکن است احتمالات دیگری هم وجود داشته باشد. ظاهراً همین روزنه امید هم دلیل لوتکه برای خرید سهام است.

«توبیاس لوتکه»، مدیرعامل شایبفای طی دو ماه گذشته حساسی از آب گل‌آلود ماهی گرفته و در زمان افت سهام کوین بیس حدود سه میلیون دلار سهام این شرکت را به دست آورده است. شایبفای یک شرکت تجارت الکترونیک است که در سال ۲۰۰۶ بنیان‌گذاری شد. مدیرعامل این شرکت از ابتدای ماه آگوست به‌طور میانگین هر هفته ۳۶۹ هزار دلار برای خرید سهام کوین بیس هزینه کرده است.

لوتکه در ماه فوریه به عضویت هیئت‌مدیره کوین بیس درآمد و بر این اساس می‌بایست تمام معاملات خود را به کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا ارائه دهد. تمام خریدهای لوتکه در راستای برنامه معاملاتی 1-Rule 10b5 انجام شده که در ۲۶ می ۲۰۲۲ به تصویب رسیده است. تصویب این برنامه درست مصادف با زمانی بود که سهام کوین بیس نسبت به ابتدای سال جاری ۷۵ درصد کاهش یافته بود و زیر ۷۰ دلار معامله می‌شد. لوتکه سهام کوین بیس را در اوایل ماه سپتامبر با ارزش ۶۲ دلار و در اواسط ماه آگوست با ارزش ۹۷/۲۴ دلار خریداری کرد. به‌طور کلی، او ۴۰/۳۱۵ سهم را به ارزش کل ۲/۹۴۹/۸۳۳ دلار و میانگین ۷۳ دلار برای هر سهم مطابق با قیمت‌گذاری کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا، خریداری کرده است.



به جز لوتکه، «فرد ارسام»، یکی از مدیران و هم‌بنیان‌گذاران کوین بیس نیز مقدار چشم‌گیری از سهام این شرکت را در آوریل سال گذشته خریداری کرد

شایدفای ۳۳۰ هزار دلار متضرر شده است. طبق آخرین گزارش‌ها لوتکه ۶۵/۸۱۶ سهام کوین بیس با ارزشی معادل ۴/۲۸ میلیون دلار دارد. اما کار لوتکه و خرید سهام بین سهام‌داران اصلی و کارکنان کوین بیس یک کار معمولی محسوب نمی‌شود. هر چند به جز لوتکه، «فرد ارسام»، یکی از مدیران و هم‌بنیان‌گذاران کوین بیس نیز مقدار چشم‌گیری از سهام این شرکت را در آوریل سال گذشته خریداری کرد. ارسام در ماه می نیز ۷۶/۸ میلیون دلار برای حدود ۱/۱۲ میلیون سهم هزینه کرد. در واقع هم‌بنیان‌گذار کوین بیس برای هر سهم به‌طور

محتوا و ارزش ارزهای تبلیغی با تصویب قانونی مُبَلَّغ‌های اینستاگرامی را ملزم به افشای مبالغ دریافتی در ازای تبلیغ ارزهای دیجیتال کرده است. این در حالی است که در ایران افرادی با تعداد دنبال‌کننده بالا در فضای مجازی ارزهای نامعتبر تبلیغ می‌کنند و حق تبلیغ خود را در جیب می‌گذارند؛ بدون توجه به اینکه سرمایه‌های عده‌ای واقعاً از دست می‌رود. تا به حال چند مورد تبلیغ سرمایه‌گذاری در ارزهای دیجیتال نیز توسط سلبریتی‌ها و افراد مشهور ایرانی صورت گرفته و علاوه بر این صفحاتی در فضای مجازی در ایران صرفاً به همین دلیل راه‌اندازی شده‌اند و متأسفانه دنبال‌کننده‌های زیادی هم دارند. افرادی در این صفحات از ناآگاهی و نبود قوانین در حوزه کریپتوکارنسی در ایران سوءاستفاده کرده و در ازای دریافت مبالغ میلیونی به ترویج سرمایه‌گذاری در شت‌کوین‌ها می‌پردازند. پیش‌تر نیز در گزارشی در راه پرداخت به این موضوع پرداخته ایم.

جریمه ۱/۲۶ میلیون دلاری را برای تبلیغ ارز دیجیتال EthereumMax در اینستاگرام پذیرفته، مجموعاً به ۱/۸ میلیارد دلار می‌رسد. این نهاد قانون‌گذار همچنین اعلام کرده که کارداشیان با تحقیقات در حال انجام همکاری خواهد کرد و موافقت کرده که اوراق بهادار کریپتورا به مدت سه سال تبلیغ نکنند. سرمایه‌گذاران اوایل سال جاری از کارداشیان، پل پیرس، ستاره سابق NBA و فلورید می‌ودر جونیور، بوکسور فوق ستاره به دلیل تبلیغات‌شان برای EthereumMax شکایت و آنها را به افزایش مصنوعی ارزش دارایی متهم کردند.

خبر جریمه کیم کارداشیان که دارای یک امپراتوری ۳۳۱ میلیون نفری در اینستاگرام است، داغ نبود هیچ نهاد تنظیم‌گری را در حوزه رمزارزها برای ما تازه می‌کند. کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده به‌عنوان رگولاتور حوزه کریپتوکارنسی این کشور علاوه بر نظارت بر



شماره ۶۸
مهر ۱۴۰۱
سال دوم