



## بررسی مشکلات بیت کوین

### چالش‌های پیش رو برای پذیرش بیت کوین

اریک فینمن، نوجوان میلیونر پیچیدگی کاربرد و استفاده از بیت کوین، اختلافات موجود میان تیم توسعه دهندگان، کارمزد بالا و سرعت پایین تراکنش‌ها را از مشکلات بیت کوین می‌داند. اما از نظر اغلب کارشناسان حوزه ارزهای دیجیتال، برخی مشکلات و چالش‌های دیگری روند پذیرش بیت کوین و ارزهای دیجیتال را مختل کرده که در ادامه به معرفی این عوامل می‌پردازیم:

#### مقیاس پذیری بیت کوین

در حال حاضر مقیاس پذیری یکی از بزرگترین مشکلات بیت کوین و اتریوم (1,213ETH) است. به صورت میانگین، بلاک‌های بیت کوین هر 10 دقیقه یکبار تولید می‌شوند و می‌توانند 4000 تراکنش در خود جای دهند که این میزان ذخیره سازی باعث شده حدود 7 تراکنش در ثانیه برای شبکه بیت کوین انجام شود؛ این رقم در مقایسه با پردازش 24000 تراکنش در ثانیه شبکه پرداخت ویزا، بسیار اندک به حساب می‌آید.

در ساعات پیک شبکه و ترافیک بالا، این میزان تراکنش بر ثانیه پاسخگوی تمامی کاربران نیست و تراکنش‌های متعددی باید در انتظار تایید استخر حافظه (Memory Pool) بمانند. اولویت با تراکنش‌هایی است که کارمزد بیشتری دارند و تراکنش‌هایی با کارمزد پایین به زمان بیشتری برای تایید نیاز دارند و حتی ممکن است برخی از تراکنش‌ها هیچ وقت تایید نشوند. چندین راه حل مانند شبکه لایتنینگ (Lightning Network) وجود دارد که

این شبکه امکان انجام تراکنش های نامحدود و بدون کارمزد را میان دو یا چند شخص فراهم می کند؛ باید دید در آینده این مشکل برطرف می شود یا نه.

## مصرف برق بالا



## مصرف برق بالا



میانگیم مصرفی هر دستگاه استخراج کننده بیت کوین حدود 1000 وات است و اگر شخصی صد عدد از این دستگاه ها را در اختیار داشته باشد، مصرف برقیش به 100000 وات می رسد که میزان بسیار بالایی است. به همین دلیل بسیاری از افراد قید [استخراج بیت کوین](#) را می زنند و بیخیال استخراج بیت کوین می شوند.

همچنین قیمت [دستگاه های استخراج بیت کوین](#) بسیار زیاد است و نسخه های پیشرفته آن تا چند هزار دلار نیز افزایش پیدا می کند. با این هزینه های سرسام آور و با افزایش قیمت ها بسیاری از افراد استخراج بیت کوین را به صرفه نمی دانند. همچنین این امکان وجود دارد که هنگام فروش دستگاه های استخراج، هیچ مشتری برای فروش ماینرها پیدا نشده و سرمایه گذاری انجام شده تبدیل به پول نقد نشود.

## نوسانات قیمتی بیت کوین

بسیاری از طرفداران بیت کوین عقیده دارند که نوسانات قیمتی شبکه بیت کوین، یک ویژگی بوده و نمی توان آن را مشکل دانست؛ اما نمی توان نقش نوسانات قیمتی را بر سر راه پذیرش عمومی انکار کرد. کاربرانی که در زمینه ارزهای دیجیتال و کریپتوکارنسی ها دارای تجربه هستند، جایگاه فعلی این ارزها که ناشی از نوسانات ذاتی آن است را درک می کنند.

از طرفی دیگر افراد تازه کار و معمولی تمایل ندارند که تنها در طی یک روز 30 درصد افت ارزش را تجربه کنند. نوسانات قیمتی بیت کوین یکی از اصلی‌ترین دلایلی است که افراد مختلف را برای ذخیره ارزش مردد می‌کند اما باید این نکته را نیز در نظر گرفت که افزایش کاربران بیت کوین باعث کم شدن این نوسانات می‌شود.

هنکامی که کاربران بی‌شماری به بیت کوین مراجعه می‌کنند؛ نقدینگی این شبکه افزایش می‌یابد و دستکاری قیمت آن حتی برای سازمان‌ها نیز دشوارتر می‌شود؛ درست در همین حالت است که نوسانات بیت کوین فروکش می‌کند.

## وضعیت حقوقی بیت کوین

السالوادور کشوری است که بیت کوین را به عنوان ارز رسمی می‌داند اما در این راه با مشکلاتی مواجه شده است؛ به عنوان مثال حدود یک هفته پس از تصویب این موضوع، درخواست السالوادور مبنی بر دریافت مساعدت مالی از صندوق بین‌المللی پول (IMF) رد شد.

این سازمان دلیل کار خود را شفاق نبودن ارزشهای دیجیتال و مشکلات حقوقی موجود در این اقدام بیان کرد. این مسئله یکی از باورهای غلط درباره بیت کوین و سایر ارزشهای دیجیتال به شمار می‌آید که حتی صندوق بین‌المللی پول نیز این ادعا را برای پذیرش بیت کوین سخت‌تر کرده است.

مطلب پیشنهادی: [مقایسه اتریوم با بیت کوین](#)

قدرت‌های بزرگ جهان با پذیرفته شدن بیت کوین در مقیاس جهانی کنار نمی‌آیند و ترجیح می‌دهند به صورت پنهانی و آشکار از این کار جلوگیری کنند. این مسائل نشان می‌دهند که وضعیت حقوقی بیت کوین و سایر ارزشهای دیجیتال در سطح بین‌المللی، یکی دیگر از مشکلاتی است که باید برای حل آن چاره‌ای اندیشیده شود.

## نیازمند به آموزش بیشتر

بیت کوین نوع جدید و نوینی از پول برای انتقال ارزش است؛ اما بسیاری از افراد حتی نمی‌دانند از کجا می‌توان بیت کوین به دست آورد، چگونه آن را انتقال داده و خرج کرد. این موضوع نشان می‌دهد که چقدر برای آگاهی بخشی برای بیت کوین و سایر ارزشهای دیجیتال باید تلاش کرد.

هیچ شکی در این نیست که بیت کوین و دنیای ارزشهای دیجیتال مفاهیم پیچیده‌ای هستند؛ اما مگر می‌شود کسی از بیت کوین چیزی نداند و بتواند آن را درک کند؟ به عنوان مثال برای اینکه بیت کوین را درک کنید، بهتر است با مفهوم بلاک چین آشنایی داشته باشید و ویژگی‌های آن را بدانید.

## قانون گذاری سنتی بیت کوین

برخی از فعالان دنیای رمزارزها، قوانین را سودمند می‌دانند، درحالی که برخی دیگر معتقدند که این قانون گذاری‌ها نفعی به بیت کوین نمی‌رساند. بسیاری از افراد بر این موضوع اتفاق نظر دارند که یک سیستم متمرکز نمی‌تواند در چهارچوب‌های نظارتی ایجاد شده، برای سیستم‌های متمرکز ایجاد شود و ماهیت سیستم‌های غیرمتمرکز به نحوی است که نمی‌توان آن‌ها را قانون گذاری کرد و در اصطلاح، باید خود قانون گذار باشند.

قوانین اقتصادی سنتی یکی از بزرگترین موانع موجود بر سر راه رشد بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال است. البته این موضوع به این دلیل نیست که با هرگونه قانون گذاری در این زمینه باید مخالفت شود؛ بلکه برای قانون گذاری پدیده های جدید و نوآورانه ای مانند بیت کوین باید از قوانین جدید و نوینی نیز استفاده شود.

نمی شود از همان قوانین قدیمی و کهنه برای **قانون گذاری بیت کوین** استفاده کرد که در زمان های گذشته برای دارایی های سنتی تنظیم شده بودند. در حقیقت دولت ها دانش کافی برای حفاظت از کاربران در بازارها در یک سیستم مالی غیرمتمرکز را ندارند و نمی دانند که چگونه باید این کار را انجام دهند، ایم مسئله باعث می شود قوانین آن ها از سرمایه کاربران در این بازارها محافظت نکند.

## کلاهبرداری اعضای جامعه بیت کوین



# کلاهبرداری اعضای جامعه بیت کوین



یکی از اصلی ترین مشکلات موجود در حوزه ارزهای دیجیتال و بیت کوین، بحث کلاهبرداری است. آزاد بودن پرداخت ها با بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال، افزایش حریم خصوصی تراکنش ها و سهولت انتقال ارزش با توکن ها، سبب شده این فضا برای کلاهبرداران از مناسب ترین محیط ها باشد.

افراد متعددی با شرکت در پروژه های **کلاهبرداری بیت کوین** و ارزهای دیجیتال در ارتباط است، سرمایه خود را از دست می دهند و تمامی این بازار را کلاهبرداری می دانند. با قانون گذاری های صحیح می توان کلاهبرداری های موجود در این زمینه را تا حد زیادی کاهش داده تفاوت میان یک پروژه کلاهبرداری و تمامی حوزه های ارز دیجیتال را نمایش داد.

## مواضع هیجان زده برخی از کاربران شبکه بیت کوین

یکی دیگر از مشکلات بیت کوین، رفتار هیجان زده برخی از کاربران این شبکه است. برخی از کاربران بیت کوین، بیش از اندازه متعصب هستند و هنگامی که بحث از بیت کوین می‌شود، هیچ حد و مرزی را حفظ نمی‌کنند که این مسئله در شبکه‌های اجتماعی توییتر و کلاب هاوس قابل مشاهده است. رفتار این اعضا نباید به صورتی باشد که ترس و فراری دادن اعضای جدید را رقم بزند.

مطلب پیشنهادی: [خرید بیت کوین بدون شناسایی شدن](#).

## بیت کوین و موانعی که با آن مواجه است

مواع زیادی بر سر راه بیت کوین و پذیرش گسترده آن وجود دارد که می‌توان به مقایس پذیری این شبکه، نوسانات قیمتی، قانون گذاری سنتی، وضعیت حقوقی و مواضع هیجان زده کاربران بیت کوین اشاره کرد. البته این موانع قابل حل هستند و برای هر مشکلی که بیت کوین با آن مواجه است، می‌توان با استفاده از راه کارهایی این مشکلات را برطرف نمود.

البته تمامی **مشکلات بیت کوین** به خود این شبکه باز نمی‌گردند بلکه برخی از این موانع به دلیل شرایط فعلی بازار رمزارزها تحمیل شده‌اند که باید فکری برای برطرف کردن آن‌ها انجام شود. با این حال بیت کوین رتبه یک بازار ارزهای دیجیتال را به خود اختصاص داده و بزرگترین ارز دیجیتال بازار است.

برای خرید، فروش و نگهداری بیت کوین و بیش از 2000 رمزارز دیگر، می‌توانید به کیف پول من، اولین سرویس کیف پول اختصاصی رمزارز ایران مراجعه کرده و معاملات پر سود خود را در بستری امن انجام دهید.