



ساتوشی چیست؟

اگر از فعالان [بازار کریپتو](#) باشید بدون شک نام **ساتوشی**، [خالق بیت کوین](#) را شنیده‌اید. در حقیقت ساتوشی نام غیر واقعی ابداع کننده بیت کوین است.

اما مسلماً وقتی از ساتوشی صحبت می‌کنیم منظور ما کاملاً در خالق [شبکه بیت کوین](#) یعنی ساتوشی ناکاموتو خلاصه نمی‌شود. پول‌های رایج دنیا مانند فیات یا ارزهای دیجیتال از واحدهای کوچکتری تشکیل شده‌اند که باعث می‌شوند محاسبه مقادیر کوچکتر پول نیز آسان‌تر شود؛ به عنوان مثال سنت یک صدم دلار است.

این موضوع در مورد بیت کوین هم صدق می‌کند و در این ارزی یک واحد بسیار کوچکی به نام ساتوشی وجود دارد. به دلیل بالا بودن [قیمت بیت کوین](#)، واحد کوچکتر آن به نام ساتوشی در معاملات روزمره به کار برده می‌شود.

اهمیت این موضوع برای کاربران دنیای ارزهای دیجیتال باعث شده تا موضوع این مطلب از وبلاگ کیف پول من را به [آشنایی با ساتوشی](#) و نحوه محاسبه آن اختصاص دهیم. در ادامه این مطلب مهم همراه ما باشید.

آشنایی با ساتوشی و تاریخچه آن

ساتوشی (Satoshi) کوچکترین واحد بیت کوین است که بر روی بلاک چین ثبت می‌شود. در حقیقت همه چیز از تاریخ 15 نوامبر 2010، زمانی که ریباک (Ribuck) با انتشار پستی در [بیت کوین تاک](#) پیشنهاد بر لزوم واحدی کوچکتر برای بیت کوین داد.

پیشنهاد او این بود که 0.01 بیت کوین به عنوان بیت سنت تعیین گردد. در آن زمان این کوچکترین واحدی بود که می‌توانست بر روی دستگاه نمایش داده شود.

این پیشنهاد جدی گرفته نشد تا اینکه در سال 2011 با توافق دیگر کاربرها، 100 میلیون ساتوشی برابر با 1 بیت کوین و به عنوان **کوچکترین واحد بیت کوین** که می‌توانست بر روی بلاک چین بیت کوین ذخیره شود شناخته شد.

دلایل استفاده از ساتوشی

هدف از ایجاد بیت کوین ارائه یک سیستم نقدی الکترونیکی همتابه‌همتا بود. به این معنی که هر فردی بتواند از آن برای پرداخت کالاها و خدمات استفاده کند.

زمان تراکنش‌های بیت کوین، محبوبیت و [کاهش کارمزد تراکنش بیت کوین](#) مربوط به آن باعث شده بیت کوین دیگر یک روش پرداخت ساده روزانه نباشد. البته راه حل‌های مقیاس پذیری بر روی بلاک چین بیت کوین مانند شبکه لایتینگ ساخته می‌شوند که به افزایش سرعت تراکنش و کاهش هزینه‌های آن کمک می‌کند.

همچنین امکان دارد سرمایه‌گذاران به دنبال راهی برای سرمایه‌گذاری در ارز دیجیتال بدون نیاز به خرید کامل بیت کوین باشند که در این صورت ساتوشی به کمک آن‌ها می‌آید.



نماد ساتوشی



این ایده از جنبش توده‌ای شکل گرفت که از ایجاد نمادی برای ساتوشی حمایت کرده است. این کمپین بر این باور بوده که اگر پس از علامت @ سمبل کوچکترین واحد بیت کوین قرار داده شود؛ نحوه استفاده مردم از بیت به طور کلی تغییر داده می‌شود.

دقیقا مانند زمانی که برای اولین بار طراحی [آرم بیت کوین](#) در سال 2010 در انجمن Bitcoin Talk بحث شد، صدها نفر به این بحث طراحی علامت افزوده شدند.

در حالی که طرح‌ها متنوع بودند، اما تمامی افراد اعتقاد داشتند که درست مانند علامت @ که ارتباط اینترنتی را ساده و سریع‌تر می‌کند، علامت ساتوشی نیز می‌تواند **نحوه انتقال بیت کوین** را تغییر دهد.

باتوجه به اینکه هنوز درباره نماد ساتوشی اتفاق نظری وجود ندارد، این جنبش بسیار سروصدا کرده و باعث شده توجه بسیاری از افراد به کوچکترین واحد بیت کوین جلب شود.

نحوه استفاده از ساتوشی

بیت کوین و ساتوشی بخشی از یک جفت ارز اصلی نیستند اما می‌توانند به ارزهای دیجیتال دیگری تبدیل شوند. صرافی‌های ارز دیجیتال به کاربران خود این امکان را می‌دهند تا میان فیات و ارزهای دیجیتال تبدیل یا معاملات دیگری انجام دهند.

در ادامه به بررسی نحوه تبدیل بیت کوین به ساتوشی و تبدیل ساتوشی به بیت کوین می‌پردازیم:

تبدیل بیت کوین به ساتوشی

2 روش برای تبدیل بیت کوین به Satoshi وجود دارد:

در روش اول باید مقدار بیت کوین مدنظر را بر عدد 100.000.000 ضرب کنید.

در روش دوم می‌توانید از ابزارهای تبدیل برای تبدیل بیت کوین به ساتوشی استفاده نمایید. به دلیل اینکه در خرید و فروش بیت کوین مبالغ اشتباهی وارد نکنید و دقت بیشتری در محاسبه داشته باشید، این ابزارها کمک کننده هستند.

تبدیل ساتوشی به بیت کوین

باید بدانید که هر بیت کوین دارای 100 میلیون ساتوشی و هر ساتوشی 0.00000001 بیت کوین است که به عنوان کوچکترین واحد محبوب‌ترین ارز دیجیتال جهان شناخته می‌شود. برای تبدیل ساتوشی به بیت کوین نیز 2 روش وجود دارد:

در روش اول برای تبدیل ساتوشی به بیت کوین باید مقدار ساتوشی را در عدد 0.00000001 ضرب کنید.

در روش دوم همانند تبدیل بیت کوین به ساتوشی می‌توانید از ابزارهای تبدیل استفاده نمایید.

در ادامه جدولی ارائه می‌کنیم که برای فهمیدن مقدار هر ساتوشی به بیت کوین موثر است:

سatoshi	بیت کوین
1	0.00000001
10	0.000000010
100	0.0000000100
1000	0.00000001000
10.000	0.000000010000
100.000	0.0000000100000
1.000.000	0.0000000100 0000
10.000.000	0.000000010000000
100.000.000	1.00000000

نحوه محاسبه ساتوشی

در ادامه به شرح نحوه محاسبه ساتوشی به تومان و به دلار می‌پردازیم:

محاسبه ساتوشی به تومان

برای تبدیل ساتوشی به تومان باید مراحل زیر را انجام دهید:

ابتدا باید مقدار ساتوشی را به بیت کوین تبدیل کنید؛ یعنی باید مقدار ساتوشی را در عدد 0.00000001 ضرب کنید که در بخش قبلی نیز نحوه محاسبه آن را کاملاً توضیح دادیم.

بعد از محاسبه ساتوشی به بیت کوین باید مقدار بیت کوین به دست آمده را در **قیمت لحظه‌ای بیت کوین** به دلار ضرب کنید.

در مرحله پایانی باید مقدار به دسته آمده را در نرخ دلار به تومان ضرب نمایید تا مقدار ساتوشی به تومان را به دست آورید.

قیمت لحظه‌ای دلاری و تومانی بیت کوین و بیش از 1500 ارز دیجیتال را می‌توانید در صفحه ابتدایی کیف پول من همراه با نمودار تغییرات هر یک مشاهده کرده و بررسی کنید.

محاسبه ساتوشی به دلار

نحوه محاسبه ساتوشی به دلار به این صورت است که باید **قیمت بیت کوین** به دلار را بر 100 میلیون تقسیم نمایید. به عنوان مثال اگر قیمت بیت کوین 20 هزار دلار باشد باید 20.000 را بر 100.000.000 تقسیم کنید که عدد 0.0002 به دست می‌آید.

واحد های بیت کوین

تنها دو واحد رسمی بیت کوین و ساتوشی برای بیت کوین وجود دارد اما در سال 2015 ISO 4217 قرار گرفت که استاندار سازی ارزها را انجام دهد و بعد از آن قرار داد برخی از نام‌ها برای واحدهای بیت کوین مورد استفاده قرار بگیرد. در ادامه این نام‌ها را ذکر می‌کنیم:

واحد	ارزش بر اساس ساتوشی	ارزش بر اساس ارز بیت کوین	علامت اختصاری نام رسمی
بیت کوین	100.000.000 ساتوشی	1 بیت کوین	BTC
ساتی بیت کوین	1.000.000 ساتوشی	0.01 بیت کوین	cBTC
میلی بیت کوین (Millibitcoin)	100.000 ساتوشی	0.001 بیت کوین	mBTC
میکرو بیت کوین (Microbitcoin)	100 ساتوشی	0.000001 بیت کوین	ubtc
ساتوشی (Satoshi)	1 ساتوشی	0.00000001 بیت کوین	SAT



کاربرد ساتوشی و اهمیت آن



این نکته درست است که از ساتوشی به عنوان کوچکترین واحد بیت کوین یاد می‌شود اما این موضوع دلیل بر عدم استفاده از آن نیست. ساتوشی کاربردهای زیادی دارد که در ادامه به بررسی آن‌ها می‌پردازیم:

امکان پرداخت با ساتوشی

از ساتوشی می‌توانید برای پرداخت‌های خود استفاده کنید... در سراسر جهان کسب‌وکارهای زیادی وجود دارند که به شما امکان پرداخت با بیت کوین را در دسترس شما قرار می‌دهند.

امکان تعویض ساتوشی با پول نقد

در برخی از شهرهای بزرگ دنیا مانند نیویورک و آمستردام می‌توانید ساتوشی را با پول نقد معاوضه نمایید.

امکان سهولت در معامله با ساتوشی

با استفاده از ساتوشی می‌توانید سایر ارزهای دیجیتال مانند دوچ کوین، اتریوم و لایت کوین را نیز معامله کنید. (امکان [خرید اتریوم](#) با استفاده از ساتوشی) همچنین سهولت در معاملات و پرداخت‌ها اهمیت معامله با ساتوشی و دلیل استفاده از آن را نشان می‌دهد.

همچنین ساتوشی اهمیت خود را در معاملات کوچک خاطر نشان می‌کند. با توجه به روند پیشرفت بیت کوین و پیش بینی‌هایی مبنی بر افزایش قیمت آن، برای اینکه تمامی کاربران امکان خرید داشته باشند، باید کاربران دنیای ارزهای دیجیتال از واحدی در این حد کوچک برای خرید و فروش نیز استفاده کنند.

به 2 روش می‌توانید ساتوشی جمع‌آوری کنید. در روش اول اگر تریدر باشید، باید جفت ارز خود را بیت کوین انتخاب کنید تا در ازای ترید شما، به حسابتان بیت کوین واریز گردد.

با جمع‌آوری مبالغ بالای ساتوشی در حساب خود در آینده می‌توانید بیت کوین داشته باشید. در حقیقت اگر بتوانید صد میلیون ساتوشی در حساب خود جمع‌آوری کنید، یک بیت کوین به دست می‌آورید.

در روش دوم باید به دنبال منابع معتبری باشید تا در ازای بازی با کلیک، به شما ساتوشی رایگان هدیه دهد. البته این روش به زمان زیادی نیاز داشته و توجیه اقتصادی ندارد.

مطلب پیشنهادی: [نحوه کسب بیت کوین رایگان](#)

ساتوشی؛ کوچکترین واحد تعریف شده برای بیت کوین

آنچه باعث شکل‌گیری و تداوم ساتوشی شده، ارزشمندی هر واحد از بیت کوین است. کاربران به دلیل افزایش روزافزون بیت کوین تصمیم گرفتند تا واحد کوچکتری به نام ساتوشی خلق کنند تا انتقالات و محاسبات این رمزارز آسان‌تر شود.

نسبت ساتوشی به بیت کوین 100 میلیون ساتوشی به یک بیت کوین است و قیمت آن به دلار و تومان بر اساس **قیمت لحظه‌ای بیت کوین** تعیین می‌شود.

همچنین کاربران می‌توانند از امکانات ساتوشی مانند امکان پرداخت و سهولت در معامله را استفاده کنند و از مزایای آن بهره‌مند باشند.

در این مطلب از وبلاگ کیف پول من به بررسی ساتوشی و نحوه محاسبه آن همراه با کاربردهای موجود پرداختیم. برای مشاهده قیمت لحظه‌ای و تبدیل ساتوشی با بیت کوین و یا برعکس می‌توانید به قسمت قیمت ارزهای دیجیتال کیف پول من مراجعه کنید.