

صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ



اگر قصد ورود به دنیای کریپتو و سرمایه‌گذاری بر روی ارزهای رمزپایه را داشته باشید، حتما می‌دانید که در مارکت ارز دیجیتال نیز به بستری برای انجام معاملات تحت عنوان صرافی نیاز خواهید داشت. به طور کلی در دنیای کریپتوکارنسی با دو نوع صرافی متمرکز و غیرمتمرکز روبه‌رو هستیم که در این میان، صرافی‌های متمرکز ابتدایی‌ترین رسالت شبکه‌های بلاک‌چینی که حرکت به سمت تمرکززدایی است را زیر سوال برده‌اند.

صرافی‌های غیرمتمرکز علاوه بر پایبندی به رسالت اصلی شبکه‌های بلاک‌چینی، مزایای بیشتری داشته و امکان انجام معاملات رمزارزی در بستری بسیار ایمن را فراهم کرده‌اند. یکی از صرافی‌های غیرمتمرکز محبوب، صرافی سوشی سواپ (SushiSwap) نام دارد که به دلیل پشتیبانی از بیش از 20 شبکه بلاک‌چینی توانسته است به رقیب جدی برای یونی سواپ تبدیل شود. با [بلاگ کیف پول من](#) ما همراه باشید تا با قابلیت‌های صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ بیشتر آشنا شوید.

مروری بر مفهوم صرافی غیرمتمرکز (Decentralized Exchange)

پیش از معرفی صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ ضرورت دارد یک قدم به عقب برگشته و نگاهی اجمالی به چستی [صرافی‌های غیرمتمرکز \(DEXs\)](#) داشته باشیم تا با دستیابی به درک بهتر از آن بتوانید مطالب بعدی را مطالعه کنید. در یک تعریف ساده از صرافی غیرمتمرکز می‌توان آن را یک سرویس آنلاین هم‌تا به هم‌تا (P2P) معرفی نمود که امکان معامله مستقیم میان دو کاربر را بدون هیچ واسطه‌ای فراهم می‌آورد. انجام معاملات بدون واسطه در چنین صرافی‌هایی در سایه قراردادهای هوشمند (Smart Contract) امکان‌پذیر شده است و طبیعتاً با حذف واسطه‌ها تاثیر قابل توجهی در کاهش هزینه‌های اضافی داشته‌اند.

به هنگام استفاده از صرافی‌های غیرمتمرکز، سطح جدیدی از امنیت را در دنیای کریپتو تجربه خواهید کرد؛ چراکه برخلاف آنچه که در [صرافی‌های متمرکز \(Centralized Exchange\)](#) رایج است، دارایی دیجیتالی تا لحظه معامله در کیف پول شخصی خود کاربر باقی می‌ماند. طبیعتاً با توجه به این که در این صرافی‌ها ارز دیجیتال خاصی در حجم وسیع نگهداری نمی‌شود، کمتر در معرض تعرض هکران قرار داشته و در صورت هک شدن نیز لطمه‌ای به دارایی کاربران وارد نخواهد شد؛ چراکه دارایی دیجیتالی آن‌ها در کیف پول اختصاصی خودشان بوده و ارزی را به کیف پول صرافی واریز نکرده‌اند.

آشنایی با صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ

صرافی سوشی سوپ (SushiSwap) یک صرافی DEX در حوزه ارزهای رمزنگاری شده بوده که از فورک [صرافی یونی سوپ \(UniSwap\)](#) در سال 2020 بر روی شبکه بلاک‌چینی اتریوم ایجاد شد. این صرافی غیرمتمرکز نیز همچون سایر صرافی‌های DEX تحت کنترل هیچ نهاد و سیستم متمرکزی قرار نداشته و در آن افراد جامعه که همان هولدرهای توکن SUSHI هستند برای اکوسیستم تصمیم می‌گیرند. صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ با اضافه کردن سرویس‌هایی همچون استخر نقدینگی، خرید کریپتو با ارز فیات، سوپ و فارم جایگاه ویژه‌ای در میان تریدرها پیدا کرده است.

این صرافی از همان زمان اجرا شدن تا به امروز، یکی از محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های [غیرمتمرکز \(dApps\)](#) شبکه اتریوم بوده و برخلاف صرافی‌هایی همچون بایننس، خود آن از یک پروتکل تنظیم بازار خودکار (AMM) در فضای DeFi بهره می‌برد. هرچند که این صرافی بر روی شبکه اتریوم فعالیت خود را آغاز کرد؛ اما در پی جذب کاربران صرافی یونی سوپ بود و همین مسئله سبب شد تا رشد چشمگیری را تجربه کرده و در حال حاضر از بیش از 20 شبکه بلاک‌چینی نظیر فانتوم، آوالانچ، پالیگان، آپتیمیزم، BNB Chain و غیره پشتیبانی نماید.

در صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ، معامله‌گران سفارش خود را در دفتر سفارشات (Order

Book) به سمت نمی‌رسانند بلکه برای خرید ارز دیجیتال از فناوری قرارداد هوشمند بهره می‌برند. ناگفته نماند که در تعیین قیمت ارزهای رمزپایه نیز از یک الگوریتم ریاضی استفاده می‌شود. Chef Naomi و xMakiO که توسعه‌دهندگان ناشناس صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ بودند برای ساخت این صرافی از کدهای صرافی یونی سواپ استفاده کردند. البته نباید این نکته را از نظر دور داشت که پس از راه‌اندازی این صرافی، تغییراتی در کدها و ساختار آن ایجاد کردند که همین مسئله نیز سبب شد تا صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ به رقیبی جدی برای یونی سواپ تبدیل شود.

مقایسه صرافی SushiSwap و UniSwap

عموما پروژه‌های موجود در صنعت کریپتو بر مبنای برنامه‌نویسی متن باز (Source Open) طراحی می‌شوند؛ به همین علت با ایجاد تغییرات کوچکی در کدهای نوشته شده بر روی یک شبکه و پروژه قدیمی‌تر، می‌توان یک پلتفرم جدید با امکانات بیشتر و پیشرفته‌تر ایجاد نمود. این موضوع در ارتباط با صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ نیز رخ داد و امروز سوشی سواپ و یونی سواپ به رقبای اصلی همدیگر تبدیل شده‌اند؛ به طوری که حتی گاهی از صرافی سوشی سواپ به عنوان جایگزینی کارآمد و مناسب برای صرافی Uniswap یاد می‌شود. این دو صرافی در میزان کارمزد دریافتی نیز تفاوت‌های قابل توجهی با همدیگر دارند؛ در حالی که صرافی سوشی سواپ دارای کارمزد ثابت 0.3 درصدی است، صرافی یونی سواپ سه سطح کارمزدی را در نظر گرفته است:

- کارمزد 0.05 درصدی برای سواپ نمودن جفت‌های [استیبل کوین](#) به همدیگر
- کارمزد 0.3 درصدی برای جفت ارزهای دیجیتال معمولی نظیر سوشی به تتر (SUSHI/USDT)
- کارمزد 1 درصدی برای جفت ارزهای جدید

نحوه کار صرافی سوشی سواپ



نحوه کار صرافی سوشی سواپ



صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ بر پایه پروتکل تنظیم بازار خودکار (Automated Market Maker) به فعالیت خود ادامه می‌دهد. استفاده از چنین پروتکلی برای قیمت‌گذاری به این معنی است که سیستم‌های سفارش‌گذاری سنتی که بر مبنای عرضه و تقاضا فعالیت داشتند، جایی در این صرافی DEX نخواهند داشت. ارزهای رمزپایه موجود در صرافی SushiSwap براساس یک [قرارداد هوشمند](#)، در استخرهای نقدینگی قرار می‌گیرند و به بیان بهتر، سرمایه موجود در استخرهای نقدینگی از سوی افرادی به نام تامین‌کننده (LP) تامین می‌گردد.

افراد یاد شده، دارایی‌های دیجیتالی خود را در استخرهای نقدینگی قفل می‌کنند و در ازای افزایش اعتبار مالی استخرها از مزایا و پاداش‌های صرافی بهره‌مند می‌شوند. هر یک از استخرهای نقدینگی صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ به مانند یک بازار عمل کرده و معامله‌گران می‌توانند از توکن‌های موجود در این استخرها برای خرید و فروش ارز دیجیتال نظیر [خرید تتر](#) یا تبدیل دارایی‌های خود استفاده نمایند. منظور از تبدیل ارز در صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ این است که به وسیله این صرافی کاربران قادر خواهند بود توکن‌های بر بستر اتریوم را با سایر رمزارزها در پروتکل‌های غیرمتمرکز دیگر جابه‌جا نمایند.

به بیان ساده‌تر، با استفاده از صرافی SushiSwap قادر خواهید بود به راحتی توکن تتر (USDT) خویش را به بیت کوین (BTC) یا اتر (ETH) تبدیل کنید. ناگفته نماند که این صرافی امکان کسب درآمدهای جانبی را نیز برای کاربران خویش فراهم نموده است؛ به عنوان مثال، کاربران می‌توانند توکن‌های SUSHI خود را در پلتفرم سوشی‌بار قفل کنند و با انجام چنین کاری حدوداً 0.05 درصد

از کارمزد کل تراکنش‌های صورت گرفته در کل استخرهای نقدینگی سوشی سوآپ را دریافت نمایند. علاوه بر مورد یاد شده، پس از اجرای پلتفرم Shoyu در این صرافی غیرمتمرکز، سرمایه‌گذاران سوشی در سوش بار حدوداً 2.5 درصد از تراکنش [توکن‌های غیرمثلی \(NFT\)](#) در بازار را نیز دریافت می‌کنند.

از دیگر روش‌های کسب درآمد در صرافی غیرمتمرکز سوشی سوآپ می‌توان به Box Bento اشاره کرد که یک پلتفرم خلاقانه برای درآمدزایی از طریق ییلد فارمینگ (Yield Farming) است. این روش کسب درآمد نیز در دسته روش‌های درآمدزایی از استخرهای نقدینگی جای گرفته و کاربران می‌توانند با [استیک نمودن \(Staking\)](#) ارزهای رمزپایه خویش در بنتو باکس به کسب درآمد خوبی دست پیدا کنند. از استخرهای نقدینگی سوشی سوآپ می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- USDT/ETH
- SUSHI/ETH
- USDC/ETH
- YFI/ETH
- DAI/ETH
- BAND/ETH
- SUSI/ETH
- LINK/ETH
- LEND/ETH
- UMA/ETH
- SNX/ETH

ارز دیجیتال SUSHI

صرافی غیرمتمرکز سوشی سوآپ دارای یک توکن حاکمیتی به نام سوشی است که دارندگان این توکن قادر هستند در سیستم حاکمیتی پلتفرم سوشی سوآپ نقش فعالی را ایفا کرده و در کلیه رای‌گیری‌ها و تصمیمات مهم نقش داشته باشند. سقف عرضه آن 250 میلیون واحد در نظر گرفته شده است. معتبرترین صرافی که بیشترین تبادل ارز دیجیتال سوشی در آن انجام می‌گیرد، بایننس است. این ارز دیجیتال در حال حاضر در رتبه 162 بازار قرار گرفته و اوج قیمت دلاری آن به قیمت 23.34 در تاریخ 13 مارس سال 2021 رقم خورد و از آن تاریخ تا به امروز نتوانسته است از نقطه قیمتی عبور نماید.

این توکن بر بستر استاندارد ERC-20 طراحی شده و به همین علت می‌توان آن را در [شبکه اتریوم](#) مورد معامله قرار داد. اهمیت این توکن حاکمیتی در اکوسیستم صرافی غیرمتمرکز

سوشی سواپ به قدری است که صاحبان این توکن‌ها را صاحبان پروتکل SushiSwap به شمار می‌آورند. ارزش دیجیتال SUSHI، علاوه بر آن که مزایای بسیار زیادی را عاید مالک خود می‌کند، سبب می‌شود تا روند پیشرفت صرافی سوشی سواپ کاملاً مبتنی بر یک رفتار غیرمتمرکز و از طریق رای‌گیری صورت پذیرد. دارندگان توکن‌ها می‌توانند پیشنهادات خود را در قالب پیشنهاد بهبود صرافی سوشی سواپ (SIP Improvement Proposal) ارائه دهند و سایر سهام‌داران این صرافی نیز می‌توانند نظرات خود را در ارتباط با آن بیان کرده و در نهایت درباره آن رای‌گیری نمایند. به همین علت است که گفته می‌شود سرنوشت پیشرفت صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ کاملاً در دستان سهام‌داران آن قرار گرفته است.

نقاط قوت و ضعف صرافی سوشی سواپ



برای آن که بتوانید درباره استفاده یا عدم استفاده از صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ به یک تصمیم منطقی دست پیدا کنید، لازم است اطلاعات جامع و کاملی در ارتباط با ویژگی‌های مثبت و منفی این صرافی داشته باشید. به طور کلی مزیت‌ها و محدودیت‌های صرافی SushiSwap به شرح زیر است:

مزایای استفاده از صرافی SushiSwap

اولین و مهم‌ترین نکته‌ای در مزایای استفاده از صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ باید به آن اشاره کرد به مسئله عدم نیاز به احراز هویت برای انجام معاملات در این پلتفرم معاملاتی مربوط می‌شود. این ویژگی برای کاربران ایرانی که به دلیل قرار گرفتن در لیست سیاه FATF از انجام معامله در بسیاری از صرافی‌های متمرکز محروم هستند، بسیار جذاب خواهد بود. برای فعالیت در این صرافی بهتر است IP خود را تغییر دهید و از IP ایران برای انجام معاملات رمز ارزی استفاده نکنید. البته لازم به ذکر است که این صرافی به طور کلی به دلیل برخورداری از ساختار غیرمتمرکز واقعی، هیچ مشکلی با IP ایران نداشته و کاربران به راحتی می‌توانند از داخل خاک ایران از کلیه خدمات آن بهره‌مند شوند؛ اما توصیه می‌کنیم که با IP ایرانی وارد این پلتفرم نشوید.

مزیت دیگر استفاده از خدمات صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ به فراهم بودن بستری برای دریافت پاداش در قالب توکن سوشی (SUSHI) مربوط می‌شود که کاربران می‌توانند در ازای ذخیره دارایی در استخرهای نقدینگی، این توکن را دریافت کرده و آن را به اتر تبدیل نمایند. امنیت نقطه قوت دیگر این صرافی است و احتمال هک شدن آن به قدری کم و بعید به نظر می‌رسد که سبب شده تا از آن به عنوان یکی از امن‌ترین صرافی‌های رمز ارزی یاد شود؛ علت چنین مسئله‌ای به این نکته برمی‌گردد که در این صرافی غیرمتمرکز، کنترل دارایی‌ها به طور کامل به خود کاربران سپرده شده است.

محدودیت‌های صرافی سوشی سوپ

یکی از اصلی‌ترین نقاط ضعف صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ در استخرهای نقدینگی آن نهفته است. باید توجه داشته باشید که احتمال ضرر ناپایدار در استخرهای نقدینگی سوشی بسیار بالاست. با توجه به این واقعیت که زمان چندان زیادی از راه‌اندازی سوشی نمی‌گذرد، طبیعتاً استخرهای نقدینگی آن همچنان به لحاظ مقدار وجه دارایی به حالت پایداری نرسیده‌اند و استخرهای دارای توکن SUSHI/ETH یکی از استخرهای با ضرر ناپایدار به شمار می‌روند. باید به هنگام استفاده از خدمات این صرافی برای انجام معاملات به این نکته توجه داشته باشید که این پلتفرم حد سود و ضرر را تعیین نمی‌کند و در کنار این موضوع بالا بودن میزان کارمزد و همچنین محدود بودن تعداد رمز ارزهای پشتیبانی شده از سوی آن از معایب دیگری هستند که نباید آن‌ها را از نظر دور داشت. به طور کلی اگر به دنبال صرافی غیرمتمرکزی هستید که دارای پشتیبانی 24 ساعته بوده، از زبان فارسی پشتیبانی کند و دارای بازار [فیوچرز و مارجین](#) باشد، باید بدانید که انتخاب صرافی غیرمتمرکز سوشی سوپ گزینه مناسبی برای شما نخواهد بود؛ چراکه از هیچ یک از موارد یاد شده پشتیبانی نمی‌کند!

آموزش کار با صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ

برای استفاده از خدمات صرافی SushiSwap با چندان مراحل پیچیده‌ای مواجه نخواهید بود و کافیست به وبسایت رسمی صرافی به آدرس sushi.com مراجعه کرده و بر روی گزینه Enter App کلیک کنید. در صفحه باز شده، دو گزینه در سمت راست بالای صفحه مشاهده خواهید کرد که با استفاده از گزینه «Connect Wallet» قادر خواهید بود کیف پول خود را به این پلتفرم وصل کنید. در سمت چپ گزینه «Connect Wallet» گزینه‌ای تحت عنوان «Ethereum» در نظر گرفته شده که کاربرد اصلی آن انتخاب شبکه‌ای بوده که قصد انجام تراکنش بر روی آن را دارید و به صورت پیش فرض بر روی اتریوم قرار گرفته است؛ اما با کلیک بر روی آن لیست سایر شبکه‌های بلاک‌چینی نیز ظاهر می‌شوند که می‌توانید از میان لیست نشان داده شده، شبکه مورد نظر خود را انتخاب کنید.

گزینه‌های موجود در سمت چپ و بالای صفحه نیز امکان دسترسی کاربران به سرویس‌های سواپ (Swap)، استخرها (Pools) و خرید ارز دیجیتال (Buy Crypto) را فراهم می‌آورند. پس از وصل کیف پول رمز ارزی خود به صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ، پنل وسط صفحه برای تان فعال شده و می‌توانید دارایی‌های موجود در کیف پول خویش را به دارایی دیجیتالی دیگری سواپ کنید.

صرافی سوشی سواپ؛ رقیبی قدرتمند برای یونی سواپ!

انتخاب صحیح یک صرافی رمز ارزی مهم‌ترین مرحله ورود به بازار ارز دیجیتال به شمار می‌رود و از آنجایی که کشور ما به دلیل تحریم‌های مالی در لیست سیاه بسیاری از صرافی‌های معتبر قرار گرفته است، معرفی صرافی‌های غیرمتمرکز معتبری که از تحریم‌ها پیروی نمی‌کنند بسیار ضروری است و به همین علت ما این مقاله از بلاگ کیف پول من را به معرفی جامع صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ اختصاص دادیم. همان طور که در مطالب فوق مطالعه کردید، صرافی سوشی سواپ یکی از مشتقات صرافی رمز ارزی UniSwap به شمار می‌رود که به دلیل برخورداری از اکوسیستم دموکراتیک‌تر و برخورداری از توکن حاکمیتی SUSHI توانسته است توجه بسیاری از معامله‌گران را به سمت خویش جلب نماید. حال که با امکانات صرافی غیرمتمرکز سوشی سواپ بهتر آشنا شدید، اگر قصد انجام معامله در یک صرافی غیرمتمرکز را داشته باشید، انتخاب شما یونی سواپ خواهد بود یا سوشی سواپ؟ نظرات خود را با ما در میان بگذارید.