



با توجه به این واقعیت که آرمان تمرکززدایی در صرافی‌های غیرمتمرکز (DEX) بیشتر از صرافی‌های متمرکز رمز ارزی ظهور پیدا کرده و این صرافی‌ها هیچ الزامی بر تأیید و احراز هویت ندارند، کاربران زیادی را به سمت خود جذب کرده و به یکی از ستون‌های اصلی بازار ارز دیجیتال تبدیل شده‌اند. یکی از معروف‌ترین صرافی‌های غیرمتمرکز، **صرافی 1 inch** نام دارد که دسترسی معامله‌گران معمولی را به اکوسیستم دیفای تسهیل می‌بخشد.

این صرافی همچون سایر نمونه‌های مشابه DEX کلیه واسطه‌ها را حذف نموده و به وسیله هیچ نهاد مرکزی متمرکزی اداره و کنترل نمی‌شود. اما چه چیزی سبب شده تا این روزها نام صرافی وان اینچ بیش از پیش به گوش برسد؟ چه تفاوتی میان صرافی 1 inch و سایر صرافی‌های DEX وجود دارد؟ از این پلتفرم به عنوان تجمیع کننده صرافی غیرمتمرکز (**Dex Aggregator**) یاد می‌شود؛ یعنی با گردآوری چند صرافی غیرمتمرکز، ارزان‌ترین و منصفانه‌ترین مسیر را برای انجام معامله مورد نظر کاربران فراهم می‌آورد و همین مسئله سبب شده تا این صرافی به یکی از فعالان پیشرو در حوزه فناوری ارزهای رمزپایه شناخته شود.

با توجه به اهمیت آشنایی با صرافی 1 inch در انجام معاملات منصفانه ما این مقاله از **بلاگ کیف پول من** را به معرفی این موضوع اختصاص داده‌ایم و اگر شما هم جزو آن دسته از تریدرهایی محسوب می‌شوید که به دنبال روشی ساده هستند تا پیش از انجام معامله، قیمت ارز رمزپایه مورد نظر خود را در چندین پلتفرم با یکدیگر مقایسه کرده و پس از آن دست به انتخاب بهترین قیمت بزنند، تا انتهای این مطلب با ما همراه باشید.

آشنایی با صرافی 1 inch

وان اینچ در اصل یک [صرافی غیرمتمرکز \(Decentralized Exchange\)](#) نسبتاً جدیدی بوده دو ویژگی پلتفرم صرافی و اگریگیتور بودن آن را در یک جا جمع کرده است؛ حال شاید بپرسید که چه تفاوتی بخش پلتفرم صرافی غیرمتمرکز و یک اگریگیتور بودن آن وجود دارد؟! بخش پلتفرم غیرمتمرکز اکسچنج وان اینچ به انجام معاملات و خرید و فروش ارزهای رمزیابه اختصاص یافته و از این نظر تفاوتی میان این صرافی با صرافی‌های غیرمتمرکز دیگری همچون یونی سواپ و [Synswap](#) وجود ندارد و نقطه متمایز کننده آن به ویژگی اگریگیتور بودن و تجمیع کنندگی آن مربوط می‌شود که با استفاده از این قابلیت نقدینگی سایر صرافی‌های غیرمتمرکز نظیر بنکور، سوشی سواپ، یونی سواپ، بلنسر و غیره را تجمیع می‌کند. چنین کارکردی سبب می‌شود تا کاربران تراکنش‌هایی با کارمزد حداقلی و بیشترین سوددهی را تجربه نمایند.

در واقع کاربران صرافی 1 inch با استفاده از قابلیت اگریگیتوری آن، بهترین قیمت مبادلاتی را در میان چندین صرافی DEX جستجو کرده و بهترین نرخ را انتخاب نمایند. این صرافی چندین گزینه و مسیر را برای معاملات بررسی می‌نماید و با تقسیم وجوه و مبادله آن‌ها در چندین DEX کارمزد تراکنش را به پایین‌ترین مقدار ممکن تقلیل دهند. وان اینچ در اصل به چندین پلتفرم صرافی غیرمتمرکز و [DeFi](#) متصل بوده و از این طریق بهترین انتخاب و قیمت مبادلاتی را در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد.

این صرافی نیز به تبعیت از سایر صرافی‌های غیرمتمرکز هیچ الزامی بر احراز هویت و تکمیل فرآیند KYC نداشته و کاربران بدون آن که لازم باشد یک حساب کاربری در این صرافی داشته باشند از خدمات آن برای انجام معاملات رمزارزی از آن کمک بگیرند. به طور خلاصه، دامنه فعالیت‌های دنیای کریپتو در چند سال اخیر از مباحث ساده خرید بیت کوین فراتر رفته و با ظهور صرافی‌های غیرمتمرکز امکان انجام معاملات رمزارزی ایمن، سریع و با کارمزد حداقلی فراهم شده است.

مروری بر تاریخچه صرافی 1 inch

صرافی وان اینچ در ماه مارس سال 2019 به وسیله دو توسعه‌دهنده روسی به نام‌های **آنتون بوکوف (Anton Bukov)** و **سرگی کونز (Sergej Kunz)** توسعه یافته است. این توسعه‌دهندگان در پخش زنده کانال یوتیوب خود، به طور تخصصی در ارتباط با امنیت [قراردادهای هوشمند](#) اتریوم و تاثیر آن در گسترش صرافی‌های DEX و معاملات رمزارزی و خرید اتریوم را مورد بررسی قرار داده و ایده اولیه ساخت چنین صرافی به هنگام کار بر روی ربات‌های [آر بی تی آر](#) و پیش از شرکت در کنوانسیون ETHNewYork را پرورش دادند. این دو فعال حوزه رمزنگاری با شرکت در

برخی از هکاتون‌ها و رویدادهای بین‌المللی ویژه برای برنامه‌نویسان رایانه و توسعه نرم‌افزار، توانستند حمایت مالی قابل توجهی را از سوی مارکر دائو (MarkerDAO)، ست پروتکل (Set Protocol) و کایبر نتورک (Kyber Network) به دست آورند. نکته‌ای که این توسعه‌دهندگان بر آن تاکید داشتند این بود که صرافی 1 inch صرف نظر از حجم معاملاتی کاربران، هیچگونه کارمزدی در ازای انجام معاملات از آن‌ها دریافت نمی‌کند؛ هرچند تریدرها باید برای انجام معامله در صرافی‌های دیگر کارمزد پرداخت نمایند، ولی این کارمزد عینا مشابه و گاهی حتی کمتر از همان مقداری خواهد بود که باید هنگام استفاده مستقیم از صرافی‌هایی همچون **یونی‌سواپ**، کرو (Curve) و غیره پرداخت نمایند. نتیجه اینکه صرافی وان اینچ تمام تلاش خود را به این نکته معطوف داشته که با کاهش هزینه انجام معاملات، نقش کلیدی را در توسعه استفاده از فناوری بلاک‌چین در میان جوامع مختلف ایفا نماید.

نحوه کار صرافی 1 inch به چه صورت است؟



نحوه کار صرافی 1 inch به چه صورت است؟



هنگامی که تراکنش‌های خود را در صرافی 1 inch آغاز می‌کنید، این صرافی سفارش شما را میان چند صرافی غیرمتمرکز پخش می‌کند تا بهترین قیمت ممکن را انتخاب نماید. ناگفته نماند که کاربران به هنگام استفاده از قابلیت‌ها و خدمات صرافی 1 inch قادر خواهند بود هزینه گس و درصد لغزش برای پردازش تراکنش را شخصی‌سازی نموده و ویرایش کنند که چنین امری بر زمان

پردازش تراکنش شما موثر خواهد بود. هدف غایی این صرافی پیدا کردن بهترین و مقرون به صرفه ترین مسیر برای مبادله ارزهای رمزیایه بوده و باید توجه داشت که مبادله رمزارزها یک مبادله ساده دو دارایی نبوده و صرافی پیش از آن که بتواند به دارایی مورد نظر دسترسی پیدا کند، باید چندین معامله انجام دهد.

به عنوان مثال فرض کنید که تریدری قصد دارد ریپ بیت کوین (WBTC) را با LINK مبادله نماید. در این حالت اگر چنانچه صرافی وجود نداشته باشد که حاوی این دو رمزارز باشد، مسیر این مبادله به احتمال زیاد از ریپ بیت کوین به اتر و اتر به LINK خواهد بود و این همان چیزی است که غالب صرافی های DEX ارائه می نمایند؛ اما صرافی 1 inch در این مسیر مبادلاتی توجه ویژه ای به یافتن بهترین نرخ ممکن دارد. ناگفته نماند که کاربران با سپرده گذاری دارایی های دیجیتالی خود در استخرهای نقدینگی 1 inch به تناسب سهم خود در کارمزد تراکنش های استخر سهمیه شده و به کسب درآمد بپردازند.

در استفاده از صرافی 1 inch محدودیتی در استفاده از کیف پول ها نخواهید داشت و طیف وسیعی از کیف پول های دیجیتالی از این صرافی پشتیبانی می نمایند که از مهم ترین آن ها می توان به مواردی همچون [متامسک \(MetaMask\)](#)، لجر (Ledger)، ترزور (Terzor)، کیف پول بایننس چین، ولت کانکت (WalletConnect)، ولت لینک (WalletLink)، فورماتیک (Formatic) و غیره اشاره کرد. با توجه به این واقعیت که به هنگامی کار با صرافی های DEX کنترل دارایی مستقیماً در اختیار خود شخص قرار دارد و نیازی به انتقال آن به حساب صرافی برای انجام مبادله نیست، کاربران در استفاده از صرافی وان اینچ با هیچگونه مشکل امنیتی مواجه نخواهند شد.

توکن بومی صرافی 1inch

صرافی غیرمتمرکز وان اینچ در تاریخ 25 دسامبر سال 2020 از توکن بومی خود با نماد **INCH1** پرده برداشت که این ارز رمزیایه نوعی توکن حاکمیتی بوده که همچون یونی سواپ به هنگام راه اندازی در میان تامین کنندگان نقدینگی توزیع شد. در [ایردراپ](#) صرافی وان اینچ، کلیه آدرس هایی که تا پیش از 15 سپتامبر 2020 معاملاتی را بر روی این پلتفرم انجام داده بودند این توکن را دریافت کردند. این صرافی حدوداً 90 میلیون توکن INCH1 عرضه کرده و از این توکن برای رای گیری در ارتباط با تصمیمات آتی این پلتفرم استفاده خواهد شد و به بخشی از اکوسیستم صرافی وان اینچ تبدیل شده است. از کاربردهای اصلی توکن INCH1 می توان به موارد زیر اشاره کرد:

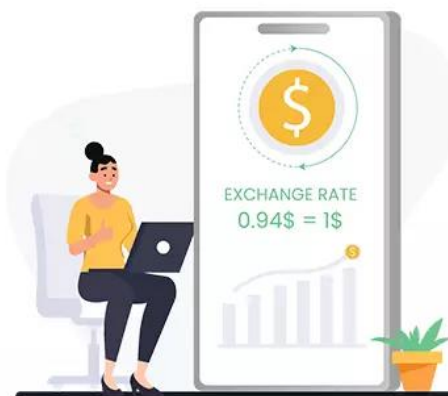
- فعالیت به عنوان توکن حاکمیتی و نظارت بر اقدامات انجام یافته در شبکه
- استفاده به عنوان رابط برای کمک به مسیریابی کارآمد در مبادله توکن ها

پروتکل ها و امکانات ویژه صرافی 1 inch

صرافی وان اینچ به واسطه قابلیت‌های متعددی که دارد در مقایسه با سایر صرافی‌ها از مزیت رقابتی خوبی برخوردار بوده و به نحو احسن نیز از مزایا در جهت رشد حداکثری خود بهره برده است. به طور کلی پروتکل‌ها و امکانات صرافی 1 inch را می‌توان در موارد زیر دسته‌بندی نمود:

- **ادغام چندزنجیره (Multi-chain integration):** امروزه [شبکه اتریوم](#) میزبان بسیاری از پلتفرم‌های دیفای بوده و مسئله بالا بودن هزینه کارمزد تراکنش‌ها در شبکه اتریوم موجب دلزدگی معامله‌گران شده و صرافی وان اینچ با تسلط بر چنین نکته‌ای به سراغ سایر شبکه‌های بلاک‌چینی رفته و بسیاری از بلاک‌چین‌ها نظیر پالیگان (Polygon)، [زنجیره هوشمند بایننس \(BSC\)](#)، آوالانچ (Avalanche) و ژنوسیس (Gnosis Chain) در آن حضور دارند.
- **پروتکل تجمیع (Aggregation Protocol):** در مارس سال 2021 بود که صرافی 1 inch از پروتکل تجمیع V3 خود رونمایی کرد و قراردادهای هوشمند (Smart Contract) خود را ارتقا داد. پس از این بروزرسانی بوده که جمع‌کننده‌های این صرافی کارآمدی بهتری از خود نشان داده و سرعت بیشتری به خود گرفتند. V3 صرافی 1 inch آن را به DEX متصل می‌کند.
- **پروتکل نقدینگی (Liquidity Protocol):** جمع‌آوری نقدینگی از سایر صرافی‌های غیرمتمرکز را می‌توان یکی از اصلی‌ترین ویژگی‌های صرافی وان اینچ به شمار آورد؛ اما تیم توسعه‌دهنده این صرافی در کنار این قابلیت، یک پروتکل نقدینگی نیز ایجاد نمودند که نقدینگی بومی را به این صرافی جذب می‌نماید. این پروتکل در مرکزیت صرافی وان اینچ و Mooniswap AMM آن قرار داشته و کلیه کاربران می‌توانند در استخرهای نقدینگی 1 inch سپرده‌گذاری نمایند.
- **پروتکل سفارش محدود (Limit Order Protocol):** عموماً بسیاری از تریدرها به دلیل آن که صرافی‌های غیرمتمرکز فاقد ابزارهای پیشرفته معاملاتی نظیر سفارش محدود، چندان تمایلی به استفاده از آن ندارند؛ ولی خوشبختانه صرافی 1 inch از محدود صرافی‌های غیرمتمرکزی است که دارای پروتکل سفارش محدود بوده و معامله‌گران می‌توانند با استفاده از چنین پروتکلی سفارش‌های تریلینگ استاپ (Trailing Stop) و استاپ لاس (Stop Loss) را انجام دهند و نکته جالب این که این پروتکل فاقد هرگونه کارمزد است.

آموزش استفاده از صرافی 1inch



یکی از مزیت‌های برجسته صرافی وان اینچ به رابط کاربری ساده آن ارتباط دارد؛ این صرافی به گونه‌ای طراحی شده تا حتی کاربرانی که به تازگی وارد مارکت ارز دیجیتال شده‌اند و تجربه‌ای در مبادلات رمزارزی ندارند نیز در این بازار مالی نوظهور سرمایه‌گذاری کرده و از طریق آن به کسب سود برسند. به طور کلی آموزش استفاده از صرافی 1inch در سه مرحله اتصال کیف پول، انجام تنظیمات اولیه و سپس انجام تنظیمات پیشرفته خلاصه شده که توضیح تفصیلی هر یک از آن‌ها به شرح زیر است:

نحوه اتصال کیف پول رمزارزی به صرافی وان اینچ

برای استفاده از امکانات صرافی 1inch در قدم اول باید به سراغ سایت این صرافی به آدرس (inch.io) رفته و در صفحه باز شده بر روی گزینه اتصال به کیف پول (Connect Wallet) موجود در سمت راست و بالای صفحه کلیک کنید. حال در تب باز شده گزینه موافقت با قوانین صرافی را تیک زده و سپس از میان کیف پول‌های موجود، کیف پول رمزارزی خود نظیر متامسک را انتخاب کرده و در نهایت بر روی گزینه «Connect» کلیک کنید. پس از اتصال موفقیت‌آمیز کیف پول، آدرس اتریومی شما در قسمت فوقانی صفحه به نمایش در می‌آید که با کلیک بر روی آن می‌توانید کلیه سوابق تراکنش‌های خود را مشاهده کرده، آدرس را کپی یا اتصال کیف پول را قطع نمائید.

تنظیمات اولیه تراکنش در صرافی وان اینچ

در قدم بعدی به سراغ انتخاب کوین موجود در کیف پول و کوینی که قصد دریافت آن را دارید، مشخص کنید. ناگفته نماند که هنگام انجام این کار می‌توانید از میان گزینه‌های «کمترین هزینه گس» یا «بالاترین بازده» به دلخواه یک مورد را انتخاب کنید؛ در حالی که گزینه بالاترین بازدهی را انتخاب کرده باشید الگوریتم وان اینچ به منظور ارائه بهترین نرخ از مسیرهای پیچیده‌ای برای مبادله استفاده خواهد کرد و در صورتی که گزینه کمترین هزینه گس را انتخاب کنید، مسیریاب تمرکز خود را به یافتن بهترین گزینه با کمترین هزینه گس معطوف خواهد کرد که این گزینه عموماً برای آن دسته از معاملاتی مناسب است که حجم بالایی نداشته و فرد نمی‌خواهد کارمزد زیادی را بابت انجام تراکنش پرداخت نماید.

تنظیمات پیشرفته تراکنش در صرافی وان اینچ

وان اینچ برخلاف سایر DEXها تنظیمات پیشرفته‌تری را نیز در اختیار کاربران خود قرار داده و برای دسترسی به آن‌ها کافیست گزینه «تنظیمات پیشرفته» موجود در گوشه راست بالای کنسول سواپ (Swap) کلیک کنید. با فعال کردن دکمه CHI امکان استفاده از توکن گس CHI برای کاربران فراهم می‌گردد که با انجام چنین کاری هزینه گس تا 43 درصد کاهش پیدا می‌کند. البته برای فعال نمودن این گزینه باید حداقل 5 توکن CHI در حساب خود داشته باشید. این تنظیمات همچنین این امکان را برای کاربران فراهم می‌آورند تا جداول مقایسه‌ای، نمودارهای قیمتی و کل فرآیند مسیریابی را برای انجام معامله مورد نظر، مشاهده نمایند.

با استفاده از تنظیمات پیشرفته، تریدر قادر خواهد بود میزان تحمل لغزش و هزینه گس را تعیین نموده و از میان 31 منبع نقدینگی موجود در صرافی 1 inch یکی از انتخاب نماید. کاربران در استفاده از قابلیت میزان تحمل لغزش (Slippage Tolerance) مقدار آن را بر روی 0.1، 0.3، 1 و 3 درصد قرار دهند یا حتی مقدار آن را نیز شخصی‌سازی نموده و بر روی عدد دلخواه تنظیم نمایند. اگر به هنگام اجرای تراکنش، نرخ لغزش از مقدار انتخابی کاربر بالاتر رود؛ در این حالت تراکنش به طور کامل انجام نشده یا کاملاً بازگردانده خواهد شد. پس از تکمیل تنظیمات می‌توانید مبادله مدنظر خود را انجام داده و از معامله با بالاترین نرخ و کوتاه‌ترین زمان پاسخگویی لذت ببرید.

منظور از توکن CHI چیست؟

CHI در اصل یک توکن گس بوده که در ژانویه سال 2021 راه اندازی شده و از ویژگی‌های متمایز کننده صرافی 1 inch به شمار می‌رود. توکن CHI این امکان را در اختیار کاربران قرار می‌دهد تا هزینه گس دریافتی اتریوم را کاهش دهند. در واقع تریدرها می‌توانند به هنگامی که هزینه گس پایین است، این توکن را خریداری کرده و به هنگام افزایش این هزینه، از آن استفاده نمایند. توجه داشته باشید که قیمت توکن CHI کاملاً به [هزینه گس شبکه اتریوم](#) وابسته بوده و همین مسئله سبب شده تا کاربران از کاهش هزینه‌های گس در زمان ازدحام شبکه بهره‌مند شده و در هزینه‌های کارمزدی خود صرفه‌جویی نمایند.

نقاط قوت و ضعف صرافی 1 inch

مطمئناً بررسی مزایا و معایب هر ماهیتی نقشی حیاتی در دستیابی به درک صحیح‌تر از آن ماهیت داشته و شناخت صرافی وان اینچ نیز از این قاعده مستثنی نیست. از مهم‌ترین مزایای صرافی 1inch می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان کاهش هزینه گس با استفاده از توکن CHI
- برخورداری از امنیت بالا و مقاومت در برابر هک
- امکان کنترل قیمت ورودی با استفاده از AMM Mooniswap
- برخورداری از رابط کاربری ساده و قابل فهم

البته باید در نظر داشت که صرافی وان اینچ نیز همچون بسیاری از صرافی‌های دیگر دارای نقاط ضعفی بوده که مهم‌ترین آن‌ها به شرح زیر است:

- عدم پشتیبانی از روش سپرده‌گذاری فیات
- هرچند که باز کردن قفل هر تراکنش امنیت را تا سطح قابل توجهی افزایش می‌دهد؛ اما چنین امری بر روی زمان و هزینه آن تاثیرگذار خواهد بود.

صرافی وان اینچ؛ پلتفرمی برای انجام معاملات رمزارزی مقرون به صرفه

با توجه به این واقعیت که اخیراً کارمزدها و هزینه بالای گس مشکلات زیادی را برای کاربران دنیای کریپتوکارنسی ایجاد نموده، ما در این مقاله از بلاگ کیف پول من تلاش نمودیم تا با معرفی کامل صرافی inch1 که در زمینه کاهش هزینه‌های کارمزدی دستی بر آتش دارد تا به شما در انجام معاملات رمزارزی با حداقل نرخ کارمزدی کمک کنیم. همان طور که در مطالب فوق مشاهده کردید صرافی وان اینچ انجام معامله با بهترین نرخ، حداقل کارمزد و کمترین زمان را برای کاربران فراهم می‌آورد. محیط کاربری این صرافی غیرمتمرکزی به قدری ساده است که حتی کاربرانی که تاکنون سابقه انجام معامله در صرافی‌های رمزارزی را ندارند نیز به راحتی می‌توانند از آن برای انجام معاملات رمزارزی استفاده نمایند. حال که با قابلیت‌ها و ویژگی‌های صرافی inch 1 بیشتر آشنا شدید، کارآیی این صرافی غیرمتمرکز را چطور ارزیابی می‌کنید؟ نظرات خود را با ما در میان بگذارید.