

دیفای چیست؟

What is DeFi ?



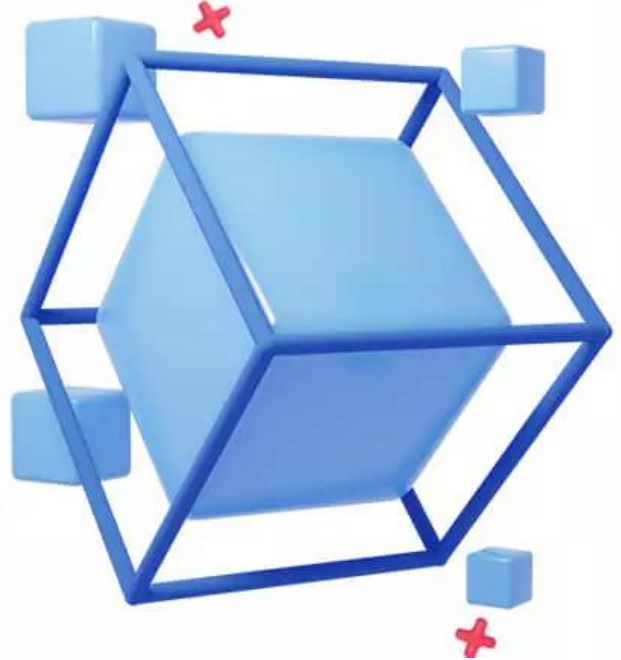
دیفای چیست؟

رشد بلاک چین باعث شده تا حوزه‌های بیشتری به این تکنولوژی اضافه شود. متاورس، ان اف تی و دیگر حوزه‌ها از جذاب‌ترین بخش‌های جدید دنیای بلاک چین هستند. بین تمام این حوزه‌ها، دیفای نقشی اساسی دارد و می‌تواند دنیای برنامه‌های بلاک چین را دگرگون کند.

در حالت خلاصه، دیفای به معنای **اقتصاد غیرمتمرکز** باشد. دنیای بلاک چین از ابتدا سعی کرده تا تمامی کارهای خود را به سمت غیرمتمرکز شدن هدایت کند. حوزه اقتصاد بلاک چین نیز یکی از مهم‌ترین ارکان این تکنولوژی است.

دنیایی که با هدف غیرمتمرکز کردن به وجود آمده، نمی‌تواند بدون اقتصاد غیرمتمرکز به روند خود ادامه دهد. دیفای نیز به همین مقوله اشاره داشته و با این هدف به وجود آمده است. در این مقاله از سلسله مقالات کیف پول من به این مقوله خواهیم پرداخت؛ پس تا انتها ما را همراهی کنید.

معرفی دیفای در بلاک چین



دیفای (DeFi) مخفف عبارت Decentralized Finance است. دیفای یک کلمه مادر است که تعدادی از عبارات و مفاهیم دنیای بلاک چین را درون خود جای می‌دهد. این عبارت برای بخشی از دنیای بلاک چین استفاده می‌شود که به سمت ساخت اینترنتی نوین با سیستم اقتصادی متفاوت در حرکت است.

در این دنیای نوین، از بلاک چین برای جایگزینی مکانیزم‌های اعتمادسازی و معامله استفاده می‌شود. درک چنین مفاهیمی شاید کمی دشوار باشد. اجازه دهید به قدم به عقب برداشته و به معامله‌های سنتی نگاهی داشته باشیم.

برای ارسال و دریافت پول در سیستم اقتصادی سنتی، به یک واسطه نیاز است. این واسطه که همگی با آن آشنا هستید، می‌تواند بانک یا حتی بورس باشد. برای این که پول خود را دست یک واسطه بسپارید، نیاز است تا به آن اطمینان داشته باشید. در فرایند معامله سنتی، هر دو طرف اصلی معامله باید به واسطه اعتماد داشته باشند که واسطه با عدالت رفتار کند.

همانند آنچه از دنیای بلاک چین انتظار می‌رود، این تکنولوژی سعی دارد تا واسطه‌ها را از بین ببرد. از ابتدای کار بلاک چین و ارزهای دیجیتال، سعی شده تا کاربران به صورت هم‌تا به هم‌تا با یکدیگر در ارتباط باشند؛ یعنی برای رد و بدل کردن ارز دیجیتال هیچ واسطه و فرد سومی در میان نباشد. حتی در دنیای ان اف تی نیز، هنرمندان به صورت مستقیم با کاربران و علاقه‌مندان در ارتباط هستند و می‌توانند آثار خود را به فروش برسانند.

در **فناوری دیفای** این فرد واسط به وسیله نرم افزارها جایگزین می‌شود. به جای معامله به واسطه افراد یا سازمان‌های سوم، دو طرف معامله به صورت مستقیم با یکدیگر معامله می‌کنند. در این فناوری، قراردادهای هوشمندی که روی بلاک چین قرار دارند، وظیفه ایجاد مارکت، انجام معامله و اطمینان از برابری و انجام معامله را به عهده می‌گیرند.

شاید فکر کنید که دیفای به عنوان بورس دنیای بلاک چین عمل می‌کند. البته این تعریف نادرست نیست؛ اما تمامی کاربردهای دیفای را توضیح نمی‌دهد. در حقیقت دیفای بیشتر از این عمل می‌کند تا بتواند یک اقتصاد پویا و مطمئن برای بلاک چین ایجاد کند.

مطلب پیشنهادی: [آموزش ساخت ارز دیجیتال](#)

دیفای در دنیای بلاک چین می‌تواند وام دهی نیز استفاده شود. در فناوری دیفای، بخشی برای وام دادن و گرفتن افراد تعبیه شده تا بدون وجود یک واسطه، دو طرف معامله در فرایند وام دهی شرکت کنند. علاوه بر این، دیفای می‌تواند در پیش بینی بازار نیز شرکت داشته باشد.

در حقیقت، دیفای مشابه وال استریتی برای دنیای ارزهای دیجیتال بوده و به طور کامل غیرمتمرکز شده است. دیفای با استفاده از قراردادهای هوشمند روی **بلاک چین‌های عمومی** به کار گرفته می‌شود. در اکثر مواقع، شاهد استفاده از بلاک چین معروف اتریوم به خاطر قابلیت‌های ویژه آن هستیم.

دلیل اهمیت دیفای چیست؟

دیفای **اهداف اصلی پروژه بیت کوین** را دریافت کرده و آن را در فضای وسیع‌تری عملی می‌کند. همان‌طور که گفتیم، دیفای وال استریتی برای دنیای ارزهای دیجیتال است که به هیچ یک از هزینه‌های ثانویه نیاز ندارد. دیفای زمینه ایجاد اقتصادی باز، با عدالت و آزاد را ایجاد می‌کند. در این فضا هر فردی می‌تواند با اتصال به اینترنت به هر یک از مارکت‌های اقتصادی دسترسی داشته باشد.

مزایای دیفای چیست؟

در دنیای بلاک چین، هر فناوری و فرایندی که به کار گرفته می‌شود، در اکثر مواقع مزیت بیشتری نسبت به معایبش دارد. دیفای نیز دارای مزایای فوق العاده‌ای است که اینترنت را آماده غیرمتمرکز شدن می‌کند.



فضای باز معاملاتی



در برخی کشورهای دنیا، همه افراد به صورت یکسان به خدمات مالی دسترسی ندارند. محدودیت‌های مختلفی برای استفاده از این خدمات برای افراد تعیین شده است. شاید این موضوع توسط افراد برخی کشورها دست کم گرفته شده باشد که دلیل آن، وجود فضای بازتر معاملاتی است.

فضای بازی که دیفای برای اقتصاد و معاملات ایجاد می‌کند، می‌تواند مشکلات افراد ساکن در برخی کشورها را حل نماید. با **فناوری دیفای**، همه افراد، از هر بخش دنیا با هر نژادی به خدمات مالی یکسانی دسترسی خواهند داشت.

حفظ حریم خصوصی در انجام معاملات

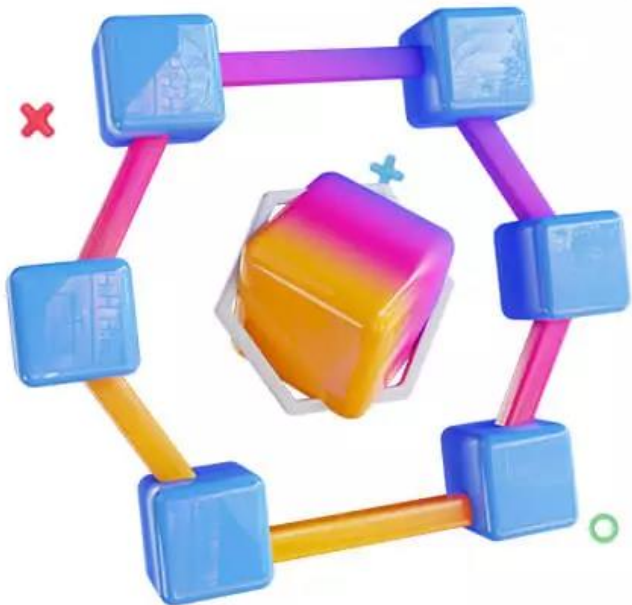
اصطلاحی که برای این امر در دنیای بلاک چین استفاده می‌شود، Pseudonymous است. این امر به استفاده از نام مستعار در دنیای بلاک چین اشاره دارد. برای این که در یک بانک یا بورس فعالیت داشته باشید، باید با استفاده از مدارک شخصی ثبت نام کنید.

مطلب پیشنهادی : [بازی بلاک چینی اکسی اینفینیتی](#)

در این فضا امکان پیگیری شخصی شما و معاملات وجود دارد. با فناوری دیفای نیاز نیست هیچ نام، ایمیل و اطلاعات شخصی برای معاملات استفاده شود. در این فضا تمامی اطلاعات شخصی کاربران حفظ شده و امنیت آنها تضمین می‌شود.



انعطاف پذیری



در هر جای دنیا و در هر ساعت شبانه روز می‌توانید به معامله بپردازید. قابلیت‌هایی که در اکثر بخش‌های مالی دنیای حاضر وجود ندارد. با حوزه دیفای می‌توانید هر یک از دارایی‌های دیجیتال خود در دنیای بلاک چین را در هر ساعت از شبانه روز معامله کنید. در این فرایند زمان زیادی برای انتقال و تایید تراکنش صرف نمی‌شود. از طرف دیگر، هزینه انجام معاملات نیز تا حد بسیار زیادی کاهش پیدا می‌کند.

سرعت بالا

به دلیل استفاده از قراردادهای هوشمند و استفاده از نرم افزارها، فرایند تایید و انجام معامله در دنیای بلاک چین سرعت بیشتری دارد. سرعت پایین انجام تراکنش‌ها یکی از ایرادات اقتصاد دنیای سنتی است.

نحوه کار دیفای

در دنیای بلاک چین، کاربران با حوزه دیفای از طریق برنامه‌های غیرمتمرکز ارتباط برقرار می‌کنند. به این برنامه‌ها دی‌آپ یا application Decentralized نیز گفته می‌شود. قابل ذکر است که اکثر برنامه‌های غیرمتمرکز در حال حاضر روی بلاک چین اتریوم قرار دارند.

برخلاف بانک‌ها و بورس کشورهای مختلف، برای استفاده از چنین برنامه‌هایی به پر کردن فرم اطلاعات شخصی و احراز هویت نیاز نیست. در حوزه دیفای، افراد به طور معمول به انجام چنین کارهایی می‌پردازند:

وام دهی

در این فضا می‌توانید دارایی‌ها یا حتی ارزهای دیجیتال خود را به صورت وام به افراد دیگر اعطا کنید. در این حالت به جای دریافت سود به صورت ماهانه، هر دقیقه سود خود را کسب می‌کنید.

وام گرفتن

در عرض چند دقیقه با طی کردن چند مرحله راحت می‌توانید در دنیای دیفای وام دریافت کنید. این قابلیت در مقایسه با وام گرفتن دنیای واقعی سرعت بسیار زیادی دارد. برای وام گرفتن در دنیای دیفای نیاز نیست تا هیچ فرمی را پر کنید.

سرمایه گذاری

اگر فرد سرمایه گذاری هستید و می‌خواهید دارایی‌های خود را حفظ کنید، سود بیشتری نسبت به دنیای واقعی کسب می‌کنید. با ذخیره کردن ارزهای دیجیتال و دارایی‌ها در دنیای بلاک چین نیز سود دریافت می‌کنید و در عین حال، دارایی‌های شما برای منظور مختلف استفاده می‌شوند.

معامله

معامله با سرعت بالا



مانند معامله سهم‌های مختلف در کارگزاری‌های مختلف، می‌توانید به صورت فرد به فرد، دارایی‌ها و ارزهای دیجیتال خود را معامله کنید. در این نوع معاملات شما از امنیت و سرعت بسیار بالاتر و بهینه تری برخوردار هستید که می‌توان گفت جزو مزایای دیفای هست.

معایب دیفای چیست؟

با نوسان نرخ تراکنش‌های انجام شده در دنیای بلاک چین، برخی متغیرها می‌توانند روی سود شما تاثیر گذار باشند. یکی از این عوامل، میزان کارمزد تراکنش‌ها است؛ به طور مثال، معامله فعال در [بلاک چین اتریوم](#) با در نظر گرفتن نوسان نرخ تراکنش، می‌تواند هزینه بر باشد.

از طرف دیگر دنیای ارزهای دیجیتال یک تکنولوژی جدید با معیاب مختلف است. در این دنیای نوین، شاهد نوسانات زیادی هستیم و هیچ اطمینانی برای کاهش یا افزایش قیمت یک دارایی وجود ندارد.

پس زمانی که تمامی دارایی خود را روی یک ارز دیجیتال سرمایه گذاری می‌کنید، امکان از دست رفتن آن را نیز باید به خاطر بسپارید. به همین منوال دارایی‌های دیجیتال دیگر نیز این احتمال را با خود به همراه دارند. از طرف دیگر با از یاد بردن برخی عبارات امنیتی می‌توانید تمامی دارایی خود را از دست بدهید.

اطلاعات ورود به شما به یک برنامه در هیچ سازمانی ذخیره نمی‌شود. در صورتی که رمز عبور کیف پول حاوی دارایی‌های‌تان را فراموش کنید، مجبورید از خیر دارایی‌های خود بگذرید. چرا که هیچ فرد و شرکتی نمی‌تواند در دسترسی به کیف پول شما کمک کند.

در نقل و انتقالات نیز باید دقت زیادی به خرج دهید. در صورتی که آدرس گیرنده دارایی‌ها را اشتباه وارد کنید، ارزهای دیجیتال یا دیگر دارایی‌ها به فرد دیگری منتقل شده یا به طور کامل از بین می‌روند.