



کدام بلاک چین برای ساخت NFT مناسب تر است؟

با محبوبیت بیش از حد و افزایش قیمت این نوع از دارایی‌های دیجیتال همه به دنبال راهی برای ساخت ان اف تی هستند. [ساخت ان اف تی](#) در اکثر مواقع برای کاربران هزینه زیادی در بر خواهد داشت.

بدین ترتیب باید **بهترین بلاک چین را برای ساخت NFT** انتخاب کرد. بلاک چین محیطی است که یک ان اف تی درون آن ساخته شده و میزبانی می‌شود. کاربران با اتصال کیف پول خود به بلاک چین مربوطه می‌توانند اثر هنری مربوطه را در کیف پول خود ذخیره سازی کنند.

در حال حاضر بلاک چین‌های متفاوتی وجود دارند که می‌توانید اثر هنری خود را روی آن به ان اف تی تبدیل کنید. در این مطلب از مجموعه کیف پول من قصد داریم تا **بهترین بلاک چین‌ها برای ساخت ان اف تی** به همراه فاکتورهای مهم را معرفی کنیم.

NFT چیست و چگونه کار می‌کند؟

ان اف تی یک نوع توکن است. این توکن برخلاف بقیه ارزهای دیجیتال، غیرقابل تعویض بوده و ارزش خاص خود را دارد. در دنیای ارزهای دیجیتال **قیمت بیت کوین** با یک واحد دیگر از بیت کوین ارزش برابری باهم دارند، اما در دنیای ان اف تی‌ها، هیچ دو توکنی با هم برابر نیستند و در برخی ویژگی‌ها با هم متفاوتند.

NFT یا **Non-Fungible Token** به توکن‌های غیرمثلی گفته می‌شود که نمایان‌گر یک فایل دیجیتالی هستند. همان‌طور که قبلا افراد نمایشگاه‌های هنری برگزار می‌کردند و از این طریق به فروش آثار هنری خود می‌پرداختند، ان اف تی نیز بازاری برای افراد هنرمند دیجیتالی ایجاد کرده است.

همان طور که هر تابلو نقاشی ارزشمند تنها به یک عدد وجود دارد و ارزش هنر آن به تابلو اول است، در ان اف تی ها نیز همین مورد را به صورت غیر مثلی بودن مشاهده می کنیم.

با این تفاوت که ان اف تی علاوه بر فایل تصویری، می تواند هر نوع فایل دیجیتالی دیگری نیز باشد. به همین خاطر همه افراد می توانند براساس استعداد و حوزه خود ان اف تی بسازند.

هر چند در حال حاضر صنعت فروش ان اف تی بیشتر به آثار تصویری و فایل های سه بعدی مربوط است، اما در آینده ان اف تی می تواند بازار خوبی برای فروش دیگر فایل های دیجیتالی نیز باشد. به همین خاطر افراد می توانند فایل های صوتی، تصویری، ویدئویی، سه بعدی و حتی متنی را به ان اف تی تبدیل کنند.

هنگام تبدیل یک فایل به ان اف تی، آن اثر در **بلاک چین** ثبت شده و به نام ایجاد کننده آن ثبت می گردد. به این ترتیب توکن ایجاد شده تنها می تواند یک مالک داشته باشد. امکان خرید و فروش ان اف تی نیز در فروشگاه های مختلف وجود دارد.

بلاک چین و ان اف تی



بلاک چین بستری است که ان اف تی را پشتیبانی می کند. بلاک چین های جدید و نوین مانند اتریوم از قابلیت به نام **قرارداد هوشمند** استفاده می کنند. قرارداد هوشمند عامل اصلی ایجاد ان اف تی ها هستند.

این فناوری باعث شده تا ان اف تی در بلاک چین به وجود آمده و مالک خاصی داشته باشد. کاربران نیز می توانند براساس قراردادهای هوشمند ان اف تی ها را به فروش برسانند.

در حال حاضر بلاک چین‌های زیادی قابلیت استفاده از قرارداد هوشمند و ساخت ان اف تی را فراهم آورده‌اند. در این بین می‌توان به بلاک چین‌های معروفی مانند اتریوم، سولانا، بایننس اسمارت چین، و ترون اشاره کرد.

به دلیل ارزش بالایی که ان اف تی‌ها پیدا می‌کنند بهتر است بلاک چین مناسبی برای ساخت ان اف تی انتخاب کرد. چرا که بلاک چین تاثیر زیادی در نحوه ساخت و فروش ان اف تی‌ها دارد.

اکثر افراد سعی می‌کنند از بلاک چین‌های معروف و محبوب برای ساخت ان اف تی استفاده کنند. در صورتی که برخی از این بلاک چین‌ها دارای ایرادات مختلفی هستند. بدین ترتیب بهتر است با در نظر گرفتن برخی موارد و ویژگی‌های بلاک چین‌ها مناسب‌ترین بلاک چین برای ساخت ان اف تی را انتخاب کنید.

هزینه تراکنش‌ها در بلاک چین

در حال حاضر ان اف تی‌هایی با ارزش میلیون دلاری وجود دارند، اما تمامی ان اف تی‌ها با این قیمت خرید و فروش نمی‌شوند. در حال حاضر ان اف تی بخش بزرگی از بازی‌های بلاک چینی را تشکیل می‌دهد.

به همین دلیل این ان اف تی‌ها با قیمت بسیار پایینی خرید و فروش می‌شوند تا کاربران از بازی‌های غیرمتمرکز لذت ببرند. در بلاک چین برای ساخت و انتقال ان اف تی باید هزینه‌ای پرداخت کرد.

مطلب پیشنهادی: [آموزش خرید زمین در متاورس](#)

پرداخت کارمزد تراکنش ان اف تی‌ها از معمول‌ترین کارهای شما در دنیای ان اف تی خواهد بود. اگر کارمزدی که برای هر ان اف تی پرداخت می‌کنید زیاد باشد، احتمال سود کردن شما نیز کم می‌شود.

کارمزد تراکنش ان اف تی به بلاک چینی که روی آن قرار دارند مربوط می‌شود. در برخی مواقع کارمزد تراکنش می‌تواند باعث ضرر کردن شما نیز بشود.

به همین خاطر افراد سعی می‌کنند تا از بلاک چین‌هایی با حداقل کارمزد استفاده کنند. پس کارمزد تراکنش‌ها یکی از مهم‌ترین عوامل برای انتخاب یک بلاک چین مناسب برای ساخت ان اف تی است.

قرارداد هوشمند بلاک چین‌ها

عنصری که ان اف تی‌ها را ممکن ساخته، قراردادهای هوشمند هستند. به وسیله قراردادهای هوشمند است که می‌توانید ان اف تی را به وجود آورده و به دیگر افراد انتقال دهید.

هر چه قراردادهای هوشمند یک بلاک چین امن‌تر، سریع‌تر و هوشمندانه‌تر عمل کنند، به طور حتم کاربران بیشتری جذب آن بلاک چین خواهند شد. از طرفی زمانی که می‌خواهید از قراردادهای هوشمند استفاده کنید، باید به زبان برنامه نویسی آن آشنا باشید.

در حال حاضر زبان‌های برنامه نویسی مختلفی برای توسعه بلاک چین‌ها استفاده می‌شود. به طور مثال **بلاک چین اتریوم** از زبان [برنامه نویسی سالیدیتی](#) بهره می‌گیرد.

سالی دیتی یکی از جدیدترین زبان های برنامه نویسی است. برای توسعه یک برنامه باید از افرادی کمک بگیرید که به این زبان های برنامه نویسی مسلط باشند.

زبان های برنامه نویسی جدید نیز توسعه دهندگان بسیار کمی دارند. به همین خاطر بهتر است از بلاک چین هایی با زبان برنامه نویسی معروف استفاده کنید تا توسعه دهندگان زیادی برای کمک به شما وجود داشته باشد.

سرعت تراکنش بلاک چین ها



بر اساس معماری های مختلف، بلاک چین ها از نظر ثبت و تایید تراکنش ها سرعت متفاوتی دارند. بلاک چین های قدیمی مانند اتریوم و بیت کوین سرعت بسیار پایینی در ثبت تراکنش ها دارند.

به همین دلیل باید زمان زیادی منتظر انتقال یک ان اف تی به افراد دیگر باشید. در مقابل برخی بلاک چین ها هستند که می توانند هزاران تراکنش را در ثانیه انجام دهند.

سرعت تراکنش ها در ثانیه تاثیر زیادی در موفقیت **پروژه ان اف تی** شما دارد. چرا که کاربران همیشه به دنبال سرعت بیشتر هستند و هر چه زودتر به نیاز خود دست پیدا کنند، راضی تر خواهند بود.

اگر می خواهید ان اف تی های شما بیشتر بفروشد، بهتر است به دنبال بلاک چینی با سرعت زیاد باشید. از طرف دیگر، سرعت تراکنش رابطه مستقیمی با کارمزد تراکنش یا گس فی دارد.

هر چه سرعت تراکنش در یک بلاک چین بیشتر باشد، کارمزد کمتری پرداخت خواهید کرد. در سمت مقابل، اگر سرعت تراکنش ها کم باشد، مجبورید تا کارمزد زیادی پرداخت کنید. این عامل بیشتر از همه در بلاک چین های بیت کوین و اتریوم مشاهده می شود.

مناسب ترین بلاک چین ها برای ساخت NFT

در بین تعداد زیادی از بلاک چین های موجود، تنها چند پلتفرم بزرگ و معروف وجود دارد که کاربران دنیای ان اف تی از آنها استفاده می کنند. استفاده از یک بلاک چین برای مینت ان اف تی تصمیم بسیار مهمی است.

چرا که تنها کاربران آن بلاک چین می توانند آثار شما را تهیه کنند. به همین خاطر اکثر کاربران تصمیم می گیرند تا از بلاک چین های بزرگ و معروف مانند اتریوم استفاده کنند.

اتریوم اولین بلاک چین برای ساخت ان اف تی است. با این که اتریوم بزرگ ترین پلتفرم برای ساخت و عرضه ان اف تی محسوب می شود، اما کارمزد زیاد تراکنش ها باعث شده تا افراد از بلاک چین های دیگری استفاده کنند. البته اگر قصد دارید تا با تعداد زیادی از خریداران و کلکسیونرها در ارتباط باشید، بهتر است اتریوم را انتخاب کنید.

بایننس اسمارت چین یا BSC یکی دیگر از بلاک چین های مهم است. این بلاک چین توسط صرافی ارز دیجیتال بایننس ایجاد شده و با بلاک چین اتریوم نیز سازگاری دارد. همین عامل باعث شده تا کاربران به این بلاک چین علاقه مند شوند.

بایننس اسمارت چین در کنار مقیاس پذیری و سازگاری با اتریوم، کارمزد کمتری نیز برای تراکنش ها دریافت می کند. همچنین پلتفرم بایننس برخی رویدادهای ویژه برای فروش ان اف تی نیز برگزار می کند.

در صورتی که ان اف تی شما به فروش برسد، 90 درصد از سود حاصل از فروش را دریافت خواهید کرد. چنین امکاناتی باعث شده تا بایننس اسمارت چین در لیست بهترین بلاک چین ها برای ساخت ان اف تی قرار بگیرد.

FLOW یا فلو یکی دیگر از بلاک چین های محبوب برای میزبانی ان اف تی ها است. این بلاک چین تا به حال چند مجموعه ان اف تی معروف ورزشی را نیز میزبانی کرده و در مسیر بهبود دنیای بلاک چین قرار دارد.

فلو از زبان برنامه نویسی خاص خود برای توسعه استفاده می کند و به همین خاطر سرعت بالایی در انجام تراکنش ها دارد. سرعت بسیار بالای انجام تراکنش ها، توسعه و مقیاس پذیری قابل توجه از برتری های بلاک چین فلو است و همین عامل می تواند این بلاک چین را به یکی از مناسب ترین گزینه ها تبدیل کند.

سولانا دیگر بلاک چینی است که قصد داریم در این مطلب به آن اشاره کنیم. سولانا را می توان از جدی ترین رقیب های [بلاک چین](#) اتریوم دانست. این بلاک چین سرعت بسیار بالایی در انجام تراکنش ها دارد.

سرعت بسیار زیاد ثبت تراکنش ها باعث شده تا کارمزد تراکنش ها نیز بسیار کاهش پیدا کند. به همین خاطر مجموعه ان اف تی و برنامه های غیرمتمرکز زیادی روی این بلاک چین پشتیبانی می شوند. سولانا از دو زبان برنامه نویسی RUST و ++C استفاده می کند که جزو زبان های بسیار محبوب هستند.