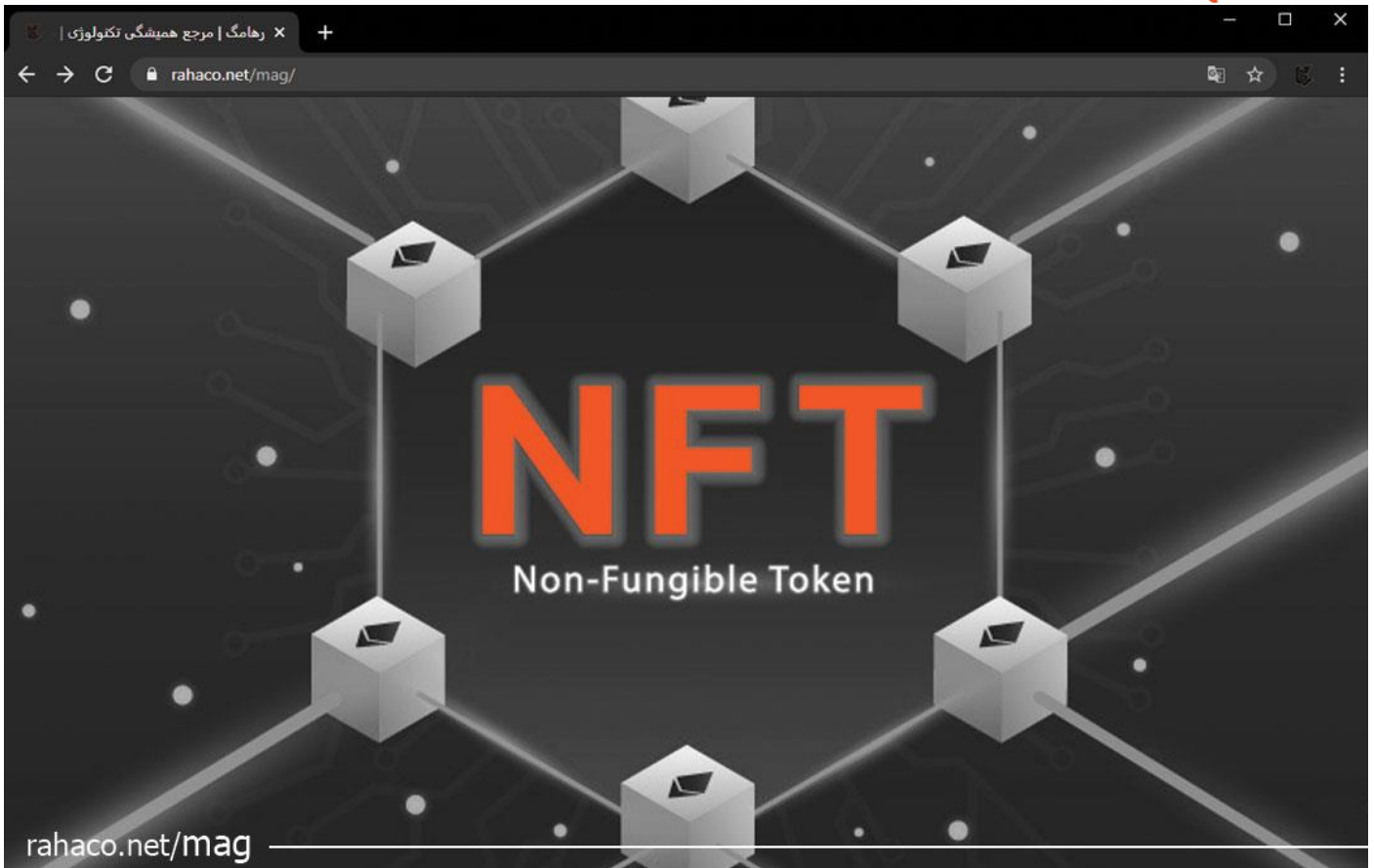




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

## NFT چیست و چرا برخی از آن ها میلیون ها دلار ارزش دارند؟

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



## فهرست

- 3.....هنر NFT چیست؟
- 3.....تفاوت NFT با ارزهای دیجیتال چیست؟
- 4.....توکن غیرمثلی چگونه کار می کند؟
- 4.....موارد استفاده از NFT چیست؟
- 5.....چگونه NFT بخریم؟
- 5.....نتیجه گیری.....

این روزها توکن های غیرقابل تعویض (NFT) همه جا هستند. از هنر و موسیقی گرفته تا دونات و دستمال کاغذی، این سرمایه های دیجیتال مانند: گل های هلندی به مقدار زیادی در حال خرید و فروش هستند - از چند سنت تا چند میلیون دلار.



اما آیا ارزش NFT ها مانند پول است یا فقط جنبه تبلیغاتی دارند؟ برخی از کارشناسان می گویند که آن ها حبابی هستند که هر لحظه ممکن است از بین بروند. برخی دیگر نیز بر این باورند که NFT ها آمده اند تا بمانند و دنیای ما را برای همیشه تغییر دهند.

## هنر NFT چیست؟

در دنیای واقعی آثار هنری همچون موسیقی، تابلوهای نقاشی و حتی بازی های ویدئویی می توانند به صورت توکن غیرقابل تعویض یا NFT عرضه شوند. بسیاری از این NFT ها مانند ارزهای دیجیتال رمزگذاری می شوند و آن ها را می توان به صورت آنلاین خرید و فروش کرد.

اگرچه توکن ها از سال 2014 وجود داشته اند، اما در دنیای امروز بیشتر به عنوان روشی محبوب برای خرید و فروش آثار هنری دیجیتال مورد توجه قرار می گیرند. بازار NFT ها در سال 2021 به 41 میلیارد دلار رسید؛ برابر با ارزش کل سهام بازار هنرهای معاصر جهان! بیشتر توکن هایی که استفاده می شوند، نسخه دیجیتالی چیزی هستند که این روزها به شکل دیگری در جهان وجود دارند، مانند: ویدئوهایی از بازی NBA و نقاشی های دیجیتالی که در اینستاگرام به اشتراک گذاشته می شوند.

نقاش معروف، Mike Winklemann ملقب به Beeple، کلکسیونی از 5000 نقاشی دیجیتال با عنوان "هر روز: 5000 روز اول" منتشر کرد و در حراجی معروف Christie به قیمت 69 میلیون دلار فروخته شد که در نوع خود یک رکورد بزرگ محسوب می شود. افراد می توانند هر یک از این آثار را به صورت جداگانه یا در یک مجموعه مشاهده کنند، پس چرا برای چیزی که به راحتی دانلود می شود میلیون ها دلار هزینه می کنند؟!

## تفاوت NFT با ارزهای دیجیتال چیست؟

به طور کلی توکن های غیرقابل تعویض با استفاده از همان نوع برنامه نویسی ارزهای دیجیتال، مانند بیت کوین یا اتریوم ساخته می شوند، البته که شباهت آن ها در همینجا به پایان می رسد!

پول فیزیکی و ارزهای دیجیتال «قابل تعویض» هستند، به این معنی که می توان آن ها را خرید و فروش کرد. آن ها همچنین ارزش برابری دارند - ارزش یک دلار همیشه یک دلار است. یک بیت کوین همیشه با یک بیت کوین دیگر برابر است. قابلیت تعویض ارزهای دیجیتال آن ها را به ابزاری قابل اعتماد برای انجام تراکنش های بلاکچین تبدیل کرده است.



اما NFT ها اینگونه نیستند. هر کدام از این توکن ها یک امضای دیجیتال مخصوص به خود را دارد که آن ها را غیرقابل تعویض می کند. برای مثال ویدئو NBA و اثر هنری EVERYDAYS ارزش یکسانی ندارند، چرا که هر دو آن ها یک NFT هستند.

## توکن غیرمثلی چگونه کار می کند؟

NFT ها روی یک بلاکچین وجود دارند که تراکنش ها را ثبت می کند. احتمالاً نام بلاکچین بیشتر به همراه ارزهای دیجیتال به گوشتان خورده است. معمولاً این توکن ها روی بلاکچین اتریوم نگهداری می شوند، اگرچه بلاکچین های دیگر نیز از آن ها پشتیبانی می کنند. یک NFT با الهام از اشیای قابل رویت و غیرقابل رویت ساخته می شود، مانند:

- هنر گرافیک
- GIF ها
- ویدیوها و نکات مهم ورزشی
- کلکسیونی ها
- آواتارهای مجازی و بازی های ویدیویی
- موسیقی

حتی توییت ها هم نوعی توکن غیرقابل تعویض محسوب می شوند. جک دورسی، یکی از بنیانگذاران توییت، اولین توییت خود را به عنوان NFT بیش از 2.9 میلیون دلار فروخت. در واقع، NFT همان چیزهایی است که در خانه دارید، فقط به صورت دیجیتال! بنابراین هنگام خرید NFT به جای اینکه یک نقاشی رنگ روغن واقعی را به دیوار آویزان کنید، به جای آن یک فایل دیجیتال از فروشنده دریافت خواهید کرد. جالب است بدانید که توکن ها مالکیت انحصاری دارند؛ یعنی در هر زمان تنها می توانند یک مالک داشته باشند و فناوری بلاکچین انتقال آن ها را میان افراد آسان می کند.

## موارد استفاده از NFT چیست؟

فناوری بلاکچین و NFT به تمام افراد به خصوص هنرمندان یک فرصت منحصر به فرد برای کسب درآمد می دهد. به عنوان مثال، هنرمندان دیگر مجبور نیستند آثار خود را در گالری ها به نمایش بگذارند. در عوض، می توانند آن ها را مستقیماً به صورت NFT بفروشند و سود بیشتری به دست آورند.



هنر تنها راه کسب درآمد با NFT نیست. به عنوان مثال، برندهایی مانند Charmin و Taco Bell برای امور خیریه هنر NFT را به مزایده گذاشته اند. پیشنهاد آن ها در عرض چند دقیقه با بالاترین قیمت یعنی با 1.5 اتر فروخته شد (این مبلغ معادل 3,723.83 دلار در زمان نگارش این مقاله می باشد).

حتی سلبریتی هایی مانند اسنوپ داگ و لیندسی لوهان نیز از طرفداران NFT هستند و خاطرات، آثار هنری و لحظات منحصر به فردی را به عنوان NFT منتشر می کنند.

## چگونه NFT بخریم؟

اگر می خواهید مجموعه NFT اختصاصی خود را داشته باشید، باید در ابتدا چند مورد اصلی برای خود تهیه کنید: قدم اول برای سفر به دنیای NFT تهیه یک کیف پول دیجیتال است که به شما امکان ذخیره ارزهای دیجیتال را می دهد. بسته به اینکه NFT شما چه ارزهایی را می پذیرد، احتمالاً باید مقداری ارز دیجیتال مانند اتر خریداری کنید. با استفاده از کارت اعتباری در پلتفرم هایی مانند PayPal، می توانید کریپتو بخرید. به همین ترتیب، با مراجعه به صرافی ها می توانید ارزهای دیجیتال را به کیف پول انتخابی خود منتقل کنید. در نظر داشته باشید که بیشتر صرافی ها هنگام خرید کریپتو حداقل درصدی از تراکنش شما را دریافت می کنند.

## نتیجه گیری

توکن های غیر قابل معاوضه گزینه مناسبی برای نشان دادن مالکیت دارایی ها می باشند و مزایای بسیاری برای سرمایه گذاران دارند. NFT ها پتانسیل ایجاد انقلاب در صنایع مختلف را دارند و محبوبیت آن ها همچنان رو به رشد است. امیدواریم این مقاله به شما در درک معنای NFT کمک کرده باشد. اگر سوالی دارید، لطفا نظرات خود را با ما در میان بگذارید.