

راه‌آکو



راه‌آکو، مرجع تخصصی مجازی سازی ایران

# مجله راه‌آکو

RAHA MAG

آدرس: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان دهقانی، پلاک 12  
تلفن: 02154521 کدپستی: 1583616414 [www.rahaco.net](http://www.rahaco.net)



## فهرست

- 3 رپیل چیست؟
- 3 ارز دیجیتال رپیل چگونه کار می کند؟
- 4 مزایای ارز دیجیتال رپیل XRP
- 5 چگونه XRP خرید و فروش کنیم؟
- 5 آیا ارز دیجیتال رپیل سرمایه گذاری خوبی است؟
- 5 آینده XRP چگونه است؟
- 5 نتیجه گیری

## ارز دیجیتال ریپل (XRP) و تلاش برای انقلاب در انتقال پول

رمزارزها به بخش مهمی از سیستم مالی جهانی تبدیل شده‌اند و به کاربران این امکان را می‌دهند تا بدون نیاز به بانک یا سایر موسسات مالی، تراکنش‌های خود را به صورت امن و کم هزینه انجام دهند. یکی از محبوب‌ترین و شناخته شده‌ترین رمزارزها، ارز دیجیتال ریپل یعنی XRP می‌باشد به طور خاص برای پرداخت‌ها، حواله‌ها و سایر تراکنش‌های مالی طراحی شده است.

شما می‌توانید در ارزهای دیجیتال بی‌شماری که برای اهداف مختلف طراحی شده‌اند، سرمایه‌گذاری کنید؛ از حمایت از سازندگان اینترنتی مورد علاقه‌تان گرفته تا پرداخت قبض تلفن همراه. ارز دیجیتال ریپل یا XRP یکی از پیچیده‌ترین رمزارزهایی است که باید به آن پرداخته شود. ریپل یک شرکت فناوری است که در بخش مالی فعالیت می‌کند. این سیستم پرداختی را ارائه می‌دهد که امکان تراکنش‌های بین‌المللی ایمن، سریع و کم هزینه را فراهم می‌کند. ریپل همچنین دارای یک ارز دیجیتال به نام XRP است که می‌تواند برای خرید کالاها و خدمات یا معامله در صرافی‌ها استفاده شود.

### ریپل چیست؟

شبکه ریپل و ارز دیجیتال آن XRP در سال 2012 راه اندازی شد. XRP با سایر رمزارزها متفاوت است زیرا متعلق به شرکت ریپل است و توسط یک جامعه غیرمتمرکز اداره نمی‌شود. این ارز دیجیتال جایگزینی برای ارزهای سنتی نیست و به نوعی یک ارز واسطه است تا تجارت بین‌المللی میان ارزها؛ از ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین گرفته تا یورو یا دلار را امکان پذیر کند. ارز دیجیتال ریپل در حال حاضر با بانک‌ها و موسسات مالی همکاری می‌کند. هدف اصلی ریپل ایجاد شبکه‌ای است که امکان اجرای همزمان تعداد زیادی تراکنش را با بیشترین سرعت ممکن فراهم کند و هدف اصلی آن جذب شرکت‌هایی است که به این فناوری علاقه‌مند هستند. با در نظر گرفتن این موضوع به راحتی می‌توان دریافت که ریپل بیشتر رقیبی برای خدمات زیرساخت مالی مانند SWIFT محسوب می‌شود تا سایر ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین یا اتریوم.

### ارز دیجیتال ریپل چگونه کار می‌کند؟

حتی از لحاظ فناوری، ریپل با سایر ارزهای دیجیتال تفاوت زیادی دارد. اول اینکه شبکه ریپل روی بلاکچین اجرا نمی‌شود. دوم، برای اعتبارسنجی تراکنش‌ها نیازی به استخراج ندارد. به همین دلیل، ریپل به انرژی و توان محاسباتی زیادی نیاز ندارد و در عین حال تراکنش‌های سریع‌تری را ممکن می‌سازد. برای ارسال پول از شخصی به شخص دیگر، فرستنده باید تراکنش را در شبکه ایجاد کرده و تایید کند. این فرآیند همچنین شامل ایجاد یک "پیشنهاد" است که در آن فرستنده مقدار XRP و هزینه شبکه را مشخص می‌کند. پس از تکمیل، کیف پول فرستنده هزینه را به شبکه ارسال می‌کند و تراکنش انجام می‌شود.

سپس شبکه تراکنش را به یکی از «ارائه‌دهندگان نقدینگی» XRP می‌فرستد که مقدار XRP تعیین شده توسط فرستنده را خریداری می‌کند و آن را برای گیرنده تراکنش آزاد می‌کند. پس از تایید تراکنش توسط شبکه و پرداخت هزینه، گیرنده پول را در حساب خود دریافت خواهد کرد.

## مزایای ارز دیجیتال ریپل XRP

ریپل طراحی شده است تا کارآمدتر از شبکه بیتکوین کار کند، چرا که این توکن به استخراج نیازی ندارد. تراکنش‌های XRP توسط بلاک‌های اعتبارسنجی تایید شده و به بلاکچین اضافه می‌شود. دلایلی وجود دارد که چرا XRP ریپل انتخاب خوبی برای شبکه بلاکچین است.

### سرعت بالا

یکی از مشکلات شبکه بیت کوین زمان کند تراکنش‌های آن است و به همین دلیل بسیاری از کاربران این تراکنش‌ها را انجام نمی‌دهند. این زمان انتظار طولانی تراکنش می‌تواند به تجربه کاربری ضعیف منجر شود. تراکنش‌های XRP بسیار سریع هستند و تراکنش را در 3 تا 5 ثانیه تکمیل می‌کند. این مقدار بسیار سریع‌تر از میانگین زمان تراکنش‌های بیتکوین است که در برخی موارد حتی تا بیش از 20 دقیقه در یک روز طول می‌کشد.

### هزینه کم تراکنش

بلاکچین ریپل از قطره‌ها برای محاسبه تراکنش‌ها استفاده می‌کند. به همین دلیل هزینه تراکنش XRP بسیار مقرون به صرفه است.

### مقیاس پذیری

ارز دیجیتال ریپل می‌تواند تا 1500 تراکنش را در ثانیه انجام دهد؛ درست مانند پردازشگر پرداخت VISA که 1700 تراکنش در ثانیه را مدیریت می‌کند. این ویژگی XRP را به یک راهکار خوب برای شرکت‌های فین‌تک تبدیل می‌کند که به یک زیرساخت پایدار برای تراکنش‌های خود نیاز دارند. در واقع XRP با سیستم‌های پرداخت سنتی مانند VISA و SWIFT رقابت می‌کند. در مقابل، بلاکچین‌های سنتی تنها کسری از تراکنش‌ها را در هر ثانیه انجام می‌دهند و باعث ایجاد اختلال در عملیات مالی می‌شوند.

### پایداری

این شبکه به اندازه‌های پایدار است که توسط چندین موسسه مالی برتر در سراسر جهان استفاده می‌شود.

### مصرف برق کم

امروزه روند رو به رشدی در بین کسب و کارها برای کاهش مصرف انرژی به کاهش ردپای کربن وجود دارد. حتی در برخی حوزه‌ها، انجام آن به قانون تبدیل شده است. از آنجایی که برای استخراج XRP به هیچ منبع محاسباتی نیاز نیست، بلاک‌ها تنها با تایید تراکنش‌های روی بلاکچین کار می‌کنند. در نتیجه، شبکه ریپل نسبت به شبکه بلاکچین معمولی مانند بیتکوین انرژی کمتری مصرف می‌کند.

## چگونه XRP خرید و فروش کنیم؟

هر کسی که به اینترنت دسترسی دارد می‌تواند XRP را خریداری کرده و آن را در کیف پول دیجیتال ذخیره کند. با این حال، برخی از صرافی‌ها از کاربران می‌خواهند تا قبل از شروع معامله، فرآیند تایید را انجام دهند. علاوه بر این، بیشتر صرافی‌ها برای هر تراکنش کارمزد کمی دریافت می‌کنند که در صورت خرید و فروش متعدد می‌تواند به این مبلغ اضافه شود. هنگامی که XRP را دریافت کردید، می‌توانید آن را در کیف پول دیجیتال خود ذخیره کنید و از هر جایی به آن دسترسی داشته باشید.

## آیا ارز دیجیتال ریپل سرمایه‌گذاری خوبی است؟

با توجه به تجزیه و تحلیل فنی XRP انتظار می‌رود که قیمت آن به حداقل 0.54 دلار و حداکثر 0.64 دلار برسد. از این رو، میانگین قیمت معاملات 0.56 دلار است. کارشناسان معتقدند که این ارز دیجیتال پتانسیل بالایی از نظر رشد ارزش دارد. با این اوصاف، پیشنهاد می‌شود قبل از تصمیم‌گیری، تحقیقات خود را انجام دهید و سپس جهت خرید این توکن اقدام نمایید.

## آینده XRP چگونه است؟

هدف Ripple ایجاد یک شبکه جهانی از موسسات مالی است که از XRP برای پرداخت‌های بین‌المللی استفاده می‌کنند. اگر این چشم‌انداز محقق شود، ارز دیجیتال ریپل می‌تواند به یکی از پرکاربردترین دارایی‌های دیجیتال در جهان تبدیل شود و روزانه میلیاردها دلار از طریق این شبکه در جریان باشد. برای رسیدن به این هدف ریپل باید بر چالش‌هایی بر سر راه خود غلبه کند. برای مثال، باید شبکه خود را گسترش دهد تا موسسات مالی بیشتری را در بر بگیرد و در عین حال آن‌ها را متقاعد کند که از XRP به جای شبکه‌های پرداخت خود استفاده کنند.

## نتیجه‌گیری

ریپل فرآیند شبکه پرداخت جهانی را ساده کرده و در عین حال خدمات مفیدی را برای موسسات مالی موجود ارائه می‌دهد. اگرچه هنوز در مورد اینکه آیا توکن XRP باید متمرکز یا غیرمتمرکز باشد تردیدهایی وجود دارد، اما ارز دیجیتال ریپل یکی از توکن‌هایی است که باید مراقب آن بود. اکنون که می‌دانید XRP چیست و چگونه کار می‌کند، این ارز دیجیتال یک سرمایه‌گذاری خوب برای کسانی است که می‌خواهند با هزینه کم به دنیای کریپتو وارد شوند.