

ساخت کیف پول Rabby Wallet



در چند سال گذشته که رمزارزها طرفداران بسیار زیادی پیدا کرده و روزانه شاهد ورود هزاران کاربر جدید به این بازار پر تلاطم سودآور هستیم، مسئله نگهداری ایمن رمزارزها در یک مکان امن، به دغدغه اصلی سرمایه‌گذاران این دارایی‌های دیجیتالی تبدیل شده است. تا چند سال اخیر، **کیف پول متامسک** یکی از اولین انتخاب‌های کاربران ایرانی در نگهداری امن از ارزهای رمزی پایه محسوب می‌شد؛ اما متاسفانه با مشکلاتی که برای متامسک پیش آمده، بسیاری از کاربران به دنبال یک کیف پول نرم‌افزاری جایگزین برای آن می‌گردند. کیف پولی که هم از امکانات و قابلیت‌های متامسک برخوردار باشد و هم مشکلات ایجاد شده در آن را کاور نماید. اگر شما هم به دنبال چنین جایگزینی برای متامسک (MetaMask) می‌گردید، باید بگوئیم که کیف پول Rabby Wallet بهترین جایگزین برای متامسک به شمار آمده و به دلیل برخورداری از ویژگی‌های منحصر به فرد از سایر کیف پول‌های موجود در دنیای کریپتو متمایز گشته است. با توجه به اهمیت استفاده از کیف پول ربی، ما این مقاله از [بلاگ کیف پول من](#) را به آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet اختصاص داده‌ایم و اگر شما هم در این زمینه کنجکاو هستید، تا انتهای این مطلب با ما همراه باشید.

معرفی کیف پول Rabby Wallet

ترند شدن عناوینی همچون آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet در یک سال اخیر، عموماً به دلیل آن است که از کیف پول ربی به عنوان جایگزینی برای کیف پول متامسک یاد می‌شود؛ اما علت این امر در چیست؟ در واقع در روزهایی که برخی از کیف پول‌های رمزآزایی نسخه اپلیکیشن خود را برای سیستم‌های عامل اندروید و iOS عرضه نمودند؛ کیف پول Rabby Wallet تمرکز خود را بر روی متن باز (Open Source) بودن گذاشته و به طور اختصاصی برای ارز دیجیتال اتریوم و موتورهای جستجو طراحی گشته است. مسئولیت طراحی و خلق کیف پول ربی بر عهده تیم دی‌بانک (DeBank team) بوده و تا به امروز نیز این تیم مسئولیت توسعه و نظارت بر عملکرد بهینه آن را بر عهده گرفته است.

به بیان خلاصه، کیف پول Rabby Wallet نوعی افزونه (Extension) برای مرورگر بوده که امکان اتصال آن به کلیه اپلیکیشن‌های مرتبط با [شبکه اتریوم](#) وجود دارد؛ در واقع اگر آشنایی نسبی نسبت به کیف پول متامسک داشته باشید، باید بگوئیم که نحوه عملکرد و امکانات کیف پول Rabby Wallet بسیار شباهت داشته و برای آن که به کلیه برنامه‌های سازگار با متامسک در کیف پول Rabby Wallet نیز دسترسی داشته باشید، فقط کافیست بیت باکس 02 (BitBox) را به کیف پول ربی وصل کنید تا آن با کلیه برنامه‌های سازگار با MetaMask همگام‌سازی گردد. در واقع کیف پول Rabby Wallet نیز این امکان را برای کاربران فراهم می‌سازد تا با [برنامه‌های غیرمتمرکز \(DApps\)](#) تعامل داشته باشید و برای چنین منظور صرفاً به کیف پول متامسک متکی نخواهید بود.

البته ناگفته نماند با توجه به این که این کیف پول برای توسعه خود آزاد است، می‌توان بهترین کیف پول اکستنشن برای کاربران دیفای را به وسیله آن خلق نمود. از سوی دیگر می‌توان کیف پول Rabby را به کیف پول‌های سخت‌افزاری نظیر لجر وصل کرد و برای چنین کاری نیازی به این که در قدم اول کیف پول داغ ایجاد کنید، نخواهید داشت. وجود چنین ویژگی‌هایی نقل‌وانتقال رمزآزها را راحت‌تر و در عین حال ایمن‌تر کرده و به همین علت است که بسیاری از افراد سراغ آموزش ساخت کیف پول Rabby آمده و پس از خرید اتریوم و سایر رمزآزها، از این بستر ایمن برای [نگهداری و هولدا](#) آن‌ها استفاده می‌کنند.

در یک تعریف کلی از کیف پول Rabby Wallet می‌توان آن را یک کیف پول غیرحضانتی (Non Custodial) و متن باز به شمار آورد. هنگام ساخت کیف پول Rabby Wallet، یک عبارت بازیابی 12 کلمه‌ای در اختیار کاربران قرار می‌گیرد که از آن Seed می‌توان برای بازیابی کیف پول استفاده نمود. بنابر ادعای تیم توسعه کیف پول ربی، کلیدهای خصوصی صرفاً در سیستم کاربر ذخیره شده و در صورت فراموشی رمزعبور و گم کردن عبارت بازیابی امکان دسترسی به دارایی‌های خود را برای همیشه از دست خواهید داد.

مزایای کیف پول Rabby Wallet نسبت به متامسک



مزایای کیف پول Rabby Wallet
نسبت به Metamask Wallet



متاسفانه در چند وقت اخیر [کیف پول متامسک](#) با خطاهای بسیار زیادی مواجه شده و حتی اخباری مبنی بر وجود یک نقص امنیتی در این کیف پول سبب شده تا کاربران فعال در حوزه [دیفای](#) به یکباره با تخلیه شدن دارایی‌های موجود در کیف پول خود مواجه شوند. در واقع حدوداً پنج ماه پیش کاربری در فروم از خبر هک شدن کیف پول رمزازی متامسک خود پرده برداشت و چنین اظهار نمود که تحت هیچ شرایطی [کلید خصوصی \(Private Key\)](#) خود را در اختیار فرد دیگری قرار نداده و با این وجود کلیه دارایی‌های ذخیره شده خود در متامسک را از دست داده است. پس از گذشت مدتی بر تعداد افرادی که دارایی‌های آن‌ها در کیف پول متامسک به سرقت رفته بود، افزوده شد و روشن گردید که هکرها پس از خارج کردن دارایی از این کیف پول، آن را میان چندین کیف پول چرخانده و در نهایت در یونی سوپ آن را مبادله کرده‌اند. پس از گذشت مدتی متامسک با انتشار پیام زیر، اذعان به وجود یک مشکل امنیتی در کیف پول متامسک کرد:

«سلام به همه کاربران، از شنیدن مشکلات پیش آمده برای عده‌ای از کاربران مان متاسف هستیم و به طور جدی در تلاش هستیم تا مانع وقوع چنین اتفاقاتی شویم. تیم ما به دنبال شناسایی منبع مشکل و برطرف کردن آن است.»
طبیعتاً بسیاری از این مشکلات به این علت رخ داده که غالب کاربران بدون انجام تحقیقات کافی،

والت خود را به پروژه‌های دیفای که چندان از میزان اعتبار آن خبر ندارند، وصل نمودند. کاربران برای جلوگیری از بروز چنین مشکلاتی باید به سراغ پروژه‌های دیفای معتبر بروند تا دارایی‌های موجود در کیف پول رمزازی‌شان با مشکل امنیتی مواجه نگردد؛ اما مشکلات موجود در ارتباط با کیف پول متامسک صرفاً به خطرات موجود در کمین کاربران دیفای این کیف پول منحصر نشده و چند صباحی است که برخلاف وعده‌های اولیه متامسک که هیچ کشوری را تحریم نخواهد کرد، در اسفند 1400 به ردیابی IP کاربران ایرانی و تحریم آن‌ها زده و این تحریم بر اساس توافق ایجاد شده در میان Infura و ConsenSys برقرار شده است. این در حالیست که کیف پول رمزازی ربی هیچگونه اهمیتی به موقعیت مکانی و همچنین ملیت کاربران نمی‌دهد و کلیه کاربران فارغ از هر ملیتی که داشته باشند می‌توانند از این کیف پول رمزازی استفاده نمایند.

البته این موضوع تنها دلیل ترند شدن آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet نبوده و قابلیت‌های مختلفی که به هنگام استفاده از این کیف پول از آن‌ها بهره‌مند خواهید شد، از جمله دلایل دیگر چنین مسئله‌ای هستند. از قابلیت‌های جالب توجه کیف پول Rabby Wallet می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

برآورد ریسک قبل از تائید تراکنش

یکی از نقاط ضعفی که در کیف پول‌های رمزازی فعلی وجود دارد، به مسئله عدم حمایت آن‌ها از دارایی‌های کاربران خود در برابر آسیب‌پذیری‌های امنیتی احتمالی موجود مربوط می‌شود. کیف پول ربی پس از اجرای هر تراکنش، آن را به یک موتور امنیتی فرستاده تا به کاربر در تسلط بر خطرات احتمالی پنهان کمک نماید؛ به عنوان مثال اعلام می‌کند که [اسمارت کانترکت و قرارداد هوشمندی](#) که قصد تعامل با آن را دارید، پیش از این حمله واقع شده یا چنین آدرس گیرنده‌ای در شبکه وجود ندارد.

تامین امنیت حداکثری

علاوه بر آن که Rabby Wallet پیش از اجرای تراکنش، ریسک‌های امنیتی بالقوه موجود در تراکنش مورد نظر را نشان می‌دهد، بلکه با استفاده از آن قادر خواهید بود پیش از امضای تراکنش، تغییرات موجودی آتی را به وضوح مشاهده نمایید. در واقع امروزه [تراکنش‌های On-chain](#) صرفاً به انتقال توکن از حسابی به حساب دیگر منحصر نشده و تقریباً هر تراکنشی یک عملیات اسمارت کانترکت پیچیده را شامل می‌شود و این درحالیست که پنجره پاپ‌آپ (Pop-up) کیف پول‌های سنتی به روشنی توضیح نمی‌دهد که این معامله دقیقاً چه کاری را انجام خواهد داد و 99 درصد کاربران DeFi بدون داشتن آگاهی از ریسک‌ها و خطرات Smart Contract، تراکنش را امضا می‌نمایند. این درحالیست که در کیف پول ربی محتوای تراکنش را در پنجره پاپ‌آپ را تجزیه کرده و کاربر با آگاهی کامل می‌داند که چه چیزی را امضا می‌کند.

تجربه کاربری چند منظوره

هنگامی که یک کاربر نخستین بار از یک اپلیکیشن غیرمتمرکز بازدید می‌کند، کیف پول Rabby به طور اتوماتیک زنجیره مربوط به آن سایت را بر اساس پایگاه داده خود انتخاب می‌کند و همچنین قادر خواهد بود تغییرات را به صورت دستی وارد کرده؛ اما این تنظیمات منحصرًا برای آن سایت کار خواهد کرد و اگر وارد شبکه متفاوتی شوید، تنظیمات نیز به دنبال آن تغییر خواهد کرد.

سازگاری با کیف پول‌ها و شبکه‌های بلاکچینی مختلف

کیف پول Rabby Wallet با طیف گسترده‌ای از شبکه‌های بلاکچینی سازگار است که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به [آر بی پی تیروم](#)، پالیگان، فانتوم، کرونوس، آوالانچ، اتریوم، [بایننس اسمارت چین](#) اشاره کرد. در کنار آن می‌توانید کیف پول‌هایی همچون لجر، تراست ولت، ترزور، بیت باکس 02 و غیره را در ربی والت، ایمپورت نمائید و از این جهت تفاوتی میان آن با متامسک وجود نخواهد داشت. در واقع با آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet به دنبال آن هستیم تا امکانات متامسک را در بستری ایمن‌تر در اختیار کاربران و تریدرهای ایرانی قرار دهیم.

نحوه راه اندازی و ساخت کیف پول Rabby Wallet



اگر قصد **خرید بیت کوین** یا هر رمزارز دیگری را دارید و نمی‌دانید که چگونه باید از این ارزهای رمزیایه در کیف پول ربی نگهداری کنید، چیزی که باید به دنبال آن باشید، آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet است. پیش از ساخت کیف پول Rabby Wallet حتما باید از نصب آخرین نسخه اتریوم و لجر بر روی تلفن همراه خود مطمئن شوید و حتما هنگام راه‌اندازی ربی والت، مطمئن شوید که کیف پول لجر در نزدیکی دستگاه قرار گرفته باشد تا با کیف پول Rabby Wallet ارتباط برقرار نماید. پس از فراهم نمودن این مقدمات، آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet رسماً آغاز می‌شود و برای استفاده از قابلیت‌های این کیف پول منحصربه‌فرد با مراحل زیر مواجه خواهید بود:

1. وارد سایت رسمی این کیف پول به آدرس Rabby.io شوید.
2. حال اکستنشن این کیف پول رمزازی را بر روی مرورگر خود نصب نمایید. (به هنگام ورود به سایت ربی، نسخه این کیف پول برای هر یک از مرورگرها با آیکون مخصوص آنها مشخص شده که با انتخاب آن می‌توانید اکستنشن مربوط به آن مرورگر خاص را نصب کنید.)
3. پس از آن که نصب اکستنشن کیف پول Rabby Wallet تمام شد، آن را در مرورگر خود باز کرده و بر روی گزینه «Get Started» کلیک نمایید.

کیف پول Rabby Wallet؛ بهترین جایگزین برای کیف پول متامسک

ما در این مقاله از بلاگ کیف پول من تلاش نمودیم تا به بیانی ساده به آموزش ساخت کیف پول Rabby Wallet بپردازیم و همان طور که در مطالب فوق مشاهده کردید، این کیف پول بهترین گزینه برای آن دسته از تریدرهایی است که تمایل دارند تا از کیف پول ارز دیجیتال خود در مرورگر استفاده نمایند. این کیف پول که برای اتریوم ساخته شده است، عملکردی مشابه متامسک داشته با این تفاوت که در آن با اخطارهای امنیتی و مشکلات رایج در متامسک مواجه نخواهید شد. از مهم‌ترین ویژگی‌های کیف پول ربی می‌توان به منبع باز و اوپن سورس بودن آن اشاره کرد که تاکنون نقش کلیدی را در توسعه این کیف پولی رمز ارزی ایفا کرده است. ما در این مقاله به طور قدم به قدم به آموزش ساخت کیف پول پرداختیم؛ اما اگر احیاناً در طول ایجاد اکانت و استفاده از این کیف پول محبوب و کاربردی با سوال یا ابهامی مواجه شدید، می‌توانید سوالات خود را در بخش نظرات با ما در میان بگذارید تا کارشناسان ما در اسرع وقت به سوال شما پاسخ دهند.