

آپدیت جدید دوج کوین مبتنی به امنیت و رفع ایرادات تخصصی!

آپدیت جدید دوج کوین

ارز دیجیتال دنیا تبدیل شده است. این ارز دیجیتال که در ابتدای کار برای شوخی ساخته شده بود، امروز یکی از باارزشترین ارزهای دنیاست و افرادی زیادی روی آن سرمایه گذاری کرده‌اند. در مسیر موفقیت این رمزارز، افراد معروفی مانند ایلان ماسک تاثیرگذار بودند و برای بهبود آن تلاش کرده‌اند. اما میم کوین بودن باعث نشده که دوج کوین به حال خود رها شود و توسعه دهندگان همچنان این ارز را پشتیبانی می‌کنند. یکی از دلایلی که رمزارز دوج کوین توانسته به برتری خود در بازار ارزهای دیجیتال ادامه دهد، دریافت آپدیت‌های جدید برای رفع ایرادات و اضافه کردن ویژگی‌های جدید است. در آخرین آپدیتی که برای ارز دیجیتال دوج کوین منتشر شده، شاهد عرضه قابلیت‌های جدید به همراه رفع ایرادات جزئی هستیم. برای اطلاع دقیق از موارد ذکر شده در آپدیت جدید دوج کوین، با این مطلب از کیف پول من همراه باشید.

آپدیت جدید دوج کوین	موضوع 📄
3 دقیقه	مدت زمان مطالعه ⏳
مهم و جذاب	اهمیت مطالعه ❤️
صرافی ارز دیجیتال کیف پول من	منتشر شده توسط 👤
2022/13/8 22/5/1401	تاریخ انتشار 📅

آشنایی جزئی با دوج کوین و ساختار آن



برای افرادی که با ساختار شبکه و نحوه عملکرد رمزارز دوج کوین آشنایی ندارند، بهتر است قبل از مطالعه آپدیت جدید این ارز، با برخی مفاهیم اولیه آشنا شوند. برخی از نکاتی که در آپدیت‌های جدید مد نظر قرار گرفته، ارتباط مستقیمی با ساختار بلاک چین دوج کوین دارد. اول از همه بهتر است بدانید که دوج کوین، یک کوین محسوب می‌شود تا یک توکن. در دنیای ارزهای دیجیتال، کوین‌ها، بلاک چین مختص به خود را دارند، در حالی که توکن‌ها از بلاک چین رمزارزهای دیگر استفاده می‌کنند.

دوج کوین در سال 2013 و با الهام از موفقیت [ارز دیجیتال](#) بیت کوین ساخته شده است. با رسیدن بیت کوین به ارزش 1000 دلاری، سازندگان دوج کوین را عرضه کردند. در ابتدای کار، سازندگان برای این که در فرایند ساخت دوج کوین سرعت بیشتری داشته باشند، از رمزارز دیگری استفاده کردند. لاکو کوین ارز دیجیتالی بود که سازندگان برای ساخت رمزارز دوج کوین استفاده کردند؛ پس بلاک چین دوج کوین، با استفاده از فناوری‌ها و جزئیات بلاک چین لاکو کوین ساخته شده است. خود لاکو کوین نیز انشعابی از رمزارز معروف بیت کوین محسوب می‌شود. بدین ترتیب، دوج کوین را می‌توان انشعاب غیرمستقیمی از بیت کوین دانست.

دوج کوین نیز مانند بیت کوین، از فرایند اثبات کار استفاده می‌کند. این عامل باعث شده تا کاربران بتوانند این ارز دیجیتال را استخراج کنند. کاربران می‌توانند به عنوان ماینر در تایید

تراکنش‌ها نقش داشته باشند و به عنوان پاداش دوج کوین دریافت کنند. پس به جای [خرید](#) [دوج کوین](#) می‌توانید با فرایند ماینینگ، این ارز دیجیتال را به دست آورید. از طرف دیگر، دوج کوین برخلاف بیت کوین، به صورت نامحدود عرضه شده و محدودیتی برای تولید آن وجود ندارد. این عامل باعث شده تا دوج کوین به عنوان روشی برای پرداخت استفاده شود، هرچند در طولانی مدت، تولید نامحدود، تورم را در بر داشته باشد. تولید نامحدود علاوه بر این مورد، باعث شده تا کارمزد تراکنش شبکه دوج کوین نیز بسیار پایین باشد.

اما این دو در کنار هم چه کمکی به ارز دیجیتال دوج کوین می‌کنند؟ دوج کوین شاید در ابتدا برای شوخی ایجاد شده باشد، اما حال اهدافی مانند استفاده به عنوان یک روش پرداخت و مقاصد خیریه را در مقابل خود دارد. حال فرض کنید، فردی می‌خواهد مقداری پول به یک فرد در دنیای مجازی اهدا، یا کمک کند. در صورت استفاده از شبکه‌های معروف مانند بیت کوین و اتریوم، فرد باید هزینه زیادی بابت کارمزد تراکنش پرداخت کند. در صورتی که این فرد از رمزارز دوج کوین استفاده کند، می‌تواند با هزینه بسیار کمتری تراکنش خود را انجام دهد.

دوج کوین در سال 2013 ایجاد شده و بروزرسانی نشدن این ارز دیجیتال باعث نگرانی‌های کاربران شده بود. رها شدن این پروژه به حال خود باعث شده بود تا تنها کاربران این بلاک چین به فکر ارتقا و توسعه این اکوسیستم باشند. دوج کوین در طی این سال‌ها یکی از بنیان‌گذاران خود، یعنی جکسون پالمر را از دست داد. چنین اتفاقاتی باعث شده تا کاربران امید خود به توسعه و افزایش ارز دوج کوین را از دست بدهند، تا این که در سال 2021 با اوج گرفتن قیمت دوج کوین، صحبت‌هایی در مورد عرضه آپدیت‌های جدید به گوش رسید. حال که اخبار دقیق و قطعی آپدیت جدید دوج کوین منتشر شده، بهتر است به سراغ اصل مطلب برویم و جزئیات این آپدیت را مورد بررسی قرار دهیم.

جزئیات آپدیت جدید دوج کوین



آخرین آپدیتی که قرار است در تابستان سال 2022 منتشر شود، 1.14.6 نام دارد. پیش از این آخرین آپدیت دوج کوین 1.14.5 بود که در اواخر سال 2021 منتشر شده بود و جزو جدیدترین آپدیت‌های دوج کوین شناخته می‌شود. همان‌طور که پیش‌تر گفته شد، آپدیت جدید دوج کوین باعث شده تا بار دیگر، کاربران به سمت این رمزارز محبوب جذب شوند. آپدیت 1.14.6 یکی از مهم‌ترین آپدیت‌های بلاک چین دوج کوین محسوب می‌شود و حتی ایلان ماسک نیز این آپدیت را اتفاق مهمی برای دوج کوین می‌داند.

این آپدیت به طور کامل برای هسته دوج کوین خواهد بود و بلاک چین دوج کوین دچار تغییرات مهمی می‌شود. باتریک لودر یکی از توسعه دهندگان اصلی اکوسیستم دوج کوین، در صفحه گیت هاب دوج کوین، جزئیات این آپدیت را به صورت لیست منتشر کرده که در ادامه به بررسی آنها می‌پردازیم. در این سری از آپدیت، یک سری تغییرات الزامی وجود دارد که با عنوان **Must Have** نوشته شده‌اند. در این بخش، شاهد افزایش امنیت کاربران استفاده کننده از کیف پول‌های اختصاصی دوج کوین مانند Multidoge و Core Dogecoin هستیم.

همان‌طور که گفتیم، دوج کوین با فورک کردن شبکه بلاک چین بیت کوین ساخته شده است و همین عامل باعث شده تا ایرادات و باگ‌های بلاک چین بیت کوین، به شبکه دوج کوین نیز منتقل شود. در این آپدیت شاهد برطرف کردن ایرادات امنیتی و باگ‌های کد هسته بلاک چین

بیت کوین خواهیم بود که در دوج کوین استفاده شده‌اند. از طرف دیگر، خود بلاک چین دوج کوین نیز عاری از باگ و ایراد نیست. بخش دیگری از تغییرات Must Have شامل برطرف کردن باگ‌های کدهای اختصاصی دوج کوین است.

با عرضه این آپدیت، استفاده از کیف پول Dogecoin Core نیز ارزان‌تر خواهد شد و کاربران می‌توانند با صرف هزینه کمتر از این کیف پول اختصاصی استفاده کنند. برای توسعه دهندگان و فعالان حوزه دوج کوین و بلاک چین آن نیز بهبود چشم‌گیری را شاهد هستیم. در این نسخه قرار است استفاده از اسکریپت گیتیان آسان‌تر شود. گیتیان یا Gitian یکی از ماژول‌های ساخته شده توسط توسعه دهندگان دوج کوین است که توسط دیگر توسعه دهندگان استفاده می‌شود.

بخش دیگر این آپدیت، Should Have نام دارد. تغییرات این بخش با این که مهم هستند، اما الزامی برای انجام آنها در هنگام عرضه آپدیت وجود ندارد. پس تغییرات ذکر شده در این بخش احتمال دارد در نسخه منتشر شده وجود نداشته باشد. در این بخش شاهد تغییراتی در زمینه وابستگی دوج کوین به شبکه‌های دیگر خواهیم بود. بخش دیگر نیز Could Have نام دارد و احتمال انجام این تغییرات کمتر از Should Have است. تغییرات این بخش نیز شامل بهبود عملکرد بلاک چین، بهبود نحوه استفاده و ماژول Cleans Up است.

طبق توضیحات آپدیت این نسخه در صفحه گیت هاب، در این نسخه از دوج کوین، هشدار سیستم حذف شده و پیام‌های هشدار نیز غیرفعال شده‌اند. سیستم دریافت تراکنش‌ها نیز بهبود یافته و قابل اعتمادتر شده است. مدیریت حافظه بلاک چین نیز در زمان‌های شلوغ بودن شبکه یا اتصال کاربران کم سرعت، بهبود زیادی یافته تا شاهد افزایش سرعت این بلاک چین باشیم. بهبودهای ایجاد شده توسط توسعه دهندگان نشان می‌دهد این افراد به توصیه‌های ایلان ماسک مبنی بر کاهش کارمزد تراکنش دوج کوین نیز عمل کرده‌اند. در این راستا Dust Limit پیشنهادی بلاک چین دوج کوین نیز از 1 دوج کوین به 0.01 دوج کوین کاهش یافته است. Dust Limit به معنای حداقل ارز دیجیتالی است که می‌توان در یک بلاک چین مبادله کرد. خبری که شاید برای کاربران ایرانی مهم باشد، آپدیت ترجمه‌های محیط دوج کوین. در این نسخه شاهد آپدیت زبان فارسی نیز هستیم و از این به بعد، کاربران و توسعه دهندگان فارسی نیز به راحتی می‌توانند در محیط این بلاک چین فعالیت کنند.

منبع:

<https://github.com/dogecoin/dogecoin/blob/master/doc/release-notes.md>
<https://u.today/new-dogecoin-core-update-has-been-released-heres-whats-new>
<https://cointelegraph.com/news/dogecoin-launches-new-update-to-improve-security-and-efficiency>