

یوروپل: ارز دیجیتال مونرو غیرقابل ردیابی است - دیجیاتو

کورس چایچی | سه شنبه، ۱۰ دی ۱۳۹۸

به گزارش یوروپل، ارز دیجیتال مونرو غیرقابل ردیابی بوده و اگر کاربران این شبکه بلاکچین تصمیم بگیرند که اطلاعات پرداخت و تراکنش‌های خود را مخفی نگه‌دارند، عملاً نمی‌توان منشأ آن را پیدا کرد.

محققین یوروپل می‌گویند ردیابی تراکنش‌های ارز دیجیتال مونرو (Monero) حتی به کمک بررسی‌های عمیق IP نیز امکان‌پذیر نبوده و عملاً غیرقابل ردیابی است. جزئیات این قابلیت ویژه ارز دیجیتال مونرو در وبسایت اتحادیه بلاک چین منتشر شد که به صورت انحصاری ارزهای دیجیتال را ارزیابی می‌کند. یکی از کارشناسان خبره این اتحادیه به نام جرک جاکوبسک (Jerak Jakubcek) فاش کرده بود که یوروپل به شدت در حال نظارت بر روند توسعه ارزهای دیجیتال غیرقابل ردیابی است. او می‌گوید:

از آن جایی که شخص مورد نظر ما از ترکیب مرورگر تور و مونرو استفاده کرده است، ما نتوانستیم تراکنش را ردیابی کنیم. ما حتی نتوانستیم IP را ردیابی کنیم که این به منزله پایان خط برای ماست. این اتفاق بر خلاف شبکه بلاک چین بیت کوین بوده که هر تراکنشی در آن بسیار شفاف و قابل پیگیری است.



توجه خاص یوروپل به مونرو را می‌توان این طور تعبیر کرد که مقامات اروپایی، قصد محدود کردن استفاده از ارزهای دیجیتال غیرقابل ردیابی را دارند. در گذشته هم این سازمان با بست میکسر (یکی از مطرح ترین سرویس‌های میکس بیت کوین) به مشکلاتی برخورد کرده بود. با این حال سرویس‌های میکسینگ BTC نیز بعضی از اطلاعات مربوط به تراکنش‌ها را قابل ردیابی باقی می‌گذاشتند.

در نتیجه به نظر می‌رسد که ترکیب مرورگر تور و ارز دیجیتال غیرقابل ردیابی، تمامی ردپای تراکنش را از بین می‌برد. البته پروتکل مونرو پیش از این باگی داشت که IP ها را افشا می‌کرد ولی اکنون راه‌هایی بیشتری برای پوشاندن این مشکل ارائه می‌کند. البته فراموش نکنید که استفاده از تراکنش‌های غیرقابل شناسایی، تنها از طریق پرداخت‌های شخص به شخص قابل استفاده است.

صرافی‌هایی که هنوز از ارز دیجیتال مونرو استفاده می‌کنند، می‌توانند درخواست افشای اطلاعات پرداخت و تراکنش را داشته باشند و آن را با کیف پول دارای هویت صحت‌سنجی کنند. این صرافی‌ها همچنین می‌توانند در صورت نیاز، درخواست هویت فیزیکی نیز داشته باشند، اما پس از این می‌توان تمامی اطلاعات تراکنش را از بین برند تا هویت پرداخت کننده همچنان ناشناس باقی بماند.



دیگر بلاک چین‌های عمومی مانند بیت کوین و اتریوم، مسیر قابل ردیابی سخت ولی شفافی را ارائه می‌دهد، اما تنها کافیست تا تراکنش‌ها وارد بلاک چین مونرو شوند تا دیگر نتوان آن‌ها را ردیابی کرد. این عدم ردیابی شاید صرافی‌های پشتیبان ارز دیجیتال مونرو را به دردسر بیندازد. قانونی در سال ۲۰۲۰ اجرایی می‌شود که ممکن است بعضی صرافی‌ها را از پشتیبانی از پول بدون پشتوانه منع کند.

با این حال مخفی بودن تراکنش‌ها علاوه بر مزیتی که دارد، می‌تواند پرداخت‌های غیرقانونی و دزدی‌های سایبری را نیز پوشش دهد و ردیابی آن‌ها را سخت کند. گفته می‌شود یکی از کشورهای که ار ارز دیجیتال مونرو برای این کار استفاده می‌کند، کره شمالی است.

[دیجیاتو](#)