



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

نحوه دسترسی به ارز دیجیتال بانک مرکزی چگونه است؟

شرکت رهاکو



فهرست

- 3 تعریف ارز دیجیتال بانک مرکزی
 - 3 ارز دیجیتال بانک مرکزی چه شباهتی با استیبل کوین ها دارد؟
 - 3 نحوه کارکرد ارز دیجیتال بانک مرکزی چگونه است؟
 - 4 مزیت ارز دیجیتال بانک مرکزی چیست؟
 - 4 صحبت های مهران محرمیان معاون فناوری نوین بانک مرکزی درباره ارزهای دیجیتال
 - 5 اظهارات مجید عشقی درباره ارز دیجیتال
 - 5 آیا تمام کاربران معمولی می توانند از CBDC استفاده کنند؟
- نتیجه گیری 5



با پیدایش بلاک چین و ارزهای دیجیتال، شاهد بودیم که دولت ها به مخالفت صریح با [ارزهای دیجیتال](#) پرداختند. در واقع ارزهای دیجیتال مانند بیت کوین به وجود آمدند تا نوع جدیدی از شیوه پرداخت و امور مالی را برای مردم ممکن کنند. با این حال به دلایل مختلف رمز ارزهای پایه مانند: بیت کوین در حال حاضر به این منظور کاربرد ندارند و به یک نوع دارایی تبدیل شده اند. در طی چند سال گذشته موضوع ارز دیجیتال بارها مطرح شده است و اکنون به نظر میرسد که آماده حضور پر رنگ می باشد. این موضوع امسال در مجمع جهانی اقتصاد در سوئیس مورد بحث قرار گرفته است. بانک آمریکا به تازگی گزارشی را منتشر کرده است؛ که نشان می دهد ارزهای دیجیتال بانک مرکزی این پتانسیل را دارند که سیستم مالی جهانی را متحول کنند. براساس آن گزارش، ارز دیجیتال بانک مرکزی نشان دهنده مهم ترین پیشرفت در تاریخ پول می باشد.

تعریف ارز دیجیتال بانک مرکزی

مفهوم ارز دیجیتال بانک مرکزی یا ملی، پول دیجیتالی است که توسط بانک مرکزی پشتیبانی و صادر می شود. این دارایی های دیجیتال مانند: پول نقد الکترونیکی عمل می کنند. به این معنا که به صاحبان و دارندگان خود اجازه می دهند که به بانک مرکزی و خدمات آن دسترسی داشته باشند CBDC. یا ارزهای دیجیتال بانک مرکزی، نمایش دیجیتالی از پول واقعی یک کشور هستند.

ارز دیجیتال بانک مرکزی چه شباهتی با استیبل کوین ها دارد؟

در عمل ارزهای دیجیتال بانک مرکزی و استیبل کوین ها با یکدیگر شباهت های زیادی دارند. استیبل کوین های بازار کریپتوکارنسی را معمولا نهادها و سازمان های خصوصی صادر کرده است. و می توان آن ها را با دارایی های دیگر معاوضه کرد اما پول واقعی محسوب نمی شوند. در مقابل ارزهای دیجیتال بانک مرکزی، پول فیات کشوری که آن ها را صادر می کند، پول واقعی به شمار می آیند.

نحوه کارکرد ارز دیجیتال بانک مرکزی چگونه است؟

کشورها از بلاک چین ها برای فناوری زیر بنایی ارزهای دیجیتال بانک مرکزی استفاده می کنند. با این تفاوت که بانک مرکزی دفتر کل را کنترل می کند. از سوی دیگر، ارزهای دیجیتال غیر متمرکز هستند CBDC. را می توان به روش های مختلفی توسط دولت ها استفاده کرد. از سوی دیگر، ارزهای دیجیتال بانک مرکزی بر اساس نمونه های اولیه، تمایل دارند بر روی کیف پول های موبایلی مشابه Apple Pay یا Google Wallet تمرکز کنند. نمی توان روش کار ثابتی را برای همه ی ارزهای دیجیتال بانک مرکزی بیان کرد. برخی از ارزهای دیجیتال بانک مرکزی از بلاک چین های



مخصوص ارزهای دیجیتال معمولی استفاده می‌کنند. در حالی که برخی از CBDC بلاک چین مخصوص خود را طراحی می‌کنند. بیشتر ارزهای دیجیتال بانک مرکزی از دفتر کل توزیع شده (DLT) استفاده می‌کنند.

مزیت ارز دیجیتال بانک مرکزی چیست؟

مزیت اصلی ارز دیجیتال ملی افزایش کارایی سیستم‌های پرداخت و هزینه‌های کم‌تر برای خدمت دهندگان و کاربران است. شما می‌توانید یک ارز دیجیتال بانک مرکزی را به عنوان ارز فیات دیجیتال تصور کنید. که روی یک لایه فناوری جدید که از پیشرفت‌های ایجاد شده توسط بلاک چین الهام گرفته شده است، قرار دارد. به احتمال زیاد در دهه آینده بسیاری از کشورها از ارز دیجیتال بانک مرکزی (CBDC) استفاده خواهند کرد.

صحبت‌های مهران محرمیان معاون فناوری نوین بانک مرکزی درباره ارزهای دیجیتال

مهران محرمیان معاون فناوری‌های نوین بانک مرکزی در حاشیه هفتمین همایش مالی اسلامی درباره استفاده از ارزهای دیجیتال در واردات کشور گفت: از رمز ارز تجارت و به خصوص در واردات مصوبه مهر ماه سال گذشته هیات وزیران است؛ که آیین نامه‌های اجرایی آن در حال تدوین می‌باشد که به زودی اجرایی خواهد شد. وی افزود: خوشبختانه با همکاری خوب بانک مرکزی و وزارت صمت جزئیات این موضوع در حال شکل‌گیری است. هدف این است که فعالان تجاری کشور که می‌خواهند برای واردات از رمزارزهای استخراج شده در داخل کشور استفاده کنند، با کم‌ترین مانع مواجه باشند. این موضوع در کار گروه‌ها در حال بررسی است و بنابراین هنوز زمان اجرای آن مشخص نیست.

محرمیان تصریح کرد: رمزارز پدیده‌ای است که مرز شناس نیست. اما فرض بر این هست که کسی که در خارج از کشور می‌خواهد برای واردات از رمزارزهای استخراج شده داخل کشور استفاده کند مانعی ندارد و مصوبه هیات وزیران را هم دارد. معاون فناوری‌های نوین بانک مرکزی در ادامه گفت: بانک‌های مرکزی برای حل تناقض بین تمرکز زدایی که در ذات رمزارزهاست و از طرف دیگر بحث حاکمیت پولی کشورها، راهکار رمز پول ملی کشورهای مختلف را مطرح کردند که بیشتر بانک‌های مرکزی دنیا در حال بررسی این موضوع هستند.

وی افزود: در بانک مرکزی ایران نیز این موضوع از چند سال پیش مد نظر قرار گرفته و امور فنی آن هم انجام شده و خوشبختانه مقررات آن در شورای پول و اعتبار هم به تصویب رسیده است. در نتیجه به زودی شاهد اجرایی شدن فاز آزمایشی رمز پول بانک مرکزی جمهوری اسلامی به عنوان رمز ریال خواهیم بود. محرمیان در ادامه گفت: استفاده رمز ریال برای عموم مردم خواهد بود و کارکرد آن مانند اسکناس است؛ اما در فضای دیجیتال منتشر خواهد شد.



اظهارات مجید عشقی درباره ارز دیجیتال

مجید عشقی رییس سازمان بورس و اوراق بهادار ایران نیز در این همایش با اشاره به نقش سازمان صنعت، معدن و تجارت در صدور مجوز و راه اندازی مراکز استخراج ارز دیجیتال اظهار داشت باید حوزه ارزهای دیجیتال توسط یک نهاد رسمی مورد بررسی قرار گیرد. وی افزود در آینده نه چندان دور، مجبور هستیم از این فناوری‌ها استفاده کنیم.

آیا تمام کاربران معمولی می‌توانند از CBDC استفاده کنند؟

البته این امکان وجود دارد که بانک‌های مرکزی بتوانند تمام پیچیدگی‌های CBDC را بررسی کرده و آن‌ها را وارد بازار کنند. اما این بدان معنا نیست که تمام افراد معمولی قرار است از آن‌ها استفاده کنند. به عنوان مثال به دلیل پیچیدگی، CBDC ممکن است فقط به عنوان ابزاری برای تسهیل تراکنش بین بانک‌های مرکزی و بانک‌های تجاری یا به عنوان راهی برای تعامل مستقیم دولت با شهروندان استفاده شود. اما هرگز به جریان غالب تبدیل نشود. به عنوان مثال ممکن است با یک حساب CBDC مالیات پردازید؛ یا ممکن است یک چک حامل از طریق یک حساب CBDC دریافت کنید، اما به صورت آنلاین خرید نکنید و هزینه خریدهای خود را با حساب CBDC خود پرداخت نکنید.

نتیجه گیری

ارز دیجیتال بانک مرکزی (CBDC) یا ارز دیجیتال ملی با الهام از بیت کوین و فناوری بلاک چین کاربرد نسبتاً جدیدی در حوزه ارزهای دیجیتال است. بسیاری از کشورها در حال بررسی ایده ارزی کاملاً دیجیتال هستند و چند کشور به اجرای آزمایشی آن دست زده‌اند. ارزهای دیجیتال به ویژه بیت کوین که با هدف ارتقای سیستم مالی به وجود آمدند. از سوی دیگر مقامات مالی و موسسات خصوصی به پذیرفتن ارزهای دیجیتال روی آورده‌اند. که همین موضوع را می‌توان نقطه آغازین خلق ارزهای دیجیتال بانک مرکزی دانست.