

افزایش ارزش افزوده بانکها با بلاک چین/تفاوت ارز رمز و بلاک چین

[ad_1]



به گزارش روابط عمومی گروه تجاری ققنوس و به نقل از ستاد خبری هشتمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت، نیما امیر شکاری افزود: با توجه به سوال هایی که در خصوص ممنوعیت مبادله ارز رمزها در کشور از سوی بانک مرکزی و تضاد این سیاست با موضوع هشتمین همایش بانکداری الکترونیک که انقلاب بلاک چین نامگذاری شده، می شود ذکر این نکته ضروری است که فناوری بلاک چین و بحث ارز رمزها دو موضوع متفاوت از هم هستند و قرار است در هشتمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت در خصوص کاربردهای صحیح بلاک چین صحبت شود تا با آشنایی با این فناوری، دانش و آگاهی مسئولان بانکی و پرداخت کشور ارتقا یابد.

وی افزود: ورود به کاربردهای مختلف این فناوری در صنعت بانکداری و پرداخت منجر به ایجاد ارزش افزوده برای بانکها می شود و در هشتمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت فعالان این صنعت برای ورود به این عرصه راهنمایی میشوند.

امیر شکاری تصریح کرد: تکنولوژی (DLT) یا فناوری دفتر کل توزیع شده که یک فناوری عام در خصوص نحوه بهره گیری از پایگاه داده‌های گسترده به منظور بروزرسانی دیتا بیس و پخش در نودهای شبکه است. در هرم فناوری (DLT) و کاربردهای آن، فناوری دفتر کل توزیع شده (DLT) در پایین مقطع این هرم قرار دارد.

وی خاطر نشان کرد: بیشترین کاربرد فناوری دفتر کل توزیع شده در دیتا بیس‌های گسترده بوده که از ۲۰ سال پیش جزو مباحث علمی و آکادمیک در دانشگاه‌ها بوده است. یکی از مشتقات این فناوری که گستره محدود تری دارد، بلاک چین یا فناوری زنجیره بلوکی است که از (DLT) برای اتصال تراکنش‌های بهره می‌برد.

امیر شکاری ادامه داد: بدین معنا که بلاک‌چین از فناوری دفتر کل توزیع شده (DLT) به منظور اتصال رکوردها به صورت زنجیره ای به نحوی که قابل رد گیری و تعقیب تراکنش‌ها در این بستر امکانپذیر باشد، بهره می‌برد.

وی یادآور شد: فناوری بلاک چین برای تراکنش‌های به هم مرتبط، بسیار موثر عمل می‌کند که یکی از کاربردهای این فناوری ثبت رکوردهای مالی که بیشترین کاربرد آن در صنایع بانکداری و پرداخت است.

این کارشناس فناوری و پرداخت اذعان داشت: فناوری بلاک چین می‌تواند در رای گیری، احراز هویت (KYC) و موارد متعدد به کار گرفته شود که یکی از کاربردهای اولیه آن در حوزه رمز ارزها بوده است. از این رو تولید رمز ارزی که بتواند با پشتوانه یا بدون پشتوانه در مسیر خاصی حرکت کند یکی از ده‌ها کاربرد این فناوری است.

وی تاکید کرد: بیت کوین نیز یکی از انواع ارز رمزها است که شک و شبهه‌هایی در مورد بدون پشتوانه بودن این ارز رمز، قابل رد یابی نبودن و نوسانات زیاد ارزش آن وجود دارد. البته ذکر این نکته ضروری است که بیت کوین یکی از میلیون‌ها مشتقات فناوری دفتر کل توزیع (DLT) و بلاک چین که ممکن است در مصارف پولشویی و مجرمانه مورد بهره برداری قرار گیرد، است.

امیر شکاری تاکید کرد: هشتمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت با توجه به اهمیت این فناوری انقلاب بلاک چین نام گذاری شده است. زیرا در تمامی روندهای فناوری اطلاعات در صنایع مالی از بلاک چین به عنوان یکی از نوآوری‌های متحول‌کننده صنعت بانکی در یک بازه زمانی ۵ الی ۱۰ ساله نام برده می‌شود.

وی با اشاره به این که فناوری بلاک چین ماهیتی متفاوت از رمزارز و بیت کوین دارد، گفت: پژوهشکده پولی و بانکی به عنوان بازوی پژوهشی بانک مرکزی قصد دارد در هشتمین همایش بانکداری الکترونیک به کاربردهای بلاک چین در صنعت مالی، بانکی و پرداخت بپردازد تا با ارتقاء آگاهی فعالان صنعت بانکداری از اجرای پروژه های غیر ضروری که تنها منجر به هدر رفت منابع مالی شبکه بانکی می شود، جلوگیری کند.

امیر شکاری تاکید کرد: پژوهشکده پولی و بانکی به عنوان بازوی اکادمیک بانک مرکزی با صحبت، بحث و بررسی در خصوص کاربردهای فناوری بلاک چین و مزیت هایی که بهره گیری از این بستر در صنعت بانکداری و پرداخت می تواند، ایجاد کند، مسیر حرکت بانک ها را در این بخش مشخص می کند.

وی ادامه داد: بررسی ابعاد مختلف فناوری بلاک چین و کاربردهای آن، بازگویی تفاوت های این فناوری با ارز رمزها است و منجر می شود که مسئولان بانک ها و فعالان این بخش با دانش عمیق تری هدف های سرمایه گذاری در این بخش را انتخاب کنند که این مهم، یکی از دلایل نامگذاری هشتمین همایش بانکداری الکترونیک با عنوان انقلاب بلاک چین بوده است.

مدیر گروه بانکداری الکترونیک پژوهشکده پولی و بانکی ارتقای شفافیت در صنعت مالی و بانکداری را یکی از مهمترین مزایای بهره گیری از بلاک چین دانست و افزود: البته در برخی مواقع به اشتباه در خصوص غیر قابل رد یابی بودن این فناوری صحبت می شود در صورتی که مکانیزم KYC و احراز هویت در این فناوری وجود دارد. یکی از کاربردهای بلاک چین احراز هویت و شناسایی افراد در شبکه های مالی است که شیوه آن، متفاوت از متدهای شناخته شده قبلی که برای آن قوانین و مقررات وضع شده، می باشد. از این رو بلاک چین با شیوه های جدید و اجماع یعنی حداکثر و حداقل اعضای شبکه که از مکانیزم های ریاضی بهره می برد، فرآیند احراز هویت را انجام می دهد.

به گفته وی، مکانیزم های ریاضی به مراتب قوی تر از مکانیزم های سنتی است. به عنوان مثال احراز هویت در بانک با مطابقت عکس کارت ملی با چهره افراد صورت می گیرد، در صورتی که در بلاک چین فرایند احراز هویت با ابزارهای مختلف فناورانه از جمله بیومتریک که شامل تشخیص چهره، صدا، عنبیه چشم، اثر انگشت است، انجام می شود.

مدیر گروه بانکداری الکترونیک پژوهشکده پولی و بانکی، ادامه داد: در بلاک چین پایگاه داده ای از تمام شاخصهای بیومتریک وجود دارد که به جای عامل انسانی، کامپیوتر مکانیزم احراز هویت را انجام میدهد. البته این بستر از قابلیت پیشرفته ای برخوردار است که در آن امکان جایگزینی رکورد شاخصهای بیومتریک افراد در احراز هویت با رکوردهای تقلبی عملیاتی نیست، زیرا ثبت هر رکورد در بلاک چین منوط به تائید آن از سوی اکثریت شبکه است.

به گفته وی، احراز هویت در شبکه های بلاک چینی الزاما بد نیست بلکه روش جدیدی است که در صورت درک و قانونگذاری آن میشود به نحو احسن از آن استفاده کرد.

وی تاکید کرد: مزیت‌های استفاده از بلاک چین در صنایع مالی و تفاوت این فناوری با ارز رمزها از مواردی است که در همایش بانکداری الکترونیک باید به بحث و بررسی گذاشته شود تا کسانی که اطلاعات بیشتری در این بخش دارند بتوانند این دانش را به تمام متخصصان و فعالان شبکه بانکی و پرداخت انتقال دهند.

امیر شکاری گفت: تمام سخنرانان و استاد‌های این همایش از کسانی هستند که به کاربردهای بلاک چین آگاهی کامل دارند و می‌توانند در هدایت مسیر نظام بانکی در حوزه بلاک چین موثر باشند. همچنین از سخنرانان خارجی و داخلی، نمایندگان شرکت‌های بزرگ داخلی و بین‌المللی همانند سال‌های گذشته دعوت شده تا با بحث و بررسی در خصوص این مباحث زمینه ارتقاء دانش و آگاهی فعالان بانکی و پرداخت را فراهم کنند.

یادآور میشود، هشتمین همایش سالانه بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت با موضوع انقلاب بلاک چین در روزهای ۹ و ۱۰ بهمن‌ماه ۹۷ در مرکز همایش‌های برج میلاد برگزار میشود.

[ad_2]