

# سونامی بلاکچین یا زنجیره همتایان

# BLOCKCHAIN

## TECHNOLOGY

آیت‌الله شهریاری، رئیس مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضائیه:

### استفاده از بستر اقتصاد دیجیتال، فرصتی برای استفاده بهتر از فناوری در دوران تحریم‌ها

به گزارش واحد خبر مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضائیه، همایش امضای تفاهم‌نامه همکاری پول مجازی ملی کشور (قنوس) سه‌شنبه‌شب، ۹ بهمن‌ماه در محل اسپیناس پالاس تهران برگزار شد. در این همایش، آیت‌الله شهریاری، معاون قوه قضائیه و رئیس مرکز آمار و فناوری اطلاعات، به همراه مدیرعامل‌های بانک‌های: ملی، ملت، پارسیان و پاسارگاد و نیز جمع بسیاری از متخصصان و کارشناسان حوزه اقتصاد، فناوری و حقوق حضور داشتند.

آیت‌الله شهریاری، در خصوص چگونگی تولید پول دیجیتال و استفاده از بستر اقتصاد دیجیتال گفت: «در سال ۱۳۷۵ وقتی برای اولین بار اینترنت وارد شهر مقدس قم شد، نگران آن بودیم که در استفاده از این فناوری، برخی از مشکلات به وجود آید؛ اما به برکت تلاش‌های صورت‌گرفته، برای نخستین بار اینترنت در شهر مقدس قم راه‌اندازی شد و در دسترس مردم قرار گرفت و زمانی که مزایای آن بررسی شد، متوجه شدیم این فناوری، یک فرصت مناسب برای ماست.»

معاون قوه قضائیه بیان داشت: «ما در گذشته، اغلب اوقات در نمایشگاه کتاب با وسایل ابتدایی مانند چرخ‌های دستی، به دنبال خرید کتاب بودیم تا آن را تهیه و استفاده کنیم؛ اما پس از «سونامی اول، یعنی اطلاعات» که حجم انبوهی از دیتاها وارد جامعه شد، متوجه شدیم که این فناوری چقدر می‌تواند مفید باشد و پس از آن و در حدود ۱۰ سال پیش، یک اطلاعات از یک سونامی جدید به دست آوردیم و علت اینکه من اسم این موضوع را سونامی گذاشتم، این است که وقتی اتفاق می‌افتد، دیگر نمی‌شود با آن کاری کرد و اگر قرار است برنامه‌ریزی صورت پذیرد، باید قدرت پیشگیرانه قوی و محکمی داشته باشیم.»

وی در ادامه توضیح داد: «سونامی دوم که طی ۱۰ الی ۱۵ سال قبل اتفاق افتاد، با آمدن وب ۲ بود و محصولاتی مثل تلگرام و ویکی‌پدیا باعث شد ما با این سونامی دوم که من اسم آن را «سونامی ارتباطات» می‌گذارم، آشنا شویم.»

رئیس مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضائیه، با بیان مثالی افزود: «در گذشته‌های دور، برای انتقال پیام تحریم استعمال تنباکو زمان بسیاری صرف می‌شد؛ اما اکنون دیگر این‌گونه نیست و با سونامی اطلاعات و ارتباطات، بُعد زمان

و مکان کاهش پیدا کرده است و یا مثلاً قبلاً اغلب والدین سعی می‌کردند فرزندان خود را از کوچه به خانه بیاورند تا امنیت بهتری برای فرزندان فراهم گردد؛ در صورتی که در عصر کنونی، والدین سعی می‌کنند کاری کنند تا فرزندان - به جهت وقوع سونامی‌های اطلاعات و ارتباطات و عدم مدیریت، رصد و نظارت مناسب برخی از والدین بر فرزندان - در داخل اتاق‌ها نمانند؛ یعنی شرایط دیگر مانند گذشته نیست.»

آیت‌الله شهریاری افزود: «باید دانست که ما یک کشور خاص هستیم و نباید ما را با کشورهای دیگر مثل آلمان مقایسه کند؛ چون ما به جهت پایداری صحیح به اعتقادات درستان که مبتنی بر آموزه‌های قرآن کریم و معارف اهل بیت (علیهم السلام) است، از سوی مستکبران عالم، مدت ۴۰ سال است که در حال تحریم شدن هستیم. البته این تحریم‌ها، وسیله و فرصتی برای استفاده بهتر از فناوری شده است.»

وی تصریح کرد: «اکنون باید بدانیم که یک سونامی سومی در حال رخ دادن است که هنوز رخ نداده و چون می‌توان آمادگی پیش از وقوع داشت، مدیریت بهتری هم می‌توان اعمال کرد. اسم این سونامی را «زنجیره همتایان و یا همان بلاکچین» فعلی می‌گذارم.»

این عضو شورای عالی فضای مجازی کشور اظهار داشت: «اتفاقی که هم‌اینک در حال رخ دادن است، سونامی سوم، یعنی زنجیره همتایان است و اگر ما به فکر آن نباشیم و مدیریت صحیح نکنیم، در آینده نزدیک می‌بینیم که در سازوکارهای مهم کشور دچار گسست می‌شویم و اگر تدبیر نشود، حتماً مسئله‌ای شبیه تلگرام پیش روی ما خواهد بود. در حال حاضر، با عنایت به اقتدار سایبری و دفاعی در نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، امروز به نقطه‌ای رسیده‌ایم که اگر مسئولان مربوطه بر اساس منویات مقام رهبری (مد ظله العالی)، فضای مجازی را به صورت صحیح مدیریت کنند، تهدید تلگرام برطرف و قابل مدیریت است.»

وی بیان داشت: «اگرچه ذات بیت‌کوین ممکن است یک تهدید باشد؛ اما می‌توانیم به عنوان یک فرصت به آن نگاه کنیم. الان باید پرسید که در دنیای دیجیتال، چه اتفاقی در حال رخ دادن است؟ پاسخ این سؤال را از سه منظر می‌توان بررسی کرد: نگاه اول، نگاه فناورانه است

اتفاقی که هم‌اینک در حال رخ دادن است، سونامی سوم، یعنی زنجیره همتایان است و اگر ما به فکر آن نباشیم و مدیریت صحیح نکنیم، در آینده نزدیک می‌بینیم که در سازوکارهای مهم کشور دچار گسست می‌شویم و اگر تدبیر نشود، حتماً مسئله‌ای شبیه تلگرام پیش روی ما خواهد بود

که توسط مهندسان فناوری قابل بحث است. نگاه دیگر، نگاه نهادی، یعنی تأسیس جدیدی است که برای افراد مسئولیت ایجاد می‌کنند و نگاه سوم، نگاه حاکمیتی به این موضوع است که بنده می‌خواهم به این نگاه بپردازم.» آیت‌الله شهریاری گفت: «ما متوجه شدیم که «سونامی زنجیره همتایان یا بلاکچین»، یک تهدید است که می‌تواند اولاً نهادهای تأسیسی حاکمیت ما را دچار چالش کند؛ مثلاً بانک‌ها، سازمان ثبت اسناد و یا آژانس‌های معاملات ملکی را با مشکل روبه‌رو کند؛ یعنی مردم وقتی بتوانند بین خود یک ساختار اعتباری ایجاد کنند، دیگر نیاز به سازمان‌های حاکمیتی مثل سازمان ثبت ندارند و یک سازوکار ایجاد می‌کنند که تضمین کند مثلاً به



جای پرداخت پول، صاحب یک ملک شوند. بدیهی است که این مسئله، یک چالش خواهد بود.»  
وی با بیان مثالی ادامه داد: «در گذشته برای جابه‌جایی از یک مسیر به مسیر دیگر، نیاز به آژانس‌های تلفنی بود؛ اما اکنون دیگر این نیاز احساس نمی‌شود و یک فرد می‌تواند شخصاً یک راننده را پیدا کرده و به مقصد خود برسد؛ به طوری که دیگر اکنون آژانس‌ها با مشکل جدی مواجه شده‌اند و به عبارتی، حذف شده‌اند؛ یعنی ما به سوی تقلیل سازمان‌های حاکمیتی در صحنه حاکمیت می‌رویم.»

رئیس مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضائیه تصریح کرد: «یک گام بزرگ‌تر هم این است که مرزهای جغرافیایی به مرور زمان، در حال از بین رفتن است و خود مردم با خودشان تراکنش‌های مالی انجام می‌دهند و دیگر نیازی به بانک‌ها و سازمان‌ها و امثال آن ندارند.»

وی افزود: «حال اگر به‌موقع این موضوع را درک کردیم، می‌توانیم حاکمیت نوین را ایجاد کنیم که بعداً می‌تواند نقش خود را به‌خوبی ایفا کند؛ اما اگر نتوانستیم این موضوع را درک نماییم، مانند قضیه تلگرام با مشکل مواجه خواهیم شد.»  
رئیس مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضائیه، در پایان خاطرنشان کرد: «بسیار خوشحال هستم در زمانی که خبر سونامی سوم در حال شنیده شدن است، ما در اینجا جمع شده‌ایم تا به فکر راهکار باشیم و بتوانیم از این تهدیدها فرصت بسازیم.»

در ادامه این مراسم، فاطمی مدیرعامل ققنوس نیز تأکید کرد: «سال گذشته که اراده تشکیل این کنسرسیوم با حمایت چهار بانک: ملی، پاسارگارد، پارسیان و ملت شکل گرفت، تصور اینکه در عرض یکسال به این پیشرفت برسیم، سخت بود.»  
وی ادامه داد: «توکن‌های اولیه که بر مبنای طلاست، وسیله‌ای برای حفظ دارایی‌های مردم است؛ اما هدف ما توکن‌سازی کردن دارایی‌های ملکی و سایر دارایی‌های بانکی است.»

مدیرعامل ققنوس، توکن را ابزاری دانست که می‌تواند مثل یک کیف پول موبایلی در دست مردم قرار بگیرد و گفت: «امیدواریم با علاقه‌ای که در مردم ایجاد می‌کنیم، بتوانیم دارایی‌های منجمد مردم را وارد بازار کنیم.»

وی با اشاره به نگرانی‌هایی که در خصوص ایجاد تورم با استفاده از این فناوری وجود دارد، گفت: «ما تصمیمات خود را با بهره‌گیری از نظریات اقتصادی اتخاذ می‌کنیم و به دنبال این هستیم که نگرانی‌های پیش‌آمده را حل نماییم.»

شایان ذکر است که این شبکه، با پشتوانه طلا و با همکاری چهار بانک: ملی، ملت، پارسیان و پاسارگاد طراحی شده و بستر ققنوس به‌عنوان پلتفرم اقتصاد دیجیتال با کمک ۴ بانک مذکور و هلدینگ‌های فناوری اطلاعات آنها تولید شده است و هدف از اجرای این طرح، توکنیزاسیون املاک و اموال مازاد بانک‌هاست که توکن اولیه، بر اساس طلا صادر می‌شود و در ادامه فعالیت، در سایر سرمایه‌های مالی دنبال خواهد شد. ●

منبع: پایگاه اطلاع‌رسانی مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضائیه: [eadl.ir](http://eadl.ir)