



خالق بلاک چین کیست؟

وبلاگ کیف پول من www.kifpool.me Who is Blockchain's Inventor ?

خالق بلاک چین کیست؟

بررسی تاریخچه بلاک چین

قبل از آن که بتوانیم به پاسخ سوال «خالق بلاک چین کیست؟» بپردازیم، ضرورت دارد که نگاهی اجمالی به تاریخچه این تکنولوژی نوظهور داشته باشیم تا با برطرف کردن ابهامات احتمالی موجود در این حوزه با دیدی روشن تر به سراغ معرفی [خالق بیت کوین](#) برویم.

بلاک چین (Block Chain) در واقع به معنای زنجیره بلوکی بوده که قابلیت ذخیره داده‌های مختلف را دارا می‌باشد که از این داده‌های متنوع می‌توان به موارد مختلفی نظیر اطلاعات تراکنش‌های مالی، آمار جرم و جنایت اشخاص، داده‌های شبکه‌های بانکی و غیره اشاره کرد. البته به هنگام مطالعه این مطلب نباید چنین تصور کنید که بلاک چین همان پایگاه داده ساده است! بلکه بالعکس با آن تفاوت دارد و تفاوت آن‌ها در این نکته است که ذخیره داده‌ها در بلاک چین به صورت هش شده اتفاق می‌افتد. به بیان ساده‌تر، به دلیل رمزنگاری شدن داده‌ها در این بلاک چین‌ها عملاً امکان دستکاری آن‌ها غیرممکن است.

به اعتقاد بسیاری از افراد، تکنولوژی بلاک چین با وجود آن که چندین سال موضوع بحث متخصصان مجرب حوزه دیجیتال بوده؛ اما در سال ۱۹۹۱ پا به عرصه وجودی نهاده است. به طور کلی تاریخچه اصلی بلاک چین در ۶ مرحله خلاصه شده است که در ادامه به بررسی آن‌ها می‌پردازیم:

- مرحله اول، سال ۱۹۹۱: بسیاری از افراد به هنگامی که به دنبال **خالق بلاک چین** می‌گردند به سال ۱۹۹۱ باز می‌گردند، زمانی که زنجیره‌ای از بلوک‌های امن رمزنگاری شده برای نخستین بار به وسیله استوارت هابر (Stuart Haber) و دلیو اسکات استورنتا (W. Scott Stornetta) توصیف گردید.
- مرحله دوم، سال ۱۹۹۸: در این سال بود که یک دانشمند خبره حوزه کامپیوتر به نام نیک سابو (Nick Szabo) کار خود را بر روی پروژه ارز دیجیتال غیرمتمرکز موسوم به «بیت طلائی» آغاز کرد.
- مرحله سوم، سال ۲۰۰۰: در سال ۲۰۰۰ نظریه نهایی در ارتباط با زنجیره‌های امن رمزنگاری شده و ایده‌هایی به منظور نحوه پیاده‌سازی آن از سوی استفان کنست مطرح گردید.
- مرحله چهارم، سال ۲۰۰۸: یک توسعه دهنده با هویت مجهول به نام مستعار ساتوشی ناکاموتو، **وایت پیپری** را منتشر کرد که در واقع ایجاد کننده مدل یک بلاک چین بود.
- مرحله پنجم، سال ۲۰۰۹: این سال به طور کلی سال مهمی برای طرفداران دنیای رمزارزها محسوب می‌شود و علت آن را می‌توان در این نکته جستجو کرد که ناکاموتو در این سال بود که نخستین بلاک چین غیرمتمرکز را به عنوان دفتر کل به منظور پردازش تراکنش‌های انجام شده با استفاده از بیت کوین پیاده‌سازی نمود.
- مرحله ششم و سال ۲۰۱۴: به طور کلی غالب تحلیل‌گران دنیای کریپتوکارنسی سال ۲۰۱۴ را سال شکوفایی **تکنولوژی بلاک چینی** به شمار می‌آورند و علت آن در این نکته نهفته است که در این سال، فناوری بلاک چین کمی از ارزشهای دیجیتالی فاصله گرفته و از پتانسیل خویش برای سایر معاملات مالی و همچنین بین سازمانی پرده برداشت و دقیقاً در سال ۲۰۱۴ بود که ما شاهد متولد شدن بلاک چین ۲٫۰ بودیم که برنامه‌های کاربردی فراتر از ارز دیجیتال را تحت سیطره خویش درآورد.

خالق بلاک چین

در میان نویسندگان مختلف، در ارتباط با این که خالق بلاک چین چه کسی است اختلاف نظر وجود دارد و برخی معتقدند خالق این فناوری منحصر به فرد را باید در سال‌های ۱۹۹۱، یعنی زمانی که این فناوری برای نخستین از جانب استوارت هابر و دلیو اسکات استورنتا مطرح گردید، جستجو کرد.

تمامی توجه این دو محقق بر این نکته متمرکز شده بود که باید سیستمی ساخته شود که در آن امکان دستکاری مهرهای اسناد، عملی غیرممکن باشد! اما به نظر کارشناسان ما در کیف پول من، اگر بخواهیم به دنبال خالق بلاک چین به معنای امروزی آن باشیم، باید به سال ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ یعنی زمانی که خالق بیت کوین سعی در ایجاد یک بلاک چین واقعی داشت بازگردیم.

مطلب پیشنهادی: [حقایق مخفی در مورد ساتوشی ناکاموتو](#)

به طور کلی در عرف جامعه کریپتوکارنسی، این مطلب که ساتوشی ناکاموتو اولین شخصیتی بوده که کاربردهای بلاک چین را در جهان واقعی برای عموم مردم راه‌اندازی نموده است، یک مسئله کاملاً جا افتاده تلقی می‌گردد؛ هرچند که پس از گذشت سالیان طولانی از ایجاد بلاک چین و بیت کوین، همچنان هویت اصلی این فرد (یا شاید افراد) در هاله‌ای از ابهام قرار دارد و کسی از این موضوع که این فرد واقعاً چه کسی است، اطلاع ندارد! این فرد با وجود این هویت مجهول خویش به خوبی توانسته است انقلابی بزرگ را در دنیای مالی امروزی به پا کند و به نظر بسیاری از تحلیل‌گران حوزه ارز دیجیتال، او را باید پدر ناشناس رمزارزها به شمار آورد.

هویت ساتوشی ناکاموتو



شخصیت ساتوشی ناکاموتو برای اولین بار در سال ۲۰۰۹ و با انتشار بیت کوین بر سر زبان‌ها افتاد. از همان سال‌های ابتدایی شروع فعالیت بلاک چین بیت کوین، ارتباط با این خالق بلاک چین کاملاً به صورت الکترونیکی صورت می‌گرفت و اصولاً به دلیل کمبود اطلاعات موجود در ارتباط با او، عملاً شناسایی هویت واقعی این فرد غیرممکن بود.

متأسفانه با گذشت چندین سال، هویت این فرد همچنان مجهول و ناشناس باقی مانده است و همین مسئله موجب شده تا افرادی که این فرد را به عنوان خالق بلاک چین معرفی می‌کنند، شخصیت واقعی فردی که دست به ابداع چنین فناوری زده است را در هاله‌ای از ابهام ببینند؛ اما با این وجود، به نظر برخی از کارشناسان ساتوشی ناکاموتو حدوداً ۱ میلیون از ۲۱ میلیون واحد بیت کوین را در اختیار دارد که این مسئله برتری این شخصیت را در دنیای کریپتوکارنسی همچنان تثبیت می‌کند. تا به امروز افراد مختلفی خود را به عنوان ساتوشی ناکاموتو افسانه‌ای معرفی کرده‌اند؛ اما طبیعتاً تاکنون هیچکدام از این افراد نتوانسته‌اند ادعای خویش را اثبات نمایند.

به طور کلی تاکنون چند تن از افراد ذی‌نفوذ در دنیای کریپتوکارنسی به نام‌های دوریان ناکاموتو ([Dorian Nakamoto](#))، کریگ رایت ([Craig Wright](#)) و نیک سابو ([Nick Szabo](#)) به وسیله جامعه و رسانه‌ها به عنوان ساتوشی ناکاموتو معرفی گردیده‌اند که هیچ‌یک از این افراد گفته شده نیز به صراحت این مسئله را قبول نکرده و حتی غالب آن‌ها به هنگام مواجهه با این سوال، جواب رد به آن داده‌اند. با این وجود با توجه به

ویژگی‌های رفتاری این فرد مجهول الهویه می‌توان برخی از ویژگی‌های او را حدس زد که از اصلی‌ترین ویژگی‌های شخصیتی او می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. ساتوشی ناکاموتو قطعا یکی از نوابغ جامعه کدنویسی به شمار می‌آید؛ چراکه تاکنون هیچ هکری نتوانسته حمله موفق به **بلاک چین بیت کوین** داشته باشد و او تمامی کدهای بیت کوین را در ۳۱ هزار خط نوشته است.

۲. او کاملا به زبان انگلیسی بریتانیایی تسلط کامل دارد. این ویژگی او را می‌توان از بررسی کدها و همچنین وایت پیپر بیت کوین به خوبی متوجه شد، ناگفته نماند که او در ایمیل‌های خود که به همکاران کدنویسش ارسال کرده از اصطلاحات بریتیش استفاده نموده که این مسئله سبب شده تا حتی با وجود آن که خود ساتوشی اقرار به ژاپنی بودن خود کرده است، برخی او را اهل بریتانیا بدانند.

البته ناگفته نماند که برخی نیز بر این باور هستند که ساتوشی ناکاموتو احتمالا نام مستعار یک گروه است؛ چراکه دقت موجود در کد نویسی **هسته بیت کوین** و همچنین توسعه فناوری بلاک چین نمی‌تواند کار یک نفر باشد. در ارتباط با این مسئله که خالق بلاک چین مرد است یا زن، نیز اطلاعاتی در دسترس نبوده و آنچه مسلم است این است که او قطعا یک میلیاردی بوده و اصولا در صنعت فناوری که غالبا مردها مسئولیت مدیریت و رهبری آن را بر عهده گرفته‌اند، چندان بعید به نظر نمی‌رسد که یک زن بخواهد جنسیت خود را پنهان نماید.

ارتباط خالق بلاک چین و خالق بیت کوین

همان طور که در مطالب فوق مشاهده کردید، سالیان طولانی مورد توجه محققان مختلف قرار داشته است و نظریه اولیه آن را می‌توان به دو محقق معروف به نام‌های استوارت هابر و اسکات استورنتا گره زد که در سال ۱۹۹۱ بر روی این سیستم غیرمتمرکز با امنیت بالا تمرکز کرده بودند؛ اما مسلما خالق بلاک چین به معنای امروزی آن را باید فردی مجهول الهویه با نام مستعار ساتوشی ناکاموتو دانست که با ایجاد بلاک چین بیت کوین، انقلابی بزرگ را در دنیای مالی امروزی به وجود آورد.

متأسفانه این فرد (یا افراد) پس از گذشت چندین سال از ظهور دنیای کریپتوکارنسی همچنان تمایلی به معرفی خود به جامعه رمزآرزی نداشته و اطلاعات زیادی نیز در ارتباط با او در دسترس نیست. ناگفته نماند که اگر در ارتباط با خالق بلاک چین سوالی دارید که در این مقاله از بلاگ کیف پول من به آن اشاره نشده است، می‌توانید سوال خود را در بخش نظرات مطرح کنید تا کارشناسان ما در اسرع وقت به سوال شما پاسخ دهند.