

دردناک

پنجشنبه ۱۹ مهر ۱۴۰۳
<div> <div></div> <div>013</div> </div>
شماره ۴۴۴۹
<div><div></div></div>
FARHIKHTEGANDAILY.COM
<div><div></div></div>
FARHIKHTEGANONLINE

دردناک

دردناک

دردناک

دردناک

دردناک

دردناک

دردناک

دردناک

دردناک

دوست درگذشته من، ساتوشی بود؟ شاید!



همان‌طور که می‌دانید مستند جدید اچ‌بی‌او کنکاشی پیرامون شخصیت مرموز پشت بیت‌کوین، است که در دنیای دیجیتال با نام مستعار ساتوشی ناکاموتو شناخته می‌شود. در این مستند از چند نفر به‌عنوان نامزدهای ساتوشی بودن نام برده می‌شود که یکی از آنها، لن ساسامان قفید است. جاستین نیوتون در وبگاه کوین دسک، با نوشتن این مقاله یاد دوست درگذشته خود را زنده کرده و به بررسی موضوع ساتوشی بودن او پرداخته است.

□□□

مستند جدید اچ‌بی‌او، گمانه‌زنی‌ها را مبنی بر اینکه لن ساسامان خالق بیت‌کوین بوده، دوباره بر سر زبان‌ها انداخته است. من لن را می‌شناختم. نظریه قابل قبول است.

قطعا این مستند این گمانه‌زنی را مجدد آغاز کرد که دوست فقید من،لن ساسامان، ساتوشی ناکاموتو، مخترع مستعار بیت‌کوین است. فیلمساز اد‌عا می‌کند با فردی که به عقیده او ساتوشی است رودررو مواجه شده که بعید است لن که در سال ۲۰۱۱ خودکشی کرد، مظنون او باشد. با وجود این، دیگران به‌طور متقاعدکننده و طولانی در مورد کارهای فنی لن نوشته‌اند که او را به یک نامزد منطقی ساتوشی تبدیل کرده است. سوای هرچه که فیلم اد‌عا می‌کند، من می‌خواهم لنی‌ای را که می‌شناختم به اشتراک بگذارم و اینکه چرا من نیز فکر می‌کنم باورپذیر است که او ساتوشی باشد. وقتی با لن ساسامان آشنا شدم، او یک ژاکت و کراوات ژولیده پوشیده بود. مادر اتاق نشیمن معلم تاریخ توماس روث در مدرسه هیل بودیم، یک مدرسه شبانه‌روزی در پاستناون، پی. لن. برای دیدن تام برای یک آخر هفته طولانی. لن روی مبل نشست. من روی صندلی نزدیکی بودم. تام، یکی از مربیان من، به این شهرت داشت که بچه‌هایی را زیربال خود می‌گرفت که تربیت‌شان سخت بود. لن یکی از این بچه‌ها بود. او در برقراری تماس چشمی منظم با مشکل مواجه بود و دستاورد های خود را بسیار کم‌اهمیت جلوه می‌داد.

با وجود اینکه لن فقط ۱۶ سال داشت، به‌عنوان یک دانشمند کامپیوتر با استعداد بزرگی از خود نشان می‌داد و تام از من پرسید آیا مایلم در این زمینه دوستی باشم که بتواند به لن کمک کند تا جایگاه و راه خود را پیدا کند. من خیلی به تام مدیونم، پس البته قبول کردم. آن روز اول، حدود دو ساعت و نیم را در اتاق نشیمن تام گذراندم و جای داغی را می‌نوشیدیم که معادل چای کولا بود، زیرا لبالب از شکر بود و کافئین دو برابر بیشتری داشت از آنچه که در یک فنجان چای انتظار می‌رفت.

وقتی به آن مکالمه نگاه می‌کنم، چند چیز را به یاد می‌آورم که آن روز در مورد آن بحث کردیم و در نگاهی به گذشته، ایده‌های لن به خوبی با اینکه ساتوشی ناکاموتو بود (یا هست) همسو می‌نماید.

یکی دیگر از مربیانم به من اشاره کرده بود که چگونه فناوری و تاریخ در چرخه‌ای

□□□

بیت‌کوین هویتی فراتر از خالقش دارد

اچ‌بی‌او مستندی را با عنوان پول الکترونیک منتشر کرده که قصدش افشای هویت ساتوشی ناکامورا، خالق ناشناس بیت‌کوین است. هویت ساتوشی همیشه در برده‌ای از ابهام قرار گرفته و هیچ‌کس مالک این رمز ارز انقلابی را نمی‌شناسد. آدم‌هایی بوده‌اند که خود را ساتوشی معرفی کرده‌اند و آدم‌هایی بوده‌اند که ساتوشی بودن خود را انکار کرده‌اند. در این مستند اد‌عا شده که پیتیر تاد، توسعه‌دهنده هسته بیت‌کوین، ساتوشی است. او در پایان این مستند اعتراف کرد که خالق بیت‌کوین ساتوشی ناکاموتو بوده اما این اعتراف آن‌طور که به‌نظر می‌رسد نیست؛ چراکه منظور تاد این است که همه می‌توانند ساتوشی باشند. آنچه در ادامه از نظر می‌گذرانید، مقاله‌ای است از الکس تورن از کوین دسک که ناشناس بودن هویت خالق بیت‌کوین را سنایش می‌کند. این مطلب کمی قبل از انتشار مستند اچ‌بی‌او منتشر شده است.

برای سال‌ها، روزنامه نگاران، وبلاگ نویسان و فیلمسازان تلاش کرده‌اند هویت ساتوشی را کشف کنند و آخرین تلاش در مستند اچ‌بی‌او صورت گرفته است اما تاکنون هیچ‌کدام موفق نشده‌اند. بااین حال پذیرش بیت‌کوین در سراسر جهان بدون‌وقفه ادامه یافته است. بیت‌کوین همیشه قرار بود بزرگ‌تر از یک نفر باشد. این واقعیت که خالق آن تمام تلاش خود را کرده بود تا هویتش را پنهان کند، همیشه به‌منظور تقویت روحیه غیرمتمرکز آن بود.

منشأ معمولی بیت‌کوین بخش اساسی از جذابیّت و ارزش آن است. این ایده که

بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند و چگونه اختراعات بزرگ جامعه و جهان را تغییر می‌دهند. من این لحظه را با لن به اشتراک گذاشتم: «این مهارت عالی در فناوری می‌تواند اهرمی باشد که اگر به اندازه کافی کشیده شود، می‌تواند جهان را به سمتی که ما می‌خواهیم برود، حرکت دهد.»

این لحظه‌ای در بحث بود که لن از حالت منفعل، خجالتی و محجوب به پرشور و عمیقاً درگیر تبدیل شد. تان زمان، او در دنیایی زندگی می‌کرد که توسط بچه‌های محجوب شکل گرفته بود. دیدن مسیری که در آن می‌توانست به شکل دهی آینده کمک کند، بدون اینکه در کانون توجه قرار بگیرد، باعث تغییر چشمگیر و فوری در وضعیت او شد، از خمیده شدن به حالت ایستاده در حالی که به جلو خم شده تغییر حالت داد و چشمانش از پایین به حالت باز و نگاه مستقیم به من تغییر کرد.

در این هنگام، تام با لبخندی آگاهانه روی صندلی خود نشست و گهگاه از جایش بلند شد تا مطمئن شود من و لن هر دو فنجان‌های پر از سوخت بدانم موشک او را برای ادامه گفت‌وگو مصرف کرده‌ایم. ما چندین ساعت بعد‌از‌صرف صحبت در مورد اهمیت آزادی ارتباطات، ناشناس ماندن آنلاین و دموکراتیک کردن اطلاعات کردیم. این گفت‌وگو شامل توسعه نرم‌افزارها و استانداردهای

منبع باز، بیان ارزش هایمان از طریق کد و ایجاد نرم‌افزاری بود که می‌تواند جهان را تغییر دهد و پیش‌بینی برخی از این تأثیرات بود.

سال‌های دره سیلیکون

مدت کوتاهی پس از نقل مکان به لس آنجلس برای کار در نت زیرو، یک ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی، لن به سانفرانسیسکو نقل مکان کرد. من او را به دوستانم در گروه اپراتورهای شبکه آمریکای شمالی (NANOG) و گروه ویژه مهندسی اینترنت (IETF) معرفی و او را به قبیله خود در مسیر یافتن مسیر خود وصل کردم.

پس از آن حدود ۱۰ سال در تماس نسبتاً نزدیک بودیم. مدتی با هم صحبت نمی‌کردیم، سپس یک ایمیل یا پیامک دریافت می‌کردم که «آیا برای تماس وقت دارید؟» بدون پیش‌زمینه برخی از این تماس‌ها سؤالاتی سریع درباره مشاوره شغلی بود، زیرا او درحال بررسی پیشنهاد های شغلی بود یا اینکه آیا باید در نقشی بماند که کاملاً برای او جذاب نبود. این تماس‌ها معمولاً سریع بودند، زیرا او فقط به کسی نیاز داشت که در این زمینه به او اعتماد داشت تا آنچه را فکر می‌کرد یا می‌دید، تأیید کند.



یک توسعه‌دهنده ناشناس می‌تواند شکلی انقلابی از پول ایجاد کند که هیچ‌کس آن را کنترل نمی‌کند. روایتی که برای نسلی که تحت تأثیر بحران‌های مالی، بی‌اعتمادی گسترده به دولت‌ها و میل به خودمختاری اقتصادی بیشتر در ۲۰ سال گذشته است؛ شکل گرفته و طنین‌اندازی عمیقی دارد.

پول عامل اصلی در حدس و گمان‌های مداوم پیرامون هویت ساتوشی ناکاموتو است. تخمین زده می‌شود ساتوشی حدود یک میلیون بیت‌کوین دارد که در حال حاضر حدود ۶۲ میلیارد دلار ارزش دارد. هر نشانه‌ای مبنی بر اینکه این سکه‌ها معادله حذف کرد تاطمینان حاصل شود که بیت‌کوین می‌تواند به‌طور اگراتیک

دوست درگذشته من، ساتوشی بود؟ شاید!

تماس های طولانی تر شبیه مکالمات روی مبل تام بود. ما ساعت‌ها در مورد ارزش نوآوری باز و بدون مجوز صحبت کردیم و اینکه شبکه‌هایی که به مردم اجازه می‌دادند بدون نیاز به مجوز اثر خود را بسازند، چقدر مهم بودند. ما ساعت‌ها در مورد معاوضه اجازه دادن به بازیگران جدید برای انجام کارهای بد در مقابل مزیت اجازه دادن به بازیگران خوب بدون اینکه منتظر بنامیم تا نهاد های کند و محافظه‌کار بله بگویند، مبادله می‌کنیم. در نهایت توافق کردیم خود شبکه‌ها باید کاملاً باز باشند و اینکه کنترل‌ها باید در لایه‌های دیگر ساخته شوند، یا با تکنولوژی، در صورت امکان یا با قانون در صورت لزوم.

این اصل در هسته بیت‌کوین قرار دارد و شاید ارزشمندترین و ماندگارترین ویژگی آن باشد. ساتوشی می‌شاید!

افراد زیادی اند که دلایل منطقی می‌آورند که لن نمی‌توانست ساتوشی باشد، اما به نظر من این افراد نمی‌دانند لن کیست. در اینجا پاسخ من به نکات آنها این است:

لن ثروتمند نبود و خانواده او هم اکنون ثروتمند نیستند.»

لن معتقد بود هدف از کار در فناوری، ثروتمند شدن نیست، بلکه در عوض ایجاد آینده‌ای است که همه ما می‌خواهیم در آن زندگی کنیم. با توجه به اینکه سکه‌های استخراج‌شده توسط خالق بیت‌کوین حرکت نکرده‌اند.من صددرصد می‌توانم بینیم لن کلیدهای خصوصی کیف‌های ماینینگ خود را از بین می‌برد تا مطمئن شود که او یا هرکس دیگری نمی‌تواند از کاری که انجام می‌داد، پول نقد کند.

لن در توئیتر نسبت به بیت کوین بدبین و منتقد بود. او اغلب از پروژه‌هایی که عمیقاً در آنها مشارکت داشت انتقاد می‌کرد. یکی از راه‌هایی که شخصیت او به نمایش گذاشت این بود که معتقد بود کارش به اندازه کافی خوب نیست، حتی زمانی که باورنکردنی بود. انتشار آن انتقادات راه خوبی برای او برای حفظ ناشناس بودن و فاصله‌ای است که اگر واقعا ساتوشی بود به دنبالش بود. چند نکته دیگر:

لن به ایجاد شبکه‌های باز و بدون مجوز برای نوآوری معتقد بود. این ویژگی بیت‌کوین بود که در ابتدا مرا به سمت آن کشاند و اگر لن چنین شبیه‌ای بسازد تعجب نمی‌کنم.

لن صددرصد به حقوق فرد بر قدرت اقتدار معتقد بود. در دین حال، او از آن نوع آزادخواهانی نبود که به جامعه اولیبه بیت‌کوین هجوم آورد. مطمئناً می‌توانم ببینم که اگر او جای ساتوشی بود، تماشای اینکه ساخته‌اش توسط آدم‌هایی که سریع پولدار می‌شوند کنار گذاشته می‌شد، می‌توانست او را از پروژه دور کند و احتمالاً فراگردگی او را تشدید کند.

واضح است؛ من و لن هرگز درباره بیت‌کوین بحث نکردیم و اگر او ساتوشی بود، به‌راحتی می‌توانم بفهمم که چرا او نمی‌خواهد با من یا هیچ‌یک از دوستان‌مان در مورد آن صحبت کند. در پایان، من نمی‌دانم که آیا او ساتوشی بود یا خیر. او مطمئناً با توجه به مهارت هایش و اینکه چه کسی بود، می‌توانست ساتوشی باشد. درهرصورت، لن شخص فوق‌العاده‌ای بود که شایسته رفتار بهتری از دنیا با او بود. یاد او در قلبم می‌درخشد.

دردناک

به‌عنوان یک جامعه رشد کند. در این مرحله، تنها مدرک رمزنگاری قادر به اثبات هویت ساتوشی خواهد بود.

ساتوشی اطلاعات کمی در مورد خود به اشتراک گذاشته اما این چیزی است که ما می‌دانیم. ما می‌دانیم او کاغذ سفید بیت‌کوین را نوشت و آن را در لیست پستی رمزنگاری در ۳۱ اکتبر ۲۰۰۸ توزیع کرد. می‌دانیم که کد منبع اولیه رادر SourceForge آپلود کرد. ما می‌دانیم که bitcoin.org را ثبت کرده است. ما می‌دانیم که اولین بلوک (Block Genesis) را استخراج کرد. ما می‌دانیم که به‌عنوان ساتوشی در انجمن BitcoinTalk پست کرده و ما می‌دانیم که در سال ۲۰۱۱، ساتوشی در آخرین ارتباط شناخته‌شده خود گفت به سمت دیگری رفته و آینده بیت‌کوین را به جهان تحویل داده است.

محققان تخمین می‌زنند ساتوشی بین ۸۰۰ هزار تا یک میلیون بیت‌کوین دارد، اما تمایل ساتوشی به ناشناس ماندن آن را دشوار می‌کند. این سکه‌ها در هزاران کیف پول پخش شده‌اند و تنها تعداد انگشت‌شماری از تراکنش‌ها و بلوک‌ها وجود دارد که مطمئنیم توسط ساتوشی ارسال یا استخراج شده‌اند. الگوی معروف پاتوشی از سرچرو لرنر به‌طور گسترده‌ای به عنوان بهترین نظریه برای سکه‌هایی که توسط خود ساتوشی استخراج شده است، دیده می‌شود.

برای اثبات قطعی هویت خود، ساتوشی باید پیامی را با کلیدهایی که متعلق به اوست امضا کند یا سکه‌هایی را که مشخص است متعلق به اویند، در زنجیره منتقل کند. هر چیزی کمتر از این هرگز کافی نخواهد بود. این اتفاق نخواهد افتاد و این مستند معمارا حل نمی‌کند و نباید. ناشناس بودن ساتوشی از مهم‌ترین ویژگی‌های منشأ بیت‌کوین و یک تمایز کلیدی بین بیت‌کوین و سایر ارزهای دیجیتال است.

مهم‌تر از آن، کسانی که قصد دارند نقاب ساتوشی را از بین بزنند باید عواقب مخرب این افشاجاری را درنظر بگیرند. زندگی افرادی که پیش از این به اشتباه به‌عنوان ساتوشی شناخته شده‌اند، ویران شده‌است، چه در ویران ناکاموتو که طرفان رسانه‌ای بی‌رحمانه‌ای را تحمل کرد و چه خانواده‌های فینی که از پیامدهای گمانه‌زنی‌های بی‌ملاحظه رنج برند.

اگر کسی واقعا به میراث ساتوشی احترام بگذارد، از چیزی که او پیش از همه برایش ارزش قائل بود محافظت می‌کند: ناشناس بودن.

دردناک

دردناک

دردناک

تا هدف پایان سال ۲۰۲۵ خود برای ۵۰۰ شرکت برتر را به ۶۳۰۰ افزایش دهد. گلدمن خاطرنشان کرد که از «بازبایی در چرخه صنعت نیمه‌هادی» بیشتر از شتاب درآمد حمایت می‌کند.

صرف‌نظر از دیدگاه طرفداران افزایش قیمت بیت‌کوین در مورد چگونگی واکنش قیمت این رمزارز به رکود اقتصادی بالقوه جهانی، آخرین اقدامات محرک اعلام‌شده توسط چین به‌طور قابل‌توجهی نیاز به پوشش‌های جایگزین را کاهش می‌دهد. شاخص بورس هنگ‌کنگ در ۷ اکتبر به بالاترین حد خود در ۳۲ ماه گذشته رسید و ۹٫۳ درصد بالاتر از سطح از ۳۰ سپتامبر بسته شد، درحالی‌که ۵۰۰ شرکت برتر بورس آمریکا هم نیم درصد پایین‌تر از بالاترین رکورد خود معامله می‌شود.

دارندگان سهام ای‌تی‌اف‌های بیت‌کوین کم‌طاقتند!

علی‌رغم روند صعودی کلی در بازارهای سهام جهانی، قیمت بیت‌کوین ننانوخته است سطوح بالای ۶۶ هزار دلار را حفظ کند و مهم‌تر از آن، احساسات معامله‌گران معاملات خنثی است.