[illegible]

[illegible]

[illegible]

این مطلب یکی از مقالات پرونده ویژه «بیت‌کوین» است. برای دانلود کل پرونده ویژه [illegible] کلیک کنید.

[illegible]

Bay Area Arisebitcoin

«

.

(mining)

25

25

.

.

Give-Me-Coins.com

«

.

73.5 (164.3)

.

«

150

.»

.

2008

.

.

.

.mining на добычу: добычу добычу добычу добычу для добычу на на на на добычу для на на добычу добычу. добычу для добычу добычу добычу на в добычу на добычу добычу на добычу для добычу добычу добычу добычу для на. на добычу добычу добычу для добычу на добычу добычу добычу на добычу 25 добычу добычу добычу на на на добычу. для добычу на на на добычу добычу добычу на добычу для добычу на 21 на на. добычу добычу для на добычу в для добычу добычу добычу добычу на добычу для на 2140 добычу на.

добычу на добычу для для на добычу добычу добычу на для добычу добычу добычу на добычу добычу добычу. добычу добычу добычу на для для добычу добычу.

добычу добычу на (добычу для добычу на на добычу для на добычу добычу добычу) добычу добычу на для для добычу в добычу добычу добычу в добычу на добычу добычу добычу. для добычу добычу добычу для. добычу добычу добычу для в добычу добычу. для добычу (Silk Road) добычу добычу добычу на для для на добычу. добычу добычу добычу в добычу добычу добычу добычу добычу в добычу добычу добычу добычу добычу добычу Virgin добычу в добычу на добычу на добычу для. для добычу добычу на на добычу Galactic на добычу для на. на добычу добычу добычу добычу для на добычу добычу добычу на добычу. на добычу добычу добычу добычу на для добычу добычу в для добычу добычу на добычу. на добычу для на. на добычу добычу добычу добычу на добычу добычу добычу на добычу добычу добычу на на на добычу добычу добычу на добычу. добычу добычу добычу на добычу добычу добычу на добычу добычу добычу.

на добычу 2010 для добычу для на. на добычу на на для добычу добычу добычу на добычу добычу на на добычу добычу добычу на на на добычу добычу. на добычу добычу добычу добычу добычу.

на добычу добычу добычу для для добычу добычу добычу на 2010 для добычу на на добычу добычу добычу на добычу добычу на для. для на для добычу добычу добычу на добычу для для на. на. добычу добычу на на на добычу добычу добычу добычу для добычу добычу на добычу добычу добычу добычу добычу. для на для добычу добычу добычу добычу добычу. на добычу добычу для на добычу на добычу добычу добычу добычу добычу.

добычу

добычу на для добычу на добычу для добычу добычу для на 2013 для добычу для на добычу для добычу добычу добычу. добычу для добычу добычу добычу на добычу добычу на добычу добычу добычу добычу добычу добычу на добычу добычу добычу на добычу на на добычу добычу в добычу для добычу на добычу добычу добычу добычу.

добычу добычу добычу добычу на на на на добычу добычу добычу на добычу добычу на добычу добычу добычу добычу добычу добычу. для добычу добычу добычу добычу MegaBigPower добычу на добычу в для добычу добычу добычу на добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу. для добычу добычу добычу добычу добычу: «на на добычу на добычу добычу добычу добычу добычу на добычу добычу добычу на на на добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу добычу

21e6 **21**

Рис. 3: Основатель компании Genesis Mining Мартин Кро в одном из своих дата-центров.

Основатель GoldStrike и TerraMiner Мартин Кро в 2014 году основал компанию Genesis Mining. Сейчас она занимает 20 процентов мирового рынка облачного майнинга. Кро говорит, что его компания может похвастаться самой большой в мире фермой для майнинга биткоинов. Ферма расположена в Исландии. Она потребляет 21 мегаватт электроэнергии

است.

بالاجی سرینیواسان، مدرس سابق دانشگاه استنفورد، از بنیانگذاران 21e6 است. او همچنین مؤسس یک کلوپ بیتکوین در استنفورد برای دانشجویان و استادان است و در ابتدای سال جاری به شرکای اندرسن هارووییتز پیوست . نام او وقتی بر سر زبانها افتاد که در ماه اکتبر در یک فروم صنعتی اظهار داشت که دره سیلیکون از ایالات متحده مستقل میشود . او اکنون ادعا میکند که نقل قول اشتباه از او بازگو شده است و منظورش فقط این بوده که فناوریهای داغ باید اجتماعات اینترنتی مخصوص خود را تشکیل دهند . او بهتازگی در یک پست در بلاگ خود به دنیای مستقلی اشاره میکند که ایدهآل اوست و مینویسد : «جایی که استفاده کردن از گوگل گلس عادی شده است، قانون، خودروهای خودران و پیکهای پرنده (Delivery Drones) را محدود نمیکند؛ جایی که بتوان فناوریهای نوین را تجربه و آزمایش کرد بدون اینکه اختلال خاصی برای دیگران ایجاد شود .» سرینیواسان معتقد است که بیتکوین برای تشکیل چنان دنیایی مفید خواهد بود . او در یک مصاحبه این واحد پولی را «قطعه گمشده اینترنت» مینامد که تراکنشها را تسهیل خواهد کرد . با این حال به هنگام پرسش درباره 21e6، سکوت میکند. در اینجا نماینده شرکت در مصاحبه دخالت میکند و اظهار میدارد که شرکت در نهان به سر میبرد . افراد آشنا با 21e6 که خواستهاند نامی از آنها برده نشود، چون اجازه صحبت ندارند، اظهار داشتهاند که شرکت قصد دارد کامپیوترهای فوق سریع را بهعنوان نوعی صندوق تأمینی برای خود نگه دارد . شرکت قصد دارد بزرگترین معدن بیتکوین را بسازد؛ یک دستگاه چاپ پول مجازی.

رؤیای ساخت سیستمی آزاد

پروژههای کاوش فوقالعادهای مانند 21e6 هر گونه امکان و خطر حساسیت آزادیخواهانهای که در زیر بیتکوین خوابیده است، از بین میبرد . از نظر هشفست و دیگر کاوشگران سعی در کنترل بازار با موفقترین واحد پولی مجازی حرکتی شرارتبار است . معتقدان راستین بیتکوین به شما خواهند گفت دغدغه آنها فقط پول نیست. آنها رؤیای ساخت سیستمی آزاد از گرایشهای محدود دولتها یا سرمایهداران را در سر میپرورانند؛ سیستمی که به افراد اجازه میدهد با آزادی بیشتری سرمایه خود را کنترل کنند، چه هدف دوری از هزینههای کارت اعتباری باشد، چه خرید ناشناس یا گریز از دولتهای کنترلگر .

هراس اصلی این است که شرکتی با سرمایه عظیم که چنان رؤیاهایی هم در سر ندارد، صاحب قدرت بزرگ محاسباتی برای کنترل بازار شود و کاوشگران شخصی را حذف کند . این اتفاق ممکن است همین حالا در حال وقوع باشد؛ سایتهایی همچون Bitcoin Watch که کل قدرت محاسباتی کاوشگران را ردگیری میکند، شروع به نمایش قدرتهای پرظرفیت بزرگ و مرموز کرده است .

حتی برخی از کارآفرینان بیتکوین عقیده دارند که کاوشگری به یک بازی شیادانه تبدیل شده است .

ارزام، تاجر سابق Goldman Sachs و یکی از مؤسسان کوینبیس است. کوینبیس یک شرکت نوپا است که یک نرمافزار کیف پول میسازد (به مقاله «دو روی سکه بیتکوین» در همین پرونده رجوع کنید). این نرمافزار به افراد اجازه میدهد بیتکوینهای خود را معامله و ذخیره کنند . این شرکت بهتازگی 25 میلیون دلار سرمایه مخاطرهآمیز جذب کرده است. ارزام به بیتکوین اعتقاد دارد، اما درباره بعضی سرمایهداران کاوشگر بدبین است. او میگوید : «این یک مد زودگذر است که بهزودی از بین میرود، اگر هماکنون نمرده باشد.» اما به گفته او این پایانی نیست که در انتظار کاوشگران مستقل است . به عقیده او نسل بعدی کاوشگران از کامپیوترهای خود به دلایل ایدئولوژیک در این زمینه بهره خواهند برد (برای پشتیبانی واحد پولی و یک انرژی مختلکننده در نظام مالی جهانی) حتی اگر این کار سودی نداشته باشد .

بیت‌کوین در جیب کاوش‌گران

نرخ سود در ازای یک تریلیون عملیات کاوش‌گری

یک سکستیلیون عملیات کاوش‌گری در هر روز (یعنی یک عدد ۱ با ۲۱ صفر در جلوی آن)

ارزش همه بیت‌کوین‌های کاوش‌شـــده در هر روز براساس بهای بازار

چپ) سود کاوش‌گری به‌شکل قابل توجهی با بهای بیت‌کوین افزایش داشته، اگرچه تعداد بیت‌کوین‌هایی که در هر روز کشف شده ثابت بوده است.
وسط) «کار» کاوش‌گری افزایشی سریع‌تر داشته، چنان‌که کاوش‌گران بیش‌تری وارد پیکار می‌شوند و وظیفه کاوش‌گری دشوارتر می‌شود.
راست) سود کاوش‌گری در ازای هر عملیات کاهش داشته است.

کریس لارسِن، مدیرعامل شرکت Ripple Labs، یک واحد پولی مجازی با نام Ripple معرفی کرده است. این واحد پولی شبیه به بیتکوین است، اما بدون کاوشگری (شرکت بهتدریج سود این واحد پولی را به پشتیبانان عرضه میکند). لارسن میگوید: «کاوشگری قرار بود یک چیز دموکراتیک باشد، اما اکنون فقط برای سرآمدان یک قشر خاص در دسترس است. انبوهی از مهندسان بااستعداد در حال جذب سرمایه برای تجهیزات کاوشگری هستند که مردمان عادی نمیتوانند با آن رقابت کنند.»

برای ایدهآلگرایانی که هنوز غرق شرکتهای نوپای سرمایهدار نشدهاند هنوز هم پیوستن به جمع جویندگان بیتکوین ممکن است، آن هم با اضافه کردن قدرت پردازشی به مجموعه توزیعشدهای از پردازندهها. Craigslist پر است از کاوشگرانی که تجهیزات قدیمی خود را برای فروش گذاشتهاند؛ تجهیزاتی که حدود 250 دلار قیمت دارند و اغلب هم بیاثر هستند. سایتهای محاسبهای مانند BitcoinX به کاوشگران اجازه میدهند با توجه به سرعت پردازنده خود، نرخ تبادل بیتکوین در حال حاضر، هزینههای برق و متغیرهای دیگر دریابند که آیا سرمایهگذاری مالی آنها منطقی است یا خیر. بیشتر این محاسبهگرها توصیه میکنند که حتی کاوشگرانی با دستگاههای تخصصی قدیمیتر هم تا وقتی بهای بیتکوین بالای هفتصد دلار باشد میتوانند به مقداری سود برسند. اعضای گروههای کاوشگر نیز بر اساس میزان کاری که در گروه انجام دادهاند، سود دریافت میکنند.

این در اصل همان قراری است که فلیکینگر با Give Me Coins گذاشته است. این اجتماع چندین عضو در دنیا دارد و هر چند روز یک بار موفق به کشف بیتکوین میشود. فلیکینگر درباره ناپایداری بهای بیتکوین نگران است. پس از آنکه پکن اعلام کرد کار روی کاوشگری این واحد پولی را در چین قدغن میکند، بهای بیتکوین 20 درصد کاهش داشت. اما در ماه ژانویه پس از آنکه شرکت بازیسازی Zynga اعلام کرد بیتکوین را از کاربران خود قبول میکند، دوباره بهای بیتکوین به هزار دلار رسید. او همچنین از دست شیادان کلافه است؛ شیادانی که تعداد آنها کم هم نیست. او بهتازگی به یک نفر در Craigslist 14 هزار دلار بابت دو دستگاه پرداخت کرده است که هیچوقت به دستش نرسید. فیلکینگز حالا مراقب چنین کلاهبردارانی است. او میگوید: «اگر من ببینم کسی چنین کارهایی میکند به دیگران اخطار میدهم. من سهم خودم را انجام دادهام.» با این حال او همچنان به کاوشگری ادامه میدهد؛ به دستگاههایش میرسد، دمای تراشههایش را در مرز 73.5 درجه نگه میدارد و برای خود یادداشتهای الهامبخش مینویسد. او میگوید: «من کاملاً درک نمیکنم که بیتکوین چگونه کار میکند؛ اما بعد میبینم که مالی سایروس را هم کاملاً درک نمیکنم.»

نویسنده :
اشلی_ونس و برد_استون
مترجم:
احمدرضا_فرزان چم
منبع :
بیزنسویک

دسته بندی:
پرونده ویژه
تاریخ انتشار :
12:13 - 27/05/1394
برچسب:
بیتِ کوین - سکهٔ مجازی

□□□□□ منبع :https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/1260