

چه کسی هویت دیجیتال شما را کنترل می‌کند؟



هومن جعفری خبرنگار

آواتارهای تولیدشده توسط هوش مصنوعی و دستیاران مجازی، چشم انداز دیجیتالی ما را متحول می‌کنند و این امکان را فراهم می‌کنند تا اینفلوئنسرهای مجازی، جانشین های محل کار و تجربه‌های فراگیر متاورس را تقویت کنند. با این حال، در زیر این شگفتی فناوری، یک سسؤال اساسی وجود دارد: چه کسی واقعاً مالک و کنترل‌کننده هویت دیجیتال شماست؟ واقعیت تلخ است: بیشتر آواتارهای هوش مصنوعی به پلتفرم‌های متمرکز متصل هستند که در آن شرکت‌ها تسلط دارند و کاربران را در معرض استثمار، کلاهبرداری مالی و از دست‌دادن عمیق استقلال قرار می‌دهند. از آنجایی که این شخصیت‌های دیجیتالی به بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی مجازی ما تبدیل می‌شوند،

نیاز به یک راه‌حل تحول‌آفرین بیش از هر زمان دیگری فوری است.

آواتارهای هوش مصنوعی از طریق فناوری بلاک‌چین و قراردادهای هوشمند به عنوان یک بازه‌هر حیاتی ظاهر می‌شوند و نویدی می‌دهند که کنترل را به افراد در دنیایی که به‌طور فزاینده‌ای مجازی شده است، بازگردانند. خطرات سیستم‌های متمرکز به‌وضوح توسط سوءاستفاده‌های برجسته‌ای که اعتماد عمومی را متزلزل کرده، نشان داده شده است. در ژانویه ۲۰۲۴، یک تماس تلفنی عمیقاً جعلی که از جو بایدن، رئیس‌جمهور ایالات متحده تقلید می‌کرد، رای‌دهندگان نیوهمپشایر را هدف قرار داد و به‌دروغ از دموکرات‌ها خواست که در انتخابات مقدماتی شرکت نکنند تا انتخابات ۲۰۲۴ را تحت تأثیر قرار دهند. این اقدام بی‌شرانه دستکاری، که منجر به صدور حکم کمیسیون ارتباطات فدرال (FCC) برای ممنوعیت تماس‌های تلفنی جعلی و رای‌نگیختن بحث‌ها در مورد مقررات هوش مصنوعی شد، شکندنگی پلتفرم‌های متمرکزی را آشکار کرد که میزان داده‌هایی هستند که به این نوع کلاهبرداری‌ها دامن می‌زنند، صنعت سرگرمی و هشدار دیگری ارائه می‌دهد. در اوایل سال ۲۰۲۴، تصاویر عمیقاً جعلی صریح از تیلور سوئیفت، خواننده محبوب، در رسانه‌های اجتماعی منتشر شد و قبل از حذف بعد از ۱۷ ساعت تأخیر، بیش از ۴۵ میلیون بازدید جمع آوری کرد. این حادثه محدودیت‌های تعدیل محتوای متمرکز را آشکار کرد که اغلب تحت فشار از کار می‌افتد و زنان و چهره‌های عمومی را به‌طور نامتناسبی در برابر آسیب‌های دیجیتالی آسیب‌پذیر می‌کند. پیامدهای آن سریع بود: تیم حقوقی سوئیفت این قضیه را محکوم کرد و پلتفرم‌ها برای پاسخگویی تلاش کردند، اما این تأخیر بر یک شکست سیستماتیک در محافظت از شباهت‌های دیجیتالی در زمان واقعی تأکید کرد. علاوه بر این، هیئت نظارت مناخا اخیراً پرورنده‌هایی را در رابطه



با تصاویر صریح عمیقاً جعلی بررسی کرده است و به‌رویهای تعدیل ناسازگار اشاره می‌کند. برخی از محتواها سریع‌تر از بقیه حذف شدند، زیرا از دستورالعمل‌های خاص انجمن عبور نکرده بودند و نابرابری‌ها را در سیستم‌های متمرکز برجسته می‌کردند. این مثال‌ها نشان می‌دهد که چگونه مدیریت متمرکز آواتارها کاربران را ناتوان می‌کند و از سوءاستفاده از شباهت‌های دیجیتالی آنها جلوگیری می‌کند.

چرا آواتارهای هوش مصنوعی باید غیرمتمرکز شوند؟

پلتفرم‌های متمرکز کاربران را در اکوسیستم‌هایی به دام می‌اندازند که هویت دیجیتالی آنها در معرض استثمار یا غیرفعال شدن ناگهانی به دلخواه شرکت قرار می‌گیرد. این سلطه بی‌مهار، چشم انداز یک آینده دیجیتالی توانمند برای کاربران را از بین می‌برد و افراد را به مهره‌هایی در یک ماشین سودمحور تبدیل می‌کند. تمرکززدایی این روایت را تغییر می‌دهد و هویت خودحاکمیتی را تقویت می‌کند، جایی که کاربران افسار را در دست دارند و آواتارهای خود را با اطمینان در اختیار دارند و مدیریت می‌کنند.

سیستم‌های غیر متمرکز با قرار دادن کنترل در دستان افراد، می‌توانند از دست‌اندازی شرکت‌ها جلوگیری کنند و اطمینان حاصل کنند که آواتارهای هوش مصنوعی قصد سازندگان خود را منعکس می‌کنند تا اینکه به عنوان ابزاری برای استثمار عمل کنند. مالکیت هوش مصنوعی مبتنی بر بلاک‌چین، فناوری بلاک‌چین را به عنوان چراغ امیدوار برای این تهدیدات فزاینده معرفی می‌کند. از طریق تأیید زنجیره‌ای، سابقه تغییرناپذیری از مالکیت آواتار ایجاد می‌کند و پیوند امنی بین هویت‌های دیجیتالی و صاحبان قانونی آنها برقرار می‌سازد، در حالی که به‌طور قاطع با سوءاستفاده‌های عمیقاً جعلی غیرمجاز مقابله می‌کند.

این موضوع در فوریه ۲۰۲۳ به طرز دردناکی آشکار شد، زمانی که یک طراح داخلی فرانسوی قربانی یک کلاهبرداری عاشقانه شد؛ کلاهبرداران از تصاویر و پیام‌های تولیدشده توسط هوش مصنوعی برای جعل هویت پردیپت استفاده کردند و داستانی از یک رابطه ساختگی و یک تشخیص سرطان ساختگی ساختند که او را متقاعد کرد ۸۰۰,۰۰۰ یورو «پس‌انداز زندگی» را قبل از آشکار شدن فریب، پرداخت کند. چنین قسمت‌هایی خطرات پلتفرم‌های متمرکز را آشکار می‌کند، که داده‌های کاربر

را جمع‌آوری می‌کنند و به بستری حاصلخیز برای کلاهبرداری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی تبدیل می‌شوند و اعتماد را از بین می‌برند و خسارات شخصی و ریزانگری را وارد می‌کنند، بدون یک سیستم قابل تأیید برای احراز هویت‌های دیجیتالی، فریب مبتنی بر هوش مصنوعی فقط تشدید خواهد شد. کاربران در حالی که جعل‌های عمیق پیچیده‌تر و وسعت‌تر تشخیص داده می‌شوند، بی‌دفاع‌ه‌امی شوند، چالش‌روشن است؛ چگونه می‌توانیم آواتارهای دیجیتالی را در برابر سوءاستفاده ایمن کنیم و در عین حال اطمینان حاصل کنیم که افراد، نه شرکت‌ها، کنترل حضور آنلاین خود را حفظ می‌کنند؟ با این حال، پتانسیل بلاک‌چین فراتر می‌رود. قراردادهای هوشمند این چهارچوب را با خودکارسازی مدیریت حقوق، تضمین می‌کنند که آواتارها با امنیت و شفافیت ترازول‌ناپذیری عمل می‌کنند و در عین حال دفاع در برابر تقلب را تقویت می‌کنند. این رویکرد جامع نه تنها از دارایی‌های دیجیتالی در برابر سرقت محافظت می‌کند، بلکه بار اخلاقی و قانونی ناشی از نظارت متمرکز را نیز کاهش می‌دهد و کاربران را با تسلط قابل تأیید بر خودهای مجازی‌شان مجهز می‌کند.

آینده وب ۳ برای آواتارهای هوش مصنوعی

آواتارهای هوش مصنوعی غیر متمرکز همچنین می‌توانند اقتصادوب ۳پر جنب‌وجوشی را به پیش ببرند و در متاورس‌ها، فضاهای کاری دیجیتالی و شبکه‌های اجتماعی غیر متمرکز ادغام شوند. این آواتارهای می‌توانند به‌دارایی‌های پویا تبدیل شوند، نمایندگان کاربران در دنیاهای مجازی، تسهیل همکاری از راه دور یا فعال کردن تعاملات امن آنلاین. یک نوازنده را تصور کنید که یک آواتار منحصر به فرد را در یک بازار غیر متمرکز می‌فروشد یا یک متخصص از یک دولقی دیجیتال تأییدشده توسط بلاک‌چین برای تأیید حضور خود در یک جلسه مجازی استفاده می‌کند. این اکوسیستم بر مالکیت کاربر استوار است و آواتارهای هوش مصنوعی غیر متمرکز را به عنوان پایایی برای اقتصاد دیجیتالی بعدی قرار می‌دهد.

تلاش برای تمرکززدایی آواتارهای هوش مصنوعی غیرقابل مذاکره است. سیستم‌های متمرکز، که توسط سروایه‌های جعل عمیق انفجاری و تعدیل متزلزل در معرض دید قرار گرفته‌اند، تهدید می‌کنند که ایمنی و آزادی را در دنیای آشفته به هوش مصنوعی از بین ببرند. بلاک‌چین مسیری قاطع به‌سوی توانمندسازی ایجاد می‌کند و افسار هویت دیجیتال را به افراد، نه اربابان شرکتی، باز می‌گرداند. ساعت در حال تیک‌تاک است؛ اکنون کنترل سرنوشت دیجیتالی خود را به دست بگیرید، یا تماشا کنید که در یک پرنگاه دیستوپایی سلطه شرکتی نابینا می‌شود.

آمار منفی اتریوم نسبت به بیت‌کوین

بسه گفته تحلیلگران، این از زمان راه‌اندازی اتریوم، این ارز دیجیتال تنها در ۱۵ درصد از روزهای معاملاتی از بیت‌کوین بهتر عمل کرده است. نسبت اتریوم به بیت‌کوین به پایین‌ترین سطح پنج‌ساله خود رسیده است، زیرا این رمزارز در بحبوحه رکود گسترده‌تر بازار ارزهای دیجیتال، به ۱۴۰۰ دلار سقوط کرده است. جیمز چکن، تحلیلگر، در پستی در ۸ آوریل در شبکه ایکس گفت: «از زمانی که اتریوم معاملات خود را در اواسط سال ۲۰۱۵ آغاز کرد، در ۸۵ درصد مواقع نسبت به بیت‌کوین عملکرد ضعیف‌تری داشته است.»

داده‌های به اشتراک گذاشته‌شده توسط چک نشان می‌دهد که اتریوم در سال‌های اولیه خود از اواسط سال ۲۰۱۵ تا حدود اواسط سال ۲۰۱۷ عملکرد بسیار بهتری نسبت به بیت‌کوین داشته است و دو دوره کوتاه در اواخر سال ۲۰۱۹ و اوایل سال ۲۰۲۰ داشته است که نسبت اتریوم به بیت‌کوین به نفع اتریوم بود. با این حال، بیت‌کوین در پنج سال گذشته عملکرد بهتری نسبت به اتر داشته است.

طبق اطلاعات تریدینگ ویو، نسبت اتریوم به بیت‌کوین که قیمت این رمزارز را بر حسب بیت‌کوین نشان می‌دهد، در ۹ آوریل به پایین‌ترین سطح پنج‌ساله خود یعنی ۰.۰۱۸ سقوط کرد. آخرین باری که این نسبت به زیر سطح فعلی خود سقوط کرد، دسامبر ۲۰۱۹ بود، زمانی که این رمزارز به ۱۲۵ دلار سقوط کرد، در حالی که بیت‌کوین در حدود ۷۰۰۰ دلار معامله می‌شد.

اتر هفت سال از سود خود را از دست داده است و با سقوط ۱۰ درصدی دیگر در ۲۴ ساعت گذشته به زیر ۱۴۵۰ دلار رسیده است، یعنی پایین‌تر از اوج چرخه بازار سال ۲۰۱۸. خود، به گفته کوین چکو، اتریوم در اوایل معاملات ۹ آوریل به ۱۴۰۰ دلار سقوط کرد. در مقایسه، بیت‌کوین در همان روز ۶ درصد سقوط کرد و به ۷۵۰۰۰ دلار رسید، که هنوز ۲۷۵ درصد بالاتر از اوج خود در بازار نزولی هفت سال پیش است.

حامیان اتریوم در مورد رشد شبکه ابراز نگرانی کرده‌اند، زیرا این توکن در اوایل سال جاری زمانی که بیت‌کوین به اوج قیمت جدیدی رسید، برای به دست آوردن کاربران بیشتر تلاش می‌کرد.

استیسی مور، محقق وب ۳، در ۸ آوریل در شبکه ایکس پستی منتشرکرد با این

مضمون که «من عاشق اتریوم هستم، با این حال، زمان آن رسیده است که با واقعیت

روبه‌رو شویم؛ اتریوم در ۴ سال گذشته تعداد آدرس‌های فعال یکسانی داشته است.»

با این حال، مسایر محققان خاطرنشان کردند که بیشتر آدرس‌های جدید در شبکه‌های

مقیاس‌پذیری لایه ۲ اتریوم هستند که از نظر ارزش قفل‌شده در زنجیره در چند سال

گذشته افزایش یافته‌اند.

در حالی که بیشتر سرمایه‌گذاران بلندمدت این رمزارز اکنون با ضرر مواجه هستند، شاخص‌های فنی مانند الگوهای فراکتالی که در سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۲۲ دیده شده‌اند، نشان می‌دهند که این دارایی به سطوح بیش از حد فروش نزدیک می‌شود و بر

اساس تجزیه و تحلیل کوین‌لترگراف، کف می‌تواند نزدیک به سطح ۱۰۰۰ دلار باشد.

تحقیقات کنگرهٔ آژانتین دربارهٔ توکن لیبرا



نمایندگان آژانتینی با ایجاد کمیسיוنی برای تحقیق درباره توکن «لیبرا» موافقت کردند. قرار است مقامات اجرایی، از جمله وزرای اقتصاد و دادگستری، در این مورد شهادت دهند. این اقدامات با هدف بررسی ارز دیجیتال لیبرا انجام می‌شود که پس از تبلیغ آن توسط رئیس‌جمهور خاویر مایلی در اوایل سال جاری، این کشور را تکان داد و یک بحران اقتصادی را ایجاد کرد. براساس اطلاعیه رسمی مجلس نمایندگان آژانتین، از جمله افراد احضارشده می‌توان به رئیس دفتر کابینه، گریور مورفانکوس، وزیر اقتصاد، لوئیس کاپوتو، وزیر دادگستری، ماریانو کولونیاو رونا و رئیس کمیسیون ملی اوراق بهادار، ویرتوسیلوا اشاره کرد. این قطعنامه‌ها با اکثریت قاطع به تصویب رسیدند؛ اما با مخالفت شدید مواجه شدند که نشان‌دهنده اختلاف‌نظر بین احزاب بود.

پابلو جولیانو، یکی از حامیان این ابتکار، گفت: «زمان آن فرا رسیده است کنگره بررسی کند که آیا آسبیبی به آژانتین وارد شده است یا خیر. ما به حقیقت متعهد هستیم. دیگران مانند نیکلاس مایوراز نماینده حزب حاکم، با متهم کردن قانونگذاران به «تصاحب اختیاراتی که منحصر آبه‌قوه قضائیه تعلق دارد» و سیاسی کردن این موضوع مخالفت کردند.

ماکسیمیلیانو فرورو، نماینده ائتلاف مدنی گفت جامعه «حق دارد حقیقت را بداند» و وظیفه

کنگروه «طالابه و تحقیق درباره آن» است. گابریل بورنورونی، رهبر بلوک حزب حاکم در پایان

بحث پیشنهاد کرد نمایندگان مخالف «در حال نمایش دادن» هستند.

بورنورونی گفت: «فکر می‌کنم آنها از این ناراحتند که ما در طول سال ۲۰۲۴ درآمد مازاد

مالی داشته‌ایم و امسال نیز خواهیم داشت و اینکه تورم هر ماه به کاهش خود ادامه می‌دهد.»

تحقیقات نشان می‌دهد رسوایی میم‌کوین لیبریا بیش از ۲۵۰ میلیون دلار از ثروت سرمایه‌گذاران

آژانتینی را از بین برده است.

قیمت این توکن مدت کوتاهی پس از راه‌اندازی آن در اوایل فوریه، پس از اینکه مایلی این پروژه

را در توئیتر تبلیغ کرد و گفت که «بر تشویق رشد اقتصاد آژانتین، تأمین مالی مشاغل کوچک

و سرمایه‌گذاری‌های آژانتینی متمرکز خواهد بود»، افزایش یافت.

تبلیغات مایلی باعث شد آدرس‌های مختلف کریپتو وارد عمل شوند و به خودی‌ها اجازه داد

مقایسه زیادی توکن را به این سرمایه‌گذاران واگذار کنند، به‌طوری‌که ارزش بازار این توکن سپس

بافت ۹۰ درصدی مواجه شد.

در قیمت پایین، یک مثال خرید «تتها» ۱۳۰ بیت‌کوین است، در حالی که سیلور معمولاً هزاران بیت‌کوین را یک‌باره خریداری می‌کند. بنابراین، این بار، این موضوع کمک چندانی به صرفه‌جویی در پول شرکت نکرد.

همه این یافته‌ها، سیلور را به عنوان فردی نشان می‌دهد که هنگام تصمیم‌گیری برای خرید یک محموله دیگر بیت‌کوین، اشتباهی به مبتدیانه مرتکب می‌شود. همچنین، ممکن است به نظر برسد که در ۴۰ سال، سرمایه‌گذاری این شرکت آتقدیر هاهم‌رشد نکرده است، یا حداقل با این همه‌هیاهو مطابقت ندارد. با توجه به اینکه بیت‌کوین‌ها از طریق افزایش بدهی‌های شرکت خریداری می‌شوند، ممکن است به نظر برسد که سیلور در مورد کاری که انجام می‌دهد سرشته‌ای ندارد.

با این حال، هر کسی که سخنرانی‌ها و مصاحبه‌های سیلور را دیده باشد، می‌داند که رویکرد او به بیت‌کوین، قیمت دلار آمریکا را در لحظه خرید در نظر نمی‌گیرد. سیلور بیشتر به کسب حداکثر بیت‌کوین ممکن علاقه دارد، به این معنی که یکی از مهم‌ترین معیارهای او، قیمت بر حسب معادل دلار آمریکا نیست؛ بلکه درصد کل عرضه خریداری شده است. در مورد قیمت، سیلور فقط بیان می‌کند که یک بیت‌کوین، یک بیت‌کوین ارزش دارد.

او در سخنرانی خود با عنوان «بیت‌کوین برای آمریکا»، به مخاطبان خود یادآوری

پیش‌بینی دکتر دووم از جنگ ترامپ

نوریل روینی، اقتصاددانی که بحران مالی جهانی سال ۲۰۰۸ را پیش‌بینی کرد و به همین دلیل لقب «دکتر دووم» را به دست آورد، به معامله‌گران هشدار داد برای حل سریع بی‌ثباتی بازار مالی ناشی از تعرفه‌های رئیس‌جمهور دونالد ترامپ بر تجارت بین‌المللی، به فدرال رزرو تکیه نکنند.

یک هفته پیش، ترامپ تعرفه‌های گسترده‌ای را علیه بسیاری از کشورها، از جمله مالیات سنگین بر واردات چین که اکنون به ۱۰۴ درصد افزایش یافته است، اعلام کرد. بازارهای مالی به دلیل نگرانی از اینکه این اقدام، ایالات متحده و سایر اقتصادها را به رکود بکشاند، سقوط کردند.

شش‌اخص نزدک، ۱۲ درصد از ارزش خود را از دست داده و بیت‌کوین بزرگ‌ترین ارز دیجیتال از نظر ارزش بازار، ۱۰ درصد سقوط کرده و به زیر ۷۵۰۰ دلار رسیده است. نوسانات در بازار خزانه‌داری ایالات متحده افزایش یافته و بازده اوراق قرضه بلندمدت افزایش یافته و قیمت‌ها را حتی با کاهش بازارهای سهام، پایین آورده است. این امر ترس از یک بحران نقدینگی دلاری تمام‌عیار را مانند آنچه پنج سال پیش در جریان سقوط کوئید مشاهده شد، افزایش داده است.

گمانه‌زنی‌ها حاکی است فدرال رزرو به‌زودی برای تسهیل شرایط نقدینگی، همان‌طور که در سال ۲۰۲۰ انجام داد، اقدام خواهد کرد و کف قیمت دارایی‌ها را تعیین خواهد کرد. معامله‌گران حداقل پنج بار کاهش نرخ بهره ۲۵ درصدی را از سوی جروم پاول، رئیس فدرال رزرو برای امسال پیش‌بینی کرده‌اند اما روینی معتقد است این اتفاق نخواهد افتاد. روینی به بلومبرگ گفت: «البته، یک بازی «کی ترسو تر؟» بین «ترامپ» و «پاول» وجود دارد. اما من می‌گویم هزینه اقدام برای پاول پایین‌تر از هزینه اقدام برای ترامپ خواهد بود، به این معنی که پاول منتظر می‌ماند تا ترامپ کوتاه بیاید.»

به عبارت دیگر، پاول احتمالاً قبل از مداخله برای تثبیت نوسانات بازار منتظر می‌ماند تا ترامپ لحن خود را تعدیل کند. این رویکرد با توجه به اینکه بی‌ثباتی فعلی بازار تا حد

زیادی نتیجه تعرفه‌های ترامپ است، منطقی است.

احساسات می‌توانند به سرعت با یک پیست در شبکه‌های اجتماعی از سوی ترامپ مبنی بر توافق تجاری احتمالی با مذاکره با چین تغییر کنند. یک اپیزود از اوایل این هفته، نشانه‌ای از این موضوع است. در روز دوشنبه گزارش تأیید نشده مبنی بر توقف تعرفه‌ها، باعث افزایش شدید ارزش گذاری بازار شد، اما بعداً مشخص شد که این خبر نادرست است. روینی انتظار دارد تورم در دنیای جدیدی از تعرفه‌های بالاتر، مانند کار باشد و به اوراق قرضه بلندمدت آسیب برساند. این تا حدودی توضیح می‌دهد چرا اوراق خزانه‌داری ۱۰ و ۳۰ ساله ایالات متحده سقوط کرده و در نتیجه بازدهی افزایش یافته است.

در عین حال او گفت انتظار دارد ایالات متحده از لغزش به رکود اجتناب کند، امری که برخلاف روحیه حاکم بر بازار و قیمت گذاری در پلتفرم‌های شرط‌بندی است. نظرات عامه نشان می‌دهد احتمال بیش از ۵۰ درصدی وجود دارد که اقتصاد آمریکا دچار تورم و رکود شود.

آیا مایکل سیلور بدترین معامله‌گر همهٔ دوران هاست؟

در ۱۸ فروردین ۱۴۰۴، اسکات ملکر، میزبان پادکست «گرگ آلستری»-با جردن بلغورت اشتباه نگریه- ادعای جسورانه‌ای در خبرنامه روزانه‌اش به نام «لانه گرگ» مطرح کرد. او مایکل سیلور، بنیانگذار شرکت میکرواستراتژی را که به خاطر خریدهای چند میلیون دلاری بیت‌کوین مشهور است، یکی از بدترین معامله‌گران تاریخ معاصر خواند. ملکر برای این ادعای خود دلایلی ارائه داد، اما... آیا او جدی است؟ چرا ملکر می‌گوید سیلور معامله‌گر بدی است؟ در واقع، ملکر چنین نمره‌یابی‌نی به استفاده‌های معاملاتی سیلور داند تنها برای اینکه موضوع بزرگ‌تری را مطرح کند: ناتوانی اساسی در زمان‌بندی بازار. اما ابتدا باید به اصل مطلب پرداخت.

تا تاریخ ۱۸ فروردین، این شرکت بیش از ۵۲۸ هزار بیت‌کوین در اختیار دارد. ملکر قیمت‌هایی را که سیلور خریدهای عظیم بیت‌کوین خود را انجام می‌داد، تجزیه و تحلیل کرد و به این نتیجه رسید که حدود ۲۰ درصد از این خریدها با قیمتی بالاتر از ۹۰۰۰۰ دلار انجام شده است، در حالی که میانگین قیمت در طول بیش از ۴.۵ سال خرید این رمزارز، ۶۷۰۰۰ دلار است؛ فقط ۱۰۰۰۰ دلار کمتر از قیمت فعلی. ملکر خاطرنشان می‌کند که سیلور تنها در سه مورد از ۹ مورد خرید بیت‌کوین در سال ۱۴۰۴، در کف قیمتی خرید کرده است، در حالی که بقیه خریدها با قیمت بالا انجام شده‌اند. فراتر از آن، ملکر اشاره می‌کند که از این سه مورد خرید بیت‌کوین