

دارایی‌های رمزنگاری شده

راهمان جامع و نوآورانه برای سرمایه‌گذاران در
بیت‌کوین و رمزارزهای دیگر

نویسندگان: کریس ورنسکی و جک تاتار

مترجمان: محمد جلال

محمد ابراهیم ساری

شاهین احمدی

نشر چالش

سرشناسه

: برنيسک، کريس Burniske, Chris

عنوان و نام پديدآور

: دارايي هاي رمزنگاري شده: راهنماي جامع و نوآورانه براي سرمايه گذاران در

بيت کوين و رمز ارزهاي ديگر/ نويسندگان کريس بورنيسکي، جک تاتار؛

مترجمان محمد جلال، محمدابراهيم سماوي، شاهين احمدي.

مشخصات نشر

: تهران : چالش، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهري

: ۵۰۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.

شابک

: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۱۷-۴۶-۶

واژه ها و فهرست نويسي

: فبيا

موضوع

: بيت کوين Bitcoin

موضوع

: انتقال الکترونيکي وجوه Electronic funds transfers

موضوع

: سرمايه گذاري Investments

شناسه افز

: تاتار، جک Tatar, Jack

جلال، محمد، ۱۳۶۲- مترجم Jalal, Mohammad

سماوي، محمدابراهيم، ۱۳۷۱- مترجم Samavy, Mohammad Abraham

احمدي، شاهين، ۱۳۶۴- ، مترجم Ahmadi, Shahin

عبدالله علي رضا ۱۳۶۹ ويرااستار علمي

رده بندي کنگره

: HC ۷۱

رده بندي ديويي

: ۳۳۲/۱۱



دارايي هاي رمزنگاري شده

نويسنده: کريس بورنيسکي و جک تاتار

مترجمان: محمد جلال، محمد ابراهيم سماوي و شاهين احمدي

امور فني و صفحه آرايي: سر - ش

اجراي طرح جلد: چاووش

چاپ و صحافي: فرشيوه چاپ اول: زمستان ۱۳۹۸ شمارگان: ۵۰۰ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۱۷-۴۶-۶

نشر چالش: تهران، خيابان انقلاب، خ ۱۲ فروردين، خ وحيد نظري، شماره ۸۲، طبقه ۵، واحد ۹

تلفن: ۶۶۴۱۴۶۱۰

قيمت: ۱۱۰۰۰۰ تومان

کليه حقوق اين اثر براي ناشر محفوظ است. هرگونه تکثير و توليد مجدد آن
کلاً و جزاً بصورت چاپي، کبي، انتشار الکترونيک اين اثر بدون اجازه کتبي ناشر
ممنوع و موجب پيگرد قانوني است.



۵.....	بیشگفتار مترجمان
۸.....	تحسین کتاب و نویسندگان آن
۲۲.....	یادداشت نویسنده
۲۴.....	بیش گفتار نویسنده برایان کلی
۲۹.....	مقدمه

۴۱.....	بخش اول - بستن
۴۳.....	فصل ۱ بیت ۱ و جرای مالی سال ۲۰۰۸
۵۵.....	فصل ۲ مبانی بیت رین و زنجیره بلوک
۷۱.....	فصل ۳ زنجیره بلوک و نه بیت رین
۸۷.....	فصل ۴ رده بندی دارایی های رمزنگاری شده
۱۲۱.....	فصل ۵ کالا و توکن های رمزنگاری شده

۱۴۷.....	بخش دوم چرایی؟
۱۴۹.....	فصل ۶ اهمیت مدیریت سبد و دارایی های جایگزین
۱۷۱.....	فصل ۷ بهترین دارایی جایگزین در قرن ۲۱
۲۰۷.....	فصل ۸ تعریف دارایی های رمزنگاری شده به عنوان یک طبقه دارایی
۲۲۷.....	فصل ۹ تکامل رفتار بازار در حوزه دارایی های رمزنگاری شده
۲۵۱.....	فصل ۱۰ سوداگری جمعی و تفکر "این بار متفاوت است"
۲۷۹.....	فصل ۱۱ این فقط یک ترفند پانزی است، این طور نیست؟

بخش سوم چگونگی؟..... ۳۰۳

فصل ۱۲ تحلیل بنیادین و چارچوب ارزش‌گذاری بر دارایی‌های رمزنگاری شده..... ۳۰۵

فصل ۱۳ سلامت عملیات شبکه‌های دارایی‌های رمزنگاری شده و تحلیل

تکنیکال..... ۳۲۹

فصل ۱۴ سرمایه‌گذاری مستقیم بر دارایی‌های رمزنگاری شده: استخراج، صرافی‌ها و

کف پول‌ها..... ۳۶۹

فصل ۱۵ صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF) مبتنی بر بیت‌کوین

کجا؟..... ۴۰۵

فصل ۱۶ دنیا پر بسک عرضه اولیه سکه (ICO)..... ۴۳۵

فصل ۱۷ دهه‌های سرمایه‌گذاری کنونی برای تحولات ناشی از زنجیره بلوک..... ۴۶۱

فصل ۱۸ آینده سرمایه‌گذاری در زمین حوزه است..... ۴۸۷

منابع پیشنهادی مرتبط با دارایی‌های رمزنگاری شده توسط کریس و جک..... ۴۹۷

پیشگفتار مترجمان

به طور کلی می‌توان موجودیت‌های دیجیتالی را به دو گروه افراز نمود: پیامک، ایمیل، عکس، فیلم، کتب و نشریات الکترونیکی و ... در گروه اول دسته‌بندی می‌شوند و می‌توان آنها را اطلاعات^۱ دانست. در واقع، خلق و بازتولید این موجودیت‌های دیجیتالی تقریباً بدون هزینه و محدودیت است و به بیان دیگر در زمان انتقال به دیگران، فرستنده، چیزی را از دست نمی‌دهد و صرفاً یک کپی از موجودیت‌های دیجیتالی فوق را برای گیرنده ارسال می‌کند. لذا بازتولید و تکثیر رایج یک ویژگی بارز در موجودیت‌های دیجیتالی خواهد بود که در گروه «اطلاعات» می‌توان آن را دسته‌بندی نمود.

پول موجود در حساب اعتباری بانکی، منابع پولی موجود در حساب برای استفاده در خدمات بانکی الکترونیکی، اوراق بهادار همانند سهام موجود در حساب الکترونیکی یک خریدار، قبضه انبار الکترونیکی و ... در گروه دوم موجودیت‌های دیجیتالی دسته‌بندی می‌شوند که می‌توان آن‌ها را تحت عنوان ارزش^۲ نامگذاری نمود. این موجودیت‌ها برخلاف اطلاعات، در زمان انتقال یا ارسال کپی نمی‌شوند و در واقع شرط اینکه گیرنده آن را کسب کند این است که الزاماً فرستنده آن را از دست بدهد.

حدود ۲۰ سال پیش با ایجاد ارتباط گسترده بین تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان، اطلاعات مفهومی تحت عنوان اینترنت به دنیا عرضه شد که در واقع اینترنت اطلاعات بود. در حدود ۱۰ سال پیش یک ابداع فوق‌العاده، نام اینترنت مسیری جدیدی را شکل داد که در آن ارزش‌های دیجیتالی بر خاستگاه سنتی می‌توانستند به صورت غیرمتمرکز و بدون اتکاء به یک شخص ثالث قابل اعتماد

¹ Information

² Value

مانند بانک یا بورس، خلق، تبادل و تسویه شوند و در واقع شکل‌گیری اینترنت ارزش، پایه‌ریزی شد. امروزه دارایی‌های رمزنگاری شده^۱ (رمزارزها)^۲ بخشی از آن هستند) را می‌توان مصداق بارز اینترنت ارزش دانست که دنیای متمرکز خلق ارزش‌هایی مانند پول و اوراق بهادار را به چالش کشیده‌اند و در حال بازپس گرفتن قدرت حق‌الضرب پول الکترونیکی از نهادهایی مانند بانک‌ها و سپردن آن به دست مردم هستند. لذا بعد از نشست برتون وودز و سیطره دلار بر تجارت و ذخایر ارزی دنیا شاید تولد دارایی‌ها و ارزهای دیجیتال دومین انقلاب پولی و مالی مهم دنیا باشد که تا ۱۰ سال آینده، عمق آثار و قابلیت‌های آن برای مردم دنیا روشن خواهد شد.

هدف از نگارش این کتاب معرفی ویژگی‌ها و ظرفیت‌های دارایی‌های رمزنگاری شده است که به چینی، آلمانی و جگونی آن‌ها به صورت جامع پرداخته شده است. با توجه به اینکه رمزارزها رادایات نمین مالی به عنوان دارایی‌های مالی شناخته می‌شوند، ضرورت شناخت سرمایه‌ایم پایه‌ای در این حوزه و همچنین تحلیل بنیادی و چارچوب ارزش‌گذاری رمزارزها به عنوان گزینه‌ای جهت سرمایه‌گذاری، برای تحلیل‌گران و دانش‌پژوهان بازارهای مالی دیجیتال می‌شود. البته مباحث مربوط به دارایی رمزنگاری شده مختوم به رمزارزها و تغییرات قیمتی آن‌ها نمی‌شود و همانطور که گفته شد از آن به عنوان دومین انقلاب پولی و مالی یاد می‌شود.

در پایان، از حمایت‌های بی‌دریغ مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری در معرفی قابلیت‌ها و ظرفیت‌های فناوری زنجیره بلوک و کاربردهای آن کمال تشکر را داریم و از خوانندگان محترم تقاضا داریم با ارسال انتقادات و

^۱ Crypto Asset

^۲ Crypto Currency

پیشنهادهای خود از طریق نشانه‌های زیر در رفع اشکالات و بهبود این کتاب ما را یاری رسانند.

Jalat@elenoon.ir

m.e_samavi@yahoo.com

Shahin.ahmadi1@yahoo.com

www.ketab.ir