

۲۰۷۲۵۵۶

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بیت کوین

پایان پول و سلطه

BITCOIN

THE END OF MONEY AND DOMINATION

نویسنده:

مهندس سعید خمی

کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات

کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی

نشر چالش

سرشناسه	:	خمی، سعید، ۱۳۶۷ - Khomi, Saied
عنوان و نام پدیدآور	:	بیت کوین: پایان پول و سلطه Bitcoin: the end of money and domination/نویسنده سعید خمی.
مشخصات نشر	:	تهران: چالش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۰ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۰۱۷-۴۷-۳
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
عنوان دیگر	:	پایان پول و سلطه.
موضوع	:	بلاک چین (پایگاه‌های اطلاعاتی) (Blockchains (Databases)
موضوع	:	ارز مجازی Digital currency
برسوع	:	بیت کوین Bitcoin
رده‌بندی کنگ	:	HG۷۱۰
رده‌بندی دی‌سی	:	۳۳۲/۱۷۸



بیت کوین: پایان پول و سلطه

نویسنده: سعید خمی

اجرای طرح جلد: فرش

امور فنی و صفحه‌آرایی: نشر چالش

چاپ و صحافی: فرش

چاپ اول: پاییز ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۱۷-۴۷-۳

نشر چالش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ وحید نظری، شمار ۱۲، طبقه ۵، واحد ۹

تلفن: ۶۶۴۱۴۶۱۰

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است. هرگونه تکثیر و تولید مجدد آن
کلاً و جزاً بصورت چاپی، کپی، انتشار الکترونیک این اثر بدون اجازه کتبی ناشر
ممنوع و موجب پیگرد قانونی است.



۸..... پیشگفتار

۱۱..... فصل اول: تاریخچه و پیدایش

۱۳..... مقدمه

۱۵..... عصر رمزنگاران

۱۶..... بیت کوین را می‌شود داد!

۲۲..... از دست دادن ۹۰ بیت کوین

۲۷..... فصل دوم: ماهیت و کاربرد بلاک چین

۲۹..... مقدمه

۳۳..... فناوری بلاک چین و نحوه ارتباط رمز ارزها

۳۴..... چرا آن را بلاک چین می‌نامند؟

۳۶..... تراکنش‌ها چگونه در بلاک چین تأیید می‌شوند؟

۳۸..... اهمیت غیرمتمرکز بودن

۳۹..... بلاک چین تا چه حد ناشناس است؟

۴۱..... بلاک چین چگونه می‌تواند در دنیای واقعی مورد استفاده قرار گیرد؟

۴۵..... فصل سوم: صنعت دیجیتال

۴۷..... مقدمه

۴۸..... ماینر به چه معناست؟

۴۹..... استخراج

۵۱.....سختی استخراج (شبهه).....

۵۱.....وضعیت ماینینگ در کشورهای مختلف جهان.....

۵۶.....استخراج در ایران.....

۵۶.....استخراج توسط دستگاه ماینینگ.....

۵۷.....سازوکار اخذ مجوز و مراجع ذیصلاح.....

۵۸.....هزینه های استخراج.....

۶۶.....ماین صرفه اقتصادی دارد یا خیر؟.....

۶۷.....نتیجه گیری.....

۶۷.....فایده ها - بونه کار می کنند؟.....

۶۸.....سایت های سرمایه گذاری.....

۷۰.....نتیجه گیری.....

۷۱.....فصل چهارم: خرید و فروش ارزهای دیجیتال.....

۷۳.....مقدمه.....

۷۴.....نحوه خریدوفروش و مبادله در نقاط مختلف جهان.....

۷۷.....نحوه خریدوفروش و مبادله در ایران.....

۸۳.....دلایل احراز هویت در خریدوفروش رمز ارزها.....

۸۵.....فصل پنجم: سرمایه گذاری و ترید.....

۸۷.....مقدمه.....

۸۸.....سرمایه گذاری.....

۹۲.....کیف پول دیجیتالی.....

۹۴.....امنیت کیف پول های مجازی.....

۹۸.....کیف پول سخت افزاری.....

کیف پول کاغذی.....	۱۰۲
کیف پول نرم افزاری.....	۱۰۴
ترید.....	۱۰۹
تریدر یا معامله گر کیست؟.....	۱۱۰
انواع ترید.....	۱۱۱
کجا ترید کنیم؟.....	۱۱۴
چه زمانی ترید کنیم؟.....	۱۱۵
آیا ترید نیازمند سرمایه است؟.....	۱۱۵
آیا ترید یک شغل است؟.....	۱۱۵
اصول کار ترید.....	۱۱۷
روش های تحویل ارز.....	۱۲۰

فصل ششم: آینده نگری رمز ارزها..... ۱۲۳

مقدمه.....	۱۳۵
کریپتوکارنسی دولتی گل می کند!.....	۱۳۷
پیش بینی بیت کوین و ارزهای دیجیتال در کوتاه مدت.....	۱۴۰
پیش بینی مطرح شده توسط افراد معتبر در مورد آینده قیمت بیت کوین.....	۱۴۴
توضیحات بزرگان از بازار ارزهای دیجیتال.....	۱۴۶

فصل هفتم: اقتصاد دفاعی و استفاده از رمز ارزها جهت دور زدن تحریم ها.....

مقدمه.....	۱۵۵
موضع گیری ها در رابطه با دور زدن تحریم ها توسط رمز ارزها.....	۱۵۶
ویژگی های رمز ارزها جهت دور زدن تحریم ها.....	۱۵۸
نتیجه گیری.....	۱۶۰

پیشگفتار

"تکنولوژی هیچگاه متوقف نمی‌گردد."

از ابتدای خلقت بشریت تاکنون، روزبه‌روز با فناوری‌ها و تکنولوژی‌هایی روبرو می‌شویم که گاهی تکنولوژی‌های در حال استفاده را زیر سؤال می‌برند و محدودیت‌ها را پشت سر می‌گذارند. همه ما برای یک‌بار هم که شده کلماتی همچون بلاک چین، کریپتوکارنسی، ارزهای دیجیتال، رمزارزها و ارزهای رمزنگاری شده را شنیده‌ایم و گاهی ممکن است برخی از شما به‌سادگی از کنار آن رد شده باشید. حال وقت آن است که به آینده و تکنولوژی که زندگی شما را تحت تأثیر قرار خواهد داد سلام کرده و جهت جا نماندن از این رقابت علمی و اقتصادی، شروع به یادگیری آنچه شنیده‌اید نمایید.

اینجانب پس از سال‌ها فعالیت در زمینه‌های مختلف بازارهای مالی جهانی، برای اولین بار در سال ۲۰۱۴ از طریق یکی از همکار خود که در بازارهای مالی در امریکا فعالیت داشت که با عنوان بیت کوین را در بین سخنانش با این مضمون شنیدم. "به سمت بیت کوین برو"

آن زمان کمتر کسی وجود داشت که بداند بلاک چین و بیت کوین چیست. به طبع من هم از این قاعده مستثنی نبودم و بعد از اعتنا به این جمله (به سمت بیت کوین برو) به زندگی خود ادامه دادم. سه ماه از این جمله گذشت و من گاه‌گذاری یاد این عبارت می‌افتادم و با خود می‌گفتم به سمت بیت کوین برو یعنی چی؟! اصلاً بیت کوین چی هست؟! از طرفی ارتباطی با همکار موردنظر نداشتم تا بتوانم پی‌رسم که منظورش چیست. بالاخره پس از سه ماه تصمیم جدی گرفتم تا هر جور شده سر در بیاورم که

داستان از چه قرار است. بله درست است. با مطالعه و بررسی منابع خارجی (به دلیل نبود منابع داخلی در آن زمان) موفقیت حاصل شد و هر آنچه که نیاز بود را متوجه شدم. این همان چیزی بود که من را متحول کرد و ذهنم را شیفته خود نمود. و حال پس از سال‌ها فعالیت علمی در تمامی زمینه‌ها و مباحث موجود در این تکنولوژی و با توجه به نبودن مرجعی کامل و جامع که دارای بیانی ساده و روان باشد، تصمیم به نگارش کتاب پیش رو گرفتم.

با توجه به گستردگی و پراکندگی بخش‌های مختلف و موضوعات وابسته به این حوزه، تلاش می‌بر این بوده تا جایی که امکان دارد تمامی دانش موجود در حوزه بلاک چین و رمز ارزها با جملات و عباراتی ساده و روان جهت تألیف کتاب استفاده گردد و بدون اغراق می‌توان گفت: کتاب "بیت کوین پایان پول مطلق" اولین کتابی است که در ایران به صورت جامع و کامل و با ورود به آخرین مباحث هر بخش، به صورت کاملاً کاربردی و قابل لمس به تمامی مباحث این حوزه پرداخته و اگر دانش شما در حوزه بلاک چین و رمز ارزها ناچیز است، پس از مطالعه این کتاب می‌توانید بگویید همه چیز را در این حوزه فراگرفته‌اید.

کتاب پیش روی شما شامل ۷ فصل می‌باشد که تمام بخش‌های مربوط به حوزه بلاک چین و ارزهای دیجیتال از جمله: تاریخچه و پیدایش ماهیت و کاربردهای بلاک چین، صنعت استخراج، خرید و فروش ارزهای دیجیتال، سرمایه‌گذاری و ترید، آینده‌نگری رمز ارزها، اقتصاد دفاعی و استفاده از رمز ارزها جهت دور زدن تحریم‌ها را در خود جای داده است. و خواننده با توجه به نیاز خود می‌تواند از هر فصل که دارای ویژگی‌ها و بخش‌های مختلف و

مجزا می‌باشد به تمام موضوعات آن حوزه اشراف کامل پیدا کرده و به‌طور کامل از فرصت‌ها و تهدیدهای آن بخش مطلع گردد و در نهایت به‌طور عملی مورد استفاده قرار دهد.

نگارش کتاب پیش روی شما در اواسط سال ۹۸ صورت گرفته و لازم است به‌دانشنامه از مدیریت سایتهای (arzdigital.com) - (mihanblockchain.com) بابت استفاده از برخی مطالب تشکر و قدردانی کنیم. با توجه به سرعت بالای تکنولوژی بلاک چین و رمز ارزها، طبیعتاً ممکن است برخی آمارها و ارقام دچار تغییرات شده باشند و یا حتی دستگاه‌های ماینر ذکرشده در کتاب، بی خود را به دستگاه‌های جدیدتر داده باشند. که این پیشرفت روزافزون تکنولوژی جای بسی خوشحالی برای طرفداران این حوزه می‌باشد.

در آخر لازم به ذکر است که جهت هرگونه ارتباط با بنده در زمینه‌های: آموزشی، مشاوره، تحقیقاتی، کارآفرینی، ماینینگ، ترید، خرید و فروش و تمامی زمینه‌های بلاک چین و ارزهای دیجیتال می‌توانید از طریق آیدی اینستاگرام "soheyl_btc" موضوعات مربوطه را مطرح و نیازات خود را اعلام نمایید.

سعید خمی

پاییز ۱۳۹۸