

۲۵۹۴۹۴۲

دارایی‌های کریپتویی

www.ketab.ir

نویسندگان

جک تاتار

کریس برنسیک

مترجم

سیدعرفان سیدعلی

سرشناسه :	برنیس، کریس؛ Burniske, Chris
عنوان و نام پدیدآور :	دارایی‌های کریپتویی/نویسندگان جک تاتار، کریس برسینک [اصحیح: کریس برسینک، جک تاتار]؛ مترجم سیدعرفان سیدعلی
مشخصات نشر :	تهران: فוזان کتاب، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری :	۳۱۵ ص.: جدول، نمودار.
شابک :	۹۷۸-۶۲۲-۵۸۶۹-۵۷-۸
وضعیت فهرست‌نویسی :	فیا
یادداشت :	عنوان اصلی: Cryptoassets: the innovative investor's guide to bitcoin and beyond, [2018]
عنوان دیگر :	دارایی‌های رمزنگاری شده: راهنمای جامع و نوآورانه برای سرمایه‌گذاران در بیت‌کوین و رمزارزهای دیگر.
موضوع :	بیت‌کوین؛ Bitcoin انتقال الکترونیکی وجوه؛ Electronic funds transfers سرمایه‌گذاری؛ Investments
شناسه افزوده :	تاتار، جک؛ tatar, Jack
شناسه افزوده :	سیدعلی، سیدعرفان، ۱۳۸۱-، مترجم
رده‌بندی کنگره :	HG1V1۰
رده‌بندی دیویی :	۳۳۲/۱۷۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی :	۹۲۴۲۵۹۳

دارایی‌های کریپتویی

نویسندگان: سید عرفان سید علی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۸۶۹-۵۷-۸

صفحه‌آرایی: سعیده جاویدان

چاپ/صحافی: چاپ طهرانی

نوبت چاپ: اول بهار ۱۴۰۲

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۶۸۰۰۰ تومان

مرکز پخش: نشر فוזان

تهران، م انقلاب، خ لبافی‌نژاد، بین کارگر جنوبی و اردیبهشت، نش کوچه درخشان، پلاک ۲، ط اول

تلفن: ۰۹۱۲۶۸۶۰۹۲۳ - ۶۶۴۰۸۵۰۱ - ۶۶۴۹۰۲۰۹

WWW.FOZHANPUB.IR

Email: fozhan.pub@yahoo.com

تمامی حقوق این اثر محفوظ است. تکثیر یا تولید مجدد آن به‌طور کلی و جزئی (چاپ، فتوکپی، فایل صوتی، تست‌سازی و انتشار الکترونیکی...) بدون اجازه مکتوب ناشر ممنوع بوده و قابل پیگرد قانونی است.

پیشگفتار

به احتمال زیاد کلمات رایجی همچون «بیت کوین»، «بلاک چین» و «رمز ارز» به گوشتان خورده است. امروزه این اصطلاحات بسیار فراگیر شده‌اند. شرکت‌ها و دولت‌ها استفاده جدی از فناوری بلاک چین را آغاز کرده‌اند و قابل پیش‌بینی است که در آینده نیز به‌طور فزاینده‌ای این کار را انجام خواهند داد. وقت آن رسیده که با دید عمیق‌تری به فناوری بلاک چین و چگونگی استفاده از پتانسیل‌های آن نگاه کنیم.

این کتاب مناسب افرادی است که به ارتقا و گسترش سطح دانش خود درباره فناوری بلاک چین تمایل دارند، اما برنامه‌نویس نیستند.

این کتاب علیرغم موضوع و محتوای نرم‌افزاری خود برای متخصصان فنی نوشته نشده است. پیش‌فرض بر این است که دانش شما نسبت به این موضوع اندک است. اطلاعات را با حفظ جزئیات مهم و تاثیرگذار به ساده‌ترین شکل ممکن در اختیار شما قرار می‌دهد.

این کتاب بینش شما را در زمینه تفاوت‌های مهم نرم‌افزار بلاک چین تقویت می‌کند و شما را به درکی اساسی از نحوه و دلیل کار این نرم‌افزار می‌رساند.

پس از خواندن این جلد کتاب، می‌توانید با اطمینان در مورد این موضوع صحبت کنید و از تفاوت‌های اساسی این فناوری و دلیل ارتباط آن با شما، شرکت و صنعت خود مطلع گردید.

علاوه بر آن در مورد محدودیت‌ها و کاستی‌های ذاتی بلاک چین بینشی دقیق کسب خواهید کرد. رواج بلاک چین این بخش را به یک حوزه کیمیاگری تبدیل کرده است. پیوند کلمات "tokenization" و «بلاک چین» به یکدیگر به‌طور خودجوش زندگی روزمره را به یک زندگی جادویی مبدل ساخته است.

این کتاب درک موضوع را ساده می‌سازد و از اغراق‌های نا به جا می‌پرهیزد. شما تغییراتی را که اتفاق می‌افتد کاملاً درک خواهید کرد و هرگونه ظاهر سازی و ادعاورزی را به راحتی تشخیص خواهید داد.

بنده در اینجا لازم می‌دانم تا از زحمات آقای سید علیرضا سیدعلی بابت کمک به بنده برای تکمیل کردن کتاب و هم چنین آقای مرادی مدیر محترم انتشارات فوزان بابت کمک‌های برادرانه‌ای که به بنده کردن و سایر عزیزانی که بنده را در انتشار و تالیف این کتاب کمک کردند بسیار ممنون و سپاسگزار زحمات این عزیزان هستم .

زمستان ۱۴۰۱ - تهران

www.ketab.ir

فهرست

مقدمه

قسمت اول چی ۱۵

فصل ۱ بیت کوین و بحران مالی ۱۷

فصل ۲ مبانی بیت کوین و فناوری بلاک چین ۲۵

فصل ۳ «بلاک چین، نه بیت کوین؟» ۳۵

فصل ۴ طبقه بندی دارایی های رمزنگاری شده ۴۵

فصل ۵ رمزا و رمزارها ۶۷

قسمت دوم چرا ۸۵

فصل ۶ اهمیت مدیریت Portfolio و دارایی های جایگزین ۸۷

فصل ۷ متقاعدکننده ترین دارایی جایگزین قرن بیست و یکم ۱۰۱

فصل ۸ تعریف دارایی های رمزنگاری شده به عنوان یک کلاس دارایی جدید ۱۲۵

فصل ۹ سیر تحول رفتار بازار دارایی های رمزنگاری شده ۱۴۱

فصل ۱۰ حدس و گمان ازدحام و تفکر «این بار متفاوت است» ۱۵۹

فصل ۱۱ (این فقط یک طرح پانزی است، اینطور نیست؟) ۱۷۷

قسمت سوم چگونه ۱۹۱

فصل ۱۲ تحلیل بنیادی و چارچوب ارزش گذاری برای دارایی های رمزنگاری شده ۱۹۳

فصل ۱۳ سلامت عملیاتی شبکه های دارایی رمزنگاری و تجزیه و تحلیل فنی ۲۰۹

فصل ۱۴ سرمایه گذاری مستقیم در دارایی های رمزنگاری شده: استخراج، صرافی ها و

کیف پول ها ۲۳۷

فصل ۱۵ «ETF بیت کوین کجاست؟» ۲۵۹

فصل ۱۶ دنیای ICO ها ۲۷۷

فصل ۱۷ آماده‌سازی پورتفولیوهای فعلی برای اختلال در بلاک چین ۲۹۳

فصل ۱۸ آینده سرمایه‌گذاری ایشجاست ۳۰۹

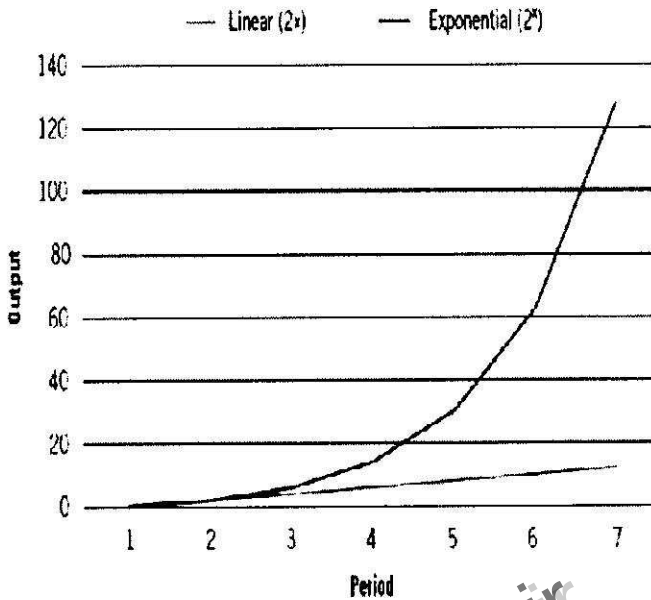
www.ketab.ir

مقدمه

کتاب‌ها، برنامه‌های تلویزیونی و فیلم‌ها برای دهه‌ها پیش‌بینی‌های آینده‌نگر را انجام داده‌اند که بسیاری از آنها در ابتدا پوچ تلقی می‌شدند. Star Trek چندین مورد را به نمایش گذاشت که ثابت شد چندان عجیب و غریب نیستند. ارتباطات دستی ضروری تبدیل به گوشی‌های هوشمند امروزی، صفحه نمایش دسترسی شخصی دستگاه اکنون تبلت ما است و یک مترجم جهانی برای آن وجود دارد که چندین برنامه برای انتخاب وجود دارد. ادوارد بلا می کتاب «نگاه به عقب» با عنوان معمایی در سال ۱۸۸۷ پیش‌بینی شد.

کارت‌های بدهی و اعتباری، و ۲۰۰۱: یک ادیسه فضایی تصور می‌شود، اشکال رسانه‌های اجتماعی، هر چند هیچ چیز در مقیاس دادن بحال حاضر دارند. شوک آینده آلوین تافلر خوانندگان را به خود جلب کرد. در دهه ۱۹۷۰، همان‌طور که تغییر تصاعدی را پیش‌بینی می‌کرد. جامعه ما را تکان دهد و هشدار داد: «در سه کوتاه دهه‌های بین اکنون تا قرن بیست و یکم، میلیون‌ها نفر افراد عادی و از نظر روانی عادی با یک حالت ناگهانی مواجه خواهند شد برخورد با آینده.» این آینده «از بین بردن استرس و سردرگمی که ما در آن ایجاد می‌کنیم افراد با قرار دادن آنها در معرض تغییرات بیش از حد در کوتاه مدت زمان».

تغییر تصاعدی در حال حاضر تبدیل به یک کلمه کلیدی شده است، اما قدرت یک منحنی نمایی به ندرت در نظر گرفته می‌شود. هر ساله تغییرات بزرگتری نسبت به سال قبل خواهد داشت. چنین مفهومی به شدت با نرخ تغییر خطی متفاوت است، که در آن آینده به همان سرعتی که گذشته تغییر می‌کند تغییر خواهد کرد (شکل را ببینید ۱) این دو ممکن است در روزهای اولیه تغییر مشابه به نظر برسند، اما زمانی که منحنی نمایی شروع به خم کردن سریع آن کند، و گاهی با سرعت، خود را متمایز می‌کند.



نمودار شکل ۱

در حالی که سال ۱ دقیقاً همان مقدار را برای تغییر خطی و نمایی در شکل ۱ نشان می‌دهد، همان‌طور که سال ۲ نشان می‌دهد، تا سال ۷ یک نرخ نمایی تقریباً ده برابر بیشتر از دوره هفتم مربوط به تغییر خطی پیشرفت کرده است.

ما اغلب با این فرض تقریبی کار می‌کنیم که نرخ تغییر در یک یا دو سال آینده تقریباً برابر با سال‌های قبل خواهد بود، که این یک جهان‌بینی خطی است. این برای مرحله اولیه تغییر کار می‌کند، اما نه زمانی که منحنی نمایی مانند یک چوب‌هاکی شروع به خم شدن می‌کند. متأسفانه، بیشتر پرتوی‌های سرمایه‌گذاری با یک جهان‌بینی خطی مدیریت می‌شوند، با شاخص‌هایی که به گذشته چسبانده شده‌اند و سرمایه‌گذاری‌های آینده ما را هدایت می‌کنند. در زمان تغییرات تصاعدی، هیچ چیز نمی‌تواند کوتاه‌بینانه‌تر یا بالقوه خطرناک‌تر باشد.

اینترنت جهان را به‌طور برگشت‌ناپذیر تغییر داده است، و همچنان که توسعه‌دهندگان بر بستر ارتباطی که ایجاد می‌کند، به این کار ادامه می‌دهد. تا کنون، شبکه جهانی وب بزرگترین برنامه کاربردی برای استفاده از فیبر زیربنایی اینترنت بوده است. وب نمایه شده شامل حداقل ۴/۷۳ میلیارد صفحه است که نزدیک به نقطه‌ای است که برای هر انسان یک صفحه وجود دارد.

شروع اینترنت معمولاً با دهه ۱۹۹۰ مرتبط است، تیم برنرزی در حالی که تلاش می‌کرد یک سیستم

مدیریت اطلاعات برای CERN ایجاد کند، ایده شبکه جهانی وب را پیدا کرد و مارک آندرسن اولین مرورگر وب پر استفاده را توسعه داد، که در نهایت تبدیل به نت اسکپ شد. اگرچه دستاوردهای برنرز لی و آندرسن پایه‌های اصلی پذیرش جریان اصلی بود، اما وب و توانایی مرور آن اولین برنامه‌های ساخته شده بر روی اینترنت بودند که با ایجاد خود اینترنت قاطی نشدند. ما احتمالاً هنوز در مراحل اولیه استفاده از پتانسیل اینترنت و ساختن فرآیندهای کاربردی در بالای آن هستیم. اینترنت برای اولین بار در اوایل دهه ۱۹۶۰ برای ایجاد سیستم‌های ارتباطی انعطاف‌پذیر که از حمله هسته‌ای به ایالات متحده جان سالم به در می‌برد، مفهوم‌سازی شد. به گفته یکی از بنیانگذاران اینترنت، پل باران، کلید دستیابی به چنین انعطاف‌پذیری تمرکززدایی بود. جی سی آر لیکلیدر مفهوم «شبکه کامپیوتری بین کهکشانی» را تبلیغ کرد و همکارانش در دارپا- که مسئول تحقیق و توسعه فناوری‌های جدید برای ارتش ایالات متحده است- را در مورد اهمیت آن متقاعد کرد. لئونارد کلاین راک، پروفیسور MIT، مشغول انجام کار بر روی سونیچینگ کلوز (فناوری زیربنای اینترنت) بود که به کتاب آنها در این زمینه منجر شد: شبکه‌های ارتباطی. از قضا، اگرچه همه آنها بر روی ابزاری برای اتصال جهان کار می‌کردند، بسیاری از محققان اولیه در این دوره از یکدیگر بی اطلاع بودند.

اما رویای آنها محقق شده است. هر روز بیش از ۳/۵ میلیارد جستجوی گوگل انجام می‌شود، ۱۸/۷ میلیارد پیام متنی ارسال می‌شود (که حتی WhatsApp و Facebook Messenger را شامل نمی‌شود که بیش از ۶۰ میلیارد پیام در روز دارند) و ۲۶۹ میلیارد ایمیل ارسال می‌شود. با این حال، جالب توجه است که اینترنت در طول زمان به طور فزاینده‌ای متمرکز شده است و به طور بالقوه مفهوم اصلی آن را به عنوان یک «سیستم بسیار قابل بقا» به خطر می‌اندازد.

نبوغ انسان اغلب زمانی ظاهر می‌شود که بیشتر مورد نیاز است، و اکنون، یک فناوری جدید در حال ظهور است که به اخلاق غیرمتمرکز اینترنت اصلی با پتانسیل ایجاد انقلابی در زیرساخت‌های محاسباتی و تراکنش ما باز می‌گردد: فناوری بلاک‌چین. در هر ثانیه میلیون‌ها بسته اطلاعاتی با استفاده از اینترنت بین انسان‌ها و ماشین‌ها مبادله می‌شود و فناوری بلاک‌چین ما را مجبور می‌کند تا در مورد هزینه‌ها، امنیت و مالکیت این تراکنش‌ها تجدید نظر کنیم.

فناوری بلاک‌چین از بیت‌کوین آمده است. به عبارت دیگر، بیت‌کوین مادر فناوری بلاک‌چین است. بیت‌کوین با B بزرگ، پلتفرمی است که پول قابل برنامه‌ریزی را حمل می‌کند که به بیت‌کوین با حروف کوچک b معروف است. شالوده تکنولوژیکی این پلتفرم یک دفتر کل توزیع شده و دیجیتالی است که به

آن بلاک‌چین گفته می‌شود. در ژانویه ۲۰۰۹، زمانی که بیت‌کوین برای اولین بار منتشر شد، اولین اجرای کاری یک بلاک‌چین را در جهان به نمایش گذاشت.

از آن زمان، مردم نرم‌افزار open source که بیت‌کوین است را دانلود کرده، بلاک‌چین آن را مطالعه کرده و بلاک‌چین‌های مختلفی را منتشر کرده‌اند که بسیار فراتر از بیت‌کوین است. اکنون می‌توان فناوری بلاک‌چین را به عنوان یک فناوری با هدف کلی در نظر گرفت که هم‌تراز با موتور بخار، برق و یادگیری ماشین است.

به نقل از مقاله‌ای در ماه مه ۲۰۱۶ در هاروارد بیزینس ریویو توسط دان و الکس تاپسکات: «فناوری که به احتمال زیاد در دهه آینده کسب‌وکار تغییر خواهد کرد، وب اجتماعی، کلان داده، ابر، رباتیک یا حتی هوش مصنوعی نیست. این بلاک‌چین، فناوری پشت ارزهای دیجیتال مانند بیت‌کوین است.» مدیران فعلی تخریب خلاق ذاتی را، به ویژه در بخش خدمات مالی، احساس می‌کنند و درک می‌کنند که برندگان بازارهای جدیدی را رشد خواهند داد و از میانجی‌گری شده‌ها لذت خواهند برد. بسیاری از استارت‌آپ‌ها به این واسطه‌ها چشم‌پخته‌اند که اغلب به فکر جف بزوس آمازون نسبت داده می‌شوند: «حاشیه‌های بزرگ شما فرصت من است.»

اگر متصدیان مالی خود از این فناوری استقبال نکنند، بیت‌کوین و فناوری بلاک‌چین می‌توانند همان کاری را که تلفن‌های همراه با قطب‌های تلفن انجام دادند، با بانک‌ها انجام دهند. تقریباً هر بانک جهانی، صرافی، متولی و ارائه‌دهنده خدمات مالی بخشی از کنسرسیوم بلاک‌چین است که بر روی اخلاط‌گران بالقوه سرمایه‌گذاری می‌کند یا در داخل تیم خود را می‌سازد. این بازیکنان عبارتند از JP Morgan، Citibank، Goldman Sachs، بورس نیویورک، NASDAQ، Banco Santander، UBS، Barclays، Bank of African Reserve، Bank of Tokyo Mitsubishi، Mizuho، China Merchants Bank، Australian Stock Exchange و غیره.

متصدیان مالی می‌دانند که فناوری بلاک‌چین دنیایی بدون پول نقد را در چشم‌انداز افق قرار می‌دهد - بدون نیاز به صورت‌حساب‌های سست، بانک‌ها یا به طور بالقوه، سیاست‌های پولی متمرکز. در عوض، ارزش به صورت مجازی از طریق نظامی مدیریت می‌شود که هیچ شخصیت مرکزی ندارد و به شیوه‌ای غیرمتمرکز و دموکراتیک اداره می‌شود. نظم نیروی ریاضی در عملیات. پس‌اندازهای زندگی ما و وارثان ما می‌تواند کاملاً نامشهود باشد و در سوابق ۱ و ۰ ایمن شناور باشد، کل سیستم از طریق رایانه‌ها و تلفن‌های هوشمند قابل دسترسی است.

ارائه‌دهندگان فناوری نیز این اختلال را حس می‌کنند و مایکروسافت و IBM به‌طور صریح در این زمینه پیشرو هستند. مایکروسافت بلاک‌چین را به عنوان سرویس (BaaS) برای توسعه دهندگان در پلتفرم ابری Azure خود ارائه می‌دهد. مارلی گری، مدیر استراتژی فناوری آن، می‌گوید: «ما می‌خواهیم و صادقانه بگویم مشتریان ما می‌خواهند به هر بلاک‌چین دسترسی داشته باشند. ممکن است دو نفر در یک مزرعه‌ی ماینرها باشند که بیت‌کوین را فورک کرده‌اند و این ایده نابغه را داشته‌اند و مردم می‌خواهند آن را امتحان کنند. ما نمی‌خواهیم هیچ مانعی داشته باشیم. ما برای همه باز هستیم ما حتی به کوچکترین بازیکنان داخل جامعه کمک می‌کنیم.»

همان‌طور که اینترنت و شبکه جهانی وب نحوه زندگی و تعامل ما با دیگران را تغییر داد، همچنین از نوآوری‌هایی که شرکت‌هایی را بر اساس این فناوری‌ها راه‌اندازی کردند - و سرمایه‌گذارانی که روی آن‌ها سرمایه‌گذاری کردند، میلیونر شد. آنهایی که می‌دانستند گوگل را در طول «پیشنهاد عمومی اولیه» (IPO) خریداری کرده‌اند، تا آگوست ۲۰۱۶، ۱۸۰۰ درصد افزایش قیمت را تجربه می‌کنند و کسانی که IPO آمازون را خریداری کرده‌اند، ۱۸۲۷ درصد افزایش قیمت را تجربه می‌کنند. معماری‌های بلاک‌چین و دارایی‌های بومی آن‌ها به خوبی در راه تبدیل شدن به متا ایلکیشن بزرگ بعدی برای بهره‌برداری از زیرساخت‌های اینترنتی هستند. آنها در حال حاضر خدماتی را ارائه می‌دهند که شامل ارزهای جهانی، رایانه‌های جهانی، و شبکه‌های اجتماعی غیرمتمرکز و صدها مورد دیگر می‌شود.

دارایی‌های بومی در طول تاریخ، ارزهای دیجیتال یا آلت‌کوین نامیده می‌شوند، اما ما اصطلاح دارایی‌های رمزنگاری شده را ترجیح می‌دهیم، این اصطلاحی است که در سراسر کتاب استفاده خواهیم کرد. اصطلاحات رمزارزها و آلت‌کوین‌ها تنها بخشی از نوآوری را که در اقتصاد دارایی‌های رمزنگاری شده رخ می‌دهد، نشان می‌دهد. همه ۸۰۰ دارایی رمزنگاری موجود ارزش نیستند. ما نه تنها شاهد ایجاد غیرمتمرکز ارزها نیستیم، بلکه کالاها و کالاها و خدمات دیجیتال صیقلی را نیز شاهد هستیم، زیرا بلاک‌چین‌ها فناوری و بازارها را برای ساخت وب ۳/۰ در هم می‌آمیزند.

به اندازه کافی در زندگی فناوری بلاک‌چین است که هیچ کتابی از منظر سرمایه‌گذاری صرفاً بر روی بلاک‌چین‌های عمومی و دارایی‌های رمزنگاری شده بومی آنها تمرکز نکرده است. ما در حال تغییر آن هستیم زیرا سرمایه‌گذاران باید از فرصت‌ها آگاه باشند و هم برای بهره‌برداری و هم از خود در این مبارزه آماده باشند.

ناگزیر، نوآوری‌هایی با چنین عظمتی که با شیدایی کسب درآمد تقویت می‌شود، می‌تواند به

سرمایه‌گذاران بیش از حد خوش‌بین منجر شود. سرمایه‌گذارانی که در اوایل پتانسیل موجود در سهام اینترنت را دیدند، با حباب ویرانگر دات کام مواجه شدند. سهام در Books-A-Million صرفاً با اعلام اینکه یک وب سایت به روز دارد، قیمت خود را بیش از ۱۰۰۰ درصد در یک هفته افزایش داد. متعاقباً، قیمت سقوط کرد و شرکت از آن زمان از فهرست خارج شد و خصوصی شد. سایر آگهی‌های تبلیغاتی مبتنی بر اینترنت که در نهایت خراب شدند عبارتند از anWebVan, Worldcom, Pets.com. امروز هیچ یک از آن سهام وجود ندارد.

اینکه آیا دارایی‌های رمزنگاری خاص زنده می‌مانند یا راه Books-A-Million را طی خواهند کرد، باید دید. با این حال، آنچه واضح است این است که برخی برندگان بزرگ خواهند بود. در مجموع، بین دارایی‌های بومی بلاک‌چین و شرکت‌هایی که می‌خواهند از این تخریب خلاقانه سرمایه‌گذاری کنند، باید یک برنامه بازی وجود داشته باشد که سرمایه‌گذاران از آن برای تجزیه و تحلیل و در نهایت سود بردن از این موضوع سرمایه‌گذاری جدید دارایی‌های رمزنگاری شده استفاده کنند. هدف این کتاب پیش‌بینی آینده نیست - برای همه به سرعت تغییر می‌کند، به جز خوش‌شانس‌ها که درست می‌گویند - بلکه آماده‌سازی سرمایه‌گذاران برای آینده‌های مختلف است.

بیت‌کوین، شناخته‌شده‌ترین دارایی رمزنگاری شده، مورد توجه‌ترین هوایی شده است. اگر کسی در اکتبر ۲۰۰۹، ۱۰۰ دلار در بیت‌کوین سرمایه‌گذاری می‌کرد - اولین باری که فرخ مبادله‌ای برای ارز دیجیتال نوپا ایجاد شد - اکنون بیش از ۱۰۰ میلیون دلار داشت. در نوامبر ۲۰۱۳، اگر کسی همان ۱۰۰ دلار را در بیت‌کوین سرمایه‌گذاری می‌کرد، تا ژانویه ۲۰۱۵ افت ۸۶ درصدی را تحمل می‌کرد. با توجه به وجود بیش از ۸۰۰ دارایی رمزنگاری شده در بازارهای جهانی متصل و همیشه فعال، تقریباً ۸۰۰ داستان دیگر برای گفتن وجود دارد. در پایان سال ۲۰۱۶، لیستی از ۵۰ مورد برتر گنجانده شد.

Bitcoin, Ethereum, Ripple, Litecoin, Monero, Ethereum Classic, Dash, MaidSafeCoin, NEM, Augur, Steem, Iconomi, Dogecoin, Factom, Waves, Stellar Lumens, DigixDAO, Zcash, Lisk, Xenixcoin, E-Dinar Coin, Swiscoin, GameCredits, Ardor, BitShares, LoMoCoin, Bytecoin, Emercoin, AntShares, Gulden, Golem, Tether, ShadowCash, Xaurum, Storjcoin, Stratis, Nxt, Peercoin, I/O Coin, Rubycoin, Bitcrystals, SingularDTV, Counterparty, Agoras Tokens, Siacoin, YbCoin, BitcoinDark, SysCoin, PotCoin.

این کتاب در نوع خود اولین کتابی خواهد بود که به تعدادی از اینها می‌پردازد. در حالی که بسیاری از آنها تحت رادار جریان اصلی قرار گرفته‌اند، فرصت‌هایی که ارائه می‌دهند ممکن است به اندازه بیت‌کوین عالی باشند.

ما امیدواریم با ارائه راهنمایی که توضیح می‌دهد که دارایی‌های رمزنگاری شده چیست، چرا باید در نظر گرفته شود، و چگونه می‌توان در آنها سرمایه‌گذاری کرد، سرمایه‌گذار هوشمند امروزی را به یک سرمایه‌گذار نوآور تبدیل کنیم. نوشته شده توسط بنجامین گراهام، سرمایه‌گذار هوشمند، اثری مهم در زمینه سرمایه‌گذاری ارزشی است که وارن بافت آن را به عنوان «بهترین کتاب درباره سرمایه‌گذاری که تا کنون نوشته شده است» معرفی کرد. در حالی که ما فقط می‌توانیم امیدوار باشیم که به کسری از موفقیت گراهام در آموزش سرمایه‌گذاران دست یابیم، اهداف ما بسیار مشابه هستند. ما انتخاب کرده‌ایم که روی طبقه‌ای از دارایی تمرکز کنیم که در زمان گراهام وجود نداشت و به عنوان محافظ خوبی در برابر تغییرات تصاعدی عمل می‌کند که به طور فزاینده‌ای سبدهای موجود را در طول زمان مختل می‌کند.

یکی از کلیدهای کتاب گراهام این بود که همیشه به سرمایه‌گذار یادآوری می‌کرد که بر ارزش ذاتی یک سرمایه‌گذاری تمرکز کند بدون اینکه رفتار رکنار غیرمنطقی بازارها شود. همان‌طور که او قصد داشت سرمایه‌گذار هوشمند را با ابزارهایی برای تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاری بر اساس تجزیه و تحلیل بنیادی مسلح کند، ما امیدواریم که همین کار را برای سرمایه‌گذار مبتدعی که در نظر دارد دارایی‌های رمزنگاری شده را به مجموعه خود اضافه کند، انجام دهیم.

این کتابی برای ثروتمند شدن سریع با جدیدترین نکات داغ نیست. بلکه کتابی است که این طبقه دارایی جدید را در زمینه تاریخچه خود، استراتژی‌های سرمایه‌گذاری رایج، تاریخچه سفته‌بازی مالی و موارد دیگر پایه‌گذاری می‌کند. سرمایه‌گذارانی که علاقه خود به دارایی‌های رمزنگاری شده را دنبال می‌کنند و آن‌ها را در چارچوب اهداف مالی کلی و استراتژی‌های پرتفوی خود بررسی می‌کنند، به سرمایه‌گذاران مبتکر تبدیل می‌شوند.

ما این کتاب را برای افراد تازه کار و متخصص نوشته‌ایم. ما آن را به سه بخش تقسیم کرده‌ایم: چیست، چرا، و چگونه. آنچه که پایه و اساس این کلاس دارایی جدید را می‌سازد، توضیح مختصری از فناوری و تاریخچه دارایی‌های رمزنگاری شده ارائه می‌کند. چرا به این موضوع می‌پردازد که چرا مدیریت پورتفولیو اهمیت دارد، و همچنین چرا فکر می‌کنیم این یک طبقه کاملاً جدید دارایی است که فرصت‌های عالی و همچنین ریسک بزرگی را ارائه می‌دهد. نحوه رویکرد افزودن یک دارایی رمزنگاری شده به پورتفولیو، از

جمله چارچوبی برای بررسی شایستگی دارایی جدید، و میزان لجستیکی اکتساب، ذخیره‌سازی، مالیات و مقررات را توضیح می‌دهد. هر فصل به‌طور موثر می‌تواند به تنهایی بایستد.

دنیای دارایی‌های رمزنگاری شده ممکن است گاهی شبیه داستان‌های علمی تخیلی باشد. ما تصور می‌کنیم که وقتی اینترنت برای اولین بار توضیح داده شد و مورد بحث قرار گرفت، مردم همین احساس را داشتند. برای بسیاری، تغییر جرقه ترس می‌زند، ما این را درک می‌کنیم. اما همچنین فرصت را ایجاد می‌کند و امیدواریم خواننده را برای شناخت، درک و عمل به فرصت‌های موجود در دنیای دارایی‌های رمزنگاری آماده کنیم.

فردا ناگزیر تبدیل به امروز می‌شود. تغییر تصاعدی از بین نمی‌رود. این کتاب به سرمایه‌گذار مبتکر کمک می‌کند که نه تنها زنده بماند بلکه رشد کند.