

# ارز دیجیتال

راهنمای جامع چگونگی دادوستد  
با بیت‌کوین و آلت‌کوین‌ها

ماروین نیوفیند، مارچین کاسپرچیک

ابوالفضل آدرسی، امید خیاط

نشر نوین

سرشناسه	: نیوفیند، ماروین. Neufeind Marvin
عنوان و نام پدیدآور	: ارز دیجیتال؛ راهنمای جامع چگونگی دادوستد با بیتکوین و آلتکوین‌ها / نوشته ماروین نیوفیند، مارچین کاسپرچیک. ترجمه ابوالفضل آدرسی و امید خیاط.
مشخصات نشر	: تهران، نوین توسعه،
مشخصات ظاهری	: ۳۲۰ صفحه
شابک	: 978-622-6840-22-4
فهرست نویسی	: فیپا
پادداشت	: عنوان اصلی: Cryptocurrency A complete guide on how to trade Bitcoin and Altcoins
موضوع	: بیت کوین، انتقال الکترونیکی وجوه
رده‌بندی کنگره	: HG1۷۱۰
رده‌بندی دیویی	: ۳۳۲/۱۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸-۵۴۴۴



عنوان:	ارز دیجیتال؛ راهنمای جامع چگونگی دادوستد با بیتکوین و آلتکوین‌ها
مؤلف:	ماروین نیوفیند، مارچین کاسپرچیک
مترجم:	ابوالفضل آدرسی، امید خیاط
زمان و نوبت چاپ:	۱۴۰۰، پنجم، ۱۰۰۰ نسخه
ناشر:	نشر نوین توسعه
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۶۸۴۰-۲۲-۴
قیمت:	۷۵،۰۰۰ تومان

کلیه حقوق کتاب برای ناشر محفوظ است.

## فهرست

- ۷..... مقدمه
- ۱۵..... رمزارزها چه هستند؟
- ۱۷..... بلاک چین
- ۳۹..... تنگل
- ۴۳..... هشگراف
- ۴۷..... کیف پول‌های رمزارزها و امنیت
- ۵۵..... استخراج کردن
- ۵۹..... عرضی اولیه‌ی سکه (آی‌سی‌اوها)
- ۶۱..... چه سکه‌هایی وجود دارند؟
- ۶۹..... چرا بهتر است از رمزارزها استفاده کنیم؟
- ۸۳..... تحلیل بنیادی
- ۸۷..... یافتن سکه‌ها
- ۹۳..... انجام تحقیق
- ۱۳۱..... تحلیل تکنیکال
- ۱۴۵..... ابزارهای تحلیل تکنیکال
- ۲۱۱..... نکات اصلی تحلیل تکنیکال (TA Tips)
- ۲۱۵..... استراتژی‌های سرمایه‌گذاری
- ۲۳۷..... استراتژی معامله
- ۲۴۳..... انجام معامله
- ۲۶۳..... مدیریت پورفولیو

## مقدمه

با گذر زمان که رمزارزها روز به روز جذابیت بیشتری پیدا می‌کنند، سروصدای زیادی اطراف آن‌ها ایجاد می‌شود که دامنه‌ی تغییر آن از کلاهبرداری تا میلیون‌ریایی که به صورت قانونی پدید می‌آیند، است. این کتاب شالوده‌ی گسترده‌ای برای کسی که می‌خواهد به این انقلاب اقتصادی بپیوندد و به دنبال این است که بداند چطور به آن جنگ بپردازد ارائه می‌کند. همچنین مبانی پایه‌ی جالب‌های فناوری‌های سرمایه‌گذاری در بازارهای پرنوسان را پوشش می‌دهد.

ما، مارچین کاسپرچیک و ماروین نیوفیند، سرمایه‌گذارهای تمام‌وقت رمزارزها هستیم. ارزهایی که از زمینه‌ی اقتصادی / مالی برآمده و شور و هیجان زیادی نسبت به رمزارزها ایجاد کرده است. ما بهترین و بدترین وضعیتی که این بازار می‌تواند ارائه کند را تجربه کرده‌ایم. بنابراین هدفمان فراهم کردن مقدمه‌ای ساده برای این موضوع به شدت پیچیده و پرتضاد است. درحالی‌که روز به روز توجه رسانه‌ها و عموم بیشتر مردم به این موضوع جلب می‌شود، ضروری است به مردم آموزش دهیم که چطور با این انقلاب برخورد کنند.

### چرا باید این کتاب را بخوانید؟

در ابتدای این کتاب نظریه‌ی اصلی پشت رمزارزها را به زبانی ساده و با ذکر چندین مثال آشکار خواهیم کرد. بعد از آن، به بخش عملی کتاب می‌رسیم، جایی که به شما هر چیزی را که لازم است درباره‌ی سرمایه‌گذاری بدانید تا ریسک را به کمترین و سود را به بیشترین مقدار برسانید خواهیم گفت. اگر در حال مطالعه‌ی این کتاب هستید، ممکن است درباره‌ی آموختن بیشتر در مورد رمزارزها مشتاق باشید یا اینکه نتردید داشته باشید. درهرحال، به خاطر توجهی که به این موضوع دارید از شما سپاسگزاریم. ما قصد داریم تأکید کنیم که این کتاب به هیچ دانشی

در این حوزه نیاز ندارد و مأموریت ما کمک به افراد در این موضوع پیچیده است. برای اینکه شما را کاملاً آماده‌ی انجام مبادله در این بازار پر از نوسان کنیم، لازم است تا بخش نظریه و کاربردهای عملی را با هم ارتباط دهیم. این کار به شما کمک خواهد کرد تا بفهمید چرا شرکت‌هایی مانند: ایل، دایملر<sup>۱</sup>، فولکس واگن<sup>۲</sup>، بوش، مایکروسافت و بسیاری شرکت‌های دیگر در حال کار روی فناوری بلاک‌چین هستند. در انتها، به عنوان نتیجه‌ای از پیشینه‌ی تبدل‌اتی‌مان، این نکته برای ما حیاتی است که به شما آموزش دهیم چطور از اصول و مبانی و تحلیل فنی به گونه‌ای استفاده کنید که بتوانید از اشتباهاتی که ما به هنگام شروع داشتیم، دوری کنید.

برخلاف بسیاری از کتاب‌هایی که درباره‌ی موضوع رمزارزها نوشته شده‌اند؛ اما جنبه‌های عملی و روش‌های سرمایه‌گذاری را فراموش کرده‌اند. این کتاب قصد دارد راه ورود ساده‌ای به بخش فنی و همچنین بخش اقتصادی، فراهم کند. در انتهای این کتاب، قادر خواهید بود تا سکه‌هایی مانند سهام‌های مبتنی بر تحلیل اصولی و تحلیل فنی را تحلیل کنید. علاوه بر این، قادر خواهید بود تا براساس دانشی که درباره‌ی صنایع، پتانسیل رشد و بسیاری دیگر دارید، سرمایه‌گذاری کنید.

### شروع...

ساختار این کتاب ترتیب خاصی دارد که رعایت ترتیب آن را به هنگام مطالعه توصیه می‌کنیم. در بخش اول، نه تنها وارد مفاهیم اصلی مانند بلاک‌چین یا استخراج می‌شویم، بلکه به معیارهای امنیتی نیز می‌پردازیم. باین‌حال، اگر از قبل این فناوری را می‌شناسید و فقط می‌خواهید بدانید چطور در حوزه‌ی رمزارزها سرمایه‌گذاری کنید، می‌توانید مستقیماً به بخش دوم کتاب وارد شوید.

قبل از پاسخ‌گویی به سؤالات شما، قصد داریم روی چند نکته که برای ما بسیار مهم هستند، تأکید کنیم.

تمام سکه‌هایی که به عنوان مثال، به آن‌ها اشاره می‌کنیم به معنای توصیه به

1 Daimier

2 Volkswagen

سرمایه‌گذاری روی آن‌ها نیست. هدف این کتاب ایجاد توانایی ارزیابی سکه‌ها بر اساس تجربه و تخصص شماست. هیچ کدام از موارد این کتاب به معنی پیشرفت تضمین‌شده نیستند بلکه تنها، هدف از آن‌ها آموزش است.

رمزارها به شدت نوسان دارند و بنابراین با ریسک زیادی همراه‌اند. این کتاب راهنمایی برای یک شبه میلیون‌رشدن نیست بلکه پایه و اساس مستدلی درخصوص فناوری پشت این موضوع است و همچنین تحلیل سرمایه‌گذاری را فراهم می‌کند.

اگر به تازگی وارد فضای رمزارها شده‌اید، مراقب افرادی که توصیه‌های اشتباه می‌کنند، باشید. ما به این دلیل تصمیم به نوشتن این کتاب گرفتیم تا به افراد کمک کنیم نسبت به چیزی که در حال خرید آن هستند، درک پایه‌ای داشته باشند و از یک بیت‌کانکت<sup>۱</sup> دیگر اجتناب کنند.

## واژه‌نامه

در چنین موضوعات مدرنی، مخفف‌ها و واژه‌های زیادی هست که شاید عجیب و نامفهوم به نظر برسند ولی در واقع ضروری هستند و در دنیای رمزارها به شدت مورد استفاده قرار می‌گیرند. مخفف‌های زیر به شما کمک خواهد کرد که متون، وبلاگ‌ها و سایر منابع را متوجه شوید. می‌توانید از این بخش عبور کنید و بعد به آن برگردید ولی توصیه می‌کنیم این بخش را یک بار قبل از شروع کتاب بخوانید.

**FOMO** - ترس از دست‌دادن<sup>۲</sup>؛ این مخفف اساساً موردی را بیان می‌کند که در آن هیجان زیادی حول یک سکه ایجاد شده است و سرمایه‌گذارها مشتاق خرید آن هستند و قصد دارند پیش از ارزش واقعی که دارد برای آن پرداخت کنند. آن‌ها از ضعف و شک چشم‌پوشی می‌کنند تا فرصت خوبی را از دست ندهند.

**FUD** - ترس، عدم اطمینان، شک<sup>۳</sup>؛ همان‌طور که احتمالاً دقت کرده‌اید، مقاله‌های منفی بسیار زیادی پیرامون رمزارها یا به طور کلی بیت‌کوین وجود دارند، FUD خروجی یک پیام را تشریح می‌کند. مثال: مدیر عامل JP Morgan گفته

1. BitConnect

2. Fear of missing out

3. Fear, Uncertainty, Doubt

که بیتکوین، کلاهبرداری است و بنابراین FUD را گسترش می‌دهد.

**HODL - HOLD**: واژه HODL یکی از پرکاربردترین مخفف‌ها در فضای رمزنگاری شده به حساب می‌آید. این واژه املائی نادرست واژه‌ی HOLD نیست، برخی بر این باور هستند که این واژه، اشتباه املائی است که از اتچمن‌های بیتکوین شایع شده است، جایی که موضوع این بوده است: «من HODLING هستم». برخی دیگر آن را به این جمله ربط می‌دهند: «برای یک زندگی عزتمند دست نگه دارید!» (Hold On for Dear Life). به طور کلی، این واژه درباره‌ی دسته‌ای از سرمایه‌گذاران است که مقدار مشخصی از سکه را در طول دوره‌ی صعود و سقوط نگه می‌دارند.

**All Time High - ATH**: این عبارت بیان‌کننده‌ی بالاترین ارزشی است که یک رمزارز به آن می‌رسد.

**Shill**: «شیل کردن یک سکه» یعنی بالا بردن قیمت یک سکه و بازاری‌گری برای آن. معمولاً حرفه‌ای‌های پرواژه‌ی یوتیوب یا توئیتر به خاطر تأثیر گسترده‌ای که دارند، سکه‌ها را شیل می‌کنند.

**افت** یعنی را بخر!؛ هنگامی که مردم به دلایل نامعلومی دست به فروش می‌زنند (شاید FUD)، ارزش سکه کاهش خواهد یافت و این، بهترین زمان برای خرید است.

**Short - Long**: سفارش خرید (یک سفارش بلندمدت) و سفارش فروش (یک سفارش کوتاه‌مدت) واژه‌هایی مربوط به معاملات سهام هستند که معمولاً با معاملات آتی و استقرایی انجام می‌شوند. افرادی که یک موقعیت سفارش «بلندمدت» ایجاد می‌کنند، فکر می‌کنند قیمت بالا خواهد رفت در حالی که افرادی که یک موقعیت سفارش «کوتاه‌مدت» ایجاد می‌کنند، تصور می‌کنند قیمت‌ها افت خواهد داشت.

**ICO** - پیشنهاد‌های سکه‌های اولیه؛ این مخفف براساس IPO (پیشنهاد اولیه‌ی عمومی) است که مخففی استاندارد برای سهام‌های توزیعی است. این

یعنی یک رمزارز منتشر شده است و اولین سکه‌ها یا توکن‌ها قبل از اینکه در یک صرافی لیست شوند، فروخته شده‌اند.

**نهنگ‌ها!** احتمالاً روزی خواهید خواند که «نهنگ‌ها شروع به خریدن کرده‌اند» (یا فروختن). سرمایه‌گذارهای کلان که آنبوهی از یک سکه‌ی خاص در اختیار دارند، به عنوان نهنگ در نظر گرفته می‌شوند.

**دیوار خرید - دیوار فروش!** وقتی به دفتر سفارش نگاهی بیندازید، بیشتر صرافی‌ها یک نمودار برای «عمق بازار» فراهم خواهند کرد. دیوار خرید جمع تمام سفارش‌های محدود برای خریدن در همان قیمت خاص (سبز) است. از سوی دیگر، دیوار فروش جمع سفارش‌های فروش، اغلب قرمز است.

**بگ‌هولدر<sup>۲</sup>؛** فردی که تعداد زیادی سکه را به امید اینکه سود زیادی ببرد، حتی در مدت زمان‌هایی که سوددهی ندارد یا ارزش آن کاهش پیدا می‌کند، نگه می‌دارد. **بازار خرسی-گاوی<sup>۳</sup>؛** بازار خرسی به این معناست که سرمایه‌گذارها انتظار دارند قیمت سکه‌ها افت کند. از طرف دیگر، بازار گاوی، به معنای این است که سرمایه‌گذاران انتظار دارند قیمت‌ها افزایش یابند.

**ماه<sup>۴</sup>؛** یا «به سمت ماه»، یعنی یک سکه حرکت پر از رونق قوی داشته است. افرادی که انتظار دارند یک سکه به ماه برسد، فکر می‌کنند ارزش سکه افزایش خواهد یافت. شاید از خودتان پرسید که چرا ما این کنایه را انتخاب کرده‌ایم و پاسخ این است که این عبارت کنایه‌ای به دنیای رمزارزهاست که انتظار دارد بیت‌کوین به «ماه» برسد.

**Dump و Pump:** «pump» فرایندی است که در آن، سرمایه‌گذارها روی مقدار زیادی از یک سکه‌ی خاص سرمایه‌گذاری می‌کنند و سپس با خارج کردن یک باره‌ی تمام ارز خود، آن را «dump» می‌کنند.

1. Buy wall - Sell wall
2. Bagholder
3. Bear/Bearish - Bullish
4. Moon