

فارکس

با استفاده از هوش مصنوعی

رازهایی برای ساخت ربات‌هایی که نمیخواهند شما بدانید

تالیف:

پارم سینگ

ترجمه:

مهندس مجید هدایتی‌فر

آراد کتاب

پیش‌گفتار

بازار فارکس، دنیایی هیجان‌انگیز و پرریسک است که همواره برای معامله‌گران جذابیت خاصی داشته است. اما واقعیت این است که تنها تعداد محدودی از معامله‌گران موفق به کسب سود پایدار و بلندمدت در این بازار می‌شوند. بخش عمده‌ای از این عدم موفقیت به نداشتن استراتژی مشخص و ناتوانی در کنترل احساسات انسانی بازمی‌گردد. اینجا است که فناوری به کمک ما می‌آید؛ فناوری که هر روز هوشمندتر و کاربردی‌تر می‌شود: «هوش مصنوعی». هوش مصنوعی از جمله چت جی پی تی (ChatGPT) توانسته است در سال‌های اخیر، تحولی عظیم در حوزه‌های گوناگون ایجاد کند و امروز آماده است تا آینده بازار فارکس را متحول نماید.

کتابی که در دست دارید، ترجمه‌ای از یکی از منابع معتبر و نوین در زمینه ساخت و توسعه ربات‌های معاملاتی فارکس به کمک ChatGPT است. در این اثر تلاش شده تا با زبانی ساده و کاربردی، مبانی ساخت و توسعه ربات‌های معاملاتی آموزش داده شود. شما قدم به قدم، از مراحل ابتدایی کدنویسی تا ایجاد سیستم‌های پیچیده معاملاتی، همراهی خواهید شد.

نکته‌ای که باید مدنظر داشته باشید این است که دنیای هوش مصنوعی دائماً در حال تحول و پیشرفت است. به احتمال زیاد زمانی که در حال مطالعه این کتاب هستید، تغییرات و پیشرفت‌های بسیاری در این حوزه رخ داده است. به همین دلیل، کتاب حاضر هرچند یک راهنمای جامع و کاربردی است، اما باید آن را به عنوان نقطه شروعی برای ورود به این دنیای وسیع ببینید. شما برای تسلط کامل بر این مهارت‌ها، نیازمند تمرین مداوم و مستمر خواهید بود.

یکی از تصمیمات اولیه‌ای که باید بگیرید این است که از نسخه رایگان ChatGPT استفاده کنید یا نسخه پولی (اشتراکی یا اختصاصی). این انتخاب بستگی به نیاز، بودجه و اهداف شما دارد و معمولاً با تجربه و آزمون و خطا به بهترین نتیجه خواهید رسید. در کنار استفاده از ChatGPT برای کدنویسی، ابزارهایی مانند نرم‌افزار اکسل یا هوش مصنوعی مرتبط با آن نیز می‌تواند به شما کمک کند تا عملکرد ربات‌ها را پس از تست، بهینه‌سازی کرده و به صورت دقیق‌تری هر ربات را مدیریت نمایید.

نکته مهم دیگری که در فرآیند ساخت و مدیریت ربات‌های فارکس باید به آن توجه داشته باشید، سازمان‌دهی و ثبت اطلاعات ربات‌ها است. فرضاً اگر قصد دارید 10 ربات معاملاتی برای جفت‌ارز EUR/USD ایجاد کنید، به شما توصیه می‌کنیم که نام‌گذاری مشخص و واضحی داشته باشید. برای مثال می‌توانید ربات‌ها را به شکل EURUSD1 تا EURUSD10 نام‌گذاری کرده و اگر از اندیکاتور خاصی در هر یک استفاده می‌کنید، مخفف آن را در کنار نام اصلی ذکر کنید. این شیوه به شما کمک می‌کند در آینده به راحتی و بدون سردرگمی عملکرد هر ربات را به خاطر بیاورید و ارزیابی کنید.

در کتاب حاضر، مراحل کاملی برای ساخت ربات آورده شده است؛ اما فرآیند بسیار مهم بک‌تست در متاتریدر یا تریدینگ‌ویو به طور کامل تشریح نشده است. به همین دلیل، شما باید پس از ساخت هر ربات معاملاتی، ابتدا آن را در محیط‌های شبیه‌سازی شده آزمایش کنید. منابع فراوانی در اینترنت وجود دارد که شما را در این امر یاری می‌کند. می‌توانید از چت جی پی تی بخواهید تا مراحل بک‌تست‌گیری را به شما آموزش دهد یا از آموزش‌های فارسی موجود در یوتیوب و گوگل بهره ببرید.

پس از انجام بک‌تست و اطمینان از عملکرد صحیح ربات در داده‌های گذشته، نوبت به مرحله حیاتی بعدی می‌رسد: آزمایش ربات در محیط دمو و بدون پول واقعی. به شدت توصیه می‌کنیم حداقل یک ماه ربات خود را در این محیط تست کنید. این مرحله به شما کمک می‌کند تا با اطمینان و آمادگی بیشتری وارد بازار واقعی شوید. همچنین توجه ویژه‌ای به تنظیمات حجم معامله داشته باشید. یک اشتباه کوچک در حجم معاملات می‌تواند خسارت‌های بزرگی را در حساب واقعی شما ایجاد کند.

لازم به ذکر است که کدهایی که در این کتاب مشاهده خواهید کرد به صورت تئوری بیان شده و به صورت کامل کامپایل نشده‌اند. در زمان کامپایل، احتمال بروز خطاهایی وجود دارد که کاملاً طبیعی است. در این مواقع می‌توانید از ChatGPT کمک بگیرید تا کدهای خود را اصلاح و بهینه کنید. فرآیند ساخت ربات معاملاتی نیازمند صرف زمان و تمرکز است. این موضوع کاملاً طبیعی است و حتی برای معامله‌گرانی که به صورت دستی نیز معامله می‌کنند، حداقل 6 ماه تمرین در محیط دمو قبل از ورود به بازار واقعی توصیه می‌شود.

امیدواریم این کتاب بتواند شما را در مسیر تبدیل شدن به یک معامله‌گر حرفه‌ای و موفق در دنیای خودکارسازی فارکس یاری دهد. فراموش نکنید که کلید موفقیت در این مسیر، پشتکار، تمرین مداوم و به‌روز نگه داشتن دانش خود است. آینده فارکس، هوش مصنوعی و خودکار است و شما در حال برداشتن گامی مهم به سوی این آینده روشن هستید.

از این‌که برای مطالعه این اثر وقت گذاشتید صمیمانه متشکریم. ما سعی کرده‌ایم اطلاعات را دقیق و روان انتقال دهیم. اگر هر نقص یا کاستی در متن مشاهده کردید، ممنون می‌شویم ما را مطلع کنید. بازخوردهای شما در بهبود کیفیت و رفع ایرادات در چاپ‌های بعدی ارزشمند است. در صورت وجود هرگونه سؤال یا ابهام درباره مطالب کتاب، آماده پاسخگویی هستیم.

با آرزوی موفقیت و سربلندی برای شما خواننده محترم

majidhedayatifar@gmail.com

سلب مسئولیت

اطلاعات ارائه شده در این کتاب تنها به منظور اطلاع رسانی است و قصد ارائه مشاوره به شما در مورد موارد ارائه شده را ندارد. اطلاعات موجود در این کتاب به منزله مشاوره حقوقی یا مالی نیستند و بدون مشورت اولیه با یک مشاور مالی نباید برای نیازهای شخصی خود از این کتاب استفاده کنید.

ناشر و نویسنده (مترجم) هیچ گونه ضمانت یا قولی در خصوص هر نتیجه ای که در صورت استفاده از محتوای این کتاب به دست آورید، ارائه نمی دهند. شما هرگز نباید تصمیم به سرمایه گذاری بدون مشاوره اولیه با مشاور مالی خود بگیرید و باید تحقیقات و دقت لازم را در این موارد انجام دهید.

یادتان باشد که مسئولیت استفاده از اطلاعات موجود در این کتاب به عهده خودتان است.

ورود به دنیای پنهان موفقیت در فارکس با استفاده از هوش مصنوعی

اگر به شما بگم که رازی در دنیای معاملات فارکس وجود دارد، اون هم رازی که موسسات مالی سال‌هاست از اون برای کسب سود استفاده می‌کنند، در حالی که من و شما شبانه‌روز مشغول تحلیل چارت‌ها و دنبال کردن پیپ‌ها هستیم، چه فکری می‌کنید؟ حقیقت این هست که دیگر پول واقعی در فارکس توسط معامله‌گران انسانی (ترید دستی) به این راحتی بدست نمی‌آید، بلکه توسط ربات‌های هوش مصنوعی سود کسب می‌شود که با سرعت چشمک زدن معامله را انجام می‌دهند و بدون هیچ عرقی (تلاشی) از هوشمندترین استراتژی‌ها پیروی می‌کنند.

بهترین قسمت ماجرا این است که شما برای ورود به این فناوری متحول‌کننده نیازی به تیمی از دانشمندان داده یا میلیون‌ها سرمایه این ندارید. در این کتاب، من به شما نشان خواهم داد که چگونه می‌توانید از هوش مصنوعی برای ساخت ربات‌ها و اندیکاتورهای فارکس استفاده کنید، ابزارهایی که می‌توانند برای شما سودآوری روزانه داشته باشند، در حالی که وقت شما آزاد است و استرس خود را هم کاهش می‌دهید.

این یک رویا نیست. در چند سال گذشته، معاملات مبتنی بر هوش مصنوعی به آرامی در حال تغییر بی‌سر و صدای بازار هستند و باهوش‌ترین معامله‌گران در حال کسب سود از هوش مصنوعی هستند. تاکنون، این دانش در دست چند نفر خودی قفل شده بود (محدود بوده است). امروز نوبت شما هست که قفل کد را باز کنید.

چه یک معامله‌گر باتجربه باشید یا تازه کار، وقتی که این کتاب را تمام کنید، دانش و ابزار لازم برای شروع ساخت ربات‌هایی که می‌توانند بازدهی ثابتی برای شما ایجاد کنند را خواهید داشت. ربات‌هایی که می‌توانند 24 ساعته در 5 روز هفته (بازار فارکس در 5 روز هفته 24 ساعته باز است). برای شما کار کنند، حتی در زمانی که شما خواب هستید. من این راز را قصد دارم افشا کنم و دقیقاً به شما نشان خواهم داد که چگونه باید از آن استفاده کنید.

این کتاب فقط یک کتاب دیگر در مورد معامله‌گری نیست؛ بلکه یک نقشه راه برای موفقیت شما است. پس اگر آماده هستید تا از تعقیب پیپ‌ها دست بردارید و شروع به کسب سود واقعی و مداوم بکنید، بیایید با هم شروع کنیم.

به دنیای هوش مصنوعی با فارکس خوش آمدید، جایی که کسب درآمد تقریباً بدون دردسر امکان پذیر می‌شود.