


TRADE ASSISTANTS

TRADING IS SIMPLE

www.TradeAssistants.ir

لیست محصولات

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

فهرست مطالب

| | |
|----|---|
| ۲ | لیست محصولات |
| ۴ | معرفی شرکت Trade Assistants |
| ۵ | نصب محصولات |
| ۷ | اکسپرت Complex Correction Strategy (CCS) |
| ۱۴ | اکسپرت Stop& TP |
| ۱۹ | اندیکاتور Complete Money Management |
| ۲۴ | اندیکاتور Main Direction |
| ۲۶ | اسکرپت Super Trigger |
| ۲۹ | اسکرپت The latest first wise man on Forex |
| ۳۱ | اسکرپت Csone Money Management |
| ۳۴ | روش معامله گری Csone |

معرفی شرکت Trade Assistants (دستیاران معامله گر)

شرکت Trade Assistants یک استارت آپ فین تک متخصص در توسعه نرم افزارهای معاملاتی است. این شرکت در ایجاد نرم افزارهای نوآورانه برای تحلیل و معامله در بازارهای مالی مختلف مانند سهام، کالاها و فارکس پیشرو است. Trade Assistants به دلیل کاربری ساده و الگوریتم‌های پیشرفته، که بینش و توصیه‌های ارزشمندی در اختیار کاربران قرار می‌دهد، به سرعت شهرت پیدا کرده است. این شرکت با تیمی متشکل از برنامه نویسان با تجربه، تلاش می‌کند که در خط مقدم پیشرفت های فناوری در صنعت معامله گری باقی بماند. هدف Trade Assistants توانمند سازی معامله گران در تمام سطوح به ابزارهایی کارآمد، جهت دستیابی به موفقیت در بازارهای مالی است. از آنجایی که Trade Assistants به نوآوری اعتقاد دارد، همچنان به ارتقای محصولات خود از طریق تحقیق و توسعه مداوم ادامه خواهد داد. تمرکز این استارت‌آپ بر روی ساخت ابزارهای کمک تحلیلی و معاملاتی است. با استفاده از این فناوری‌های پیشرفته، Trade Assistants همواره در تلاش است راه حل های نوینی به کاربران خود ارائه دهد.

علاوه بر راه حل های نرم افزاری قوی، Trade Assistants تاکید زیادی بر آموزش و پشتیبانی از کاربران خود دارد. این شرکت می‌داند که بازارهای مالی برای معامله گران تازه کار پیچیده و ترسناک است. برای رفع این مشکل، علاوه بر محصولات معامله گری، مجموعه جامعی از دوره های آموزشی، از جمله دوره های جامع و کپسولی را ارائه می‌دهد. این تعهد به آموزش، باعث افزایش اعتماد به نفس در میان معامله گران می‌شود.

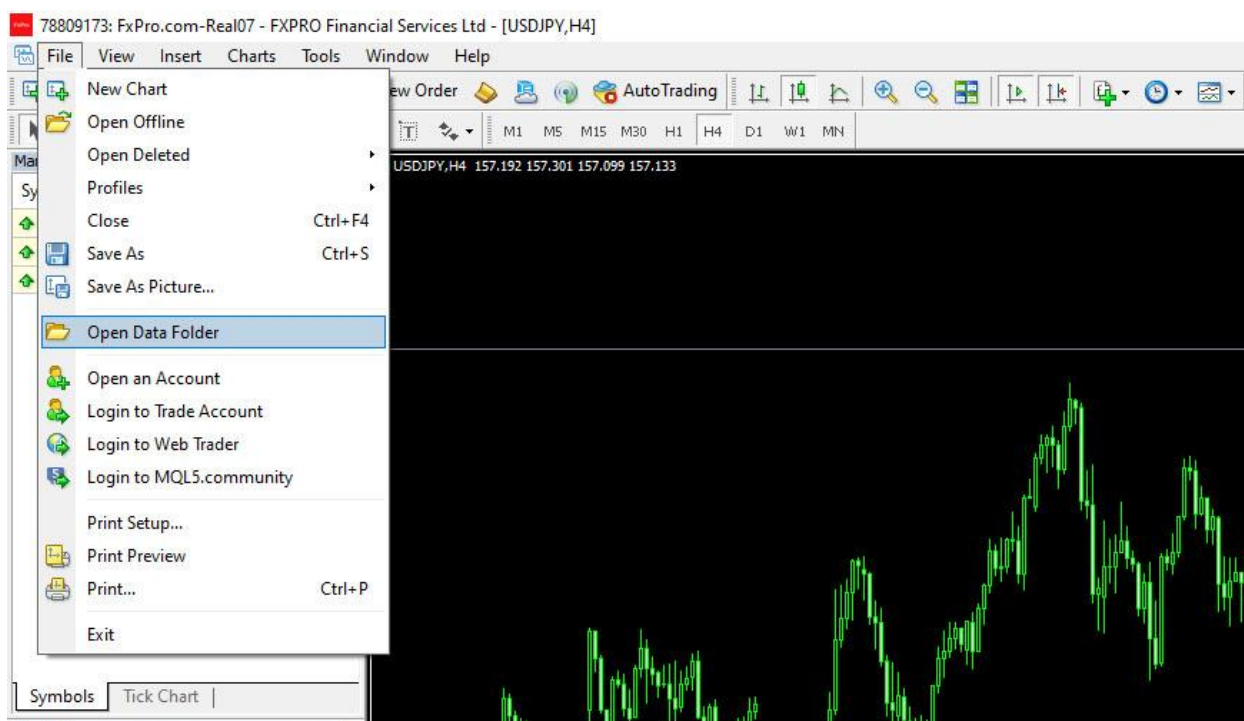
همانطور که بازارها در حال تغییرند Trade Assistants به طور مداوم روش های خود را بروز می‌کند همچنین این شرکت همواره به دنبال بازخورد از کاربران در جهت بهبود محصولات است. این رویکرد به Trade Assistants اجازه می‌دهد تا نیازهای در حال تغییر معامله گران را برآورده کند.

در نهایت، Trade Assistants آینده ای را متصور می‌شوند که در آن تجارت برای همه قابل دسترس باشد، موانع را از بین ببرد و دسترسی به بازارهای مالی را دموکراتیک کند. این شرکت با تعهد تزلزل ناپذیر خود به نوآوری، آموزش و پشتیبانی کاربران،

به عنوان چراغی برای پیشرفت در فضای تحلیل و معامله گری است و به معامله گران در سراسر جهان برای دستیابی به موفقیت در سفرهای مالی خود قدرت می دهد

نصب محصولات

پلتفرم محصولات شرکت Trade Assistants در حال حاضر نرم افزار متاتریدر ۴ است. برای نصب محصولات کمک تحلیلی و معامله گری، بسته به نوع محصول (اندیکاتور، اکسپرت، یا اسکریپت)، مراحل زیر را دنبال کنید. جهت دسترسی به فولدرهای داخلی نرم افزار، از منوی File گزینه Open data folder را انتخاب کنید.

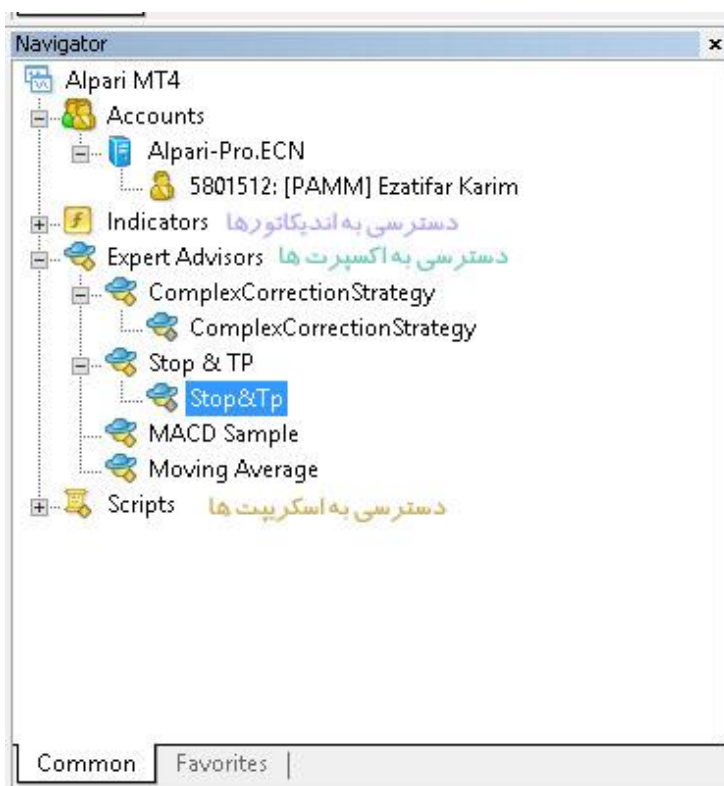


در پنجره بازشده، به شاخه MQL4 بروید. بسته به نوع محصول (اندیکاتور، اکسپرت، یا اسکریپت)، آن‌ها را در مسیر مشخص شده کپی کنید.

ocal Disk (C:) > Users > Karim.DESKTOP-A61C9QU > AppData > Roaming > MetaQuotes > Terminal > 2010C2441A263399B34F537D91A!

| Name | Date modified | Type | Size |
|-----------------|---------------------|-------------|--|
| Experts | 11/23/2024 12:16 PM | File folder | اگر محصول، اکسپرت است آن را اینجا کپی کنید. |
| Files | 12/19/2024 11:57 AM | File folder | |
| Images | 11/23/2024 12:16 PM | File folder | |
| Include | 11/23/2024 12:16 PM | File folder | |
| Indicators | 1/9/2025 1:34 PM | File folder | اگر محصول، اندیکاتور است آن را اینجا کپی کنید. |
| Libraries | 11/23/2024 12:16 PM | File folder | |
| Logs | 1/13/2025 10:37 AM | File folder | |
| Presets | 11/23/2024 12:16 PM | File folder | |
| Projects | 11/23/2024 12:16 PM | File folder | |
| Scripts | 1/9/2025 1:19 PM | File folder | اگر محصول، اسکریپت است آن را اینجا کپی کنید. |
| Shared Projects | 1/8/2025 12:31 PM | File folder | |

یکبار نرم افزار متاتریدر را بسته و مجدداً باز نمایید. جهت دسترسی به محصولات به پنجره Navigator مراجعه نمایید.



برای اجرای محصولات، کافی است آنها را بر روی چارت بکشید.

اکسپرت (CCS) Complex Correction Strategy



اکسپرت CCS مجری معاملاتی است که تحلیل‌های آنها، تریگر BreakOut دارند. الگوهای کلاسیک مانند کنج، کانال، مستطیل، مثلث، سروشانه و ولفی دارای تریگرهای شکستی هستند. در اکثر الگوهای هارمونیک، بهترین تریگر، شکست خطی است که بر روی آخرین بال الگو ترسیم شده است. همچنین، در اجرای تحلیل‌هایی با تریگر کندلی دانای اول، کافی است خطی افقی روی کندل رسم کرده و اجرای معامله را به اکسپرت بسپاریم.

پس از تحلیل، تنها کافی است خط تریگر الگو را ترسیم کرده و به اکسپرت معرفی کنید. اکسپرت CCS منتظر شکست خط می‌ماند و پس از وقوع شکست، استاپ لاس الگو را شناسایی کرده، حجم معامله را بر اساس ریسک تعریف شده، محاسبه و سپس معامله را باز می‌کند.

این اکسپرت همچنین مجهز به الگوریتم‌های شناسایی جهت بازار (Main Direction)، تشخیص نوع شکست (Breakout) (Detector)، مدیریت سرمایه (Complete Money Management) و مدیریت معامله (Stop & TP) است.

در عمل، برخی از مراحل اجرای معامله به صورت دستی می‌تواند طاقت‌فرسا باشد. انتظار ساعت‌ها برای شکست خط دشوار است و پیگیری اجرای عمل تریلینگ به شکل دستی پیچیده و زمان‌بر است. اکسپرت CCS با هدف ساده‌سازی فرآیند معاملات و خودکارسازی این جنبه‌های حیاتی، طراحی شده است و به معامله‌گران این امکان را می‌دهد که بر تحلیل تمرکز کنند. زمانی که شکست خط محقق می‌شود، اکسپرت به طور مداوم بر عملکرد قیمت نظارت می‌کند و اطمینان می‌یابد که کنترل شکست خط در بهترین حالت بررسی گردد.

علاوه بر این، سیستم کنترل شکست به خوبی تنظیم شده تا بین شکست‌های واقعی و سیگنال‌های کاذب تمایز قائل شود و به‌طور قابل توجهی احتمال موفقیت معامله را افزایش می‌دهد. این ویژگی از الگوریتم پیشرفته‌ای استفاده می‌کند که نوع شکست را تجزیه و تحلیل کرده و سطح اطمینان بیشتری را فراهم می‌سازد.

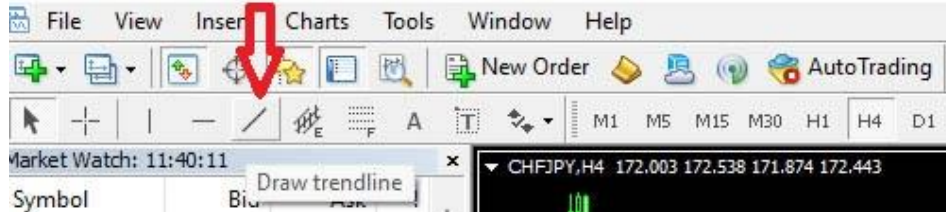
همچنین الگوریتم مدیریت سرمایه نقش اساسی در کنترل ریسک ایفا می‌کند. با محاسبه حجم معامله بر اساس ریسک از پیش تعریف شده، اکسپرت CCS اطمینان حاصل می‌کند که حفظ سرمایه در اولویت باقی بماند. این رویکرد خودکار، نه تنها جنبه احساسی معاملات را حذف می‌کند، بلکه به اصول مدیریت ریسک که برای موفقیت بلندمدت ضروری است، پایبند است.

مدیریت معامله باز شده با کمک الگوریتم پیشرفته مدیریت استاپ لاس انجام می‌شود. اکسپرت قادر است پارامترهای تریلینگ را با شرایط بازار تنظیم کند و امکان مدیریت بهینه را فراهم آورد. به عنوان مثال، زمانی که یک معامله به سمت سود حرکت می‌کند، SL در جهت قفل کردن سود تنظیم می‌گردد و در عین حال امکان صعود بالقوه را نیز فراهم کند. این انعطاف‌پذیری در بازارهای بی‌ثبات که قیمت می‌تواند به سرعت نوسان داشته باشد، بسیار مهم است.

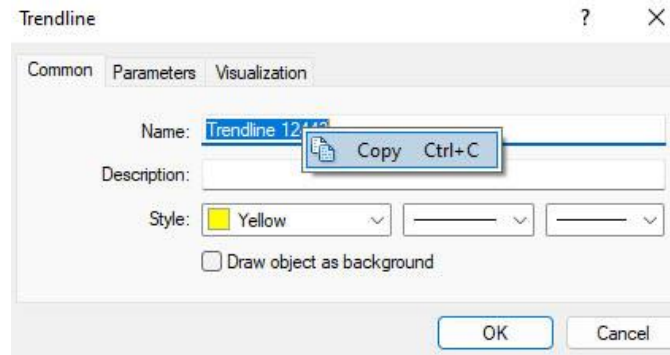
در نهایت، اکسپرت CCS با ارائه یک جعبه ابزار جامع برای پیمایش پیچیدگی‌های بازارهای مالی، به معامله‌گران قدرت می‌دهد تا خودکارسازی جنبه‌های خسته‌کننده، نه تنها در زمان صرفه‌جویی کنند، بلکه معاملات را از شروع تا پایان به‌صورت منطقی اجرا نمایند. به کمک این ابزار، معامله‌گران می‌توانند به‌طور مؤثرتری با بازار تعامل داشته و از قدرت فناوری برای به حداکثر رساندن پتانسیل موفقیت خود استفاده کرده و در عین حال استرسی را که غالباً با معاملات دستی همراه است، به حداقل برسانند.

نحوه اجرای اکسپرت CCS :

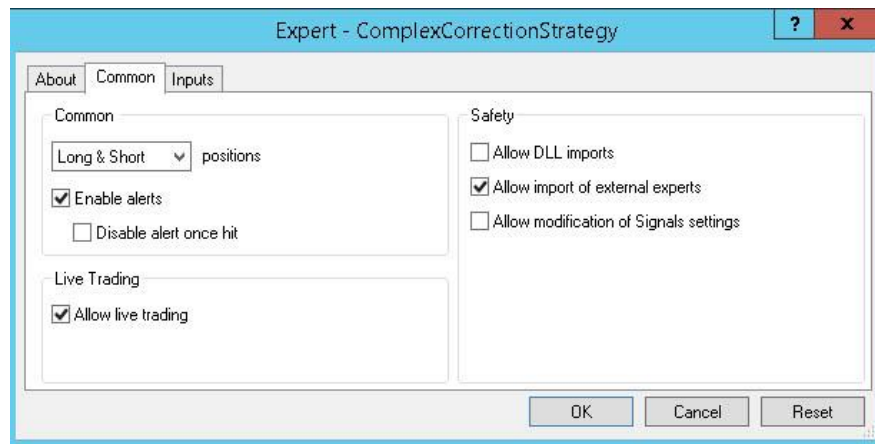
ابتدا خط تریگر مورد نظر خود را روی چارت رسم نمایید. جهت رسم خط از ابزار Draw Trendline استفاده نمایید. قاعدتا خط باید طوری رسم گردد که هنوز قیمت ها از آن نگذشته باشد چرا که با شکست خط، معامله فعال خواهد شد.



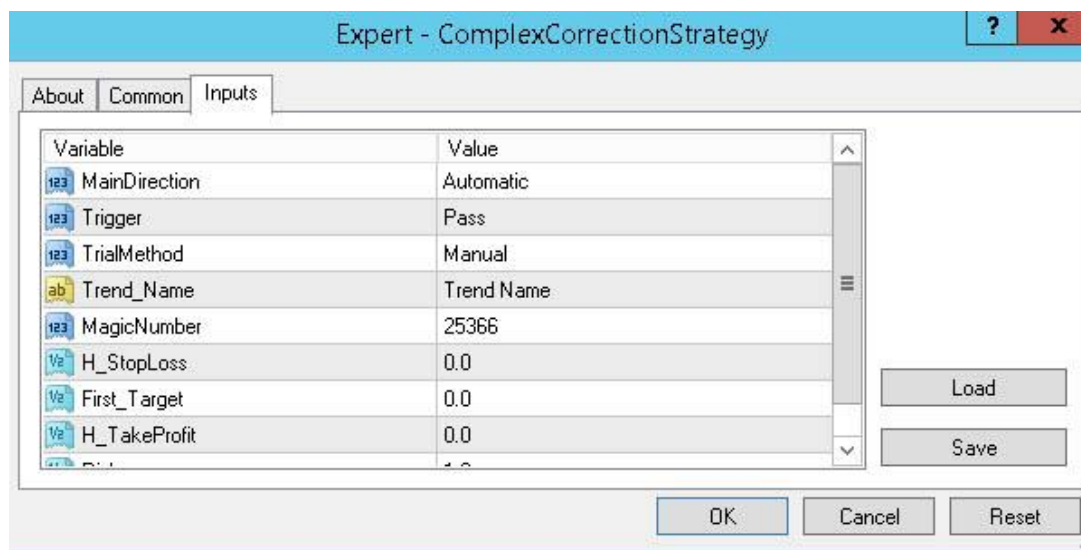
پس از رسم خط، بر روی آن راست کلیک کرده و گزینه Trendline Properties را انتخاب نمایید. سپس در پنجره باز شده بر روی نام خط پیشنهادی راست کلیک کرده و گزینه Copy را انتخاب نمایید.



جهت اجرای اکسپرت Complex Correction Strategy آن را از پنجره Navigator بر روی چارت بکشید. دقت نمایید تب Common با شکل زیر مطابقت داشته باشد.



سپس تب Input را انتخاب نمایید.



Main Direction: الگوریتم شناسایی جهت بازار است. دارای سه انتخاب Bullish, Bearish, Automatic است. اگر جهت بازار را می دانید، گزینه های Bullish یا Bearish را انتخاب کنید. در صورتیکه جهت بازار را نمی دانید گزینه Automatic را برگزینید تا این مهم توسط اکسپرت تشخیص داده شود. در اینحالت اگر خط ترسیم شما متناسب با جهت بازار نباشد معامله انجام نخواهد شد.

Trigger: دارای دو انتخاب Pass و Breakout است. اگر حالت Pass را برگزینید با عبور قیمت از خط به اندازه کافی، معامله باز می گردد. و اگر انتخاب شما BreakOut باشد، پس از شکست خط، معامله باز خواهد شد. در اینحالت اکسپرت با توجه به نوع شکست تصمیم گیری می کند. اگر شکست خط قدرتمندانه باشد سفارش را از نوع Limit در PullBack به خط قرار می دهد و تا هشت کندل آتی منتظر فعال شدن معامله می ماند و در صورت فعال نشدن معامله، سفارش، اتوماتیک حذف خواهد شد. اگر شکست ضعیف و مشکوک باشد به جهت رعایت احتیاط، سفارش از Stop کمی بعد از خط قرار می گیرد. به سخنی دیگر اکسپرت مجهز به الگوریتم تشخیص نوع شکست است.

TrailMethod: دارای دو انتخاب **Manual** و **Automatic** است. در حالت **Manual** تریلینگ معامله بصورت دستی توسط کاربر انجام می گیرد و اگر انتخاب شما اتوماتیک باشد پس از رسیدن قیمت به نرخ **First_Target** تریلینگ معامله با الگوریتم پیشرفته اکسپرت انجام خواهد شد.

Trend_Name: نام خط را که در مرحله قبل کپی کرده بودید را در اینجا **Paste** نمایید. با این عمل، خط رسم شده توسط شما به اکسپرت معرفی می گردد.

Magic Number: شماره اختصاصی یا کد یکتای معامله است. ممکن است اکسپرت، بطور هم زمان، روی چند نماد فعال باشد که توسط این کد، از یکدیگر مجزا می شوند. به عنوان مثال می توانید ساعت و دقیقه ای که در حال تنظیم اکسپرت هستید را وارد کنید به عنوان مثال اگر اکنون ساعت ۱۰:۳۵ است توصیه می شود عدد ۱۰۳۵ را وارد کنید.

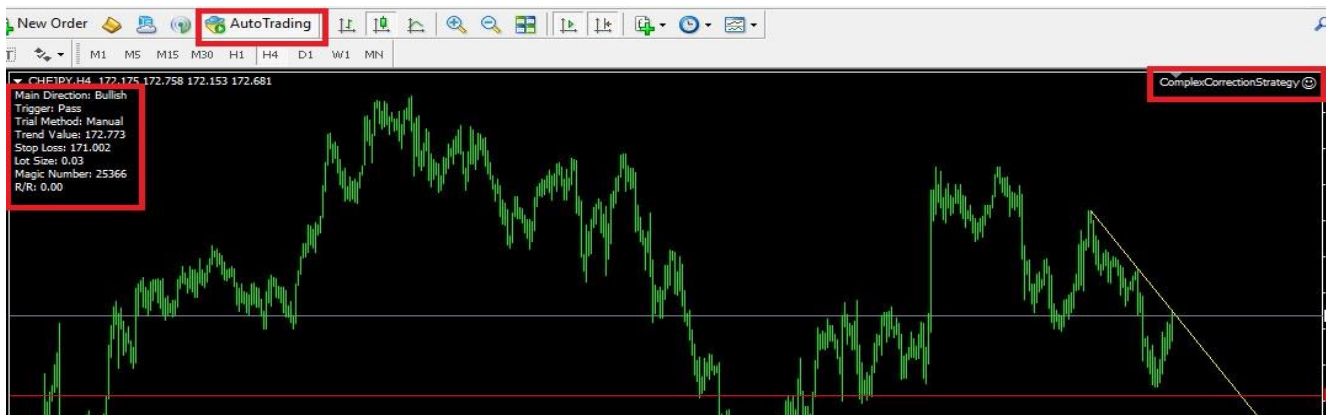
H_StopLoss: مقدار دهی به این گزینه اختیاری است. اگر مقدار دهی نشود (صفر باقی بماند) اکسپرت، بطور اتوماتیک استاپ لاس را محاسبه می کند و در صورتیکه مقدار دهی شود، اکسپرت از استاپ معرفی شده استفاده می کند.

First_Target: اگر گزینه **TrailMethod:Automatic** انتخاب شده باشد، پس از رسیدن قیمت به نرخ **First_Target**، تریلینگ به طور خودکار با استفاده از الگوریتم پیشرفته اکسپرت اجرا می شود. توصیه می شود بلافاصله پس از ورود به معامله، تریلینگ فعال نشود؛ زیرا در صورت ورود در ساختارهای اصلاحی، بهتر است اجرای تریلینگ پس از گذر از فضای اصلاح آغاز گردد.

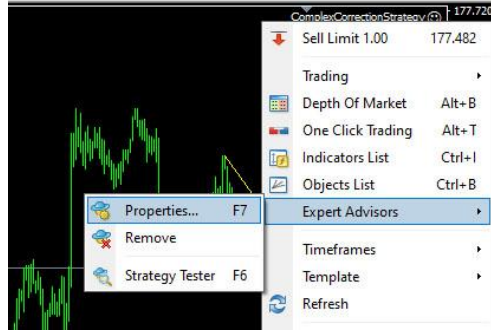
H_Target: اگر این گزینه مقدار دهی گردد با رسیدن قیمت به این نرخ، معامله با سود بسته می شود. یکی از مزایای اکسپرت CCS مخفی کردن مقدار **Stop** و **TP** از چشم بروکر است.

Risk: مقدار ریسک در هر معامله است. به عنوان مثال اگر مقدار آن ۱ باشد ریسک معامله تنها ۱ درصد خواهد بود. بلوک مدیریت سرمایه در اکسپرت CCS با توجه مقدار سرمایه، عمق استاپ لاس و درصد ریسک، لات سایز معامله را محاسبه می کند.

بعد از اتمام تنظیمات، صفحه چارت به شکل زیر است.



دقت فرمایید دکمه **AutoTrading** در بالای صفحه در حالت **Play** باشد. همچنین باید شکل آدمک گوشه بالای سمت راست صفحه به شکل خندان باشد و در بالای سمت چپ صفحه، پانل اکسپرت نمایش داده شود. به یاد داشته باشید در حین اجرای اکسپرت، نباید برق یا اینترنت قطع شود. توصیه می شود جهت اجرای اکسپرت از یک سرور **VPS** استفاده نمایید. همچنین در حین اجرای اکسپرت پروفایل چارت را تغییر ندهید در غیر اینصورت دکمه **AutoTrading** در حالت **Stop** قرار می گیرد و اجرای اکسپرت متوقف می گردد. جهت دسترسی مجدد به تنظیم مقادیر اکسپرت، بر روی شکل آدمک گوشه بالای سمت راست صفحه، راست کلیک کرده و سپس گزینه **Expert Advisors** و پس از آن **Properties** را انتخاب نمایید.





هدف اکسپرت Stop&TP مدیریت کارآمد معاملات باز شده است. پس از تحلیل و اجرای یک معامله، نظارت بر آن تا پایان کار، بخش حیاتی از فرآیند معاملاتی به شمار می‌رود. اکسپرت Stop&TP سه عملیات کلیدی را انجام می‌دهد:

۱. مخفی‌سازی ****Stop**** و ****TP**** از دید بروکر

۲. اجرای ****Trailing**** پیشرفته

۳. حذف تأثیر اسپرد و جلوگیری از فعال شدن ****Stop**** در معاملات ****Sell**** در زمان افزایش اسپرد به دلیل انتشار اخبار و تغییر روز

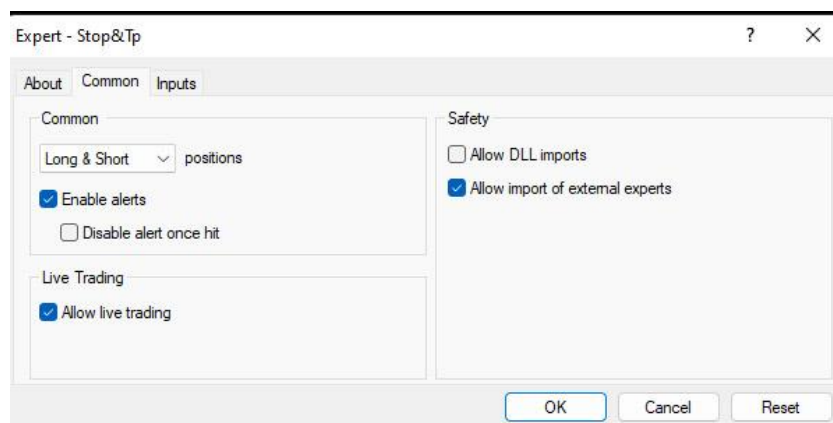
توصیه می‌شود که برای معاملات خود ****Stop**** فیزیکی قرار ندهیم. به عبارت دیگر، کارگزار را از حد توقف خود مطلع نکنیم. این احتیاط به‌ویژه زمانی که میزان سپرده‌مان نزد کارگزار افزایش می‌یابد، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. این استراتژی در صورتی مناسب است که بتوانیم ۲۴ ساعت در شبانه روز، به صورت مداوم پای سیستم باشیم و در صورت نیاز، معامله‌مان را در نرخ مورد نظر ببندیم، اما در عمل، این کار غالباً غیرممکن است. اکسپرت ****Stop&TP**** به‌جای ما، معاملات را پایش کرده و بدون نیاز به قرار دادن ****Stop**** یا ****TP**** فیزیکی، می‌تواند معامله را در نرخ دلخواه ببندد.

یکی از چالش‌های دیگر معامله‌گران، اجرای سیستم تریلینگ است. نظارت ۲۴ ساعته بر معاملات می‌تواند طاقت‌فرسا باشد و اغلب امکان‌پذیر نیست. با این حال، اکسپرت ****Stop&TP**** با امکانات تریلینگ اتوماتیک خود، این مشکل را برطرف کرده است. در این اکسپرت، تریلینگ بر پایه الگوریتمی پیشرفته، پس از رسیدن به نرخ هدف اول انجام می‌شود و همچنین امکان تریل دستی نیز فراهم است.

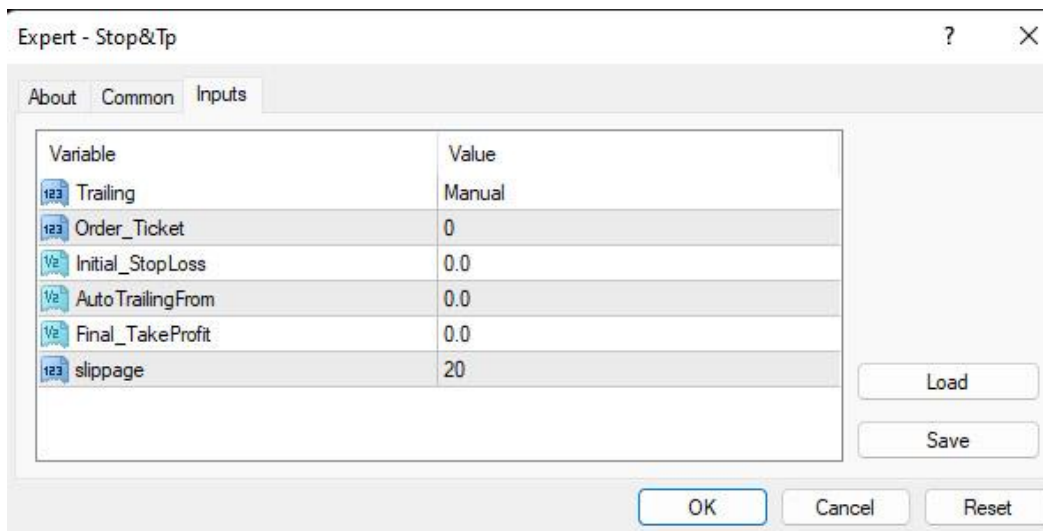
در معاملات فروش (Sell Positions) نیز می‌دانیم که نرخ ****Stop**** و ****TP**** براساس نرخ ****Ask**** محاسبه می‌شود. به هنگام تعویض روز در بازار (از ساعت ۱:۳۰ بامداد تا ۳:۳۰ بامداد به وقت ایران)، اسپردها افزایش یافته و این خطر وجود دارد که بدون اینکه چارت به ****Stop**** برسد، موقعیت ما تحت تاثیر قرار گیرد، چراکه در متاتریدر، چارت‌ها بر اساس نرخ ****Bid**** ساخته می‌شوند. اکسپرت ****Stop&TP****، محاسبات خود را بر مبنای رسیدن چارت به ****Stop**** انجام می‌دهد و به این ترتیب، اثر افزایش اسپرد را در زمان تغییر روز کاری خنثی می‌کند.

نحوه اجرای اکسپرت Stop&TP :

جهت اجرای اکسپرت Stop&TP آن را از پنجره Navigator بر روی چارت بکشید. دقت نمایید تب Common با شکل زیر مطابقت داشته باشد.



سپس تب Input را انتخاب نمایید.



Trailing: دارای دو انتخاب Manual و Automatic است. در حالت Manual تریلینگ معامله بصورت دستی توسط کاربر انجام می گیرد و اگر انتخاب شما اتوماتیک باشد پس از رسیدن قیمت به نرخ Auto TrailingFrom تریلینگ معامله با الگوریتم پیشرفته اکسپرت انجام خواهد شد.

Order_Ticket: شماره معامله ای که قصد مدیریت آن را دارید در این قسمت وارد نمایید. اکسپرت Stop&TP معاملات باز و سفارشی (Stop,Limit) را می پذیرد.

| Order / | Time | Type | Size | Symbol | Price | S / L | T / P | Price | Commission | Swap | Profit |
|---|---------------------|-----------|------|--------|---------|-------|-------|---------|------------|------|--------|
| 1247046987 | 2025.01.14 19:20:09 | buy | 0.10 | chfjpy | 172.854 | 0.000 | 0.000 | 172.980 | -0.55 | 0.00 | 7.97 |
| Balance: 4 082.71 USD Equity: 4 090.13 Margin: 21.87 Free margin: 4 068.26 Margin level: 18700.99% | | | | | | | | | | | |
| 1247052848 | 2025.01.14 20:01:41 | buy limit | 0.10 | chfjpy | 170.515 | 0.000 | 0.000 | 172.997 | | | |

Initial_StopLoss: مقدار دهی به این گزینه اختیاری است. اگر مقدار دهی نشود (صفر باقی بماند) اکسپرت، بطور اتوماتیک استاپ لاس را محاسبه می کند و در صورتیکه مقدار دهی شود، اکسپرت از استاپ معرفی شده استفاده می کند.

Auto TrailingFrom: اگر گزینه **Trailing:Automatic** انتخاب شده باشد، پس از رسیدن قیمت به نرخ **Auto TrailingFrom**، تریلینگ به طور خودکار با استفاده از الگوریتم پیشرفته اکسپرت اجرا می‌شود. توصیه می‌شود بلافاصله پس از ورود به معامله، تریلینگ فعال نشود؛ زیرا در صورت ورود در ساختارهای اصلاحی، بهتر است اجرای تریلینگ پس از گذر از فضای اصلاح آغاز گردد.

Final_TakeProfit: اگر این گزینه مقدار دهی گردد با رسیدن قیمت به این نرخ، معامله با سود بسته می‌شود. یکی از مزایای اکسپرت **Stop&TP** مخفی کردن مقدار **Stop** و **TP** از چشم بروکر است.

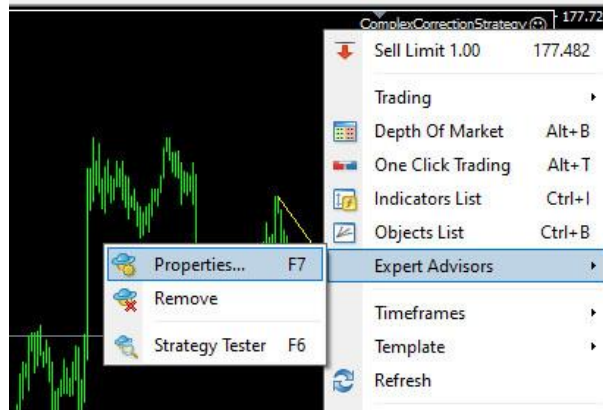
Slippage: میزان لغزش مجاز، از نرخ **Stop** و **TP** است. معمولاً عدد ۲۰ پوینت مقدار مناسبی است.

بعد از اتمام تنظیمات، صفحه چارت به شکل زیر است.



دقت فرمایید دکمه **AutoTrading** در بالای صفحه در حالت **Play** باشد. همچنین باید شکل آدمک گوشه بالای سمت راست صفحه به شکل خندان باشد و در بالای سمت چپ صفحه، پانل اکسپرت نمایش داده شود. به یاد داشته باشید در حین اجرای اکسپرت، نباید برق یا اینترنت قطع شود. توصیه می‌شود جهت اجرای اکسپرت از یک سرور **VPS** استفاده نمایید. همچنین در حین اجرای اکسپرت پروفایل چارت را تغییر ندهید در غیر اینصورت دکمه **AutoTrading** در حالت **Stop** قرار می‌گیرد و

اجرای اکسپرت متوقف می گردد. جهت دسترسی مجدد به تنظیم مقادیر اکسپرت، بر روی شکل آدامک گوشه بالای سمت راست صفحه، راست کلیک کرده و سپس گزینه Expert Advisors و پس از آن Properties را انتخاب نمایید.



اندیکاتور Complete Money Management



نحوه توزیع و مدیریت پول در بازار، برای موفقیت در بازارهای مالی بسیار حائز اهمیت است. بهترین شیوه‌های معامله‌گری بدون رعایت قوانین مدیریت سرمایه نمی‌توانند موفقیت را امکان پذیر نمایند. در راستای این هدف، آموزش‌گده فنی و حرفه‌ای بورسیران اندیکاتور مدیریت سرمایه را در پلتفرم متاتریدر معرفی کرده است. این اندیکاتور بر اساس روش ریسک ثابت، لات سائز قابل معامله در هر تحلیل را محاسبه می‌نماید.

توسعه این اندیکاتور مدیریت سرمایه، سفری بیش از یک دهه را طی کرده است که با چالش‌ها و موفقیت‌های مختلف همراه بوده است. این اندیکاتور که پیش‌تر با نام `BourseIranMoneyManagement` شناخته می‌شد، به‌طور مداوم برای رفع کاستی‌های موجود خود تکامل یافته است. نسخه کنونی آن یک نسخه تکمیل شده و نهایی است که برای استفاده در تمامی بازارها از جمله فارکس، سهام، ارزهای دیجیتال، کالاها و شاخص‌ها مناسب می‌باشد. این ابزار با دقت بالا، اندازه لات را بر اساس تحلیل شما محاسبه می‌کند. CMM نه تنها فرآیند معاملات را ساده می‌سازد، بلکه با ارائه یک رویکرد سیستماتیک برای مدیریت ریسک، اعتماد معامله‌گران را نیز افزایش می‌دهد.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این اندیکاتور، معرفی `Stop` بهینه برای تحلیل است. با تعیین پارامترهای کلیدی مانند موجودی حساب و درصد ریسک، کاربران می‌توانند به‌راحتی توصیه‌هایی برای اندازه لات، متناسب با استراتژی‌های معاملاتی خود دریافت کنند. این ویژگی به ویژه برای معامله‌گران مبتدی و با تجربه مفید است، زیرا پتانسیل تصمیم‌گیری احساسی را به حداقل می‌رساند و عادت‌های معاملاتی منظم را ترویج می‌کند.

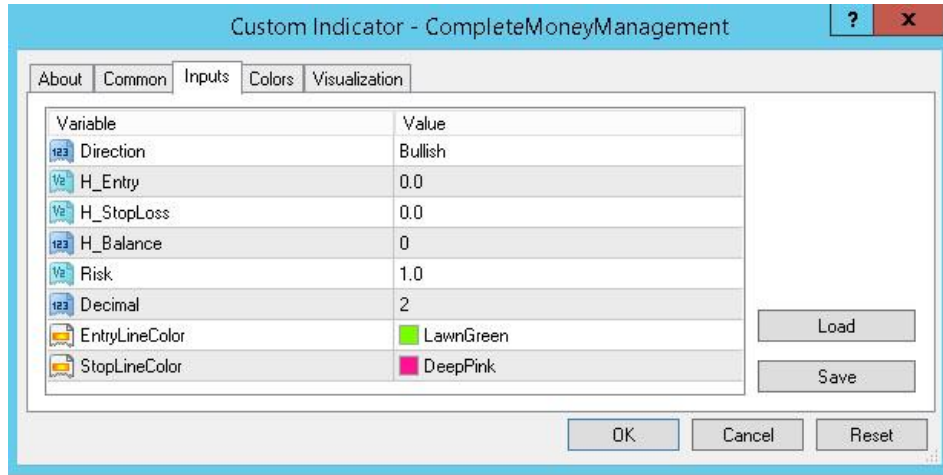
علاوه بر این، CMM از الگوریتم‌های پیشرفته‌ای استفاده می‌کند که تعریف لات ساینز در آن نماد، تغییرات ارزش دلاری جفت ارزها و گاهی تعاریف خاصی که ممکن است بروکر برای بعضی نمادها داشته باشد را تجزیه و تحلیل کرده و در محاسبات خود لحاظ می‌کند. معامله‌گران می‌توانند از رابط کاربری این ابزار بهره‌مند شوند و به سادگی حجم دقیق معامله را در کسری از ثانیه محاسبه نمایند.

علاوه بر قابلیت‌های فنی، این اندیکاتور با یک چارچوب آموزشی قوی پشتیبانی می‌شود. این پشتیبانی شامل جلسات آموزشی کپسولی است که برای توانمندسازی کاربران طراحی شده است تا بتوانند پتانسیل ابزار را به حداکثر برسانند. با تقویت درک عمیق‌تری از اصول مدیریت پول، بورسیران قصد دارد نسل جدیدی از معامله‌گران را پرورش دهد که نه تنها در تحلیل، بلکه در مدیریت ریسک نیز مهارت داشته باشند.

با توجه به این که چشم‌انداز مالی به تکامل خود ادامه می‌دهد، نمی‌توان اهمیت مدیریت پول را نادیده گرفت. با استفاده از اندیکاتور مدیریت سرمایه CMM، معامله‌گران می‌توانند با اطمینان بیشتری به پیچیدگی‌های بازارهای مختلف قدم بگذارند. تعهد به بهبود مستمر و توجه به بازخورد کاربران تضمین می‌کند که این ابزار در خط مقدم فناوری معاملات باقی بماند و جایگاه خود را به عنوان یک دارایی ضروری برای هر کسی که به دنبال موفقیت در بازارهای مالی است، محکم سازد.

نحوه اجرای اندیکاتور CMM :

جهت اجرای اندیکاتور CMM آن را از پنجره Navigator بر روی چارت بکشید. سپس تب Input را انتخاب نمایید.



Direction: دارای دو انتخاب Bullish و Bearish است. اگر بدنبال خرید هستید گزینه Bullish و در صورتیکه قصد فروش دارید گزینه Bearish را انتخاب نمایید.

H_Entry: نرخ ورود پیشنهادی اندیکاتور، نرخ جاری است. اگر قصد دارید در نرخ دیگری وارد معامله شوید آن را اینجا مشخص کنید.

H_StopLoss: اندیکاتور CMM توسط الگوریتم قدرتمندی نرخ Stop را پیشنهاد می دهد. اگر قصد دارید استاپ دیگری داشته باشید نرخ آن را اینجا مشخص کنید.

H_Balance: موجوی حساب شما بصورت اتوماتیک توسط اندیکاتور خوانده می شود. اگر قصد دارید موجودی حساب دیگری را معرفی کنید آن را اینجا وارد کنید.

Risk: اندیکاتور CMM با روش ریسک ثابت، محاسبات خود را انجام می دهد. میزان ریسک مورد نظر را بر حسب درصد اینجا وارد کنید.

Decimal: تعداد ارقام اعشار در محاسبه لات سایز است. بیشتر بروکرها، لایت سایز را با دو رقم اعشار دریافت می کنند.

EntryLineColor: پس از اجرای اندیکاتور دو خط افقی رسم می گردد یکی از آن خطوط، نرخ ورود است. می توانید رنگ این خط را اینجا انتخاب کنید.

StopLineColor: پس از اجرای اندیکاتور دو خط افقی رسم می گردد یکی از آن خطوط، نرخ استاپ است. می توانید رنگ این خط را اینجا انتخاب کنید.

پس از اجرای اندیکاتور CMM دو خط افقی رسم می گردد که یکی از آنها نرخ ورود و دیگری نرخ استاپ است. می توانید این خطوط را بصورت دستی، مطابق با نظرتان، به بالا یا پایین بکشید که در این حالت محاسبات با توجه به انتخاب شما بروز می شود.



نتیجه محاسبات در پانل اندیکاتور، در قسمت بالای سمت چپ صفحه نمایش داده می شود.



رسالت اندیکاتور Main Direction شناسایی جهت کلی بازار است. این اندیکاتور، جهت بازار را مشخص می کند و خروجی آن تنها یک کلمه است.

Bullish or Bearish

اگر جهت بازار صعودی تشخیص داده شود؛ باید در نماد مورد نظر به دنبال موقعیت خرید باشید. نقطه ورود شما را می توان با کمک الگوهای کلاسیک، هارمونیک، الیوتی و غیره تشخیص داد. همچنین اگر جهت بازار نزولی تشخیص داده شود. به دنبال موقعیت های فروش باشید.

این اندیکاتور قادر است بخش مهمی از تحلیل را انجام دهد و جهت بازار را مشخص کند که در دنیای تحلیل گری بسیار مهم است. به عبارت دیگر، این اندیکاتور بعد مکان تجزیه و تحلیل را انجام می دهد. اندیکاتور Main Direction علاوه بر کارکرد اصلی خود، نقش مهمی در تقویت فرآیند تصمیم گیری معامله گر نیز ایفا می کند. با ارائه یک خروجی واضح و مختصر، به عنوان یک ابزار اساسی عمل می کند که می تواند مرحله تجزیه و تحلیل را ساده کند. معامله گران سپس می توانند استراتژی های خود را بر این اساس هماهنگ کنند و تلاش خود را بر شناسایی نقاط ورودی و خروجی بهینه بر اساس احساسات حاکم بر بازار متمرکز کنند.

در اصل، اندیکاتور Main Direction به عنوان قطب نما برای معامله گرانی عمل می کند که در آب های اغلب پر آشوب بازارهای مالی، به دنبال راهی جهت رسیدن به مقصد اند. با یاری آن، معامله گران با اطمینان خاطر بیشتری می توانند استراتژی خود را پیاده کنند و تحلیل های فنی و بنیادی خود را برای تقویت موقعیت های معاملاتی خود هماهنگ کنند. این هم افزایی بین شناسایی جهت و اجرای سیستم معاملاتی شخصی، چیزی است که در نهایت منجر به موفقیت پایدار در عرصه معامله گری می شود.

نحوه اجرای اندیکاتور Main Direction :

جهت اجرای اندیکاتور Main Direction آن را از پنجره Navigator بر روی چارت بکشید. این اندیکاتور تنظیم خاصی ندارد.



جهت تشخیص داده شده در پانل اندیکاتور، در قسمت بالایی سمت چپ صفحه نمایش داده می شود.



سوپر تریگر یک کندل ویژه است. سوپر تریگر نوع خاصی از دانای اول است. کندل دانای اول در بین الگوهای کندلی، احتمال موفقیت بالایی دارد و در حالت سوپر تریگر احتمال موفقیت آن دو چندان می شود. در بررسی سوپر تریگر، موارد از جمله سرعت بازگشت، میانگین اندازه کندل ها و شکل چارت و دیگر موارد در تایم پایین تر کنترل می شود.

سوپر تریگر انتخاب مناسبی برای روش های مانند csONE، Price Action و تریگر قدرتمندی برای الگوهای هارمونیک است.

گنجاندن سوپر تریگر در استراتژی معاملاتی شما، فرآیند تصمیم گیری تان را بهبود می دهد. معامله گرانی که از این تریگر استفاده می کنند می توانند انتظار ورود دقیق تر با احتمال موفقیت بیشتری داشته باشند.

سوپر تریگر در کنار حمایت و مقاومت های بازار، الگوهای هارمونیک یا الیوتی ترکیبی موفق را می سازد. بطور کل در روش هایی که تریگر کندلی دارند استفاده از آن بسیار مفید است.

در بازار سهام هنگام استفاده از سوپر تریگر، توجه به شاخص های کلیدی مانند افزایش حجم بسیار مهم است و می تواند قدرت آن را افزایش دهد.

علاوه بر این، هم افزایی بین سوپر تریگر و الگوهای هارمونیک قابل اغراق نیست. از آنجایی که الگوهای هارمونیک اغلب به سطوح و نسبت های قیمت خاصی متکی هستند، سوپر تریگر می تواند به عنوان یک ابزار تأیید عمل کند و اطمینان حاصل کند

که معامله‌گران پس از تکمیل این الگوها در موقعیت بهینه قرار می‌گیرند. این ترکیب نه تنها احتمال معاملات موفق را افزایش می‌دهد، بلکه درک کلی از بازار را نیز بهبود می‌دهد.

همانطور که معامله‌گران در استفاده از سوپر تریگر ماهرتر می‌شوند، می‌توانند درک شهودی تری از پویایی بازار داشته باشند و امکان تعدیل سریعتر استراتژی‌های خود را فراهم کنند. این سازگاری در محیط معاملاتی سریع امروزی که شرایط می‌تواند به سرعت تغییر کند، ضروری است.

در نهایت، سوپر تریگر به عنوان یک متحد قدرتمند برای معامله‌گرانی عمل می‌کند که به دنبال بهبود عملکرد خود هستند. با ادغام این ویژگی با روش‌های شناخته شده مانند csONE و Price Action، معامله‌گران می‌توانند رویکردی جامع ایجاد کنند که شانس موفقیت آنها را در چشم‌انداز همیشه در حال تحول بازارهای مالی به حداکثر برساند.

نحوه اجرای اسکریپت Super Trigger :

جهت اجرای اسکریپت Super Trigger آن را از پنجره Navigator بر روی چارت بکشید. این اسکریپت تنظیم خاصی ندارد. اسکریپت Super Trigger با دقت و سرعت ۲۸ جفت ارز فارکسی را اسکن کرده و آنهایی که در آخرین کندل بسته شده خود Super Trigger دارند را معرفی می‌نماید. سوپر تریگرهای تایم فریمی در کل بازار معرفی می‌شوند که اسکریپت بر روی اجرا شده است.

این اسکریپت نیازمند داده‌های کل بازار در تایم فریم‌های مختلف است. در صورتی که داده‌ها موجود نباشد پیغام زیر در قسمت بالای سمت چپ صفحه نمایش داده می‌شود.

```
Checking data.  
For more information please check the Experts tab in the terminal window.
```

جهت دیدن لیست جفت ارزهایی که داده های آنها موجود نیست در پنجره ترمینال به تب اکسپرت مراجعه فرمایید. جهت حل این مشکل، یکی از دو راهکار زیر را پیگیری نمایید:

- ۱- چارتهای های ۲۸ جفت ارز را در یک پروفایل باز کرده و به تایم فریم های مختلف آن بروید تا دیتا دریافت گردد.
- ۲- یکبار دیگر اسکریپت را روی چارت بکشید. در این حالت اسکریپت سوپر تریگر تمام دیتای مورد نیاز را از متاتریدر طلب می کند.

پس از دریافت دیتای بازار، اسکریپت اجرا شده و نتیجه را به شکل زیر نمایش می دهد.

```
▼ CADJPY,Daily 107.636 108.011 107.598 107.995
AUDUSD:_____ AUDCAD:_____ AUDJPY:_____ AUDNZD:_____ AUDCHF:_____Bearish
CADJPY:_____ CADCHF:_____
CHFJPY:_____
EURUSD:_____ EURAUD:_____ EURCAD:_____ EURJPY:_____ EURNZD:_____ EURGBP:_____ EURCHF:_____
GBPUSD:_____ GBPAUD:_____ GBPCAD:_____ GBPJPY:_____ GBPNZD:_____ GBPCHF:_____
NZDUSD:_____ NZDCAD:_____ NZDJPY:_____ NZDCHF:_____
USDCAD:_____ USDJPY:_____ USDCHF:_____
Superr Trigger
```

شما به کمک این اسکریپت، به سرعت از کل سوپر تریگرهای بازار مطلع می شوید. حال آنها را بررسی کرده و در صورتیکه سایر ابعاد بازار برقرار باشند معامله ای با احتمال موفقیت بالا باز نمایید.

اسکرپت The latest first wise man on Forex



قطعا یکی از بهترین تریگرهای بازار، کندل دانای اول (Pin Bar) است. این تریگر، زمانی که در نواحی حمایت و مقاومت قرار می گیرد احتمال موفقیت بالایی دارد. اسکرپت «جدیدترین دانای اول در فارکس» به سرعت تمام جفت های ارز را اسکن می کند و آنهایی که در آخرین کندل بسته شده خود دانای اول دارند را گزارش می کند.

این ابزار برای معامله گران پرایس اکشن مناسب است، قادر به بررسی ۲۸ جفت فارکسی در عرض چند میلی ثانیه و نمایش شمع های استاندارد بر اساس تایم فریم انتخابی است.

از آنجایی بازار فارکس پر نوسان است، داشتن یک ابزار قابل اعتماد مانند «جدیدترین دانای اول در فارکس» می تواند به طور قابل توجهی سرعت عملکرد شما را افزایش دهد به خصوص برای کاربران روش پرایس اکشن که نیازمند این سرعت عمل هستند.

نحوه اجرای اسکرپت : The latest first wise man on Forex

جهت اجرای اسکرپت The latest first wise man on Forex آن را از پنجره Navigator بر روی چارت بکشید. این اسکرپت تنظیم خاصی ندارد.

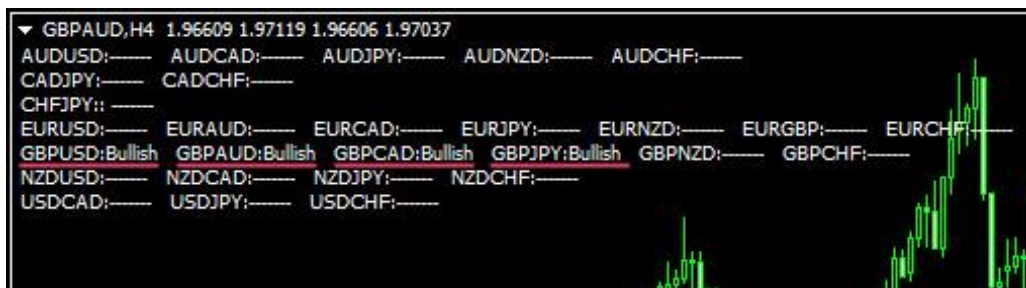
این اسکریپت نیازمند داده های کل بازار در تایم فریم های مختلف است. در صورتی که داده ها موجود نباشد پیغام زیر در قسمت بالای سمت چپ صفحه نمایش داده می شود.

```
Checking data.  
For more information please check the Experts tab in the terminal window.
```

جهت دیدن لیست جفت ارزهایی که داده های آنها موجود نیست در پنجره ترمینال به تب اکسپرت مراجعه فرمایید. جهت حل این مشکل، یکی از دو راهکار زیر را پیگیری نمایید:

- ۱- چارتهای های ۲۸ جفت ارز را در یک پروفایل باز کرده تا دیتا دریافت گردد.
- ۲- یکبار دیگر اسکریپت را روی چارت بکشید. در این حالت اسکریپت «جدیدترین دانای اول در فارکس» تمام دیتای مورد نیاز را از متاتریدر طلب می کند.

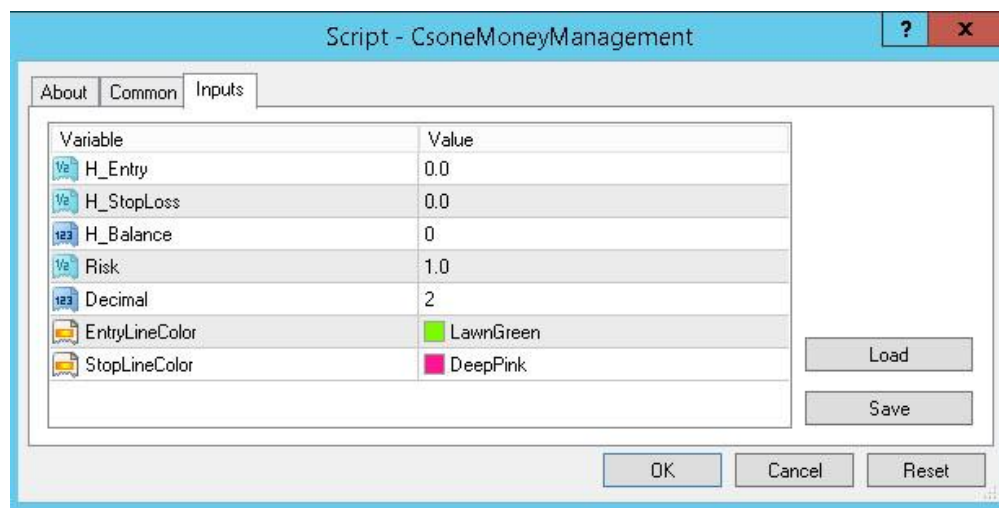
پس از دریافت دیتای بازار، اسکریپت اجرا شده و نتیجه را به شکل زیر نمایش می دهد.



اسکرپت Cstone Money Management



اسکرپت Cstone Money Management زیر مجموعه ابزار مدیریت سرمایه CMM است که در بازار فارکس و تحلیل‌هایی که تریگر آن‌ها کندل سوپر یا دانای اول است، قابل استفاده می‌باشد. به عبارت دیگر، این اسکرپت برای روش معاملاتی Cstone طراحی شده است. برای استفاده از این اسکرپت کافی است آن را از پنجره Navigator به چارت بکشید.



H_Entry: نرخ ورود پیشنهادی اسکرپت، کمی بالاتر یا پایین تر از سوپر تریگر یا دانای اول است. اگر قصد دارید در نرخ دیگری وارد معامله شوید آن را اینجا مشخص کنید.

H_StopLoss: نرخ استاپ پیشنهادی اسکریپت، کمی پایین تر یا بالاتر از سوپر تریگر یا دانای اول است. اگر قصد دارید استاپ دیگری داشته باشید نرخ آن را اینجا مشخص کنید.

H_Balance: موجوی حساب شما بصورت اتوماتیک توسط اندیکاتور خوانده می شود. اگر قصد دارید موجودی حساب دیگری را معرفی کنید آن را اینجا وارد کنید.

Risk: اسکریپت Cson Money Management با روش ریسک ثابت، محاسبات خود را انجام می دهد. میزان ریسک مورد نظر را بر حسب درصد اینجا وارد کنید.

Decimal: تعداد ارقام اعشار در محاسبه لات سایز است. بیشتر بروکرها، لایت سایز را با دو رقم اعشار دریافت می کنند.

EntryLineColor: پس از اجرای اسکریپت دو خط افقی رسم می گردد یکی از آن خطوط، نرخ ورود است. می توانید رنگ این خط را اینجا انتخاب کنید.

StopLineColor: پس از اجرای اسکریپت دو خط افقی رسم می گردد یکی از آن خطوط، نرخ استاپ است. می توانید رنگ این خط را اینجا انتخاب کنید.



نتیجه محاسبات در پانل اسکریپت، در قسمت بالای سمت چپ صفحه نمایش داده می شود. پس از اتمام کار، جهت تمیز کردن چارت از اسکریپت Cleaning the chart استفاده نمایید.

روش معامله گری Cstone :



روش معامله گری Cstone (یک راه حل دقیق) برگرفته از سال ها تحقیق و توسعه در آموزشگاه بورسیران است. این روش مبتنی بر ابعاد بازار، از دقیق ترین تریگر بازار یعنی سوپر تریگر در کنار سایر ابعاد بازار بهره می برد. می توان Cstone را یک سبک پیشرفته از پرایس اکشن برشمرد.

در این روش مراحل بررسی بازار به ترتیب زیر است.

۱- تریگر ۲- الگو ۳- ابزار ۴- جایگاه

بر خلاف روش های معمول، که مراحل تحلیل با یافتن الگو آغاز می شود در اینجا کار را با دیدن قوی ترین تریگر بازار، یعنی سوپر تریگر آغاز می گردد. این روش در هر تایمی قابل استفاده است ولی پیشنهاد ما تایم ۴ ساعته است. با این انتخاب، تنها روزی ۴ مرتبه (در یک شبانه روز ۶ کندل داریم ولی احتمالاً در زمان باز شدن ۲ تای آنها خواهیم) به گزارش اسکریپت سوپر تریگر نگاه انداخته و تریگرهای بازار را می یابیم. پس از یافتن موقعیت های احتمالی (آنهايي که سوپر تریگر دارند)، سایر ابعاد بازار را بررسی می کنیم. در صورتیکه یافتن الگو، ابزار و جایگاه اقدام به معامله می کنیم.

درصد موفقیت این روش، به عمق دانش ما بستگی دارد. در ساده ترین حالت، می توان آن را دو بُعدی اجرا کرد یعنی سوپر تریگرهایی را می پذیریم که بر روی نواحی قیمتی قرار دارند. با این ترکیب، در روش ما از ابعاد تریگر (سوپر تریگر) و ابزار (نواحی قیمتی در دسته ابزار خطی قرار دارند) استفاده شده است. حال اگر عمق دانش ما بیشتر باشد می توان بُعد الگو را نیز به آن افزود (الگوها دارای سه نوع کلاسیک، هامونیک و الیوتی اند) یعنی از ابعاد تریگر، الگو و ابزار (ابزارها دارای سه نوع خطی، فیبوناچی و واگرایی اند) بهره برد. قطعاً در این حالت احتمال موفقیت تحلیل، افزایش می یابد. در بهترین حالت، روش

چهار بعدی اجرا می گردد. یعنی ابعاد تریگر (سوپر تریگر) ، الگو (کلاسیک، هارمونیک و الیوتی) ، ابزار (خطی، فیبوناچی و واگرایی) و جایگاه (بررسی جایگاه الگو در ساختار روند که به کمک اصول الیوت پیاده سازی می شود) بررسی می گردند.

از مزایای این روش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- مدیریت انرژی: اجرای این روش به انرژی کمی نیاز دارد و ضرورت ندارد ساعات طولانی چسب کامپیوتر باشیم. تنها روزی ۴ مرتبه و در هر مرتبه حدود ۱۵ دقیقه چارتهای را بررسی می کنیم.

۲- روشی برای همه: اجرای این روش در سطوح دانشی مختلف امکان پذیر است. افرادی با سطح دانش مقدماتی، آن را دو بعدی (۱- تریگر سوپر ۲- ابزار نواحی قیمتی که در محدوده ابزارهای خطی است) اجرا می کنند. افراد با سطح دانش متوسط آن را سه بعدی (۱- تریگر سوپر ۲- الگوهای کلاسیک، هارمونیک و الیوتی ۳- ابزارهای خطی، فیبوناچی و واگرایی) پیاده سازی می کنند. و افراد با سطح دانش پیشرفته به صورت چهار بعدی (۱- تریگر سوپر ۲- الگوهای کلاسیک، هارمونیک و الیوتی ۳- ابزارهای خطی، فیبوناچی و واگرایی ۴- بررسی جایگاه الگو در ساختار روند که به کمک اصول الیوت پیاده سازی می شود) اجرا می نمایند.

۳- R/R مناسب: در این روش عمق استاپ ما تنها یک کندل است (ارتفاع کندل سوپر تریگر) و Reward احتمالی گاهها می تواند بزرگ باشد.

جهت اجرای این روش به ابزارهای زیر نیازمندیم:

۱- اسکریپت Super Trigger: جهت یافتن سوپر کندل ها

۲- اندیکاتور Complete Money Management یا اسکریپت Cstone Money Management جهت اجرای مدیریت سرمایه.

۳- اکسپرت Stop&Tp جهت مدیریت معامله باز شده

می توان Cstone را اوج روش های معامله گری برشمرد.

پایان