

دستیار مدیریت ریسک و معامله

متا تریدر ۴ و ۵ | برند اختصاصی Sabahi.fx

از تعیین حد ضرر و محاسبه حجم تا مدیریت پوزیشن؛ با پنل روی چارت، کنترل ریسک و ثبت رویدادهای اجرا.

وضعیت این تحویل

این بسته نسخه توسعه ۰.۱۱ است: دو سورس مستقل، راهنمای فارسی و فهرست تست. کامپایل بومی در یا آمادگی برای EX4/EX5 و اجرای سفارش در ترمینال انجام نشده؛ بنابراین فایل اجرایی MetaEditor حساب واقعی ادعا نمی شود.

مختصات سه تب در DPIهای ۹۶، ۱۲۰، ۱۴۴ و ۱۹۲ از نظر تداخل بررسی شده اند؛ فونت پیش نمایش تقریبی است. محاسبات استخراج شده از سورس در یک محیط قابل حمل بررسی شده اند: ۲۰۶۰۰۰ آزمون تصادفی حجم و بودجه به همراه مثال های ثابت. این بررسی جایگزین تست بومی متا تریدر نیست.

تاریخ تهیه: ۶ اکتبر ۲۰۲۶

فونت متن فارسی: امیری؛ با حروف پیوسته و راست چین.

ابزارهای مرجع چه می کنند؟

چراغ طبق صفحه رسمی خود یک پنل محاسبه ریسک و مدیریت سفارش است و ابزارهای جانبی مانند تقویم، شش روش تریدینگ، نمای تایم فریم دوم و تحلیل معاملات معرفی می کند. گلوری در کانال ناشر روی حجم گیری، تنظیم کمیسیون و اسپرد، سفارش معلق و خروج بخشی تأکید دارد. این بررسی بر توصیف ناشران تکیه دارد؛ فایل اجرایی رقبا نصب یا تست نشده است.

برای نام دقیق MT Board مرجع قابل شناسایی به دست نیامد. تا دریافت لینک یا تصویر، هیچ ویژگی مشخصی به آن نسبت داده نشده است.

کارهایی که این نسخه انجام می دهد

- سه حالت حجم گیری، سه مبنای سرمایه، محدودیت ریسک هر معامله و کل حساب.
- ورود Market، Limit و Stop، خطوط ورود/استاپ/تارگت و تأیید زمان دار.
- بریک ایون، برداشت بخشی برای پوشش ریسک، خروج دستی و سه مرحله خروج خود کار.
- تریدینگ ثابت، ATR، کندل، SAR، EMA و فراکتال تأیید شده.
- قفل افت روزانه و کلی، فیلتر اسپرد، سشن، خبر دستی و جهت اختیاری H4.
- تایمر کندل، تصویر چارت و فایل ثبت رویدادهای اجرا.

مواردی که هنوز ساخته نشده اند

تقویم زنده، اتصال هوش مصنوعی، نمودار کوچک تایم فریم دوم، پنج مرحله خروج خود کار، ورود چندتارگتی و سامانه لایسنس تجاری در این بسته نیستند. این نسخه همسان کامل همه جزئیات رقبا نیست.

نصب در متاتریدر دسکتاپ

۱. است MT5 مخصوص mq5 و فایل MT4 مخصوص mq4 مربوط به پلتفرم را استخراج کن. فایل ZIP ۱۰.
۲. در متاتریدر File > Open Data Folder را باز کن؛ سورس را در MQL4/Experts یا MQL5/Experts قرار بده.
۳. با MetaEditor سورس را باز کن و F7 بزن. باید صفر خطا داشته باشی؛ هر هشدار را بررسی کن. اگر خطا دیدی، خروجی کامل تب Errors را برای اصلاح نگه دار.
۴. در Navigator گزینه Refresh را بزن و اکسپرت را روی یک چارت حساب دمو بکش. برای شروع طلا روی M15 مناسب روند کار فعلی تست.
۵. در MT4 یا MT5 در Algo Trading، بگذار true را EnableTrading. را باز کن Inputs ۵۰.
۶. دکمه ARM را روشن کن. بدون ARM مدیریت خود کار و درخواست سفارش اجرا نمی شود.

پیش فرض های مهم

- هستند. ورود زنده عمداً تا تغییر صریح ورودی مسدود است AllowLiveAccount=false و EnableTrading=false
- نیز AutoTrailing و AutoBreakEven، AutoPartial. پس از راه اندازی یا تغییر تنظیمات خاموش می شود ARM
- پیش فرض خاموش اند.
- اجازه DLL یا WebRequest لازم نیست. این اکسپرت در اپ موبایل متاتریدر اجرا نمی شود؛ اجرای آن نیاز به ترمینال دسکتاپ دارد. مدیریت زمان دار فقط هنگام اجرای ترمینال و اتصال فعال است.

نمای زیر از مختصات سورس ساخته شده است؛ تصویر اجرای واقعی در متاتریدر نیست.

Sabahi.fx

XAUUSD / M15

ARM OFF

-

RISK BOARD

TRADE

POSITIONS

TOOLS

EQUITY

100,000 USD

EXPOSURE

0.49%

Limits ready | 20 pt spread | 04:58

BUY

SELL

MARKET

LIMIT

STOP

RISK %

0.50

%

TARGET R:R

2.00

SET RR

Lot 0.940 | Risk 495.38 USD

SL 2395.00 TP 2410.00

PREVIEW

EXECUTE 8s

Review ready; execute within 8s

TRADE: مدیریت پوزیشن‌های خودی؛ هر صفحه دو معامله. POSITIONS: تعیین جهت، نوع سفارش، ریسک و بررسی ورود.

TOOLS: توقف مدیریت خودکار، خطوط، عکس و وضعیت فیلترها.

اندازه با DPI ویندوز هماهنگ می‌شود. PanelScale=0 حالت خودکار است؛ برای تنظیم دستی عددهایی مثل 1.25 وارد کن. برای متن کامل پیام‌های کوتاه‌شده، نشانگر را روی نوشته نگه دار.

۱. در تب TRADE دکمه BUY یا SELL را انتخاب کن. تغییر جهت خطوط را بازتنظیم می کند؛ قبل از تأیید دوباره آنها را بررسی کن.
۲. برای فروش Bid برای خرید و Ask قیمت ورود از Market را تعیین کن. در سفارش STOP یا LIMIT، MARKET، ۲۰ گرفته می شود؛ خط ENTRY برای سفارش معلق استفاده می شود.
۳. دکمه کنار فیلد ریسک را روی %، CASH یا LOTS قرار بده. تغییر حالت واحد عدد را عوض می کند؛ عدد مناسب را دوباره وارد کن.
۴. خط SL را روی استاپ تحلیلی بگذار. خط TP را بکش یا نسبت را وارد کن و SET RR بزن. برای خرید SL پایین و بالای ورود است؛ برای فروش برعکس TP.
۵. نمایشی نسبت فاصله قیمت هاست و RR. را بزن. لات، زیان برآوردی، ورود، استاپ و تارگت را بخوان PREVIEW. ۵۰ نسبت خالص پس از هزینه نیست.
۶. ظرف ۸ ثانیه EXECUTE را بزن. تغییر خط یا ورودی تأیید را لغو می کند. تغییر قیمت خارج از انحراف مجاز یا افزایش ریسک/لات نسبت به پیش نمایش نیز نیاز به پیش نمایش جدید دارد.
۷. پس از ارسال، هم تب Trade و هم Journal/Experts را بررسی کن. پذیرفته شدن درخواست همیشه به معنی اجرای کامل حجم نیست؛ کد پاسخ بروکر ثبت می شود.

سفارش معلق

برای Buy Limit ورود پایین Ask و Buy Stop بالای Ask است. Sell Limit بالای Bid و Sell Stop پایین Bid است. فاصله مجاز بروکر هم اعمال می شود. انقضا را با PendingExpiryMinutes تعیین کن؛ اگر بروکر روش انقضا را نپذیرد سفارش ارسال نمی شود.

فرمول عملی

بودجه ریسک = سرمایه انتخاب شده $\times$ درصد ریسک $\div ۱۰۰$.

زیان یک لات = زیان تا استاپ + برآورد کمیسیون رفت و برگشت + ذخیره لغزش.

حجم = بودجه $\div$ زیان یک لات؛ سپس رو به پایین به گام حجم بروکر گرد می‌شود.

مثال فرضی طلا: حساب ۱۰۰،۰۰۰ دلاری، ریسک ۰.۵٪ یعنی ۵۰۰ دلار. اگر ارزش هر حرکت یک دلار در یک لات ۱۰۰ دلار باشد، استاپ ۵ دلاری زیان ۵۰۰ دلار در یک لات می‌دهد. با ذخیره لغزش ۲۰ دلار و کمیسیون ۷ دلار، هزینه یک لات ۵۲۷ دلار است. با گام ۰.۰۱، حجم ۰.۹۴ لات و ریسک مدل ۴۹۵,۳۸ دلار خواهد بود.

تفاوت نسخه‌ها

بروکر متکی Tick Size و Tick Value به MT4. در ارز حساب برآورد می‌کند OrderCalcProfit زیان را با MT5 است. برای نماد جاری، ورودی MT4TickValueOverride می‌تواند ارزش یک تیک برای یک لات را جایگزین کند؛ فقط پس از تطبیق با مشخصات قرارداد استفاده شود.

ریسک کل حساب

پوزیشن‌های همه نمادها، حتی معاملات خارجی، در سقف ریسک دیده می‌شوند. برای پوزیشن باز فاصله قیمت قابل بستن فعلی تا SL محاسبه می‌شود؛ سفارش معلق از قیمت ورود تا SL. هر معامله یا سفارش بدون SL، یا داده ریسک نامعتبر، ورود جدید را مسدود می‌کند.

اسپرد از تفاوت Bid/Ask وارد قیمت ورود و بسته شدن می‌شود؛ مبلغ جداگانه اسپرد دوباره به آن افزوده نمی‌شود. کمیسیون دستی برآورد است؛ سوپ، گپ و لغزش واقعی می‌توانند زیان نهایی را تغییر دهند.

عملکرد	دکمه
استاپ را به ورود به اضافه هزینه برآوردی کمیسیون و بافر می برد؛ فقط اگر استاپ بهتر و فاصله بروکر مجاز باشد.	BE
بخشی از حجم را می بندد تا سود مدل شده آن زیان بخش باقی مانده تا استاپ اولیه را پوشش دهد؛ استاپ جابه جا نمی شود.	RF
این درصد از حجم فعلی را رو به پایین می بندد. اگر حجم بسته شده یا باقی مانده زیر حداقل باشد، درخواست رد می شود.	25% / 50%
کل پوزیشن انتخاب شده را می بندد.	CLOSE
فقط پوزیشن های متعلق به این اکسپرت روی نماد همین چارت را می بندد.	CLOSE ALL
فقط سفارش های معلق متعلق به این اکسپرت روی نماد همین چارت را حذف می کند.	CLEAR ORDERS

دکمه های مدیریت پوزیشن در تب POSITIONS قرار دارند و دو کلیک می خواهند: بار اول پیام تأیید و بار دوم همان دکمه ظرف ۸ ثانیه. برای پوزیشن های دیگر با < و > صفحه را عوض کن؛ هر صفحه دو پوزیشن فعال دارد. شناسایی بر اساس تیکت و محدوده مجیک اختصاصی است.

برداشت برای پوشش ریسک، تضمین نیست

حجم RF بر اساس حجم باقی مانده، سود خالص برآوردی هر لات و زیان مدل شده تا استاپ اولیه محاسبه و برای پوشش کافی رو به بالا گرد می شود. گپ، کمیسیون واقعی، اجرای ناقص یا لغزش می تواند پوشش را ناقص کند. پاسخ بروکر و حجم واقعی بسته شده را بررسی کن.

سه مرحله خروج

با $\text{AutoPartial}=\text{true}$ ، خروج‌ها در پیش فرض ۲R، ۱R و ۳R فعال می‌شوند. درصدهای ۲۵/۲۵/۲۵ از حجم اولیه هستند؛ نه حجم باقی مانده. مجموع درصدها باید حداکثر ۱۰۰ باشد. این نسخه در خروج خود کارپوزیشن را عمداً کامل نمی‌بندد؛ مرحله‌ای که با حجم یا باقی مانده مجاز سازگار نباشد رد و علامت گذاری می‌شود.

پیش از ارسال خروج، مرحله در حافظه پایدار علامت می‌گیرد. اگر پاسخ مبهم، خطا یا اجرای ناقص باشد، برای جلوگیری از خروج تکراری خود کار آن مرحله دوباره اجرا نمی‌شود؛ باید دستی بررسی کنی. این روش تضمین تراکنشی در قطع برق نیست.

تریلینگ در شش حالت

TrailFixed	فاصله ثابت بر حسب پوینت از قیمت قابل بستن.
TrailATR	کندل بسته شده $\times$ ضریب روی تایم فریم مدیریت ATR.
TrailCandle	کف کندل بسته شده برای خرید یا سقف برای فروش، همراه با بافر.
TrailMA	همراه با بافر، TrailMAPeriod، کندل بسته شده با دوره EMA.
TrailSAR	مقدار SAR کندل بسته شده؛ فقط اگر استاپ معتبر و بهتر باشد.
TrailFractal	نزدیک ترین فراکتال تأیید شده از شیفیت ۳ به عقب، همراه با بافر.

برای همه Inputs فاصله ورود تا استاپ اولیه است. پس از بریک ایون یا تریلینگ این مبنا تغییر نمی‌کند. تنظیمات خود کار در R پوزیشن‌های خودی نماد همین چارت مشترک اند. ARM OFF یا دکمه AUTO PAUSED در تب TOOLS همه این عملیات را متوقف می‌کند.

افت روزانه و کلی

مبنای روزانه نخستین Equity ثبت شده در روز سرور است؛ با DayResetHourServer می توان ساعت مرز روز را تغییر داد. اگر اولین نصب وسط روز باشد، مبنای روز Equity آغاز واقعی روز نیست. FirstDayReferenceEquity فقط نخستین مبنای روزانه ثبت شده را تنظیم می کند؛ روزهای بعد از Equity مشاهده شده آغاز می شوند.

مبنای کلی با TotalReferenceEquity یا Equity اولین نصب ساخته و پایدار می شود. قفل روزانه با روز سرور جدید عوض می شود؛ قفل کلی پایدار می ماند. تغییر ورودی پس از ثبت، مبنای ذخیره شده را بازنویسی نمی کند. حذف متغیرهای سراسری یا تغییر BaseMagic می تواند سابقه محافظت را از دسترس خارج کند.

پس از رسیدن به سقف، ورود این اکسپرت قفل می شود. حذف سفارش های معلق خودی، اگر فعال و ARM روشن باشد، انجام می شود و خطاها دوباره بررسی می شوند. این قفل معاملات دستی، سایر اکسپرت ها یا ترمینال دیگر را متوقف نمی کند و پوزیشن های باز را اجباری نمی بندد.

فیلترهای اختیاری

سشن با ساعت سرور بروکر کار می کند؛ بازه عبوری از نیمه شب پشتیبانی می شود. فیلتر H4 از مقایسه EMAهای ۲۰ و ۵۰ در کندل بسته شده استفاده می کند؛ خرید فقط fast>slow و فروش فقط fast<slow. نبود داده ورود را می بندد. این فیلتر تحلیل کامل روند نیست.

خبر دستی: فایل CSV با جداکننده ; در MQL/Files قرار بده. ستون ها server_time;currency;title و تاریخ مانند 2026.11.06 16:30 است. ارزها مثل USD و EUR یا ALL هستند. ساعت خبر باید به زمان سرور تبدیل شود. فایل نمونه تاریخ گذشته دارد و قابل استفاده معاملاتی نیست. فایل خالی/مفقود/منقضی هنگام فعال بودن فیلتر، ورود را می بندد؛ تقویم زنده ای وجود ندارد.

نام‌های انگلیسی دقیقاً نام Inputs هستند. واحد «پوینت» از مشخصات نماد می‌آید و الزاماً پیپ یا یک دلار نیست. مقادیر زیر پیش‌فرض سورس‌اند؛ تغییرات این نسخه نیاز به تست دمو دارند.

شرح	نام و مقدار پیش‌فرض
فقط MT4: جایگزین ارزش یک تیک در یک لات برای نماد جاری؛ صفر یعنی داده بروکر.	MT4TickValueOverride = 0.0
اجازه ارسال سفارش و مدیریت؛ باید همراه ARM فعال باشد.	EnableTrading = false
شروع محدوده مجیک؛ ۹۹۹۹۹۹ شناسه بعدی را برای این ابزار رزرو کن. با ربات دیگر هم‌پوشانی نداشته باشد.	BaseMagic = 730000
حالت اولیه: درصد، مبلغ یا لات ثابت.	InitialSizeMode = RiskPercent
مبنای محاسبه: Equity، Balance یا Free Margin.	RiskCapital = UseEquity
عدد اولیه ریسک؛ با حالت درصد، ۰.۵ یعنی نیم درصد.	InitialRiskValue = 0.5
نسبت اولیه فاصله تارگت به استاپ.	InitialIRR = 2.0
حداقل فاصله پیشنهادی خطوط اولیه؛ فاصله ATR هم لحاظ می‌شود.	InitialStopPoints = 500
برآورد دستی کمیسیون رفت و برگشت یک لات به ارز حساب؛ برای سایر نمادها هم همین برآورد اعمال می‌شود.	CommissionPerLotRoundTrip = 0.0
ذخیره محاسباتی لغزش به پوینت؛ ضمانت اجرای این قیمت نیست.	SlippageReservePoints = 20
سقف مستقل ریسک هر معامله نسبت به Equity.	MaxTradeRiskPercent = 1.0
سقف ریسک همه پوزیشن‌ها و سفارش‌های معلق نسبت به Equity.	MaxAccountRiskPercent = 3.0
بیشترین اسپرد مجاز برای ورود.	MaxSpreadPoints = 100
انحراف مجاز درخواست بازار و تغییر قیمت نسبت به پیش‌نمایش؛ رفتار اجرایی وابسته به بروکر است.	MaxDeviationPoints = 20
حداکثر تعداد خودی شامل باز و معلق در همه نمادها.	MaxOwnedTrades = 3

DailyLossLimitPercent = 3.0	درصد افت روزانه نسبت به مبنای روز؛ صفر یعنی غیرفعال.
TotalLossLimitPercent = 8.0	درصد افت کلی نسبت به مبنای ثابت؛ صفر یعنی غیرفعال.
TotalReferenceEquity = 0	مبنای اولیه کلی؛ صفر یعنی Equity زمان ثبت اولیه.
FirstDayReferenceEquity = 0	مبنای نخستین روز ثبت شده؛ صفر یعنی Equity زمان ثبت.
DayResetHourServer = 0	ساعت مرز روز بر اساس سرور بروکر.
CancelOwnedPendingOnLock = true	حذف معلق‌های خودی تمام نمادها هنگام قفل، مشروط به ARM و مجوز معامله.
AutoBreakEven = false	فعال‌سازی خودکار بریک‌ایون.
BreakEvenAtR = 1.0	آستانه R برای بریک‌ایون.
BreakEvenBufferPoints = 10	بافر بریک‌ایون و برخی روش‌های تریلینگ به پوینت.
AutoPartial = false	فعال‌سازی سه مرحله خروج خودکار.
Partial1AtR = 1.0	آستانه R مرحله خروج 1؛ آستانه‌ها باید صعودی باشند.
Partial1Percent = 25	درصد خروج مرحله 1 از حجم اولیه؛ مجموع حداکثر ۱۰۰.
Partial2AtR = 2.0	آستانه R مرحله خروج 2؛ آستانه‌ها باید صعودی باشند.
Partial2Percent = 25	درصد خروج مرحله 2 از حجم اولیه؛ مجموع حداکثر ۱۰۰.
Partial3AtR = 3.0	آستانه R مرحله خروج 3؛ آستانه‌ها باید صعودی باشند.
Partial3Percent = 25	درصد خروج مرحله 3 از حجم اولیه؛ مجموع حداکثر ۱۰۰.
AutoTrailing = false	فعال‌سازی تریلینگ خودکار.
TrailingMethod = TrailATR	یکی از شش روش تریلینگ.
TrailStartR = 1.5	شروع تریلینگ پس از این مقدار R.
TrailDistancePoints = 300	فاصله روش ثابت به پوینت.

TrailStepPoints = 20	حداقل بهبود استاپ پیش از ارسال اصلاح.
ManageTimeframe = PERIOD_M15	تایم فریم ATR/ کندل/EMA/SAR/فراکتال برای مدیریت.
ATRPeriod = 14	دوره ATR برای پیشنهاد استاپ و تریلینگ.
ATRMultiplier = 1.5	ضریب ATR.
TrailMAPeriod = 20	دوره EMA در تریلینگ میانگین.
SARStep = 0.02	گام SAR.
SARMaximum = 0.2	سقف SAR.
UseH4TrendFilter = false	فعال سازی شرط جهت EMA روی H4 بسته شده.
H4FastEMA = 20	دوره EMA سریع H4.
H4SlowEMA = 50	دوره EMA کند H4؛ باید از سریع بیشتر باشد.
PendingExpiryMinutes = 0	عمر سفارش معلق؛ صفر یعنی بدون انقضای انتخابی اگر بروکر GTC را بپذیرد.
UseSessionFilter = false	فعال سازی بازه مجاز ورود بر اساس زمان سرور.
SessionStartHourServer = 8	ساعت شروع سشن ورود.
SessionEndHourServer = 22	ساعت پایان سشن ورود.
UseNewsFile = false	فعال سازی مسدود کردن ورود بر اساس فایل خبر دستی.
NewsFile = "Sabahi_fx_news.csv"	نام فایل در پوشه Files متاتریدر.
NewsMinutesBefore = 15	دقایق مسدودی پیش از خبر مرتبط.
NewsMinutesAfter = 15	دقایق مسدودی پس از خبر مرتبط.
AllowLiveAccount = false	مجاز حساب واقعی؛ پیش فرض false. تا پایان تست دمو تغییر نده.
SaveAuditCSV = true	ثبت گزارش درخواست ها و رویدادهای بروکر در CSV.

$PanelScale = 0.0$

صفر: مقیاس خود کار DPI؛ عدد مثبت: مقیاس دستی. اگر چارت کوچک باشد، پنل برای فضای موجود کوچک تر می شود.

 $PanelFont = "Segoe UI"$

فونت پنل ویندوز؛ پیش فرض Segoe UI. برای سازگاری، نام فونت نصب شده را وارد کن.

 $PanelX = 15$

فاصله افقی پیشنهادی پنل از گوشه چپ بالا؛ برای ماندن در چارت محدود می شود.

 $PanelY = 25$

فاصله عمودی پیشنهادی پنل از گوشه چپ بالا؛ برای ماندن در چارت محدود می شود.

EnableTrading / ARM	ورودی اجازه معامله، دکمه ARM و AutoTrading/Algo Trading را بررسی کن.
Budget below minimum lot	بودجه به حداقل لات نمی‌رسد. افزایش اجباری لات انجام نمی‌شود.
Unknown risk / no SL	برای پوزیشن یا سفارش حساب SL معتبر بگذار و داده نماد را بررسی کن.
Spread / margin / cap	اسپرد، مارجین یا سقف ریسک ورود را مسدود کرده است؛ پیام را پیش از تغییر محدودیت بخوان.
Preview expired / changed	دوباره PREVIEW بزن و مقادیرهای جدید را بررسی کن.
Stop/freeze distance	بروکر قرار دارد Freeze نزدیک قیمت است یا داخل محدوده SL/TP.
PARTIAL_REVIEW_REQUIRED	خروج خودکار پاسخ کامل و قطعی نگرفته؛ حجم واقعی و لاگ را دستی تطبیق بده.
News schedule expired	تقویم دستی را با خبرهای آینده و ساعت صحیح سرور به‌روز کن.
Netting conflict	پوزیشن یا معلق قبلی روی همان نماد وجود دارد؛ ورود ادغامی انجام نمی‌شود.

در MT5 Netting، مدیریت پوزیشن زمانی پذیرفته می‌شود که تاریخچه معامله همان پوزیشن قابل خواندن باشد و همه معاملات خرید/فروش آن در محدوده مجیک خودی باشند. دخالت دستی یا ربات دیگر باعث کنارگذاشتن آن از مدیریت می‌شود. در Hedging کنترل بر اساس تیکت جداگانه است.

فقط یک کنترل‌کننده روی هر نماد در همین ترمینال مجاز است. محافظت و هماهنگی بین ترمینال‌های جدا یا دستگاه‌های دیگر پیاده‌سازی نشده. تنظیمات محافظتی چارت‌های مختلف باید یکسان باشند. سیاست خاص پراپ یا بروکر درباره اکسپرت‌ها باید جداگانه بررسی شود.

- فایل Demo_Acceptance_Checklist.csv شامل ۳۲ مورد است و همه موارد بومی هنوز NOT RUN هستند. نتیجه واقعی هر تست، نام بروکر، نوع حساب، مشخصات نماد، نسخه ترمینال و تاریخ را ثبت کن.
- کامپایل هر دو سورس با صفر خطا؛ پیش فرض ها نباید هیچ سفارشی باز کنند.
 - خرید/فروش طلا و EURUSD با بودجه های مختلف؛ تطبیق لات و زیان با مشخصات قرارداد.
 - سمت قیمت، انقضا، اسپرد زیاد، مارجین ناکافی و رد بروکر، Market/Limit/Stop.
 - حرکت قیمت بین PREVIEW و EXECUTE؛ تغییر استاپ و ورودی باید تأیید را لغو کند.
 - پوزیشن خارجی بدون SL و سقف ریسک کل حساب باید ورود جدید را ببندند.
 - خروج ۲۵/۵۰ و همه روش های تریلینگ؛ استاپ نباید عقب برود، BE، RF.
 - خروج های خود کار با لات کوچک، قطع اتصال و راه اندازی مجدد؛ خروج تکراری رخ ندهد.
 - عدم ادغام Netting تیکت مستقل و MT5 Hedging تغییر تیکت باقی مانده؛ MT4.
 - افت روزانه/کلی، نیمه شب سرور، حذف معلق ها، سشن و خبر دستی.
 - پنل، جمع/باز کردن، صفحه بندی، اسکرین شات، CSV و رد حساب زنده با تنظیمات پیش فرض.

نتیجه بررسی فعلی

آزمون های قابل حمل محاسبات و کنترل ساختاری سورس پاس شده اند. کامپایل بومی، تست رابط، Strategy و اجرای سفارش روی بروکر انجام نشده اند. این مرز باید پیش از عرضه تجاری یا حساب واقعی برطرف Tester شود.

فایل‌های تحویل

- سورس‌های مستقل: MT4/Sabahi_fx_RiskBoard_MT4.mq4 و MT5/Sabahi_fx_RiskBoard_MT5.mq5
- تحقیق، تفاوت امکانات و دامنه پیاده‌سازی: Research_and_Scope.md
- وضعیت بررسی و تست‌های لازم: Demo_Acceptance_Checklist.csv و Validation_Status.json
- قالب تقویم دستی؛ نمونه منقضی است: Sabahi_fx_news_SAMPLE.csv
- بررسی قابل حمل را اجرا tests/verify.py. دو سورس مستقل را بازسازی می‌کند build.py هسته و آداپترها؛ source/ می‌کند.

گزارش و حافظه پایدار

نوشته می‌شوند. ژورنال، ثبت رویدادهای اجراست و تحلیل آماری کامل تمام MQL/Files اجرا و عکس چارت در CSV معاملات گذشته نیست؛ در MT4 فقط تاریخچه بارگذاری شده ترمینال قابل خواندن است. Global Variables ترمینال برای مبنایها و مراحل خروج استفاده می‌شوند؛ حذف آنها، تغییر مجیک یا انتقال به ترمینال جدید سابقه مدیریت را حفظ نمی‌کند. این متغیرها دائمی بدون محدودیت نیستند و پس از دوره عدم استفاده ممکن است توسط ترمینال حذف شوند.

منابع اصلی تحقیق و مستندات

چراغ — معرفی ناشر

<https://cheragh.com/money-management-expert>

گلوری — کانال و تغییرات ناشر

https://t.me/s/Glory_Trader

محاسبه سود/زیان MT5

<https://www.mql5.com/en/docs/trading/ordercalcprofit>

ویژگی‌های نماد MT5

https://www.mql5.com/en/docs/constants/environment_state/marketinfoconstants

بررسی سفارش MT5

<https://www.mql5.com/en/docs/trading/ordercheck>

ارسال سفارش MT4

<https://docs.mql4.com/trading/ordersend>