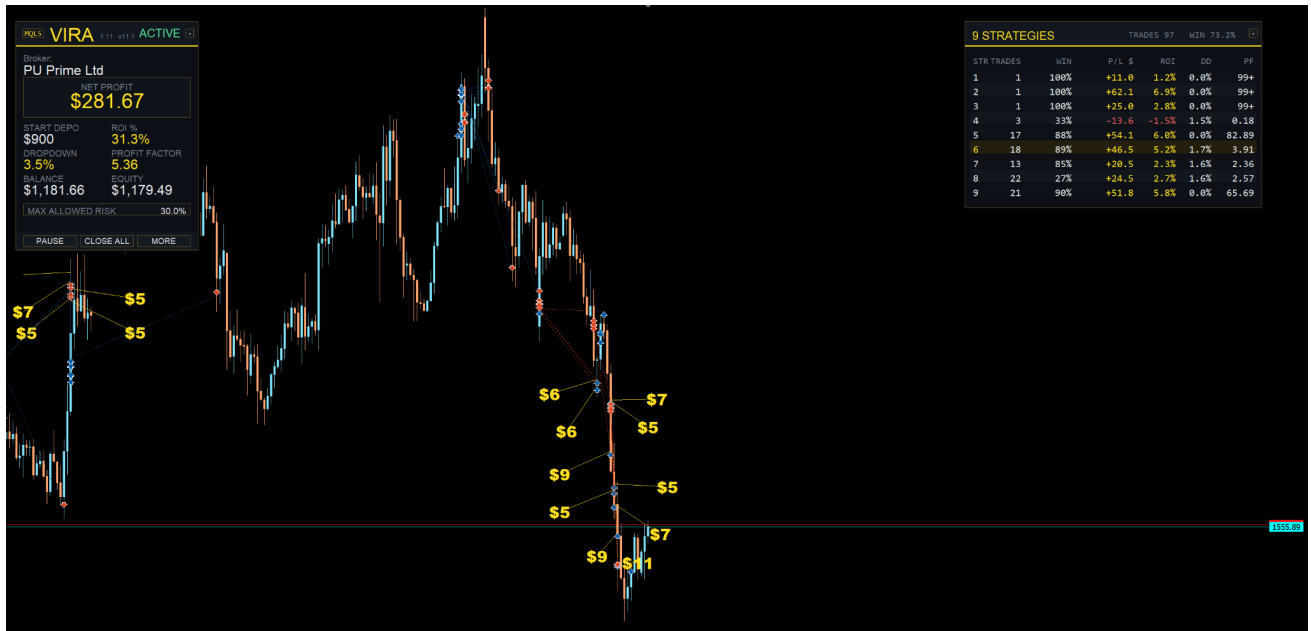




VIRA EA

用户指南

适用于 MetaTrader 5 的多逻辑 XAUUSD 智能交易系统



可视化策略测试器示例。图中为历史测试显示，并非实盘交易结果。

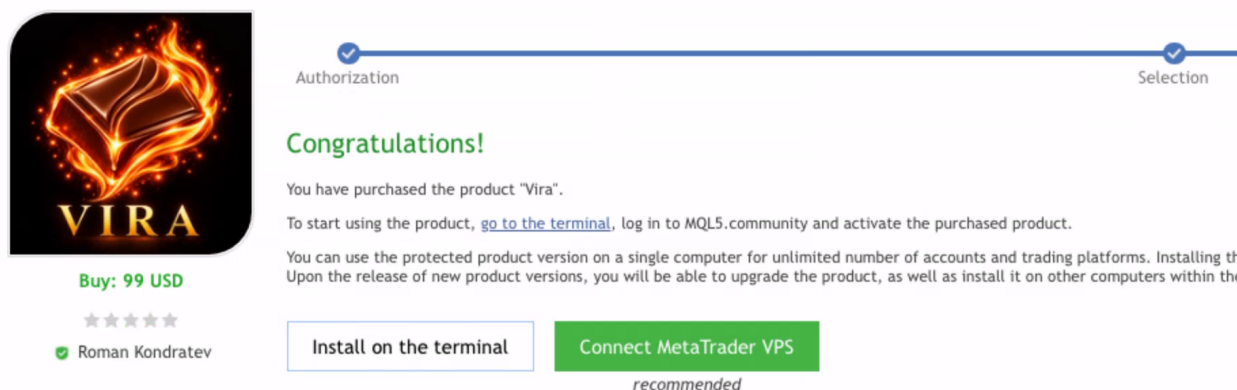
核心特点

9 个独立策略模块 | 固定手数或基于回撤的仓位计算 | 新闻过滤 | 分策略绩效面板

本指南介绍安装、初始设置、Trade Mode、风险控制、回测流程以及不同经纪商之间的差异。历史表现和实盘表现可能不同，任何结果都不保证未来收益。

购买后：安装并激活 VIRA

在 MQL5 完成购买后，请直接在 MetaTrader 5 中安装受保护的 Market 版本。请使用购买时所用的同一个 MQL5.community 账户。



MQL5 购买确认页面示例。网站和终端界面以后可能会发生变化。

安装步骤

打开 MetaTrader 5。

进入 Tools -> Options -> Community，并登录购买 VIRA 时使用的 MQL5.community 账户。

打开 Navigator -> Market -> My Purchases，找到 VIRA 并点击 Install。更换新的硬件或操作系统环境时，可能会消耗一次 Market 激活。

安装完成后，在 Navigator -> Expert Advisors -> Market 中找到 EA，并加载到经纪商提供的黄金图表。

标准起步设置为 XAUUSD / H1，并在 MetaTrader 5 以及 EA 的 Common 设置中启用 Algo Trading。

从 Config1 开始，选择 Trade Mode 和 Risk Mode，然后先测试，再考虑实盘。

MetaTrader VPS 为可选项

MQL5 购买页面可能会推荐 MetaTrader VPS。VPS 适合 24/7 连续运行，但学习 EA 或进行本地 Strategy Tester 测试并不需要 VPS。迁移到 VPS 后，请重新确认交易品种、参数、Algo Trading 状态和交易权限。

激活说明

MQL5 Market 产品受激活机制保护。重装操作系统或迁移到新的硬件环境可能需要再次激活。可用激活次数由 MQL5 Market 管理。

1. 快速开始

VIRA EA 是面向黄金的规则型智能交易系统。它将 9 个相互独立的交易模块组合在一个 EA 中。各模块拥有不同的入场条件、时机和持仓管理规则，同时每笔交易都由预设的保护逻辑管理，包括 Stop Loss 和 Take Profit。

VIRA 不使用 Martingale、Grid、Averaging、Arbitrage、Machine Learning 或 Neural Networks。

第一次测试时，建议保持设置简单：

项目	建议
平台	MetaTrader 5
交易品种	XAUUSD 或经纪商的黄金品种，包括 XAUUSD.p 等后缀
时间周期	H1
配置	Config1
Buy / Sell	全部开启
新闻保护	开启 NFP 与高影响 USD 新闻过滤

开始只需决定三件事	新用户主要只需要选择 Config、Trade Mode 和 Risk Mode。在熟悉系统行为之前，其余内部策略参数可以保持默认。
-----------	--

建议的评估流程：先在 MQL5 Market Demo 中运行 Strategy Tester -> 打开 Visual Mode -> 查看 9 策略面板 -> 比较风险设置 -> 再查看公开 MQL5 Signal。相比只看一张回测截图，这能提供完整的信息。

2. 算法如何工作

VIRA 的核心之一是价格水平突破逻辑。简单来说，EA 会识别重要市场结构和关键价位，等待突破条件成立，再应用每个策略自己的过滤规则，最后按照该模块的规则管理交易。

市场结构	关键价位	突破条件	过滤器	入场	SL / TP	持仓管理
------	------	------	-----	----	---------	------

EA 并不是每次向上突破就买、向下突破就卖。每个模块都有自己的回看周期、结构参数、时间条件和假突破过滤。因此，即使两个模块观察的是同一个黄金市场，它们也可能做出不同反应。

9 个模块还具有不同的交易管理参数。因此，VIRA 实现的是同一交易品种内部的逻辑多样化，而不是把完全相同的算法复制到多个品种。

为什么是 9 个模块？	单一逻辑可能会经历与当前市场环境不匹配的阶段。VIRA 让多个独立模块共同贡献于组合。因此，应以有意义的交易样本来评估系统，而不是根据一两笔交易下结论。
-------------	--



另一个 Visual Tester 示例。图表提示可识别是哪一个内部模块产生了交易。此图为历史测试显示，并非实盘结果。

3. 配置与 Trade Mode

VIRA 将策略配置与交易活跃度分开控制。这两者不是一回事。

Config1

Config1 是基础配置，也是 IC Markets 和 Tickmill 主要历史测试所使用的核心设置。新用户通常应从 Config1 开始。

Config2 - 奖励配置

Config2 是额外附带的奖励配置，包含一组不同的参数组合。这些设置受到一些知名“GR”风格策略思路的启发，这些思路曾影响我的早期研究，并在开发阶段作为一个起点。Config2 主要用于实验、经纪商比较和更深入的测试。

Config2 并不自动意味着优于 Config1。建议流程是：Config1 -> 在你的经纪商上测试 -> 理解系统行为 -> 如有需要再比较 Config2。

Trade Mode

模式	用途
Extreme Conservative	最低活跃度配置。
Conservative	较低活跃度和较低组合暴露。
Moderate	平衡型活跃度。
Intense	更高活跃度，更积极地使用策略组合。
Extreme	最高标准活跃度。高风险。
Auto	根据 EA 内部的余额/风险逻辑选择运行档位。
Manual Strategy Selection	由用户手动选择启用 9 个模块中的哪些策略。

重要	Trade Mode 不是手数。即使选择 Conservative，如果固定手数对账户来说过大，风险仍然可能很高。Trade Mode 控制策略组合的活跃度；Risk Mode 控制仓位大小。
----	--

4. 风险设置

主风险选择器是 `VIRA_Risk`。它是用于选择仓位计算方式的下拉菜单，并不是直接输入百分比的数字字段。

Fixed Lot

选择 `VIRA_Risk = Fixed Lot`，然后在 `VIRA_InpStartLots` 中设置所需手数。

```
VIRA_Risk = Fixed Lot
VIRA_InpStartLots = 0.01
```

这是最容易理解的仓位模式。注意，同一个固定手数在不同账户余额上代表的风险可能完全不同，因此用户需要自行选择合适的手数。

Max Total DD

选择 `VIRA_Risk = Max Total DD`，然后设置 `VIRA_MaxAllowedDD`。在此模式下，VIRA 使用自己的组合回撤模型来计算整个系统的仓位规模。

```
VIRA_Risk = Max Total DD
VIRA_MaxAllowedDD = 20
```

这不是硬性止损线

`MaxAllowedDD` 是 EA 风险模型中用于计算仓位的目标值，并不保证真实账户的回撤永远不会超过该数字。点差、滑点、跳空、佣金、执行条件以及未来市场行为都可能造成不同结果。

Max Allowed DD per Strategy

该模式在单个策略层面进行风险计算，而不是只把 9 个模块视为一个整体组合。如果你希望风险引擎分别处理每个内部模块，可以使用这个模式。第一次设置时，`Max Total DD` 通常更容易理解。

5. 风险档位示例

下列数值只是用于测试的起始示例，不是回撤上限或收益目标的保证。实盘前，请务必在自己的经纪商数据上测试所选档位。

档位	Trade Mode	Risk Mode	Max Total DD 示例
保守	Conservative	Max Total DD	10%
适中	Moderate	Max Total DD	15–20%
高风险	Intense	Max Total DD	20–30%
Extreme	Extreme	Max Total DD	30%

一个更合理的提高活跃度路径是：Conservative -> Moderate -> Intense -> Extreme。没有必要因为某个历史回测的利润更高，就一开始直接使用 Extreme。

固定手数可以与任何 Trade Mode 搭配。例如手数一直保持 0.01，同时把 Trade Mode 从 Conservative 调整为 Moderate。这正好说明了“组合活跃度”和“仓位大小”是两个独立概念。

如果你想降低风险	优先调整这两个控制项之一或同时调整：降低 Trade Mode，和/或降低 MaxAllowedDD。如果使用 Fixed Lot，则降低 VIRA_InpStartLots。不要一次修改大量内部参数，否则跨经纪商或跨时期比较会变得很难。
----------	---

示例	推荐思路
更稳健地开始	Conservative + Max Total DD 10%
平衡型开始	Moderate + Max Total DD 15–20%
更积极	Intense + Max Total DD 20–30%
最高风险档	Extreme + Max Total DD 30%

6. 主要输入参数与新闻保护

☐ VIRA_AllowBuyTrades	true
☐ VIRA_AllowSellTrades	true
☐ VIRA_aConfig	Config1
☐ VIRA_TradeMode	Extreme (high risk!)
☐ VIRA_MagicNumber	8000
☐ VIRA_Comment	VIRA
VIRA NFP Filter	
☐ VIRA_EnableNFP	true
VIRA Propfirm	
☐ VIRA_Randomization	0.0
VIRA LOT	
☐ VIRA_Risk	Max Total DD
☐ VIRA_InpStartLots	0.01
☐ VIRA_MaxAllowedDD	30.0
VIRA Manual Strategy Selection	
☐ VIRA_RunStrat1	false
☐ VIRA_RunStrat2	false
☐ VIRA_RunStrat3	false
☐ VIRA_RunStrat4	false
☐ VIRA_RunStrat5	false
☐ VIRA_RunStrat6	false
☐ VIRA_RunStrat7	false
☐ VIRA_RunStrat8	false
☐ VIRA_RunStrat9	false
VIRA News	
☐ VIRA_UseHighImpactNewsFilter	true
☐ VIRA_NewsCurrency	USD
☐ VIRA_NewsMinutesBefore	60
☐ VIRA_NewsMinutesAfter	60
VIRA Other	
☐ VIRA_ShowInfoCard	true
☐ VIRA_ShowStrategyTable	true

参数页面示例。参数名称保持英文，以便与 MetaTrader 5 中的界面完全对应。

参数	作用
VIRA_AllowBuyTrades	允许或禁止新的 BUY 交易。
VIRA_AllowSellTrades	允许或禁止新的 SELL 交易。
VIRA_aConfig	选择 Config1 或奖励 Config2 参数组。
VIRA_TradeMode	选择整体交易活跃度档位。
VIRA_MagicNumber	用于区分 VIRA 交易的基础标识。
VIRA_EnableNFP	开启专用 NFP 保护逻辑。
VIRA_Randomization	可选的随机偏移；默认 0.0 表示关闭。
VIRA_Risk	选择手数/风险计算方式。
VIRA_InpStartLots	Fixed Lot 模式下的手动起始手数。
VIRA_MaxAllowedDD	基于回撤的仓位模型所使用的目标值。

7. 新闻过滤器

黄金在重大美国经济数据公布时可能出现剧烈波动，因此 VIRA 提供两层独立的新闻保护。

专用 NFP 过滤器

VIRA_EnableNFP = true 会启用 EA 的 NFP 保护逻辑。内部设置用于在 NFP 事件前后避免正常开仓，并可按 EA 的规则管理挂单或已有持仓。

高影响新闻过滤器

当前可见设置示例：

```
VIRA_UseHighImpactNewsFilter = true
VIRA_NewsCurrency = USD
VIRA_NewsMinutesBefore = 60
VIRA_NewsMinutesAfter = 60
```

使用上述设置时，在高影响 USD 日历事件前后指定的时间窗口内将禁止新的入场。正常使用时建议保持开启，这样进行经纪商比较和测试时条件更一致。

Randomization

VIRA_Randomization 提供可选的随机偏移。默认值为 0.0，即关闭。除非你有明确理由要测试随机化执行水平的影响，否则建议保持 0.0。

保持测试可比较	比较 Config1、Config2 或不同 Trade Mode 时，应保持新闻设置、初始资金、经纪商、历史区间和品种规格不变。否则你可能同时比较了多个变量。
---------	--

Variable	Value
VIRA Custom	
☐ VIRA_GraphSpeed	3600
☐ VIRA_ShowInfoPanel	true
VIRA MAIN	
☐ VIRA_AllowBuyTrades	true
☐ VIRA_AllowSellTrades	true
☐ VIRA_aConfig	Config1
☐ VIRA_TradeMode	Extreme (high risk)
☐ VIRA_MagicNumber	8000
☐ VIRA_Comment	VIRA
VIRA NFP Filter	
☐ VIRA_EnableNFP	true
VIRA Propfirm	
☐ VIRA_Randomization	0.0
VIRA LOT	
☐ VIRA_Risk	Max Total DD
☐ VIRA_InpStartLots	0.01
☐ VIRA_MaxAllowedDD	30.0
VIRA Manual Strategy Selection	
☐ VIRA_RunStrat1	false
☐ VIRA_RunStrat2	false
☐ VIRA_RunStrat3	false
☐ VIRA_RunStrat4	false
☐ VIRA_RunStrat5	false
☐ VIRA_RunStrat6	false
☐ VIRA_RunStrat7	false
☐ VIRA_RunStrat8	false
☐ VIRA_RunStrat9	false
VIRA News	
☐ VIRA_UseHighImpactNewsFilter	true
☐ VIRA_NewsCurrency	USD
☐ VIRA_NewsMinutesBefore	60
☐ VIRA_NewsMinutesAfter	60
VIRA Other	

8. 手动策略选择与 VIRA 面板

高级用户可以选择 Manual Strategy Selection，并通过 VIRA_RunStrat1 到 VIRA_RunStrat9 手动启用策略。做隔离测试时，一次只启用一个模块；构建自定义组合时，只启用你明确希望组合的模块。

当前策略组包含较低、中等和较高风险模块。正常使用时，预设 Trade Mode 更简单。

如何阅读面板

左侧信息卡显示组合级统计，例如 Net Profit、Start Deposit、ROI、Drawdown、Profit Factor、Balance、Equity 以及所选择的风险目标。右侧表格把 9 个策略模块分开，分别显示 Trades、Win Rate、P/L、ROI、DD 和 Profit Factor。

这很重要，因为最终权益曲线无法告诉你结果到底来自哪些模块。策略表可以帮助你判断绩效是由多个模块共同贡献，还是集中在少数模块上。



VIRA 在 Visual Tester 中的策略面板。截图中的数字仅属于该次历史测试，不代表未来结果。

9. Strategy Tester 测试流程

在实盘使用前，请先在 MetaTrader 5 Strategy Tester 中，用你计划实际交易的经纪商和黄金品种测试 VIRA。

Symbol: XAUUSD.p

H1

\$

Date: Custom period

2020.01.01

2026.09.16

Forward: No

2026.08.31

Delays: Zero latency, ideal execution

select a delay to emulate slippage and requotes during trade execution

Modelling: 1 minute OHLC

☐ profit in pips for faster calculations

Deposit: 900

USD

1:100

leverage

Optimization: Disabled

☒ visual mode with the display of charts, indicators and trades

测试器设置示例：XAUUSD.p、H1 和 Visual Mode。

推荐流程

- 选择你经纪商的黄金品种并使用 H1。
- 使用你希望评估的初始资金和杠杆。
- 从 Config1 和一个风险档位开始。
- 运行 Visual Mode，观察入场、出场和策略表。
- 比较结果时，每次只改变一个主要参数。
- 如果希望测试其他参数家族，再比较 Config2。

不要用非常短的回测或极少数量的交易来判断配置。突破型系统可能因为经纪商价格在关键入场水平附近只有很小差异，就产生完全不同的交易序列。

回测能告诉你什么	历史测试可用于研究交易频率、回撤、策略之间的互动以及参数敏感度。但它不能证明 EA 在未来市场环境中会有怎样的表现。
----------	--

10. 已用于测试的经纪商

VIRA 在多个经纪商数据集上进行了测试，因为 XAUUSD 的历史数据、交易品种规格、点差和执行条件在不同经纪商之间并不完全一致。

经纪商 / 数据集	区间	历史质量	用途
Tickmill	2020–2026	99%	Config1 主要历史测试；已发布报告中 5,943 笔交易。
IC Markets RAW	2023–2026	99%	Config1 主要历史测试；已发布报告中 2,363 笔交易。
Vantage Demo RAW	2020–2026	可用数据 3%	仅供参考。当前可用历史不完整，不应与 99% 的测试直接比较。
PU Prime	可视化兼容示例	–	使用经纪商品种 XAUUSD.p 做额外可视化测试。

为什么不同经纪商的结果会不同

差异可能来自价格历史、服务器时间、点差、佣金、隔夜利息、品种规格、Tick 生成、流动性、Stop Level、滑点和执行。突破系统对关键价位附近的微小差异尤其敏感：一家经纪商可能价格穿过该价位，而另一家没有。

因此，最有意义的比较并不是要求两家经纪商生成完全相同的交易，而是观察系统在你计划使用的经纪商上、足够长且质量良好的数据中是否表现合理。

历史结果	Strategy Tester 中的所有数字都是历史测试结果，不是实盘账户结果，也不保证未来的利润、回撤或交易频率。
------	--

11. 如何评估 VIRA

不要只依赖一个数字。建议从三个不同角度观察系统：

视角	用途
1. 历史回测	用于观察长期行为、交易频率、回撤和经纪商差异。
2. 你自己的 Strategy Tester	观察 EA 在你经纪商的数据以及你选择的设置下如何工作。
3. 公开 MQL5 Signal	随着实盘样本增长，观察当前真实交易条件下的行为。

公开实盘监控从 2026 年 9 月 7 日开始，因此应随着样本增长持续评估。

MQL5 Signal: <https://www.mql5.com/en/signals/2389247>

一个实盘前的实用流程是：Demo -> Config1 测试 -> Visual Mode -> 风险比较 -> 经纪商比较 -> 查看公开 Signal。
如果系统行为符合你的要求，再自行决定是否实盘以及采用多大风险。

VIRA 可能适合

- 专注 XAUUSD，并偏好规则型自动交易的用户。
- 希望在一个 EA 中拥有多个独立入场逻辑的用户。
- 希望把仓位计算与交易活跃度分开控制的用户。
- 愿意在实盘前使用 Strategy Tester 并比较经纪商数据的用户。

需要谨慎的人群

- 寻找“保证月收益”或“零回撤”的用户。
- 不愿在实盘前测试风险设置的用户。
- 期待所有经纪商产生完全相同交易和结果的用户。

进一步学习、视频与作者更新

这份基础手册刻意保持实用。作者可以通过 MQL5 个人主页、News 和 Blog 发布补充材料，包括新版本说明、额外历史测试、实盘观察、设置示例以及对 VIRA 行为的实践说明。

作者 MQL5 News: https://www.mql5.com/en/users/developer_mql/news

视频教程

视频演示可以通过 MQL5 产品页的视频区域发布，或在作者的 MQL5 内容中引用。视频可直观展示安装、Strategy Tester 设置、Visual Mode、策略面板以及风险参数，比静态截图更容易跟随。

不止是参数说明

部分作者文章会深入到参数表之外，讨论第一次使用时容易忽略的细节，例如测试器工作流、经纪商差异、如何解读策略表、配置对比、风险控制决策，以及持续开发过程中积累的实践观察。你可以把这些内容理解为实现层面的洞察、技巧和实用“隐藏细节”，而不是收益承诺。

先去看哪里	如果想查看新的回测、实盘观察、视频和学习笔记，优先查看作者的 MQL5 News / Publications。历史测试始终只是历史测试；实盘截图或监控也只代表其展示的时间区间。
-------	---

支持与回复时间

在版本发布、重大更新或支持请求较多的时期，回复时间可能有所变化。为了获得最快的官方产品支持，请使用 MQL5 产品评论区或 MQL5 消息系统。这样可以让购买信息和产品上下文都保留在 MQL5 内，也符合 Market 的支持规则。

如果作者的 MQL5 个人资料中公开了其他社交链接，它们可以用于关注补充内容。但产品支持、激活问题和安装设置问题仍建议通过 MQL5 处理。

12. 常见问题

为什么 VIRA 同时有 Trade Mode 和 Risk Mode?

因为它们解决不同问题。Trade Mode 改变策略组合的活跃度; Risk Mode 决定仓位大小如何计算。

如果我想降低暴露, 首先应该改什么?

降低 Trade Mode 和/或降低 MaxAllowedDD。如果使用 Fixed Lot, 则降低 VIRA_InpStartLots。

应该从 Config2 开始吗?

不建议。先从 Config1 开始, 因为它是 Tickmill 和 IC Markets 主要历史测试所使用的基础配置。Config2 是之后用于比较的奖励替代配置。

可以只运行一个策略吗?

可以。使用 Manual Strategy Selection, 只启用你想单独研究的模块。这样特别适合 Strategy Tester 比较。

为什么我的经纪商可能产生不同交易?

黄金报价、点差、服务器时间和执行方面的微小差异, 都可能改变突破价位是否被触发。

MaxAllowedDD 能保证账户永远不会超过该回撤吗?

不能。它是 EA 仓位计算模型的一部分, 并不是对未来真实账户回撤的硬性上限保证。

支持

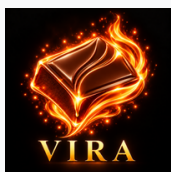
有关产品、安装和设置的问题, 请使用 MQL5 产品评论区或 MQL5 消息系统。在版本发布或更新繁忙期, 回复时间可能会变化。作者的 MQL5 News 和其他出版内容也可能包含更新后的说明和实践笔记。

最终检查清单

XAUUSD / H1 → Config1 → 选择 Trade Mode → 选择 Fixed Lot 或基于 DD 的仓位计算 → 保持新闻过滤开启 → 回测 → Visual Mode → 比较你的经纪商 → 查看 MQL5 Signal。

风险声明

黄金交易具有较高风险。历史回测和过去的实盘表现都不保证未来结果。实际表现可能因市场条件、经纪商数据、点差、佣金、隔夜利息、跳空、滑点、执行和设置而不同。请使用适合你账户的风险水平, 并在实盘前完成自己的测试。



VIRA EA - 用户指南

为 MetaTrader 5 用户准备。本文截图和参数名称均为 VIRA EA 示例。