HỔ RÌNH MỒI

Bản đồ dùng bot · EA MT5 đặt lệnh Limit · bản 1.0.0

Đi từ trên xuống qua **8 trạm**. Mỗi trạm ghi việc **cần bấm**, kèm ảnh MT5 thật khoanh đúng chỗ (rê chuột hoặc chạm vào một bước, ảnh sẽ chỉ đúng chỗ đó), và **kết quả sẽ thấy** để biết mình làm đúng chưa. Lần đầu dùng, chỉ đổi những ô được nhắc tới, còn lại để mặc định. Bản PDF: các ô đánh số trên ảnh ứng với số của từng bước.

CHẶNG 1 CHUẨN BỊ

Làm một lần. Thông số đã ÁP DỤNG được lưu cho lần sau.

1 Gắn bot lên biểu đồ

Trong MT5: Navigator → Expert Advisors

LÀM

a. Mở biểu đồ `XAUUSD`, khung **H1** hoặc **M15**. Nên chạy trên tài khoản demo trước.

b. Kéo **HoRinhMoi** từ Navigator thả vào biểu đồ. Trong hộp hiện ra, tích **Allow Algo Trading** rồi bấm OK.

3. Bật nút `Algo Trading` trên thanh công cụ của MT5 (biểu tượng tam giác xanh).

SẼ THẤY

1. Bảng vằn hổ ở góc trái trên. Góc phải bảng ghi **BUY: SẴN SÀNG** · **SELL: SẴN SÀNG**.

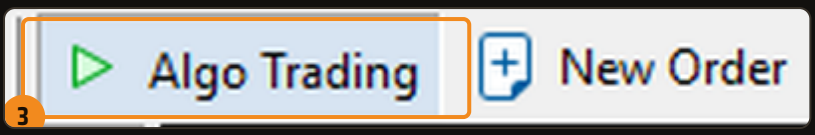
2. Bot quét ngay khung đang mở. Mỗi mức tìm được là một vạch mảnh, nhãn nằm ở mép phải biểu đồ.

NẾU KHÁC

Bảng báo Algo Trading đang tắt: bật nút ở bước 3, không cần gắn lại bot. Khi nút này tắt, bấm ĐẶT hay XÓA chỉ báo lý do, không có lệnh nào được gửi đi.



Bot vừa gắn lên XAUUSD H1, đang ở chế độ Xem trước.



Nút Algo Trading của MT5 khi đang bật.

2 Chỉnh đúng 3 ô, giữ chế độ Xem trước

Bảng bot → tab THÔNG SỐ

LÀM

1. **Lot**: khối lượng mỗi lệnh. Lần đầu để `0.01`.
2. **SL (giá)**: cắt lỗ cách giá vào bao nhiêu. Với vàng, `10` là 10 giá: Sell ở 3994 thì SL ở 4004.
3. **RR**: chốt lời xa gấp mấy lần cắt lỗ. Để `3` thì TP cách giá vào 30 giá.
4. **Chế độ**: giữ **Xem trước**. Bot chỉ đưa ra các mức, bạn duyệt xong mới có lệnh.
5. Gõ số xong nhấn `Enter`, rồi bấm `ÁP DỤNG`. Nút này sáng xanh khi có thay đổi chưa áp dụng.

SẼ THẤY

Nút ÁP DỤNG tối lại. Bot quét lại theo thông số mới, dòng thông báo cuối bảng ghi `Quét xong: … mức.`

Các ô còn lại để mặc định vẫn chạy được. Ý nghĩa từng ô có trong mục Tra cứu cuối trang.



Tab THÔNG SỐ: hàng trên là thông số chung, ba cột màu là ba cách tìm mức.

---

3 Chọn cách tìm mức

Bảng bot → tab THÔNG SỐ → ba cột màu

LÀM

1. Bấm tiêu đề cột để bật hoặc tắt từng cách. **MSNR**: đỉnh, đáy chưa bị chạm lại. **OTE**: vùng hồi 0.705 của sóng gần nhất. **Bollinger**: dải trên, dải dưới.
2. Dòng **Chế độ** của mỗi cột để **Single** (mỗi mức một lệnh). Chỉ chuyển sang DCA sau khi đã đọc mục Giỏ DCA.
3. Bấm ÁP DỤNG.

SẼ THẤY

Cột vừa tắt chuyển xám. Các mức của cách đó biến khỏi biểu đồ và khỏi danh sách.

Mới dùng thì bật cả 3. Khi hai cách cùng chỉ ra một mức, nhãn ghi cả hai (ví dụ `MSNR-V + BB`) và mức được thêm sao.



Ba cột MSNR · OTE · Bollinger, mỗi cột có thông số riêng.

CHẶNG 2

ĐẶT LỆNH

Làm mỗi lần muốn vào lệnh: xem các mức, bỏ mức không ưng, rồi bấm đặt.

4 Đọc nhãn mức trên biểu đồ

Mép phải biểu đồ

▼ | 3994.170 | MSNR-A | H1 | ★2 | ↑

chiều | giá vào | cách tìm | khung | điểm | khung lớn

▼ / ▲	▼ là Sell Limit, đặt trên giá hiện tại. ▲ là Buy Limit, đặt dưới giá.
-A / -V	A là đỉnh, V là đáy. RBS / SBR là mức đã đổi vai (kháng cự thành hỗ trợ hoặc ngược lại).
★	Mỗi cách tìm trùng ở mức đó cho 1 sao. Ô **Hợp lưu** ≥ lọc bỏ mức ít sao.
↑	Khung lớn hơn kế tiếp (đang xem H1 thì là H4) cũng có mức gần đó, được thêm 1 sao.
• / ✗	• là mức đã có lệnh. ✗ hoặc màu xám là mức bạn đã bỏ.



4 mức trên H1: hai Sell phía trên (BB, OTE), một Sell MSNR sát giá, một Buy BB phía dưới.

5 Duyệt từng mức

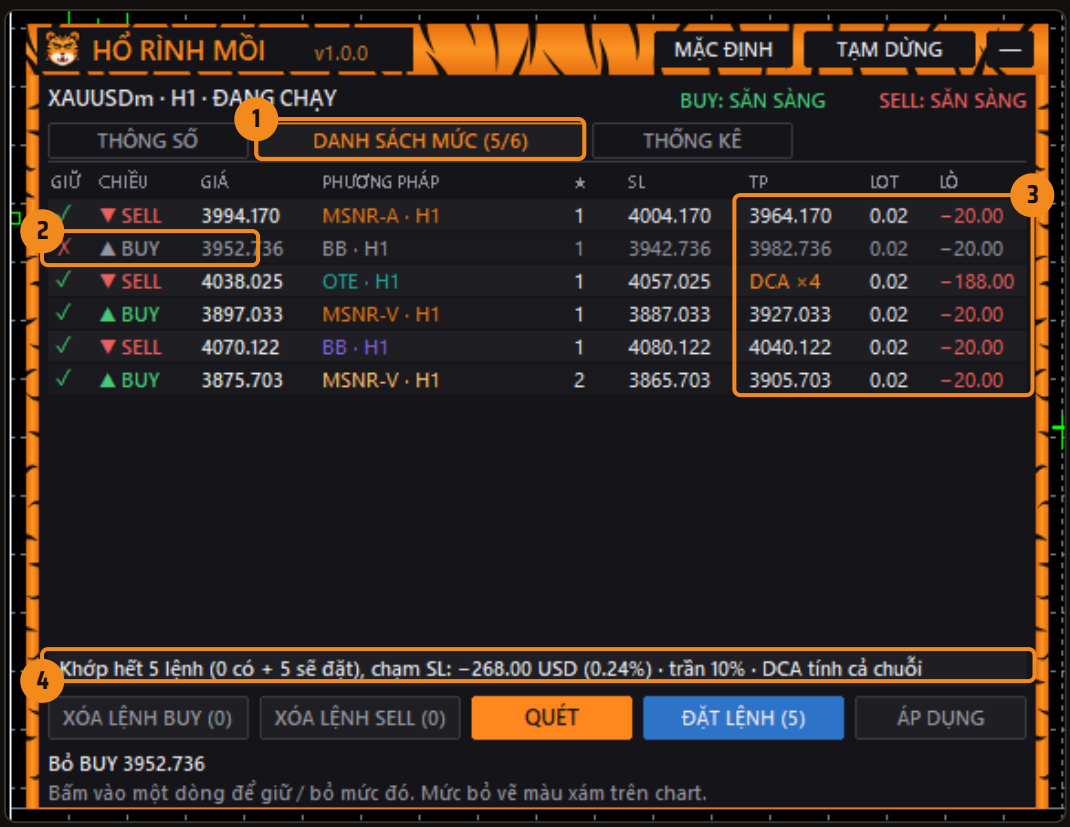
Bảng bot → tab DANH SÁCH MỨC

LÀM

1. Bấm tab **DANH SÁCH MỨC**. Số trong ngoặc là số mức đang giữ / tổng số mức.
2. Bấm vào một dòng để đổi giữa ✓ **giữ** và ✗ **bỏ**. Mức bị bỏ chuyển xám trên biểu đồ.
3. Cột **LỖ** là số tiền mất nếu lệnh chạm SL. Cột TP ghi `DCA ×4` nghĩa là mức này chạy giỏ 4 lệnh.
4. Đọc dòng rủi ro: nếu mọi lệnh đang có và sắp đặt cùng khớp rồi cùng chạm SL thì mất bao nhiêu tiền, bằng bao nhiêu % số dư.

DÒNG RỦI RO CHỮ ĐỎ

Có mức bị chặn vì vượt **Trần lỗ %** (mặc định 10%). Bỏ bớt mức hoặc giảm lot. Nếu để nguyên, bot sẽ bỏ qua các mức bị chặn.



Đang bỏ mức BUY 3952.736 (✗). Tổng rủi ro tự tính lại, còn 5 lệnh.

6 Bấm ĐẶT LỆNH

Hàng nút cuối bảng

LÀM

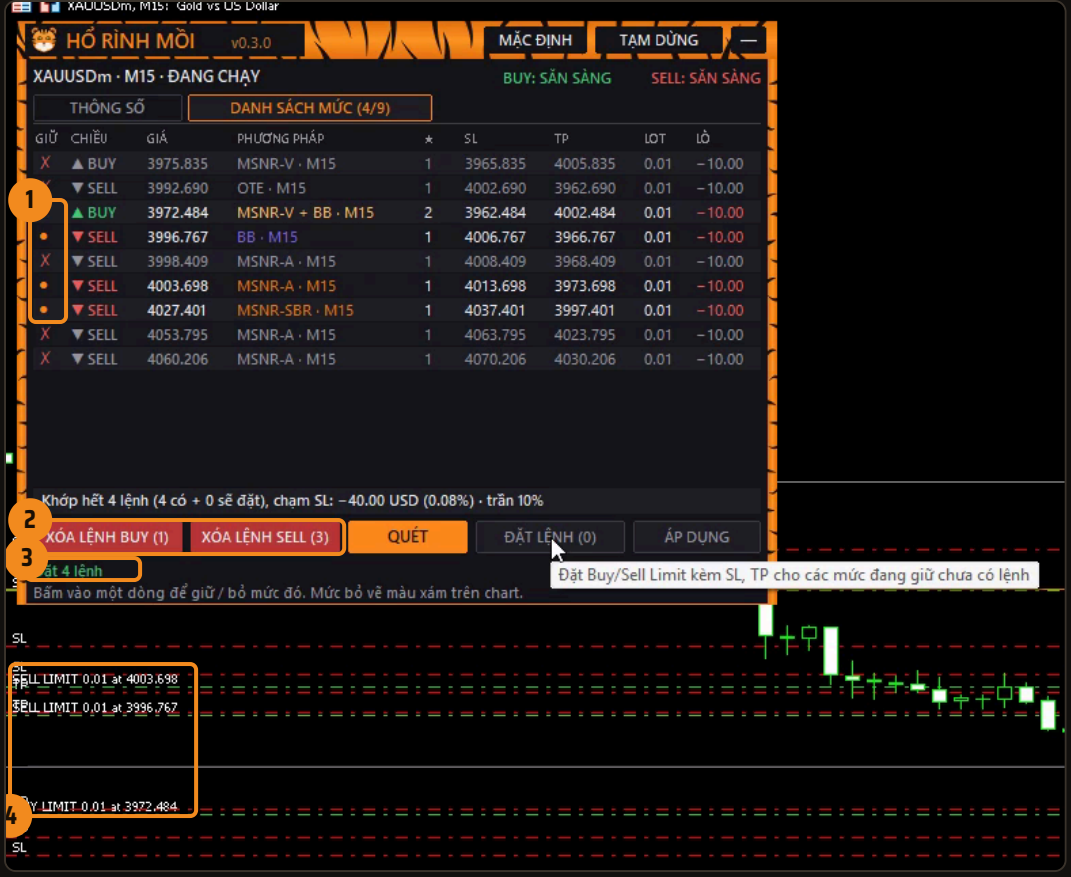
a Bấm **ĐẶT LỆNH (n)**. **n** là số lệnh sẽ đặt, chỉ tính các mức đang giữ mà chưa có lệnh.

SẼ THẤY

1. Mức đã có lệnh hiện dấu ● cam. Bấm thêm lần nữa cũng không bị đặt trùng.
2. Hai nút **XÓA LỆNH BUY (1)** **XÓA LỆNH SELL (3)** sáng đỏ, ghi số lệnh đang chờ.
3. Dòng thông báo ghi `Đặt 4 lệnh`.
4. Trên biểu đồ có `SELL LIMIT` phía trên giá, `BUY LIMIT` phía dưới giá, mỗi lệnh đều có vạch SL và TP.

KHÔNG CÓ LỆNH NÀO?

Đọc dòng thông báo cuối bảng, bot ghi rõ lý do. Các lý do hay gặp có ở mục Gặp chuyện.



Ảnh thật lúc thử trên demo (M15): giữ 4 mức, bỏ 5, rồi bấm ĐẶT LỆNH.

CHẶNG 3

SAU KHI ĐẶT

Bot tự lo phần này. Chỉ cần để MT5 chạy (trên máy hoặc VPS).

7 Bot giữ lệnh giúp bạn

Không cần bấm gì

Bot chỉ đọc, sửa, xóa lệnh của chính nó (đúng magic, đúng mã). Lệnh bạn vào tay và lệnh của EA khác không bị đụng tới.

Bấm **TẠM DỪNG** chỉ chặn việc quét và đặt lệnh mới. Lệnh đang có vẫn được dời hòa vốn, trailing và hủy khi hết hạn như bình thường.

ĐANG CHỜ

Quá số giờ hết hạn thì bot **tự hủy**. Mức hỏng cũng hủy: MSNR khi nến đóng xuyên qua mức, OTE khi giá phá gốc sóng. Lệnh **Bollinger dời theo dải** mỗi nến mới, SL và TP dời theo.

KHỚP

Lệnh chạy với SL và TP đã đặt sẵn. Comment lệnh ghi cách tìm và khung, ví dụ `HRM MSNR-A H1`.

LÃI ĐỦ 1R

Khi lãi bằng khoảng SL, bot **dời SL về giá vào** cộng vài point, lệnh không còn lỗ. Nếu bật "chốt một phần" thì chốt luôn phần trăm đã chọn.

KẾT THÚC

Chạm TP, hoặc chạm SL đã dời về hòa vốn. Kết quả hiện ở tab Thống kê.

GIỎ DCA

Lệnh đầu khớp thì bot rải sẵn các lệnh DCA. Cả giỏ dùng chung một SL, không có TP, thoát bằng trailing bậc thang tính từ giá trung bình:

`lãi 2 → hòa vốn` `5 → khóa +2` `7 → +5` `10 → +7` `15 → +10` `20 → +15` `thêm 5 → khóa thêm 5`

8 Xem kết quả

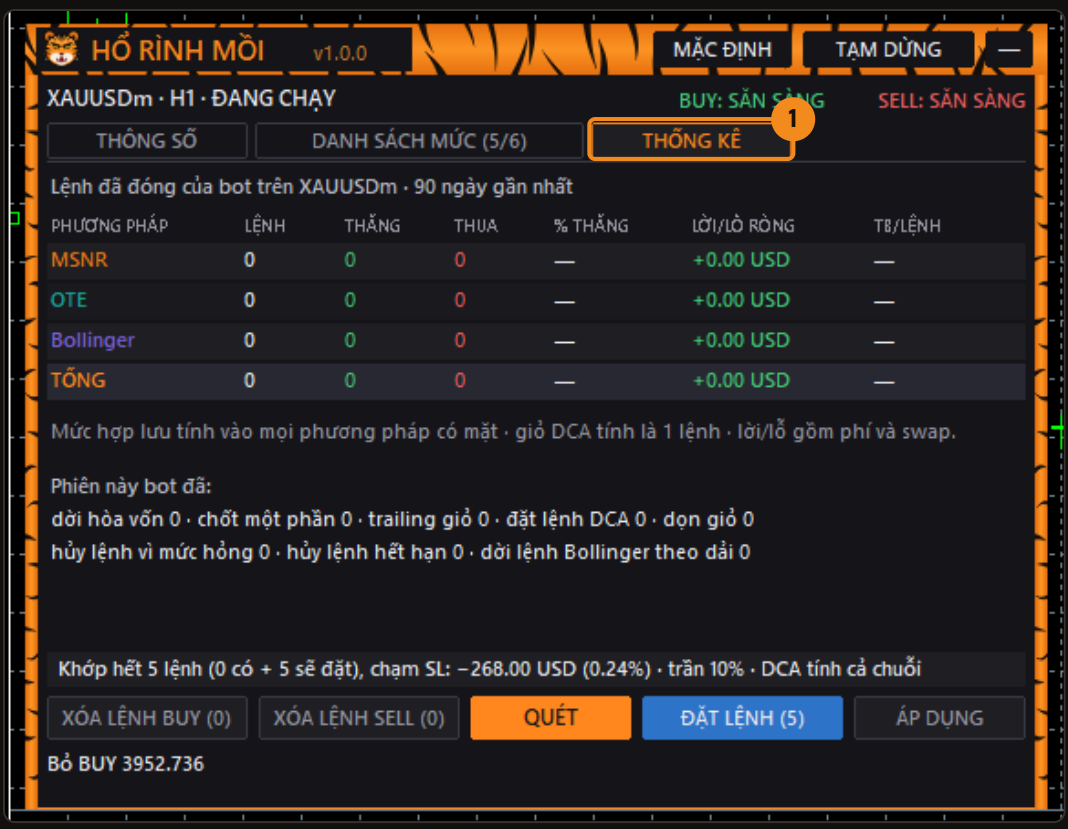
Bảng bot → tab THỐNG KÊ

1 Bấm tab **THỐNG KÊ**.

SẼ THẤY

Số lệnh thắng, thua và lời lỗ ròng của từng cách (MSNR, OTE, Bollinger) trong 90 ngày. Mỗi giỏ DCA tính là một lệnh. Lệnh bạn đóng tay vẫn được tính đúng.

Sau 1–2 tuần chạy demo, nhìn tab này để quyết định giữ cách nào, tắt cách nào ở trạm 3.



Tab THỐNG KÊ.

RẼ NHÁNH

ĐỔI Ý GIỮA CHỪNG

Dùng lúc nào cũng được, không ảnh hưởng các trạm khác.

Hủy hết lệnh chờ một chiều

Bấm XÓA LỆNH BUY hoặc XÓA LỆNH SELL. Bot xóa mọi lệnh chờ chiều đó của nó, và chiều đó hiện **KHÓA** để không bị đặt lại ngay. Bấm QUÉT để mở khóa và tìm mức mới.

Tạm nghỉ

TẠM DỪNG chặn quét và đặt lệnh mới. Lệnh đang có vẫn được quản lý. Bấm lại để chạy tiếp.

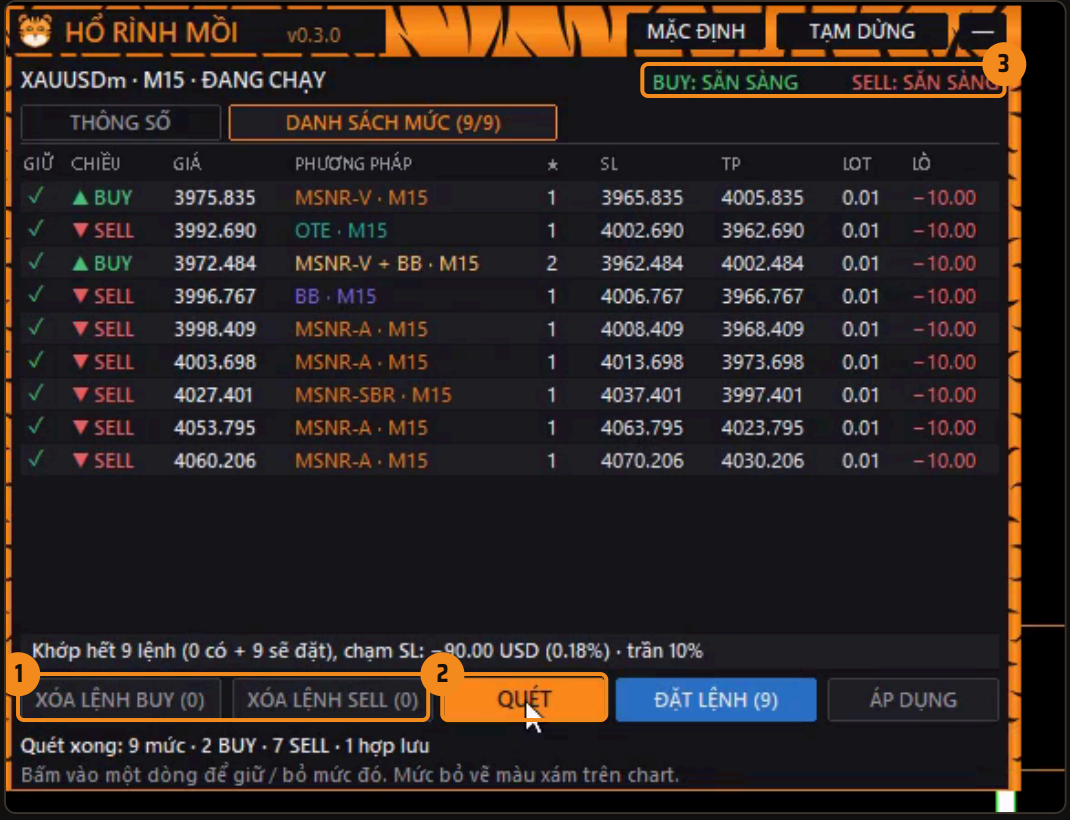
Quay về thông số gốc

MẶC ĐỊNH đưa mọi ô về giá trị lúc mới gắn bot. Bấm ÁP DỤNG để dùng.

Bảng che biểu đồ

Bấm – ở góc phải bảng để thu gọn thành một thanh nhỏ (vẫn còn nút QUÉT). Bấm + để mở lại.





Đã xóa hết lệnh chờ (1), bấm QUÉT (2), hai chiều trở lại SẴN SÀNG (3) với 9 mức mới.

GẶP CHUYỆN

THẤY LẠ THÌ XEM Ở ĐÂY

Bấm ĐẶT LỆNH mà không có lệnh nào

Đọc dòng thông báo cuối bảng. Thường là một trong các lý do: **Algo Trading đang tắt** · chiều đó đang **KHÓA** (bấm QUÉT) · mức đã có lệnh · giá vào quá sát giá hiện tại · đã đủ **Tối đa lệnh** · vượt **Trần lỗ %**. Chi tiết từng mức có ở tab Experts của MT5.

Không thấy mức nào trên biểu đồ

Bấm **QUÉT**. Xem ô **Hợp lưu ≥** có đang là 1 không, và còn ít nhất một cột đang bật không. Trên H1 ít mức MSNR vì luật "râu nến chạm lại là hỏng" khá chặt, M15 thường có nhiều mức hơn.

Gõ số rồi mà ÁP DỤNG không sáng

Nhấn **Enter** sau khi gõ. Gõ sai (ví dụ chữ vào ô số) thì bảng báo lỗi và giữ giá trị cũ.

Đổi khung biểu đồ thì lệnh cũ ra sao

Lệnh cũ giữ nguyên và vẫn được quản lý. Bot quét lại theo khung mới. Ở chế độ Xem trước, bot không tự đặt gì.

Chế độ Tự đặt là gì

Bot **đặt lệnh thật ngay sau mỗi lần quét**, kể cả khi bạn đổi khung hay mở lại MT5. Chỉ bật khi đã quen với các mức bot đưa ra.

Sửa input trong hộp thuộc tính của bot

Input vừa sửa sẽ được dùng và ghi đè lên thông số đã lưu từ bảng.

TRA CỨU

KHI MUỐN HIỂU SÂU HƠN

Không cần đọc cũng dùng được bot. Bấm vào từng mục để mở.

Các ô trong tab Thông số

`Lot / Khối lượng`	Lot cố định, hoặc chọn "% rủi ro" để bot tự tính lot sao cho chạm SL thì mất đúng % số dư đó.
`SL (giá) / Kiểu SL`	SL cách giá vào một khoảng giá cố định, hoặc đặt theo cấu trúc (bên kia đỉnh/đáy gần nhất, cộng thêm đệm).
`RR`	TP = RR × khoảng SL.
`Gộp ≤`	Các mức cùng chiều cách nhau không quá số giá này được gộp làm một, lấy giá của cách mạnh hơn (MSNR → OTE → BB).
`Cách giá ≥`	Mức quá sát giá hiện tại thì không đặt.
`Tối đa lệnh`	Số lệnh chờ tối đa bot giữ cùng lúc.
`Chiều`	Cả hai, chỉ Buy, hoặc chỉ Sell.
`Hợp lưu ≥`	Chỉ giữ các mức có từ chừng này sao trở lên.
`Trần lỗ %`	Nếu mọi lệnh cùng chạm SL, tổng tiền mất không được vượt % số dư này. Lệnh nào làm vượt trần thì bị chặn.

Thông số đã bấm ÁP DỤNG được lưu theo tài khoản + mã + magic, mở lại MT5 vẫn còn.

Ba cách tìm mức

MSNR · cản cứng

Đỉnh chữ A (nến tăng rồi nến giảm) và đáy chữ V. Mức chỉ còn hiệu lực khi chưa có râu nến nào chạm lại. Thân nến đóng xuyên qua thì mức đổi vai (RBS / SBR).

OTE · vùng hồi

Lấy sóng hoàn chỉnh gần nhất, dài ít nhất 3 lần ATR(14). Điểm vào ở mức hồi 0.705. Giá phá gốc sóng thì bỏ mức. Mỗi chiều tối đa một mức.

Bollinger · cản động

Dải trên (Sell) và dải dưới (Buy) của BB(20, 2), tính trên nến đã đóng. Lệnh chưa khớp dời theo dải mỗi nến. Mỗi chiều một lệnh.

Giỏ DCA

Bật riêng cho từng cột bằng cách chọn Chế độ = DCA. Khi lệnh đầu khớp, bot đặt sẵn các lệnh DCA dạng Limit, cách nhau một "Khoảng DCA". Lot tăng theo cấp cộng hoặc cấp nhân, nhiều nhất "Tối đa DCA" lệnh.

Cả giỏ dùng chung một SL, nằm bên kia lệnh DCA cuối cùng một khoảng bằng "SL (giá)", không có TP. Giỏ thoát bằng trailing bậc thang (ô Trailing, mặc định `2/5/7/10/15/20`). SL chỉ siết vào, không bao giờ nới ra. Qua bậc cuối thì cứ lãi thêm 5 giá lại khóa thêm 5. Khi giỏ đóng hết, bot dọn các lệnh DCA còn treo.

Trước khi đặt, bảng đã tính sẵn số tiền mất nếu cả chuỗi khớp hết rồi chạm SL giỏ. Con số này được cộng vào tổng rủi ro và cũng bị Trần lỗ % chặn.

Kết quả backtest

XAUUSDm H1, 01/08 → 11/11/2026, giá mô phỏng theo nến M1, số dư 10.000 USD. Bot chạy ở chế độ Tự đặt và tự quét lại mỗi nến (không phải cách dùng chính). Lot 0,01, SL 10 giá, RR 3, hòa vốn ở 1R, tối đa 10 lệnh chờ.

CẤU HÌNH	LỆNH	% THẮNG	LỜI / LỖ RÒNG	PF	SỤT GIẢM TỐI ĐA
Chỉ MSNR	278	48,9	-20,98	0,98	2,33%
Chỉ OTE	66	48,5	-12,15	0,96	1,30%
Chỉ Bollinger	324	50,6	+604,41	1,40	2,09%
Cả 3 cách	621	49,8	+523,52	1,17	3,62%
Cả 3 + DCA (OTE, BB)	593	73,9	-15,22	1,00	6,65%

Một mã, một khung, khoảng 3 tháng giá vàng tăng mạnh. Bài này kiểm tra bot chạy đúng luật, không phải lời hứa lợi nhuận. DCA đẩy tỷ lệ thắng

lên 74%, nhưng lời lỗ ròng về gần 0 và sụt giảm tăng gấp đôi, vì vài giỏ thua lớn ăn hết nhiều lần thắng nhỏ.

Hổ Rình Mồi 1.0.0 · ảnh chụp MT5 tài khoản demo (ảnh trạm 6 và phần Rẽ nhánh chụp lúc thử bản 0.3.0, bố cục bảng giống bản 1.0.0) · không phải lời khuyên đầu tư.