



Smart Entry Lab Free EA Library

คู่มือ Midpoint Trend Limit V1.0

คู่มือนี้สรุปแนวคิด การติดตั้ง ผล Backtest อ้างอิง และความเสี่ยงของ EA ตัวนี้แบบตรงไปตรงมา ผมอยากให้ใช้เป็นข้อมูลสำหรับเรียนรู้และทดสอบ ไม่ใช่เหตุผลในการรีบใช้เงินจริง

คำเตือนสำคัญ: Midpoint Trend Limit V1.0 เป็น EA แบบ **NON-GRID / MEDIUM RISK** ใช้ pending limit entry ตาม midpoint และมี SL/TP ไม่ใช่ martingale แต่ยังขาดทุนได้จาก SL กว้าง, spread, slippage, ข่าวแรง และช่วงตลาดที่เปลี่ยนสภาพเร็ว

1. ข้อมูลหลัก

รายการ	ค่าอ้างอิง
EA	Midpoint Trend Limit V1.0
Broker	Exness เท่านั้น สำหรับทอง 3-digit
Symbol อ้างอิง	XAUUSDm
Timeframe	H4
Base Lot	0.01
ทุนอ้างอิง	Cent: 2,000 USDC / Standard: 2,000 USD
Leverage	1:1000
Risk Grade	MEDIUM RISK
การเผยแพร่	ใช้ฟรี / ห้ามขายต่อ / ไม่มี source code .mq5 ให้ดาวน์โหลด

2. นิสัยของ EA

- ใช้ midpoint ของแท่งก่อนหน้าเป็นโซน pending buy limit หรือ sell limit
- ใช้ trend filter, MACD slope และ ATR-based TP/SL เพื่อจัดการจังหวะเข้าออก
- มี Midpoint Market Detector และ guard บางส่วนเพื่อเลี่ยงสภาพตลาดที่ไม่เข้าทาง
- ไม่ใช่ grid, ไม่ใช่ martingale และไม่ได้เปิด basket เพื่อถัวราคา
- จุดเสี่ยงหลักคือ SL ต่อกว้าง, false move, spread/slippage และช่วงข่าวแรง

ผมมอง EA ตัวนี้เป็นเครื่องมือช่วยทำตามระบบ ไม่ใช่เครื่องมือควบคุมตลาด ผลทดสอบย้อนหลังที่ดีไม่ได้แปลว่าผลจริงจะเหมือนเดิม

3. หลักฐานการตั้งค่า Backtest

ถ้าจะทดสอบซ้ำ ควรตั้ง broker, symbol, timeframe, deposit, leverage และ Base Lot ให้ใกล้เคียงกับ report นี้มากที่สุด

Expert: Midpiont Trend Limit V1.0.ex5

IDE

Symbol: XAUUSDm

H4

Date: Custom period

2026.01.01

2026.05.30

Forward: No

2026.05.04

Delays: 5 ms

emulate slippage and requotes during trade execution

Modelling: Every tick based on real ticks

profit in pips for faster calculations

Deposit: 2000

USD

1:1000

leverage

Optimization: Disabled

visual mode with the display of charts, indicators and trades

Reference: Exness MT5, XAUUSDm, H4, 2026.01.01 - 2026.05.30, Every tick based on real ticks, Delay 5 ms, Deposit 2,000 USD, Leverage 1:1000, Base Lot 0.01.

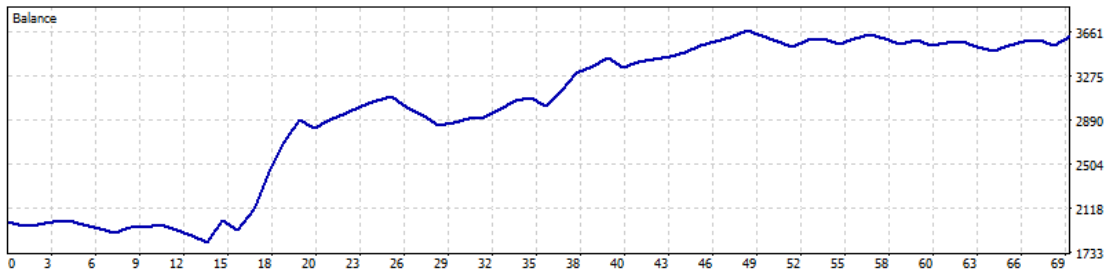
4. สรุปผล Backtest อ้างอิง

1,631.87 Total Net Profit	2.26 Profit Factor	5.65 Recovery Factor	289.06 Max Equity DD
Total Trades	69		
Profit Trades	45 (65.22%)		
Loss Trades	24 (34.78%)		
Short Trades	36 (75.00% won)		
Long Trades	33 (54.55% won)		
Max Equity Drawdown	289.06 USD (9.24%)		
Equity Drawdown Relative	11.73% (238.49 USD)		

Expert: **Midpiont Trend Limit V1.0**
Symbol: **XAUUSDm**
Period: **H4 (2026.01.01 - 2026.05.30)**
Inputs: **Lots=0.01**
Company: **Exness Technologies Ltd**
Currency: **USD**
Initial Deposit: **2 000.00**
Leverage: **1:1000**

Results

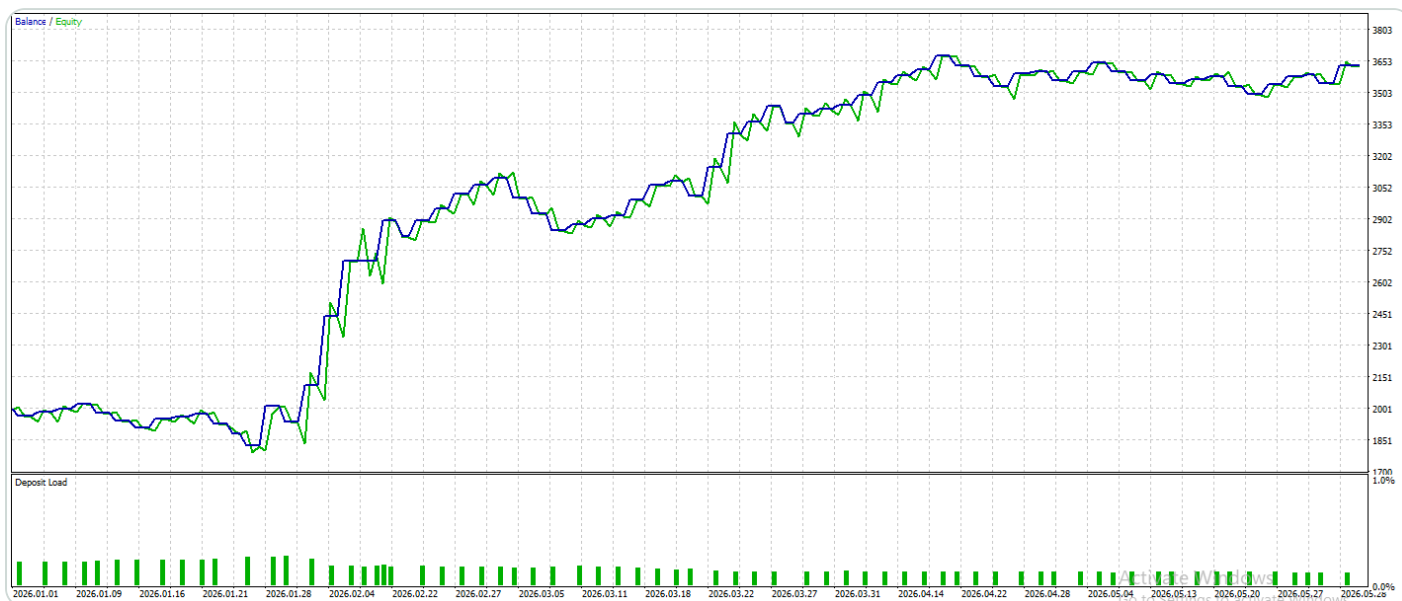
History Quality:	100% real ticks				
Bars:	652	Ticks:	45560759	Symbols:	1
Total Net Profit:	1 631.87	Balance Drawdown Absolute:	174.33	Equity Drawdown Absolute:	205.20
Gross Profit:	2 924.14	Balance Drawdown Maximal:	245.85 (7.94%)	Equity Drawdown Maximal:	289.06 (9.24%)
Gross Loss:	-1 292.27	Balance Drawdown Relative:	9.63% (194.51)	Equity Drawdown Relative:	11.73% (238.49)
Profit Factor:	2.26	Expected Payoff:	23.65	Margin Level:	34322.24%
Recovery Factor:	5.65	Sharpe Ratio:	5.83	Z-Score:	-1.02 (69.23%)
AHPR:	1.0092 (0.92%)	LR Correlation:	0.92	OnTester result:	0
GHPR:	1.0087 (0.87%)	LR Standard Error:	253.54		
Total Trades:	69	Short Trades (won %):	36 (75.00%)	Long Trades (won %):	33 (54.55%)
Total Deals:	138	Profit Trades (% of total):	45 (65.22%)	Loss Trades (% of total):	24 (34.78%)
		Largest profit trade:	326.69	Largest loss trade:	-92.68
		Average profit trade:	64.98	Average loss trade:	-53.84
		Maximum consecutive wins (\$):	8 (321.88)	Maximum consecutive losses (\$):	3 (-245.85)
		Maximal consecutive profit (count):	957.12 (4)	Maximal consecutive loss (count):	-245.85 (3)
		Average consecutive wins:	3	Average consecutive losses:	2



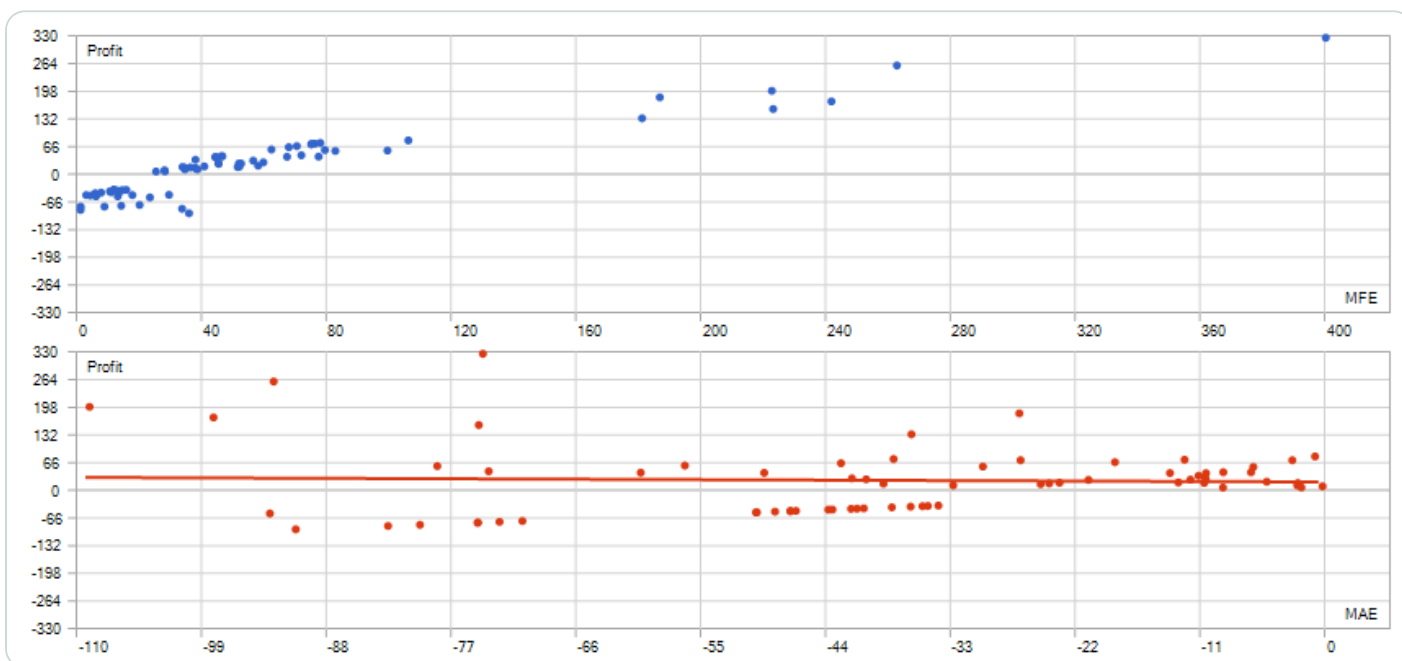
Activate W
Go to Settings

ตัวเลขนี้เป็นผล Backtest อ้างอิง ไม่ใช่ผลลัพธ์ในอนาคต

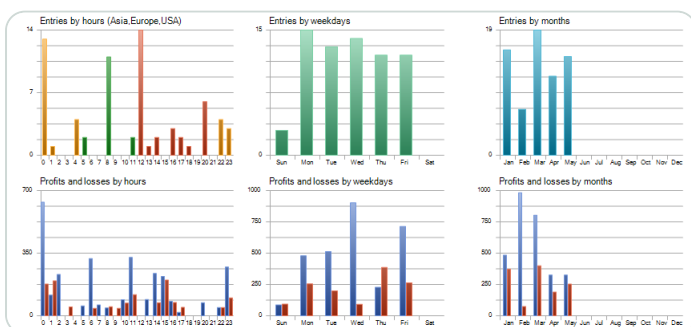
5. กราฟและพฤติกรรมใน Report



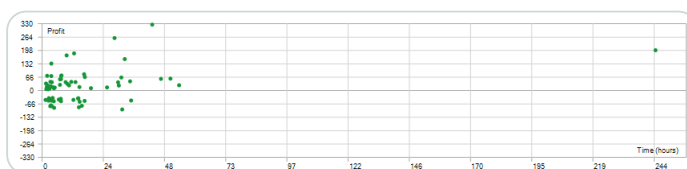
Balance / Equity curve จากช่วงทดสอบ อ่านร่วมกับ drawdown เสมอ



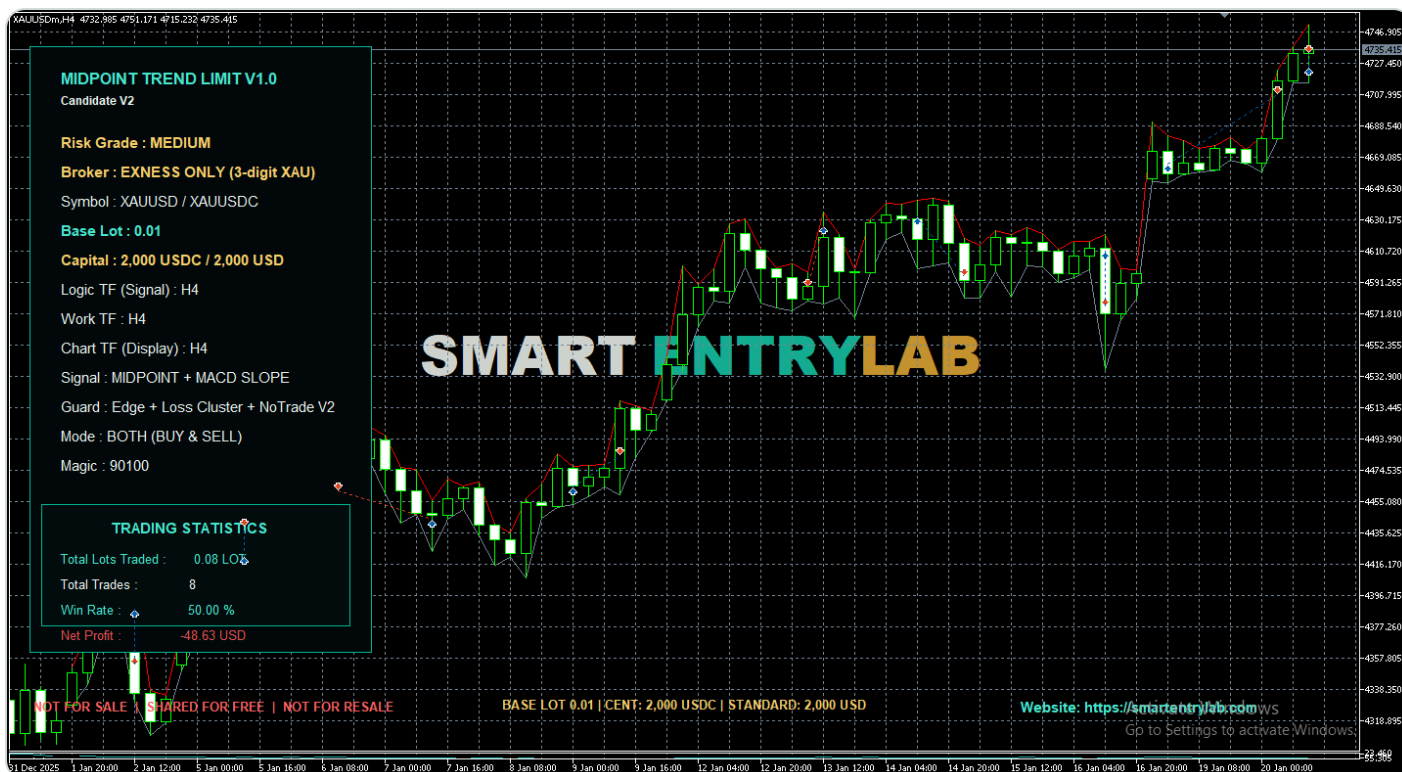
MFE/MAE ช่วยดูว่าระหว่างถือออเดอร์ ราคาวิ่งเข้าทางหรือสวนทางมากแค่ไหน



การกระจายตัวของออเดอร์



ระยะเวลาถือออเดอร์



ภาพตัวอย่าง EA บนกราฟ MT5 พร้อมข้อมูล risk grade และ Base Lot

6. การติดตั้ง

1. ดาวน์โหลดไฟล์ **Midpoint_Trend_Limit_V1_0.ex5**
2. เปิด MT5 แล้วไปที่ File > Open Data Folder
3. วางไฟล์ใน MQL5 > Experts
4. Restart MT5 หรือกด Refresh ที่ Navigator
5. แแนบ EA กับกราฟ XAUUSDm H4 เพื่อ demo/backtest ก่อน
6. เปิด Algo Trading และตรวจ Base Lot ก่อนใช้งาน

7. เหมาะกับใคร

- คนที่เข้าใจ pending limit และยอมรับความเสี่ยงจาก SL ได้
- คนที่อยากศึกษา EA non-grid / non-martingale แบบมี SL/TP
- คนที่เริ่มจาก demo หรือ cent ก่อน และยังไม่เร่งใช้เงินจริง
- คนที่ใช้ Exness 3-digit XAU และพร้อมทดสอบซ้ำเอง

8. ไม่เหมาะกับใคร

- คนที่รับ drawdown ต่อไม่ไหว
- คนที่คิดว่า Backtest สวยแปลว่าผลจริงต้องเหมือนเดิม
- คนที่ใช้ broker หรือ symbol อื่นโดยไม่ทดสอบใหม่
- คนที่เพิ่ม lot เพราะอยากให้พอร์ตโตเร็ว โดยยังไม่เข้าใจ DD

Smart Entry Lab แบ่งปัน EA นี้เพื่อการเรียนรู้และทดสอบฟรี ผู้ใช้ต้องรับผิดชอบความเสี่ยงของตัวเองเสมอ