النظام العام لواقعية الجارت

برومبت موحد لكل الجارتات المستقبلية

مرجع إنتاج وتدقيق للجارت الحقيقي والمحاكاة التعليمية: البيانات، أحجام الشموع، التذبذب الاتجاهي، الانعكاسات، تشابه الشموع، اتساق الفريمات ومدارس التحليل.

DATA
بيانات قابلة للتحقق

MTF
فريمات متطابقة

QA
اختبارات قبول

إعداد Liquidity State

ما الذي يفعله هذا النظام؟

قاعدة الصفر

البيانات الحقيقية تحفظ كما هي. لا نغير جسم شمعة أو ذيلا أو ترتيبا لتحقيق نسبة جمالية. حدود النسب والتشابه تستخدم فقط عند إنشاء محاكاة تعليمية أو عند فحصها.

يصلح لأي مشروع

- الأصول: الفوركس، الذهب والمعادن، المؤشرات، الأسهم، العقود الآجلة والعملات الرقمية.
- الفريمات: من Tick وM1 إلى Daily وWeekly، مع تعديل النوافذ حسب الفريم.
- المدارس: ICT وSMC وWyckoff وPrice Action، مع بوابات بيانات مستقلة لـFootprint وVolume Profile وVWAP وVolume.
- المخرجات: صورة، كاروسيل، ريلز، فيديو تعليمي، PDF أو لقطة تحليل ثابتة.

طريقة الاستخدام

1. أدخل بيانات المشروع في المتغيرات الموجودة بآخر الدليل.
2. اختر وضع العمل: شارت حقيقي، إعادة بناء موثقة، أو محاكاة تعليمية.
3. شغل التحقق الرقمي قبل إضافة المارك أب أو الموشن.
4. ارفض التصدير إذا فشل اختبار واحد من الاختبارات الحرجة.

هرمية مصادر البيانات

الأولوية دائما للمصدر القابل للتحقق

جمال الشارت لا يعوض خطأ البيانات. سجل الرمز، السوق، مزود البيانات، نوع السعر، الجلسة، المنطقة الزمنية، الفريم، التاريخ وحالة اكتمال الشمعة.

الأولوية	المصدر	القرار
1	OHLC أو Tick موثق	يستخدم كما هو
2	CSV مصدر من المنصة	تحقق من التوقيت والفجوات
3	فيديو أو صورة واضحة	إعادة بناء مع بيان القيود
4	لا توجد بيانات	محاكاة تعليمية معلنة

ممنوعات

- ممنوع الادعاء أن المحاكاة جلسة تاريخية حقيقية أو إضافة تاريخ ومزود وهميين.
- ممنوع اختراع Volume أو Bid x Ask أو Delta من OHLC فقط.
- ممنوع تغيير شموع شارت حقيقي لتناسب قصة ICT أو نتيجة صفقة.
- إذا اختلف سعر Spot عن Futures أو CFD، يجب تسمية المصدر والنوع بوضوح.

اتساق الفريمات المتعددة

أنشئ الفريم الأصغر أولا

عند المحاكاة أو إعادة البناء، يجب أن يكون الفريم الكبير تجميعا رياضيا للفريم الأصغر، لا قصة مستقلة تشبهه بصريا فقط.

قاعدة التجميع

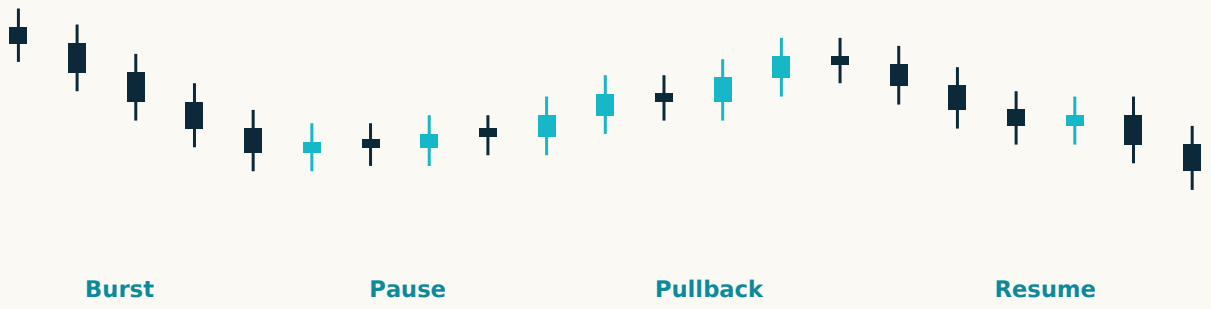
```
HTF Open  = first LTF Open
HTF High  = max(LTF Highs)
HTF Low   = min(LTF Lows)
HTF Close = last LTF Close
```

اختبارات إلزامية

- تطابق الطوابع الزمنية وحدود الجلسة والمنطقة الزمنية.
- كل High وLow في الفريم الكبير موجود فعليا داخل الشموع الصغيرة المكونة له.
- انتقال Zoom يحدد النافذة نفسها ويحتفظ ببداية ونهاية التوقيت.
- لا يوجد Future Leak: لا يظهر مستوى أو نتيجة قبل حدوثها زمنيا.

محرك حالات السوق

الحركة الواقعية تتبدل بين حالات، ولا تسير بقالب دوري ثابت



الحالة	الشموع	كفاءة الاتجاه ER	الدور
Burst	3-7	0.60-0.85	اندفاع اتجاهي
Pause	2-5	أقل من 0.35	تداخل وانكماش
Pullback	1-3	متغير	عكس صغير
Resume	3-8	0.55-0.80	استئناف غير منتظم

لا تستخدم دورة ثابتة

التسلسل Burst - Pause - Pullback - Resume مفيد كمنطق حالات، لكنه لا ينفذ كاملا أو بالأطوال نفسها في كل موجة، ولا يجوز اختيار الأشكال عبر 3 % i أو 6 % i.

قياس الاتجاه والتذبذب

ER = |Net Move| / Sum(|Candle Bodies|)

كلما اقتربت النتيجة من 1 كانت الحركة أكثر استقامة

قراءة النتيجة

الاستخدام	التوصيف	ER
تداخل مرتفع	عرضي أو توقف	0.00-0.35
دفع وتصحيح	تذبذب مائل	0.35-0.60
موجة مقنعة	اتجاه صحي	0.60-0.85
قصيرة فقط	إزاحة قوية	0.85-0.95

مقاييس مساعدة

- Overlap Ratio: مساحة تقاطع نطاق شمعتين مقسومة على أصغر نطاق بينهما.
- Pullback Depth: عمق التصحيح مقسوما على طول الموجة السابقة.
- Pause Rate: نسبة النوافذ القصيرة ذات ER أقل من 0.35.
- لا توجد قيمة مثالية ثابتة؛ تقارن القيم بنوع السوق والجلسة والفريم.

أحجام الشموع والذيول

قس نسبيا، لا بالدولار أو النقاط فقط

تقاس الشمعة مقابل Rolling Median Range أو ATR محلي، لأن حجما طبيعيا على أصل أو جلسة قد يكون شاذا على أصل آخر.

الدلالة	مقابل الوسيط	النوع
Pause / Range	0.35-0.80x	انكماش
السياق الطبيعي	0.65-1.35x	عادية
تأكيد توسع	1.50-2.40x	إزاحة
تحقق من خبر أو خطأ	> 2.80x	قيمة شاذة

ضوابط الشكل في المحاكاة

- متوسط Body / Range العام بين 38% و58%، مع استثناءات طبيعية.
- جسم الإزاحة عادة 60% إلى 85% من مداها، وذيلها المقابل أصغر.
- متوسط مدى التصحيح أقل من الإزاحة، والاستمرار لا يكون أكبر منها في كل شموعه.
- الذيول غير متناظرة: تزيد قرب السيولة والرفض، وتقل أثناء الإزاحة.
- أكبر جسم أو مدى لا يتكرر بصورة منتظمة، ويخضع لفحص مصدر البيانات.

الشموع العكسية داخل الموجة

تعريف موحد

الشمعة العكسية هي شمعة جسمها بعكس الاتجاه الصافي للموجة. تحسب Doji وSpinning Top منفصلة، ولا تعتبر شمعة عكسية تلقائيا.

ملاحظة	نطاق تشخيصي	نوع الموجة
توقفات طبيعية	12%-30%	موجة اتجاهية 6+
تداخل أعلى	20%-45%	تصحيح أو Range
حسب البنية	0 أو 1	موجة 3-5
إذا كانت موثقة	قد تكون 0%	إزاحة قصيرة

قواعد منع الاصطناع

- لا تضع شمعة عكسية كل ثالث أو رابع موضع.
- لا تسمح بأكثر من 6 أجسام متتالية من اللون نفسه في المحاكاة، إلا في إزاحة قصيرة مبررة.
- موقع الانعكاس يحدد بحالة السوق: Pause أو Pullback أو Rejection، لا بعداد ثابت.
- لا تغير بيانات حقيقية لأن نسبتها خارج النطاق التشخيصي.

تشابه الشموع والتكرار الدوري

التشابه الطبيعي موجود، والدورية المصطنعة مرفوضة

Volatility Clustering يبرر تقارب بعض الأحجام، لكنه لا يبرر UUD أو DUD المتكرر بإيقاع ثابت أو إعادة قالب الشمعة كل ثلاث فترات.

الهدف	التعريف	المقياس
التشابه الحجمي	فرق <= 15%	Body Similarity
تقارب المدى	فرق <= 15%	Range Similarity
تشابه هندسي	جسم + ذيول	Shape Similarity
كشف الدورية	3 مجموعات	Motif Share
كشف النسخ المؤجل	Lag 1 و3	Lag Correlation

حدود قبول المحاكاة

- لا يتكرر Motif ثلاثي واحد أكثر من مرتين متتاليتين.
- لا يسيطر Motif واحد على أكثر من 50% من مجموعات المقطع.
- Direction Match عند Lag 3 يستهدف 35% إلى 60%، لا قيمة دورية مرتفعة.
- ارتباط الأجسام عند Lag 3 أقل من 0.40 بالقيمة المطلقة، مع السماح بارتباط موجب للمدى بسبب تجمع التقلب.
- التشابه لا يجب أن يساوي صفرا؛ الصفر الكامل قد يكون صناعيا أيضا.

بوابات البيانات حسب المدرسة

شرط العرض	أقل بيانات	الأداة
Sweep / FVG / Structure	OHLC + Time	ICT / SMC
Real أو Tick Volume	Volume مسمى	Volume
Session أو Anchor	Price + Volume	VWAP
نطاق حساب واضح	Volume-at-Price	Volume Profile
Aggressor / Delta	Tick Bid x Ask	Footprint

قاعدة الأدوات

إذا لم تتوفر البيانات اللازمة، لا تعرض الأداة بأرقام مختلقة. يمكن شرح المفهوم بصريا بشرط كتابة أنه نموذج تعليمي غير مشتق من تدفق أوامر حقيقي.

تسلسل ICT / SMC

- استخرج الحدود من البيانات، ولا ترسم Range يخالف High أو Low سابقا.
- تحقق من Sweep ثم Displacement ثم FVG أو Structure Shift بالترتيب الزمني.
- لا تضع Entry قبل Confirmation، ولا تظهر Target Hit قبل تفعيل الصفقة.
- احسب R من المستويات الفعلية، وسم نوع Invalidation بدقة.

المارك أب والعرض المرئي

وضوح بلا تشويه

المارك أب يشرح الدليل الموجود، ولا يغطيه. لا تغير Zoom أو مقياس السعر لإجبار الحركة على الظهور بالشكل المرغوب.

الذيل	عرض الجسم	عدد الشموع	المخرج
3px	12-16px	32-44	ريلز 1080px
2-3px	10-16px	28-48	كاروسيل
واضح	واضح	حسب المساحة	شرح / PDF

قواعد المارك أب

- ابدأ الخط من السعر والشمعة المقصودين وانته عند آخر امتداد منطقي، لا عند حافة الشاشة تلقائيا.
- اكتب أصل المنطقة وفريمها، مثل HTF FVG أو Session VWAP.
- ضع التعليقات خارج الأجسام والذيول، واستخدم Connector قصيرا وواضحا.
- اعرض الرمز والفريم والوقت والمنطقة الزمنية ومصدر البيانات عندما تكون حقيقية.
- عند المحاكاة، أظهر وصفا ثابتا بأنها تعليمية ولا تمثل صفقة أو جلسة حقيقية.

مصفوفة فحص الجودة

الإجراء	الاختبار	الخطورة
رفض	تطابق OHLC والفريمات	حرج
رفض	الترتيب الزمني للنموذج	حرج
حذف الأداة	مصدر Volume / Footprint	حرج
إعادة التوليد	دورية Motif	مرتفع
إضافة حالة	ER بلا Pause طويلا	مرتفع
إعادة التموضع	تداخل المارك أب	متوسط

تقرير QA المطلوب

- عدد الشموع، متوسط ووسيط وأقصى Body وRange ونسبة Body / Range.
- ER وOverlap وPullback Depth وPause Rate لكل موجة.
- نسبة الشموع العكسية وDoji وInside وOutside وأطول سلسلة لون واحد.
- Body / Range Similarity وShape Similarity وMotif Share و Lag 1 / Lag 3.
- اتساق الفريمات، صحة بنية المدرسة، ترتيب Entry / SL / TP وحساب R.

البرومبت العام - الجزء 1

تستبدل الحقول بين الأقواس بحسب المشروع

الدور والهدف

أنت مهندس بيانات سوق، ومدقق شارتات، ومصمم TradingView تعليمي محترف. مهمتك إنشاء أو إصلاح جارت واقعي للمشروع المحدد، مع الحفاظ الحرفي على البيانات الأصلية إن كانت حقيقية، أو إنشاء محاكاة تعليمية معلنة وقابلة للتدقيق إن لم تتوفر بيانات موثقة.

لا تغير أي شمعة حقيقية لخدمة القصة. لا تخترع سعرا أو Volume أو Delta أو نتيجة صفقة. افصل دائما بين الحقائق المستخرجة، الافتراضات، والمحاكاة.

مدخلات المشروع

SYMBOL = [الرمز والأصل] | DATA_SOURCE = [المصدر] | MARKET = [Spot / CFD / Futures / Stock / Crypto] | SOURCE_MODE = [Real / Reconstructed / Simulated].

PRIMARY_TF = [فريم السياق] | EXECUTION_TF = [فريم التنفيذ] | SESSION = [الجلسة] | TIMEZONE = [المنطقة الزمنية] | DATE_RANGE = [الفترة].

METHOD = [ICT / SMC / Wyckoff / Price Action / Volume Profile / VWAP / Footprint / Volume] | MODEL = [التسلسل التعليمي] | OUTPUT = [Reel / Carousel / PDF / Image].

قرار المصدر

إذا كانت البيانات موثقة، استخدم OHLC والطوابع الزمنية كما هي، وسجل نوع السعر وحالة اكتمال الشمعة. لا تطبق نسب المحاكاة على البيانات الحقيقية.

إذا كانت المادة صورة أو فيديو، أعد البناء فقط ضمن الدقة المتاحة، وصرح بما لا يمكن التحقق منه.

البرومبت العام - الجزء 2

تستبدل الحقول بين الأقواس بحسب المشروع

هندسة الحركة

أنشئ الحركة من حالات غير دورية: Directional Burst من 3-7 شموع، Pause من 2-5، Micro Pullback من 1-3، ثم Resume من 3-8 حسب السياق. لا تنفذ الحالات كلها أو بأطوال ثابتة في كل موجة.

استهدف ER بين 0.60 و0.85 للموجة الاتجاهية، وأقل من 0.35 للتوقف، واسمح بـ0.85-0.95 لإزاحة قصيرة فقط. أي حركة تتجاوز 8 شموع يجب أن تحتوي Pause أو Pullback قابلا للقياس.

لا تستخدم 3 % i أو 6 % i أو قائمة قوالب دورية. لا تجعل الشمعة العكسية تظهر كل ثالث أو رابع موضع.

أحجام الشموع

قس Range وBody مقابل Rolling Median أو ATR محلي. شمعة الانكماش 0.35x-0.80x، العادية 0.65x-1.35x، والإزاحة 1.50x-2.40x من الوسيط في المحاكاة.

حافظ على متوسط Body / Range بين 38% و58%، وعلى جسم الإزاحة بين 60% و85%، مع ذيول غير متناظرة تتغير حسب السيولة والرفض والإزاحة.

لا تجعل الاستمرار أكبر من الإزاحة في كل شموعه، ولا تكرر أكبر جسم أو مدى بنمط منتظم.

البرومبت العام - الجزء 3

تستبدل الحقول بين الأقواس بحسب المشروع

الانعكاس والتشابه

احسب الشمعة العكسية من لون الجسم بعكس اتجاه الموجة، واحسب Doji منفصلة. للمحاكاة فقط: موجة 6+ تستهدف 12%-30% عكسية، والتصحيح أو Range يستهدف 20%-45%، مع السماح بإزاحة قصيرة نظيفة.

لا يتكرر Motif ثلاثي أكثر من مرتين، ولا يسيطر على أكثر من 50% من المجموعات. استهدف Direction Match عند Lag 3 بين 35%-60% وارتباط Body عند Lag 3 أقل من 0.40 بالقيمة المطلقة.

اسمح ببعض تشابه الأحجام بسبب Volatility Clustering، لكن امنع النسخ الهندسي والدورية. لا تعتبر التشابه الصفري هدفا.

اتساق الفريمات

أنشئ الفريم الكبير من الفريم الصغير: Open لأول شمعة، أعلى High، أدنى Low، وClose لآخر شمعة في المجموعة. تحقق من التوقيت والجلسة والمنطقة الزمنية.

عند الانتقال البصري بين الفريمات، ضع Zoom Window يحدد نفس البداية والنهاية، ولا تعرض بيانات مستقبلية أو نتيجة قبل وقتها.

البرومبت العام - الجزء 4

تستبدل الحقول بين الأقواس بحسب المشروع

بوابات المدارس

ICT / SMC: تحقق من Range أو Structure ثم Sweep وDisplacement وFVG أو Shift بالترتيب، واستخرج الحدود من البيانات.

VWAP: لا تعرضه دون Volume وجلسة أو Anchor. Volume Profile: لا تعرضه دون Volume-at-Price ونطاق حساب. Footprint: لا تعرض Bid x Ask أو Delta دون Tick Aggressor Data. سم Tick Volume بوضوح إذا كان هو المتاح.

لا تجمع المدارس كلها في جارت واحد: استخدم مدرسة رئيسية، سياقا مساعدا واحدا، وأداة تأكيد واحدة عند توفر بياناتها.

المارك أب والإخراج

حافظ على مقياس السعر الحقيقي، وأظهر الرمز والفريم والتوقيت والمصدر عندما يكون حقيقيا. لا تغط الأجسام أو الذيول بالتعليقات.

لريلز 1080px اعرض عادة 32-44 شمعة فعالة، Body 12-16px وWick قرابة 3px. عدل الأرقام حسب المخرج من دون تغيير نسب OHLC.

إذا كانت محاكاة، أظهر الوصف التعليمي في كل مشهد يحتوي شارتا أو في موضع ثابت مقروء.

اختبار القبول

أنشئ تقرير QA يتضمن ER وOverlap وPullback Depth وPause Rate، نسب الأجسام العكسية وDoji وInside وOutside، أطول سلسلة لون واحد، تشابه Body وRange و1 Lag، Motif Share، Shape و3 Lag، واتساق الفريمات.

بطاقة تعبئة المشروع

SYMBOL / MARKET	الرمز، السوق ونوع العقد أو السعر
DATA SOURCE	المصدر ووضع Real / Reconstructed / Simulated
TIMEFRAMES	فريم السياق وفريم التنفيذ
SESSION / TZ	الجلسة والمنطقة الزمنية والفترة
METHOD / MODEL	المدرسة وتسلسل الشرح
OUTPUT	ريلز أو كاروسيل أو PDF أو صورة
LEVELS	المستويات إن وجدت، من المصدر فقط
DISCLOSURE	صياغة بيان المحاكاة أو مصدر البيانات

قرار تلقائي

إذا ترك المستخدم أي حقل غير متوفر، لا تخترع قيمته. اختر محاكاة تعليمية معلنة أو احذف العنصر الذي يتطلب تلك البيانات.

المراجع المهنية

ملاحظة منهجية

النطاقات الرقمية في هذا الدليل ضوابط تصميم واختبار للمحاكاة التعليمية، وليست ادعاءات بأن السوق يلتزم بنسبة واحدة عبر الأصول والجلسات والفريمات.

1. TradingView - Candles and OHLC

https://www.tradingview.com/support/solutions/43000717547-would-a-candlestick-chart-be-informative/

2. TradingView - Export chart data

https://www.tradingview.com/support/solutions/43000537255-how-to-export-chart-data/

3. OANDA v20 - Candlestick schema

https://developer.oanda.com/rest-live-v20/instrument-df/

4. CME Group - Gold market and data

https://www.cmegroup.com/markets/metals/precious/gold.html

5. Rama Cont - Stylized facts

https://finance.martinsewell.com/stylized-facts/dependence/Cont2001.pdf

6. Iwatsubo et al. - Gold intraday microstructure

https://www.econ.kobe-u.ac.jp/wp-content/uploads/2023/06/1722.pdf

7. Batten & Lucey - Gold futures volatility

https://ideas.repec.org/p/iis/dispap/iiisdp225.html

قائمة الاعتماد النهائية

- [ ] 01 المصدر والرمز والفريم والتوقيت معروفون أو المحاكاة معلنة.
- [ ] 02 OHLC صالح، وكل فريم كبير ناتج من الفريم الأصغر.
- [ ] 03 الحركة تحتوي اتجاها وتوقفا وتصحيحا غير دوري عند الحاجة.
- [ ] 04 أحجام الأجسام والذيول مرتبطة بالتقلب المحلي وليست ثابتة.
- [ ] 05 نسب الانعكاس وDoji وInside وOutside محسوبة، لا موضوعة بقالب.
- [ ] 06 لا يوجد Motif دوري أو تشابه هندسي مرتفع بصورة مصطنعة.
- [ ] 07 المدرسة المستخدمة مدعومة بالبيانات المطلوبة.
- [ ] 08 المارك أب لا يغطي الدليل ولا يغير Scale لإجبار القصة.
- [ ] 09 الترتيب الزمني والمستويات وR صحيحون عند وجود صفقة.
- [ ] 10 تم فحص الملف النهائي بصريا ورقميا بعد التصدير.

القاعدة النهائية

الجارت المقنع لا يبدو مثاليا - بل يبدو قابلا للتحقق