

الوثائق الفنية

دليل المستخدم

العربية / Munchy EA / MetaTrader 5

ALGOTS METATRADER 5 AUDCAD

© ALGOTS · 2026

المحتويات

01	التعرف على Munchy EA	3
02	متطلبات المنصة والحساب	3
03	التثبيت عبر MQL5 Market	4
04	قائمة فحص التشغيل الأول	4
05	فهم لوحة المخطط	5
06	الإعدادات المتاحة للمستخدم	5
07	التنبيهات ورسائل الأخطاء	6
08	الاختبار التاريخي والحساب التجريبي	6
09	معالجة المشكلات الشائعة	7
10	الأسئلة الشائعة	7
11	الروابط الرسمية والدعم	7

MUNCHY EA / 01

01 التعرف على Munchy EA

Munchy EA هو مستشار خبير من ALGOTS لمنصة **MetaTrader 5**، ومصمم للتداول على **AUDCAD** وفق نهج **العودة إلى المتوسط (mean reversion)**. يستطيع إدارة عدة مراكز ضمن سلة واحدة، وقد تظل السلة مفتوحة خلال تحركات سعرية غير مواتية.

كيفية عمله. يستخدم Munchy نهج العودة إلى المتوسط مع إدارة مراكز بنظام الشبكة على AUDCAD. يمكنه إدارة سلال شراء وبيع وإضافة مراكز إذا تحرك السعر عكس السلة. وقد تزيد أحجام المراكز أثناء التعافي (تعرض شبيه بالمارتينجال)، فتزداد المخاطر بسرعة. قد يمنع مرشح الاتجاه اليومي فتح سلال جديدة في أحد الاتجاهين مؤقتاً. تشمل وسائل الحماية إغلاق السلال عند الأزمات وصدمات التقلب، وضبط التعرض، وإيقاف الطوارئ؛ ولا تمنع الخسائر تماماً.

يشرح هذا الدليل تشغيل المنتج وليس تحسين الاستراتيجية. ابدأ بالإعدادات الافتراضية وحساب تجريبي، وراقب حقوق الملكية والهامش وسجل التشغيل. عدم فتح صفقات جديدة لا يعني بالضرورة وجود عطل؛ فقد تمنع ظروف السوق أو وسائل الحماية فتحها.

MUNCHY EA / 02

02 متطلبات المنصة والحساب

- **المنصة:** MetaTrader 5 متصل بحساب وسيط يسمح بالمستشارين الخبراء والتداول الخوارزمي.
- **نوع الحساب:** حساب **hedging** حصراً. لا يعمل Munchy على حسابات **netting**؛ تحقق من نوع الحساب لدى وسيطك.
- **الأداة: AUDCAD**، بما في ذلك لاحقة الوسيط مثل `AUDCADm`. تُحظر الأدوات الأخرى افتراضياً ولم يتم التحقق من ملاءمتها.
- **شروط التداول:** حساب قياسي بحد أدنى 0.01 لوت، وهامش حر كافٍ، وأسعار مباشرة، و**نحو سنة من بيانات AUDCAD التاريخية لدى الوسيط**. يبني MetaTrader 5 شموع D1 تلقائياً؛ لا حاجة إلى فتح الرسم اليومي يدوياً. قد يتأخر تفعيل بعض الوظائف إذا كانت البيانات غير كافية.
- **رأس المال المرجعي:** نحو **10,000 دولار أمريكي أو ما يعادله**. استخدمت الاختبارات الفنية رافعة **1:500**؛ وهذا ليس توصية باستخدامها. قد تؤدي الرافعة الأقل إلى ارتفاع خطر التصفية القسرية (stop-out).
- **استمرارية التشغيل:** يُنصح بشدة باتصال مستقر وخادم VPS يعمل باستمرار.

MUNCHY EA / 03

03 التثبيت عبر MQL5 Market

1. افتح MetaTrader 5 وسجّل الدخول إلى **حساب MQL5.community** الذي حصلت من خلاله على المنتج.
2. افتح نافذة **Toolbox** بالاختصار **Ctrl+T**، ثم انتقل إلى **Market → Purchased / My Purchases** (قد تختلف التسميات حسب لغة المنصة). ابحث عن **Munchy EA** واختر **Install**. قد تظهر المشتريات أيضاً ضمن Market في Navigator.
3. من قائمة مستشاري Market في Navigator، أضف Munchy EA إلى مخطط **AUDCAD**.
4. اسمح بالتداول الخوارزمي في خصائص المستشار وفعّل زر **Algo Trading** في المنصة، ثم تحقق من الاتصال بالوسيط.
5. اترك المدخلات الافتراضية كما هي. لا يتطلب التثبيت المعتاد عبر Market ملفات مصدر `.mq5` أو ترجمة يدوية أو مكتبات إضافية أو ملف `.set` خارجي.

إذا لم تظهر مشترياتك، فتحقق من حساب MQL5 وقسم Market. تتم إدارة التثبيت والتفعيل عبر MQL5 Market؛ لا تنسخ الملفات المترجمة يدوياً بين المنصات.

MUNCHY EA / 04

04 قائمة فحص التشغيل الأول

- تأكد من مخطط **AUDCAD** ونوع حساب **hedging** وتحديث الأسعار وتوفر هامش حر مناسب.
- إذا سبق تغيير الإعدادات، استخدم **Reset** في نافذة المدخلات. الإعدادات الافتراضية هي أساس المقارنة الموثق، وتغييرها يجعل نتائج الاختبارات السابقة غير قابلة للمقارنة المباشرة.
- تحقق من السماح بـ **Algo Trading** في المنصة وخصائص المستشار، واقرأ رسائل البدء في **Experts** و **Journal**.
- راقب الرصيد وحقوق الملكية ومستوى الهامش باستمرار. رأس المال المرجعي ليس ضماناً للسلامة؛ فالحساب الأصغر يحمل مخاطرة نسبية أعلى عند الحد الأدنى لحجم الصفقة.

MUNCHY EA / 05

05 فهم لوحة المخطط

عند تفعيل **Show the Munchy panel** تظهر بيانات الحساب وحالة المستشار. تُترك أسماء الحقول بالإنجليزية لتطابق الواجهة.

الحقل	المعنى
`STATUS`	حالة التشغيل والقيود الحالية.
`SPREAD`	الفارق الحالي بين سعري العرض والطلب.
`EQUITY / BALANCE`	الرصيد بعد الصفقات المغلقة / قيمة الحساب مع النتائج العائمة.
`DRAWDOWN`	الخسارة العائمة الحالية للحساب كنسبة مئوية من الرصيد (0% عند عدم وجود خسارة عائمة)، **وليست** تراجعاً عن أعلى قيمة تاريخية لـ equity. يرتبط هذا القياس بخيار Account stop.
`OPEN LOTS`	حجم المراكز المفتوحة التي يديرها المستشار.
`START LOT`	حجم البداية المحسوب من الحساب والإعدادات.

يُغيّر **Panel scale** حجم اللوحة، و **Chart zoom** تكبير المخطط. يطبّق **Munchy chart colors** ألوان المنتج، وتعود الألوان الأصلية بعد إزالة المستشار.

MUNCHY EA / 06

06 الإعدادات المتاحة للمستخدم

تضم نافذة المدخلات خيارات تداول متقدمة أيضاً. فيما يلي أهم عناصر الاستخدام اليومي، مع الإبقاء على أسمائها الإنجليزية لتسهيل العثور عليها.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance:** يحدد حجم اللوت الأولي نسبةً إلى الرصيد. زيادته ترفع التعرض للمخاطر ولا تضمن نتائج أفضل. اترك القيمة الافتراضية.
- **Account stop / Basket stop:** يقوم **Account stop** (القيمة الافتراضية **40**) بإغلاق جميع مراكز المستشار عند بلوغ خسارتها المفتوحة 40% من الرصيد، ثم يستأنف المستشار التداول تلقائياً. ويغلق **Basket stop** (الافتراضي **20**) سلة بعينها عندما تتجاوز خسارتها 20% من equity المسجلة عند افتتاحها. القيمة **0** توقف عمل كل تحكم. ولا تمثل هذه الإعدادات ضماناً لحد أقصى للخسارة.
- **Shock volatility floor:** الحد الأدنى للتقلب المرجعي المستخدم في الحماية من الصدمات؛ تختلف ملاءمته بحسب الوسيط. اترك القيمة الافتراضية ما لم يوجهك ALGOTS إلى غير ذلك.
- **Allow symbols other than AUDCAD:** اتركه على **false**. الأدوات الأخرى غير معتمدة، ولا يُفترض أن تعمل الحمايات المضبوطة على AUDCAD بالطريقة نفسها عليها.
- **Magic number:** معرّف لمراكز المستشار. تجنب تعارضه مع نسخ أخرى ولا تغيّره أثناء وجود سلال مفتوحة.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app:** تنبيهات اختيارية؛ اضبط إشعارات MetaTrader بشكل منفصل لتفعيل إشعارات الهاتف.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail:** خيارات العرض والتشخيص. الإعداد العادي هو `Journal detail = User messages`، أما `Developer debug` فللدعم الفني.

اترك إعدادات التداول الأخرى، وأذونات الاتجاهات وإدارة السلال والفلاتر الاختيارية على قيمها الأصلية ما لم تصدر تعليمات محددة من ALGOTS. لا تعتبر الميزات الاختيارية غير المعتمدة وسائل حماية تم اختبارها.

MUNCHY EA / 07

07 التنبيهات ورسائل الأخطاء

يُظهر الشريط أعلى المخطط الأخطاء والقيود. يعني الأحمر عادةً تعذر التشغيل الطبيعي، والأصفر وجود قيد. باستثناء **EA STOPPED**، يتطلب عرض الشريط إظهار اللوحة. راجع **Experts** لمعرفة التفاصيل. تظهر أشرطة التنبيه على الحسابات الحقيقية والتجريبية، **وليس** داخل Strategy Tester.

الرسالة	المعنى والإجراء
`EA STOPPED`	فشل البدء، كالحساب netting أو مدخل غير صالح. أصلح السبب الموضح في السجل وأعد إضافة المستشار.
`SYMBOL NOT SUPPORTED`	لا تُفتح سلال جديدة على أداة غير AUDCAD عند تفعيل القيد. استخدم AUDCAD.
`ALGO TRADING DISABLED`	التداول الآلي ممنوع في المنصة أو إعدادات المستشار أو لدى الوسيط. تحقق من الثلاثة.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	يجري إغلاق المراكز لحماية الحساب. بعد اكتمال الإغلاق، **يستأنف المستشار العمل تلقائياً**.
`DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE`	أُوقفت الدخولات الجديدة لعدم توفر قياس التراجع. تحقق من الاتصال والسجلات.
`NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE`	تظهر أهميتها فقط عند تشغيل فلتر الأخبار الاختياري. افحص التقويم.
`ORDER REJECTED BY THE BROKER`	رفض الوسيط أمراً خلال **آخر 10 دقائق**؛ يظهر السبب في الشريط. تحقق من الهامش وساعات السوق وقيود الوسيط.
`UNTESTED SYMBOL`	تم السماح بأداة غير AUDCAD خارج نطاق الاختبار المعتمد.
EA ERROR | time | error	يظهر آخر خطأ للمستشار مع الوقت والتفاصيل في سطر منفصل أسفل شريط التنبيه. راجع **Experts**.

يمكن تفعيل التنبيهات الصوتية وإشعارات الهاتف لهذه الرسائل. عند استخدام MetaQuotes VPS اعتمد على الإشعارات والسجلات وليس على عرض المخطط في جهازك المحلي.

MUNCHY EA / 08

08 الاختبار التاريخي والحساب التجريبي

1. افتح **Strategy Tester** في MetaTrader 5 واختر Munchy EA و **AUDCAD** وبيئة اختبار متوافقة مع hedging.
2. استخدم بيانات تاريخية موثوقة. يُناسب **Every tick based on real ticks** الفحص المتأني عندما تتوفر البيانات. يؤثر مصدر الأسعار والتنفيذ وتاريخ بداية الاختبار في النتائج.
3. ابدأ بالإعدادات الافتراضية. راجع التراجع وحقوق الملكية ومستوى الهامش وسجل الأوامر وJournal، لا الرصيد النهائي فقط.
4. جرّب المستشار على **حساب تجريبي** **hedging** قبل الحساب الحقيقي، وراقب السلال المفتوحة واستعادة الاتصال والتنبيهات وشروط الوسيط.

لا يمكن مقارنة الاختبارات مباشرة عند اختلاف الوسيط أو الرافعة أو البيانات أو المدخلات. الاختبار التاريخي ليس توقعاً ولا ضماناً.

مقارنة الاختبارات: يجب توفر **نحو سنة من تاريخ AUDCAD قبل تاريخ بدء الاختبار** لدى الوسيط؛ ينشئ المختبر شموع D1 تلقائياً. للمقارنة مع الاختبارات الموثقة، استخدم إيداعاً أولياً قدره **USD 10,000** ورافعة **1:500** والمدخلات الافتراضية. لا يسري قفل الرموز في المختبر؛ **اختر AUDCAD** بنفسك. قد تستغرق الاختبارات المعتمدة على التيكات الحقيقية سنوات عديدة عدة ساعات؛ وقد يحتاج اختبار يبدأ من 2015 إلى نحو 2–3 ساعات وفق الجهاز والبيانات.

MUNCHY EA / 09

09 معالجة المشكلات الشائعة

- **لا تُفتح صفقات:** قد يكون ذلك طبيعياً. يمكن لمرشح الاتجاه اليومي تقييد أحد الاتجاهين لأيام، كما تتطلب بعض إشارات الدخول انحرافاً كبيراً في السعر. وإلا فتحقق من الاتصال وAUDCAD وحساب hedging وساعات السوق وAlgo Trading والهامش والتنبيهات.
- **المستشار لا يبدأ:** اقرأ `EA STOPPED` وسجل **Experts**. قد يمنع netting أو إعداد غير صالح التهيئة.
- **الأوامر مرفوضة:** افحص سبب الوسيط والهامش والحد الأدنى للوت وشروط التداول.
- **اللوحة أو الإشعارات لا تظهر:** تحقق من **Show the Munchy panel** وإعدادات إشعارات MetaTrader.

MUNCHY EA / 10

10 الأسئلة الشائعة

هل يمكن تغيير الإطار الزمني للمخطط؟ نعم، يستخدم Munchy البيانات المطلوبة داخلياً، ولا يحدد الإطار المعروض إعداد الاستراتيجية.

هل يمكن تداوله على زوج آخر؟ الأداة المعتمدة هي AUDCAD. يمكن إلغاء قفل أدوات أخرى تقنياً، لكن ذلك غير موصى به.

هل أغيّر الإعدادات مع وجود سلال مفتوحة؟ تجنب تغيير إعدادات التداول أثناء الدورة؛ فقد يؤثر ذلك في الإدارة ويُلغي قابلية مقارنة الاختبارات.

هل يعمل عندما يكون الحاسوب مغلقاً؟ فقط إذا كان VPS مستقل ومهيأ بصورة صحيحة يواصل تشغيل المنصة.

MUNCHY EA / 11

11 الروابط الرسمية والدعم

ALGOTS: https://algots.net/
الدعم المباشر: Telegram @ALGOTS_Support · support@algots.net
MQL5 Market: ستُضاف وصلة مباشرة إلى **صفحة منتج Munchy EA** بعد نشره، ولا توجد حالياً وصلة مؤكدة.

للحصول على الدعم، استخدم موقع ALGOTS الرسمي أو قناة دعم المنتج في MQL5 Market إن توفرت. قدم إصدار MetaTrader 5 واسم الوسيط و**نوع** الحساب (دون بيانات الدخول) والرمز الدقيق وإصدار EA والإعدادات ذات الصلة ونص التحذير ووقته ومقتطفات من **Experts** و **Journal**. احذف أرقام الحسابات والمعلومات الحساسة من السجلات.

نطاق الوثيقة: Munchy EA لمنصة MetaTrader 5 · دليل الاستخدام العام · أكتوبر 2026.