

기술 문서

사용자 가이드

Munchy EA / MetaTrader 5 / 한국어

AUDCAD METATRADER 5 ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / 한국어

목차

01	Munchy EA 소개	3
02	플랫폼 및 계정 요구사항	3
03	MQL5 Market에서 설치	4
04	최초 실행 점검	4
05	차트 패널 읽기	5
06	사용자 설정	5
07	경고 및 오류 메시지	6
08	백테스트 및 데모 이용	7
09	일반적인 문제 해결	7
10	자주 묻는 질문	7
11	공식 링크 및 지원	8

시작하기 MUNCHY EA / MT5

MUNCHY EA / 01

01 Munchy EA 소개

Munchy EA는 ALGOTS가 **MetaTrader 5**용으로 개발한 Expert Advisor입니다. **AUDCAD**를 위해 설계되었으며 **평균 회귀(mean reversion)** 접근법을 사용합니다. 여러 포지션을 하나의 바스켓으로 관리할 수 있으며 가격이 불리하게 움직일 때도 바스켓이 열린 상태로 유지될 수 있습니다.

작동 방식. Munchy는 AUDCAD에서 그리드 기반 평균 회귀 방식으로 거래합니다. 매수·매도 바스켓을 관리하며 가격이 불리하게 움직일 경우 포지션을 추가할 수 있습니다. 복구 과정에서 포지션 규모가 커질 수 있어(마틴게일형 노출) 위험이 빠르게 증가합니다. 일간 추세 방지 필터는 한 방향의 신규 바스켓을 잠시 차단할 수 있습니다. 위기 상황·변동성 급등 청산, 노출 관리, 비상 정지 기능이 있지만 손실을 없애지는 못합니다.

이 문서는 전략 최적화가 아닌 제품 사용을 안내합니다. 처음에는 기본 입력값과 데모 계정을 사용하고 에쿼티, 증거금 및 로그를 확인하세요. 새 거래가 없다고 해서 반드시 오류인 것은 아닙니다. 시장 상황이나 보호 기능이 신규 진입을 제한할 수 있습니다.

MUNCHY EA / 02

02 플랫폼 및 계정 요구사항

- **플랫폼:** Expert Advisor 및 알고리즘 거래를 허용하는 브로커 계정에 연결된 MetaTrader 5.
- **계정 방식: hedging** 계정만 지원합니다. **netting** 계정에서는 작동하지 않습니다. 브로커에 계정 방식을 확인하세요.
- **종목: AUDCAD**. AUDCADm과 같은 브로커 접미사가 붙은 종목도 지원합니다. 다른 종목은 기본적으로 제한되며 검증되지 않았습니다.
- **거래 조건:** 최소 0.01랏을 지원하는 일반 계정, 충분한 가용 증거금, 실시간 호가, **브로커 서버의 약 1년치 AUDCAD 기록**이 필요합니다. MetaTrader 5가 일간 봉을 자동으로 생성하므로 D1 차트를 수동으로 열 필요는 없습니다. 기록이 부족하면 일부 기능은 데이터 확보 후에 작동합니다.
- **기준 자본:** 약 **10,000 USD 또는 이에 상응하는 금액**. 기술 테스트에서는 **1:500 레버리지**가 사용되었으며 권장 레버리지를 뜻하지 않습니다. 더 낮은 레버리지는 강제 청산(stop-out) 위험을 높일 수 있습니다.
- **지속 운용:** 안정적인 연결과 상시 작동하는 VPS를 강력히 권장합니다.

MUNCHY EA / 03

03 MQL5 Market에서 설치

1. MetaTrader 5에서 제품을 구매한 **MQL5.community 계정**으로 로그인합니다.
2. **도구 상자(Toolbox)**를 **Ctrl+T**로 열고 **Market → 구매 항목 / My Purchases**로 이동합니다(표기는 언어와 버전에 따라 다름). **Munchy EA**를 찾아 **Install**을 선택합니다. 구매 항목은 탐색기의 Market에도 표시될 수 있습니다.
3. Navigator의 Market Expert Advisors 목록에서 Munchy EA를 찾아 **AUDCAD** 차트에 연결합니다.
4. EA 속성에서 알고리즘 거래를 허용하고 터미널의 **Algo Trading**도 활성화합니다. 브로커 연결 상태를 확인하세요.
5. 기본 입력값을 유지합니다. 일반적인 Market 설치에는 .mq5 소스 파일, 수동 컴파일, 외부 라이브러리 또는 별도 .set 파일이 필요하지 않습니다.

구매한 제품이 보이지 않으면 MQL5 계정과 Market 화면을 확인하세요. 설치 및 활성화는 MQL5 Market에서 관리하며 컴파일된 파일을 터미널 간에 수동 복사하지 마세요.

MUNCHY EA / 04

04 최초 실행 점검

- 차트가 **AUDCAD**인지, 계정이 **hedging** 방식인지, 시세가 갱신되는지, 가용 증거금이 충분한지 확인합니다.
- 과거에 입력값을 변경했다면 **Reset**으로 초기화합니다. 기본 설정만 문서화된 테스트의 기준이며 변경하면 과거 결과와 직접 비교할 수 없습니다.
- 터미널과 EA 양쪽에서 **Algo Trading**을 허용하고 **Experts**, **Journal** 탭의 시작 메시지를 확인합니다.
- 잔고, 에쿼티, 증거금 수준을 지속적으로 살펴보세요. 기준 자본은 안전 보장이 아니며 자금이 적을수록 최소 거래량의 상대적 위험이 커집니다.

MUNCHY EA / 05

05 차트 패널 읽기

Show the Munchy panel을 켜면 계정과 EA 상태를 확인할 수 있습니다. 실제 인터페이스와 일치하도록 영어 항목명을 유지했습니다.

표시 항목	의미
STATUS	현재 작동 상태와 제한 사항.
SPREAD	현재 매도호가와 매수호가 간 차이.
BALANCE / EQUITY	청산된 거래 기준 잔고 / 미실현 손익을 포함한 계정 가치.
DRAWDOWN	잔액에 대한 현재 평가손실 비율(평가손실이 없다면 0%). **과거 최고 순자산 대비 하락률이 아닙니다.** Account stop과 관련된 표시 값입니다.
OPEN LOTS	EA가 보유한 전체 열린 거래량.
START LOT	계정과 설정을 기준으로 계산한 시작 랏.

Panel scale은 패널 크기를, **Chart zoom**은 차트 확대율을 조정합니다. **Munchy chart colors**는 Munchy 색상을 적용하며 EA를 제거하면 이전 차트 색상으로 돌아갑니다.

MUNCHY EA / 06

06 사용자 설정

입력 창에는 고급 거래 설정도 포함됩니다. 아래는 일상적인 운용에 중요한 항목이며, 찾기 쉽도록 영어 이름을 그대로 표시했습니다.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance:** 잔고를 기준으로 최초 랏을 설정합니다. 값을 높이면 노출과 위험이 증가하며 더 나은 성과를 보장하지 않습니다. 기본값을 유지하세요.
- **Account stop / Basket stop: Account stop**(기본값 **40**)은 EA 포지션의 평가손실이 잔액의 40%에 도달하면 모든 EA 포지션을 청산하고 자동으로 거래를 재개합니다. **Basket stop**(기본값 **20**)은 바스켓의 손실이 개시 시점 순자산의 20%를 넘으면 해당 바스켓을 청산합니다. **0**은 각 보호 기능을 비활성화합니다. 손실 한도를 보장하지 않습니다.
- **Shock volatility floor:** 변동성 급등 보호에 쓰는 기준 변동성의 하한값으로, 브로커에 따라 적합한 값이 달라집니다. ALGOTS의 별도 안내가 없으면 기본값을 유지하세요.
- **Allow symbols other than AUDCAD: false**로 두세요. 다른 종목은 검증되지 않았고 AUDCAD에 맞춘 보호 기능이 동일하게 작동한다고 볼 수 없습니다.
- **Magic number:** EA 포지션을 식별합니다. 다른 EA와 중복되지 않게 하고 열린 바스켓이 있을 때 변경하지 마세요.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app:** 선택적 경고입니다. 푸시는 MetaTrader 알림 설정도 필요합니다.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail:** 화면과 진단 설정입니다. 일반적으로 Journal detail = User messages를 사용하고 Developer debug는 지원 요청 시 활용합니다.

기타 거래 조정값, 매수·매도 방향 허용, 바스켓 관리와 선택적 필터는 ALGOTS의 별도 지시가 없다면 기본 상태를 유지하세요. 검증되지 않은 선택 기능을 시험을 마친 보호 기능으로 간주하지 마세요.

MUNCHY EA / 07

07 경고 및 오류 메시지

차트의 표시줄은 장애와 제한을 알려 줍니다. 빨간색은 보통 정상 거래 불가, 노란색은 제한을 뜻합니다. **EA STOPPED**를 제외하면 표시줄은 패널이 보일 때 나타납니다. 구체적인 원인은 **Experts**를 확인하세요. 경고 배너는 실계좌와 데모 계좌에 표시되며 **Strategy Tester에서는 표시되지 않습니다**.

메시지	의미 및 조치
EA STOPPED	초기화 실패. netting 계정 또는 잘못된 입력 등이 원인입니다. 로그의 원인을 해결하고 EA를 다시 연결하세요.
SYMBOL NOT SUPPORTED	AUDCAD가 아닌 차트에서는 신규 바스켓이 제한됩니다. AUDCAD를 사용하세요.
ALGO TRADING DISABLED	터미널, EA 설정 또는 브로커가 자동 거래를 막고 있습니다. 세 곳을 모두 확인하세요.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	계정 보호 청산이 진행 중입니다. 완료 후 EA는 **자동으로 거래를 재개합니다**.
DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE	손실폭 측정이 불가해 새 진입이 일시 중단됩니다. 연결과 로그를 확인하세요.
NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE	선택적 뉴스 필터를 켰을 때만 해당합니다. 캘린더 상태를 확인하세요.
ORDER REJECTED BY THE BROKER	브로커가 **최근 10분 이내** 주문을 거부했습니다. 배너에 표시된 사유와 증거금, 거래 시간 및 브로커 제한을 확인하세요.
UNTESTED SYMBOL	AUDCAD 외 검증되지 않은 종목의 거래를 사용자가 허용한 상태입니다.
EA ERROR | time | error	EA의 마지막 오류가 시간·내용과 함께 배너 아래의 별도 줄에 표시됩니다. **Experts**를 확인하세요.

활성화된 소리 및 모바일 푸시 경고는 같은 메시지를 따릅니다. MetaQuotes VPS에서는 로컬 차트 화면보다 푸시 알림과 로그를 이용하세요.

MUNCHY EA / 08

08 백테스트 및 데모 이용

1. MetaTrader 5의 **Strategy Tester**에서 Munchy EA, **AUDCAD**, hedging 호환 테스트 구성을 선택합니다.
2. 신뢰할 수 있는 과거 데이터를 사용하세요. 데이터가 있다면 **Every tick based on real ticks**가 정밀한 검토에 적합합니다. 브로커 시세, 주문 체결과 시작일에 따라 결과가 달라집니다.
3. 기본 입력값으로 시작하고 최종 잔고만이 아니라 drawdown, equity, 증거금 수준, 주문 내역과 로그를 분석합니다.
4. 실계좌 전에 **hedging 데모 계정**에서 열린 바스켓, 연결 복구, 경고 및 브로커 조건을 확인합니다.

브로커, 레버리지, 기록 또는 설정이 다른 시험은 직접 비교할 수 없습니다. 백테스트는 미래 성과의 예측이나 보장이 아닙니다.

백테스트 비교 조건: 테스트 시작일 이전 **약 1년치 AUDCAD 기록**이 브로커에 있어야 합니다. 테스터가 일간 봉을 자동 생성합니다. 기록된 테스트 조건과 비교하려면 초기 예치금 **10,000 USD**, 레버리지 **1:500**, 기본 설정을 사용하세요. 테스터에서는 종목 제한이 적용되지 않으므로 **AUDCAD를 직접 선택**해야 합니다. 장기간 실제 틱 테스트는 몇 시간 걸릴 수 있으며 2015년부터의 테스트는 장비와 데이터에 따라 약 2~3시간이 소요될 수 있습니다.

MUNCHY EA / 09

09 일반적인 문제 해결

- **포지션이 열리지 않음:** 정상일 수 있습니다. 일간 추세 필터가 한 방향의 진입을 며칠간 제한하거나 일부 진입에는 큰 가격 괴리가 필요합니다. 그렇지 않다면 연결, AUDCAD, hedging 계좌, 거래 시간, Algo Trading, 증거금 및 경고를 점검하세요.
- **EA가 시작되지 않음:** EA STOPPED와 **Experts**를 확인하세요. netting 방식이나 유효하지 않은 설정이 원인일 수 있습니다.
- **주문 거절:** 브로커가 제시한 이유, 증거금, 최소 랏과 거래 조건을 확인하세요.
- **패널 또는 알림 없음: Show the Munchy panel**과 MetaTrader 푸시 설정을 확인하세요.

MUNCHY EA / 10

10 자주 묻는 질문

차트 시간 주기를 바꿀 수 있나요? 예. 필요한 데이터는 Munchy가 내부적으로 처리하며 표시 주기는 전략 설정이 아닙니다.

다른 통화쌍에도 사용할 수 있나요? 검증된 종목은 AUDCAD입니다. 다른 종목을 허용할 수는 있지만 권장하지 않습니다.

바스켓이 열려 있을 때 설정을 바꿔도 되나요? 거래 도중 변경을 피하세요. 관리 동작이 바뀌고 과거 시험과의 비교가 무효가 될 수 있습니다.

PC를 꺼도 작동하나요? 독립적으로 실행되는 올바르게 구성된 VPS가 터미널을 계속 실행할 때만 가능합니다.

MUNCHY EA / 11

11 공식 링크 및 지원

ALGOTS: https://algots.net/
직접 지원: support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market: Munchy EA 제품 페이지의 직접 링크는 출시 후 추가됩니다. 현재 확인된 주소는 없습니다.

지원을 받으려면 ALGOTS 공식 웹사이트 또는 이용 가능한 경우 MQL5 Market 제품 지원 채널을 이용하세요. MetaTrader 5 빌드, 브로커, **계정 유형**(비밀번호 제외), 정확한 종목명, EA 버전, 관련 입력값, 경고 문구와 시간, **Experts** 및 **Journal** 기록 일부를 전달하세요. 계정 번호와 개인정보는 삭제하세요.

문서 범위: MetaTrader 5용 Munchy EA · 공개 사용자 안내서 · 2026년 10월.