GOLD SNIPER SCALPER PRO INDICATOR MT5



Gold Sniper Scalper Pro 에 오신 것을 환영합니다 . 금(XAU/USD) 시장 트레이더를 위해 특별히 설계된 트레이딩 시스템입니다. 단순한 지표가 아닌, 다양한 고급 분석 알고리즘을 결합하여 매우 정확한 트레이딩 신호를 제공하고 시장에서 탁월한 우위를 점할 수 있도록 지원하는 종합적인 툴킷입니다.

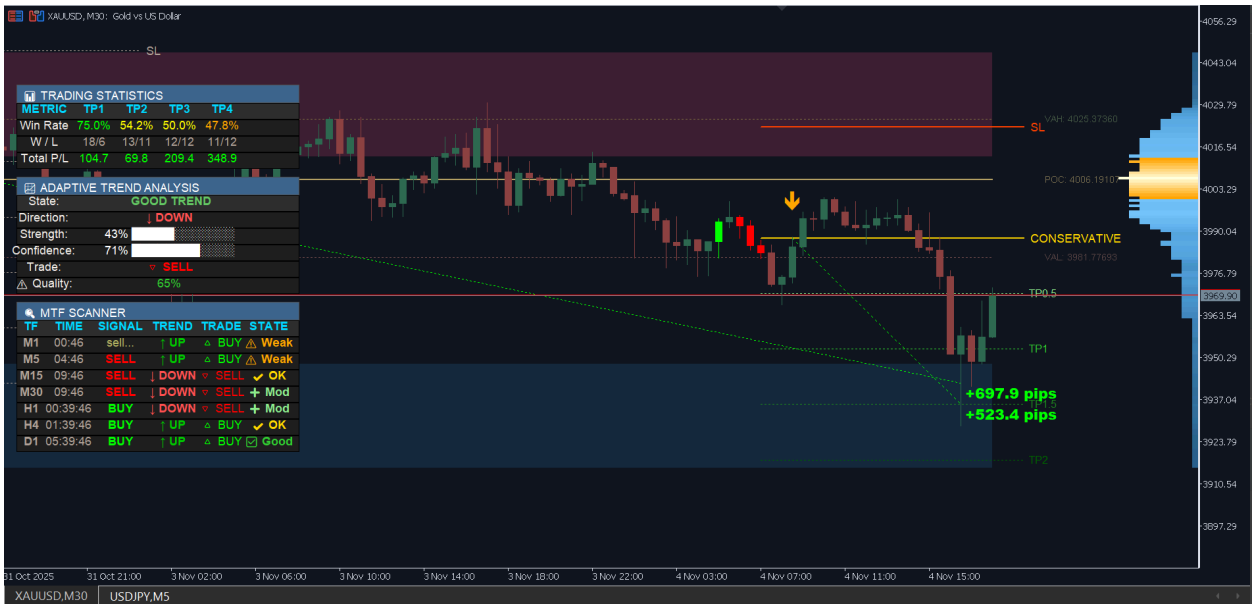
이메일**:** [khiemni.mail@gmail.com]

MQL5 시장**:** [골드 스나이퍼 스캘퍼 프로 | 메타트레이더 5용 거래 지표 구매]

- 머리말
- 1장: Gold Sniper Scalper Pro 소개
- 1.1 시스템 개요
- 1.2 핵심 강점
- 1.3 적합한 과목
- 2부: 핵심 기능
- 2장: 아키텍처 및 워크플로
- 3장: 신호 검출 시스템
- 4장: 스마트 트렌드 필터
- 5장: 다중 시간대 스캐너
- 6장: 볼륨 프로파일 분석
- 7장: 정보 대시보드
- 8장: 알림 시스템
- 3부: 거래 및 맞춤 설정
- 9장: 매개변수 구성
- 제10장: 위험 관리
- 제11장: 거래 프로세스
- 4부: 강화 및 지원
- 제12장: 제안된 전략
- 13장: 일반적인 오류 문제 해결
- 14장: 자주 묻는 질문(FAQ)
- 제5부: 부록
- 제15장: 용어집
- 16장: 연락처 및 지원

GOLD SNIPER SCALPER PRO INDICATOR MT5

1장: Gold Sniper Scalper Pro 소개



1.1 Gold Sniper Scalper Pro란 무엇인가요?

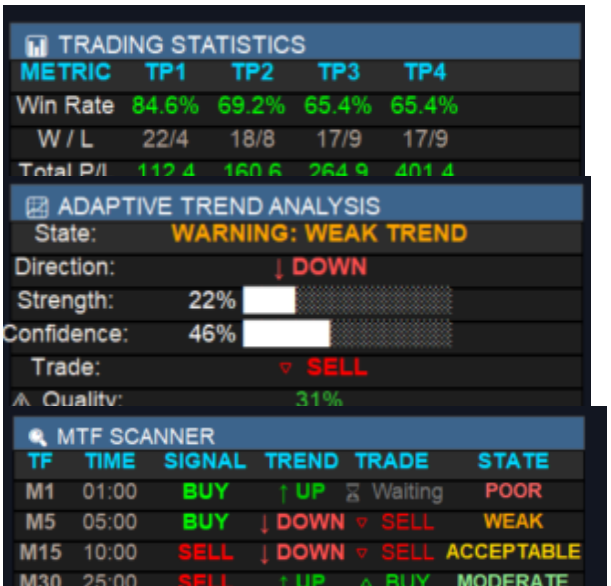
Gold Sniper Scalper Pro는 MetaTrader 5 플랫폼에서 개발된 반자동 거래 시스템으로, 금과 같이 변동성이 높은 통화쌍에 특별히 최적화되어 있습니다. 이 시스템의 주요 목표는 허위 가격 돌파(가격 수준에서 거부를 나타내는 강력한 가격 구조와 높은 반전 가능성)를 기반으로 잠재적 진입 시점을 파악하는 것입니다.



핵심 알고리즘은 빠른 처리 속도와 최소한의 리소스 소모를 보장하도록 최적화되어 있어 거래 기회를 놓치지 않도록 보장합니다.

1.2 뛰어난 강점

- 고품질 가짜 브레이크 감지 시스템: 6가지 엄격한 인증 규칙을 사용하여 노이즈 신호를 걸러내고 성공 확률이 가장 높은 가짜 브레이크만 제거합니다. 과거 시스템 거래 성과 지표 제공
- 적응형 추세 필터: SMA, ADX, RSI, 거래량 등 여러 유명 지표의 힘을 결합하여 추세의 강도와 품질을 다차원적으로 평가합니다. 이 시스템은 추세를 5단계로 분류하여 시장이 유리할 때만 매매할 수 있도록 지원합니다.



Page PAGE * MERGEFORMAT 2

- 다중 시간대 스캐너**:** M1부터 D1까지 7개의 서로 다른 시간대에서 잠재적인 패턴을 동시에 자동으로 스캔하고 감지하여 시장에 대한 포괄적인 관점을 제공합니다.

- 볼륨 프로필 분석**:** 거래 볼륨 분석 도구를 통합하여 중요한 지지 및 저항 구역(POC, 가치 영역)을 식별하고 거래 결정을 위한 추가 기반을 제공합니다.

- 자동 위험 관리**:** ATR(평균 진폭) 지표를 기반으로 손절매 수준을 자동으로 계산하고 제안하여 예상치 못한 시장 변동으로부터 계정을 보호하는 데 도움이 됩니다.



1.3 이 지표는 누구에게 적합합니까**?**

Gold Sniper Scalper Pro는 다음을 포함하여 트레이더 커뮤니티의 다양한 요구를 충족하도록 설계되었습니다.

- 스캘퍼**:** 작은 가격 변동으로 수익을 내기 위해 M1, M5 시간대의 단기 주문을 선호하는 트레이더입니다.
- 데이 트레이더**:** M15, M30 시간대에서 데이 트레이딩을 하며 세션의 주요 추세에서 기회를 찾습니다.
- 스윙 트레이더**:** 큰 시장 파동을 활용하려면 H1, H4, D1 시간대에서 며칠 동안 포지션을 유지하세요.
- 초보자**:** 직관적인 인터페이스와 명확한 신호 덕분에 시장에 새로 진출한 사람이 더 쉽고 안전하게 시작할 수 있습니다.

2장**:** 시스템 아키텍처 및 흐름

2.1 일반 아키텍처 다이어그램

Gold Sniper Scalper Pro는 모듈형 아키텍처를 기반으로 구축되었으며, 각 구성 요소는 전문적인 작업을 수행하고 엄격하게 제어되는 데이터 처리 흐름을 통해 서로 상호 작용합니다.

이 아키텍처는 세 가지 주요 계층으로 구성됩니다.

1. 데이터 수집 계층**:** 거래소 서버에서 가격 데이터, 거래량 및 필요한 지표를 검색하는 역할을 담당합니다.
2. 처리 및 분석 계층**:** 이는 패턴 감지, 추세 분석, 다중 시간대 스캐닝과 같은 핵심 알고리즘이 작동하는 시스템의 "두뇌"입니다.
3. 프레젠테이션 및 상호작용 계층**:** 분석 결과를 대시보드의 시각적 정보로 변환하고 사용자에게 알림을 보냅니다.

2.2 핵심 구성 요소

- 신호 감지 엔진**:** 이 모듈은 가격 데이터를 지속적으로 모니터링하여 잘못된 돌파구 형성 여부를 확인합니다. 잠재적 신호가 나타나면 일련의 검증 필터를 거쳐 유효한 신호로 간주됩니다.
- 다중 시간대**(MTF)** 스캐너**:** 백그라운드 서비스로 작동하여 선택된 시간대를 스캔하여 거짓 돌파구를 찾습니다.
- 적응형 추세 필터**:** 여러 지표의 데이터를 집계하여 시장 상황을 평가하는 복잡한 하위 시스템입니다. 분석 결과는 주요 추세에 반하는 신호를 걸러내어 성공적인 거래 가능성을 높이는 데 사용됩니다.

2.3 데이터 처리 흐름

Gold Sniper Scalper Pro의 전체 분석 및 신호 생성 프로세스는 다음 처리 흐름에 의해 제어됩니다.

1. 데이터 확인**:** 시스템은 분석하기에 충분한 최소 캔들 수가 있는지 확인합니다.
2. 신호 감지**:** 알고리즘은 가장 최근의 캔들을 다시 스캔하여 신호 구조가 나타나는지 찾습니다.
3. 신호 검증**:** 신호가 발견되면 6가지 검증 규칙을 거쳐 신호 품질을 확인합니다.
4. 추세 분석**:** 시스템은 스마트 추세 필터를 사용하여 신호가 시장의 주요 추세와 같은 방향인지 평가합니다.
5. 거래 신호 생성**:** 신호가 모든 검사를 통과하면 시스템은 이를 유효한 거래 기회로 판단하고 사용자에게 표시할 정보를 준비합니다.
6. 표시 및 알림**:** 신호는 차트에 표시되고 대시보드에 표시되며 사용자 구성에 따라 알림이 전송됩니다.

2부**:** 핵심



기능에 대한 자세한 가이드

지표 의 각 핵심 구성 요소를 자세히 살펴보고, 그 작동 방식, 그 기반 알고리즘, 그리고 이를 최대한 활용하여 거래 성과를 향상시키는 방법을 설명합니다.

3장**:** 신호 검출 시스템

이는 지표의 핵심으로, 잠재적 진입 신호를 식별하는 역할을 합니다.

3.1 거짓 돌파**:** 시장의 **"**속임수**"**

거짓 돌파는 주요 가격 수준에서 거짓 돌파를 보여주는 매우 강력한 가격 움직임 신호로, "고래"의 진짜 의도와 강력한 시장 반전 가능성을 드러냅니다.

3.2 6가지 인증 규칙 시스템

신호 품질을 보장하고 노이즈 패턴을 제거하기 위해 모든 잠재적인 거짓 브레이크아웃 신호는 엄격한 **6**가지 규칙 테스트 시스템을 통과해야 합니다.

- 규칙 **1:** 기본 구조**:** 캔들이 올바른 정의와 위치를 따르는지 확인하세요.
- 규칙 **2:** 캔들 본체 비율**:** 주요 캔들의 본체와 그림자 사이의 비율을 분석하여 매수자/매도자의 강점을 평가합니다.
- 규칙 **3:** 브레이크아웃 위치**:** 페이크아웃이 합리적인 위치에서 발생하고 블러프로 간주될 만큼 충분히 강력한지 확인하세요.
- 규칙 **4:** 반전 강도**:** 반전 캔들의 모멘텀을 평가하여 반대 세력이 실제로 통제권을 되찾았는지 확인하세요.
- 규칙 **5:** 거래량 확인**:** 거짓 돌파 캔들과 반전 캔들의 거래량을 비교하세요. 좋은 신호는 일반적으로 반전 캔들의 거래량이 급증하는 것입니다.
- 규칙 **6:** 시장 맥락**:** 신호는 주요 시장 추세에 반하지 않는지 확인하기 위해 추세 필터와 대조하여 검사됩니다.

4장**:** 적응형 추세 필터

추세에 맞춰 거래하는 것은 언제나 현명한 전략입니다. 이 기능을 활용하면 시장의 현재 추세를 정확하고 객관적으로 파악할 수 있습니다.

4.1 작동 원리

이 필터는 단 하나의 지표에만 의존하는 대신 **4**가지 주요 지표의 정보를 결합합니다.

- 단순 이동 평균**(SMA):** 빠른, 중간, 느린 SMA 선을 사용하여 단기, 중기, 장기 추세를 파악합니다.
- 평균 방향성 지수**(ADX):** 추세의 강도를 측정합니다. 높은 ADX 수치는 강하고 명확한 추세를 나타냅니다.
- 상대 강도 지수**(RSI):** 매수 과다/매도 과다 영역을 파악하고 가격 모멘텀을 측정합니다.
- 거래량**:** 추세의 강도를 확인하기 위해 거래량을 분석합니다. 지속적인 상승 추세는 종종 거래량 증가를 동반합니다.

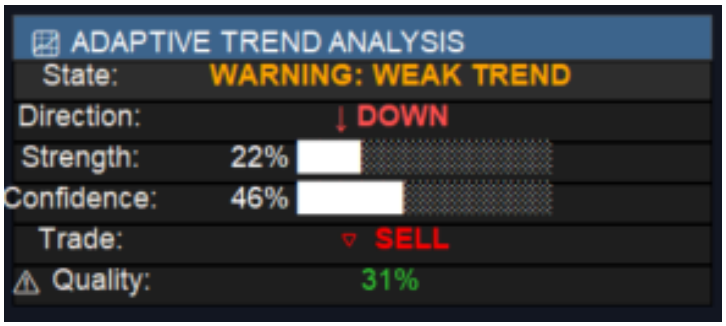
4.2 점수 시스템 및 거래 상태

시스템은 위의 **4**가지 지표 모두에서 신호를 종합하여 현재 추세에 대한 품질 점수를 부여합니다. 이 점수는 **5**단계의 거래 상태로 변환되어 대시보드에 시각적으로 표시됩니다.

- 매우 좋음**:** 모든 지표가 강력한 추세에 동의합니다.
- 좋음**:** 대부분의 지표가 명확한 추세를 보여줍니다.

- 중간**:** 추세는 존재하지만 그다지 강하지 않거나 엇갈린 신호가 있습니다.
- 허용 가능**:** 시장이 추세를 형성하는 조짐을 보이지만 아직 약세입니다.
- 약세**:** 시장이 옆으로 움직이고 있거나 명확한 추세가 없습니다.

5장**:** 다중 시간대 스캐너

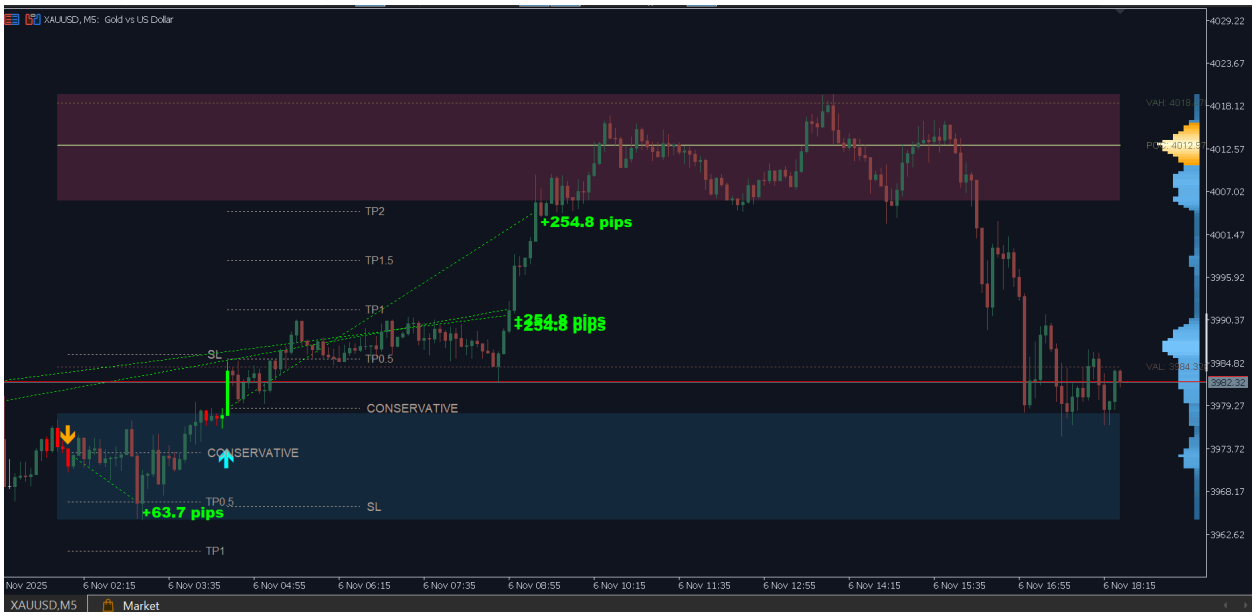


금융 시장은 하나의 통합된 전체이며, 한 시점에 발생한 일은 다른 시점에 영향을 미칠 수 있습니다. MTF 스캐너는 큰 그림을 놓치지 않도록 도와줍니다.

M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1) 에서 거짓 돌파(false breakout) 발생을 동시에 추적할 수 있습니다 . 이 도구는 백그라운드 서비스로 작동하여 메인 차트의 성능에 영향을 주지 않고 데이터를 지속적으로 분석합니다.



6장**:** 볼륨 프로파일 분석



거래량은 스마트 머니의 "발자국"입니다. 이 기능을 사용하면 이러한 발자취를 "읽을" 수 있습니다.

6.1 핵심 개념

- 통제지점**(POC):** 특정 기간 동안 많은 가격 수준입니다. 이는 "수용되는" 가격 영역이며, 종종 역할을 합니다.
- 가치 영역**(VA):** 전체 거래량의 차지하는 가격 영역입니다. 이 경계는 가치 영역 고가**(VAH)** 와 저가**(VAL)** 로 , 매우 중요한 동적 저항선 역할을 합니다.
- 프리미엄**/**할인 구역**:** VAH보다 구역은 "프리미엄" 구역으로, 가격 구역은 "할인" 구역으로 전문 트레이더들은 프리미엄 매도하고 할인 구역에서 매수하는 많습니다.

========== Volume Profile Settings ==========	
Enable Volume Profile	true
VP Calculation Bars	200
Price Levels (bins)	150
— Volume Profile Display —	
Show Histogram	true
Show POC Line	true
Show Value Area	true
Show Upper Zone Fill (Premium Zone)	true
Show Middle Zone Fill (Equilibrium)	false
Show Lower Zone Fill (Discount Zone)	true
Show VAH (Value Area High) Line	true
Show VAL (Value Area Low) Line	true
Value Area % (default 70%)	70.0
— Volume Profile Layout —	
Histogram Width (pixels) - Optimized 2025	100
Histogram Offset from Current Bar (bars)	-15
— Volume Profile Colors & Styles —	
VP Histogram Color (Modern Blue)	80,160,240
POC Line Color (Bright Gold - Critical Level)	0,215,255
POC Line Width (pixels)	3
POC Line Style	Solid
VAH Line Color (Soft Green - High Value)	100,200,100
VAL Line Color (Soft Red - Low Value)	255,100,100

거래량이 가장 시장에서 가장 가격 자석

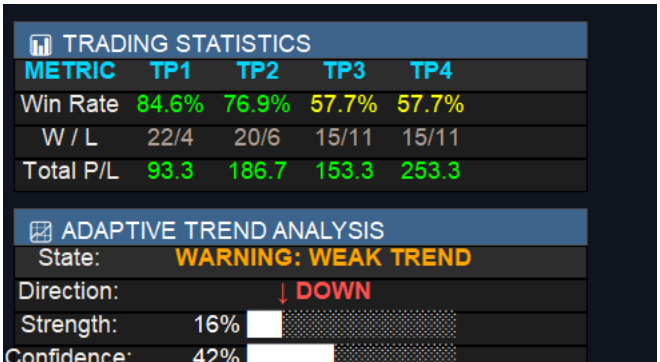
70%를 영역의 두 가치 영역 지지선과

높은 가격 VAL보다 낮은 간주됩니다. 구역에서 경우가

7장**:** 대시보드 시스템

7.1 통합 **3**패널 아키텍처

제어판 시스템은 지능적으로 설계되었으며, 3개의 별도이지만 긴밀하게 연결된 기능 영역으로 나뉩니다.



- 패널 **1:** 성과 통계 표**:** 총 신호, 승률, 이익/위험(R:R) 등을 포함하여 시스템의 과거 거래 성과에 대한 데이터를 제공합니다.
- 패널 **2:** 추세 분석 패널**:** 스마트 트렌드 필터의 결과가 표시되는 곳입니다. 현재 추세의 점수와 상태, 그리고 각 지표(SMA, ADX, RSI, 거래량)의 신호를 확인할 수 있습니다.
- 패널 **3:** 다중 시간대 스캔 결과 패널**:** 오른쪽의 대부분을 차지하며, 7개 시간대에서 발견된 모든 유효한 거짓 브레이크아웃을 표시합니다.

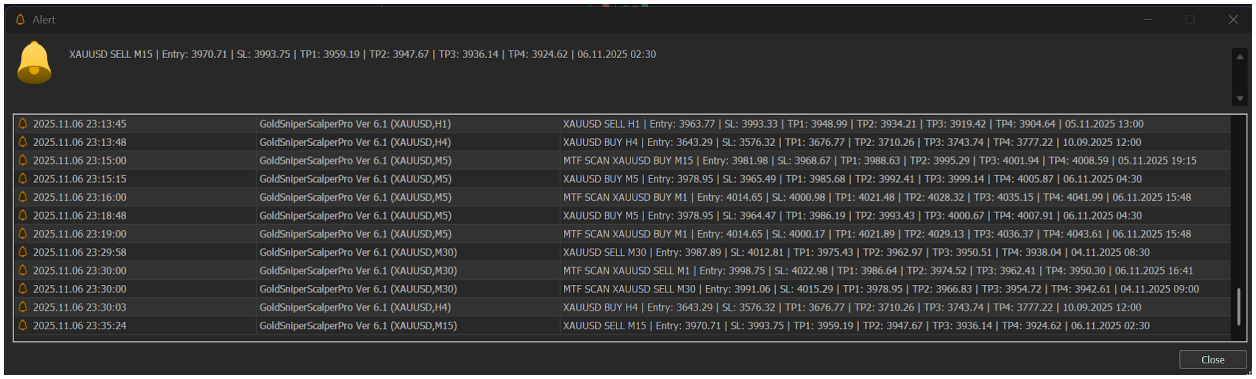
8장**:** 스마트 알림 시스템

항상 화면 앞에 있을 수는 없습니다. 유연한 알림 시스템을 통해 어떤 기회도 놓치지 않도록 하세요.

다음 채널 중 하나 이상을 통해 알림을 받도록 사용자 지정할 수 있습니다.

- **MT5** 팝업 경고**:** 컴퓨터 화면에 대화 상자가 나타납니다.
- 푸시 알림**:** 알림은 MetaTrader 5 모바일 앱으로 직접 전송됩니다.
- 이메일**:** 신호에 대한 자세한 내용이 담긴 이메일이 귀하의 등록된 주소로 전송됩니다.
- 경고음**:** 컴퓨터에서 경고음이 울립니다.

========== Smart Notification Settings ==========	
Notify when entry is activated	true
Only notify the latest (newest) signal	true
Popup alerts	true
Mobile push	true
Email alerts	true
Sound alerts	true
Sound file	alert.wav



3부**:** 거래 및 사용자 정의 가이드

이 섹션에서는 매개변수 설정부터 완전한 거래 실행까지 지표 의 기능을 실제로 적용하는 데 중점을 둡니다.

9장**:** 매개변수 구성

입력 매개변수를 사용자 정의하면 시스템을 사용자의 거래 스타일과 위험 감수성에 맞춰 조정할 수 있습니다.

9.1 입력 매개변수에 대한 자세한 지침

표시기를 설치하면 입력 매개변수 표가 표시됩니다. 각 중요 매개변수의 의미와 사용법에 대한 자세한 설명은 다음과 같습니다.

========== 진입 및 위험 관리 ==========	
진입 모드(보수적/공격적)	두 가지 거래 모드 중에서 선택하세요. "보수적" 모드는 확인 신호가 하나만 있을 때만 주문을 입력하고, "공격적" 모드는 더 많은 신호가 있을 때 주문을 입력하는데, 이는 더 많은 기회를 가져올 수 있지만 더 높은 위험도 수반 합니다 .
손절매를 위한 ATR 기간	시장 변동성을 측정하기 위해 ATR(평균 진폭) 지표 의 기간을 설정하여 합리적인 손절매 시점을 결정합니다.
ATR 배수(SL 거리)	ATR 값에 계수를 곱하여 손절매 간격을 조정합니다. 계수를 높이면 손절매 간격이 더 멀어지고, 계수를 낮추면 손절매 간격이 더 가까워집니다.
⏱ 입장을 기다리는 최대 막대 수(0 = 무제한)	가격이 정의된 진입점으로 돌아올 때까지 지표가 대기하는 최대 캔들 수를 정의합니다. 0으로 설정하면 지표가 무기한 대기합니다.
── 이익 실현 수준(R-배수) ──	
TP 레벨 0.5R	이익 실현 수준은 진입 지점에서 손절 지점까지의 거리(0.5R)에 0.5를 곱하여 계산됩니다.
TP 레벨 1.0R	이익실현 수준은 진입 지점에서 손절 지점까지의 거리의 1배(1R)로 계산됩니다.
TP 레벨 1.5R	이익실현 수준은 진입 지점에서 손절 지점까지의 거리(1.5R)의 1.5배로 계산됩니다.
TP 레벨 2.0R	이익실현 수준은 진입 지점에서 손절 지점까지의 거리의 2배(2R)로 계산됩니다.

========== 차트 시각화 ==========	
✅ 2025 모던 다크 테마 활성화	어두운 환경에서도 쉽게 볼 수 있도록 차트 인터페이스를 자동으로 어두운 톤으로 전환합니다.
📐 격자선 숨기기	차트에서 수평 및 수직 격자선을 제거하여 더 깔끔한 모습을 만들어 보세요.
항목 화살표 표시	차트에 시각적 화살표를 표시하여 잠재적 진입 지점을 나타냅니다.
분석할 역사적 막대	지표가 거래 패턴을 분석하고 식별하는 데 사용할 과거 캔들 수를 지정합니다.
── 거래 레벨 색상 ──	
거래 수준 라벨 표시(진입/TP1/TP2/TP3/TP4/SL)	진입 시점, 이익 실현, 손실 방지 수준 등 중요한 가격 수준에 대한 텍스트 레이블 표시를 활성화/비활성화합니다.
라벨에 가격 값 표시	각 라벨 옆에 특정 가격 값(예: 1.2345)을 표시하거나 표시하지 않도록 설정합니다.
진입선 색상	진입점을 나타내는 수평선의 색상을 사용자 지정합니다.
손절매 색상	손절매를 나타내는 수평선의 색상을 사용자 지정합니다.
TP 0.5R 컬러	0.5R 이익 실현 수준을 나타내는 수평선의 색상을 사용자 지정합니다.
TP 1R 컬러	1R 이익 실현 수준을 나타내는 수평선의 색상을 사용자 지정합니다.
TP 1.5R 컬러	1.5R 이익 실현 수준을 나타내는 수평선의 색상을 사용자 지정합니다.

TP 2R 컬러	2R 이익 실현 수준을 나타내는 수평선의 색상을 사용자 지정합니다.
선 너비	차트의 선 두께를 픽셀 단위로 조정합니다.
선 스타일	선의 표시 스타일을 선택합니다(예: 실선, 점선, 점선).
========== 스마트 알림 설정 ==========	
항목이 활성화되면 알림	진입 신호가 발생하자마자 알림을 보냅니다.
최신(최신) 신호만 알림	오래된 신호 로 인해 방해받는 일이 없습니다 .
팝업 알림	컴퓨터 화면에 경고를 팝업으로 표시합니다.
모바일 푸시	모바일 폰의 TradingView 앱으로 알림을 보내세요.
이메일 알림	등록된 이메일 주소로 알림을 보내드립니다.
소리 알림	새로운 신호가 있을 때 경고음을 냅니다.
사운드 파일	알림에 사용할 오디오 파일을 선택하세요.

========== 다중 시간대 스캐너 ==========	
MTF 스캐닝 활성화(테스터에서 자동 비활성화)	동시에 여러 시간대에 대한 신호 스캐닝을 활성화합니다.
M1 시간대 스캔	1분 단위로 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
M5 시간대 스캔	5분 단위로 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
M15 시간대 스캔	15분 단위로 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
M30 시간대 스캔	30분 단위로 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
H1 시간대 스캔	1시간 단위로 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
H4 시간대 스캔	4시간 동안 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
D1 시간대 스캔	1일 기간 동안 신호 스캐닝을 활성화/비활성화합니다.
MTF 스캐닝을 위해 복사할 기록 막대	분석을 위해 로드할 각 기간의 과거 캔들 수를 지정합니다.
신호를 스캔할 최근 막대	스캔 속도를 높이려면 신호 스캔 범위를 최근 캔들 수로 제한하세요.
자동 스캔 간격(초)	선택한 시간대에서 신호를 자동으로 다시 스캔하기 위한 지표의 빈도(초)를 설정합니다.
========== 통합 대시보드(3개 패널) ==========	
대시보드 디스플레이 활성화	차트에 정보를 요약한 대시보드를 표시합니다.
자동 새로 고침 간격(초, 1~300)	대시보드가 정보를 자동으로 업데이트하는 빈도를 설정합니다.
── 패널 위치 설정 (1080p 최적화) ──	
📊 패널 1(거래 통계) - X 포지션	표 1(거래 통계)의 위치를 수평으로 조정합니다.
📊 패널 1(거래 통계) - Y 위치	표 1(거래 통계)의 위치를 수직으로 조정합니다.
📈 패널 2(추세 분석) - X 위치	표 2(추세 분석)의 위치를 수평으로 조정합니다.
📈 패널 2(추세 분석) - Y 위치	표 2(추세 분석)의 위치를 수직으로 조정합니다.
🔍 패널 3(MTF 스캐너) - X 위치	패널 3(다중 시간대 스캔)의 위치를 수평으로 조정합니다.
🔍 패널 3(MTF 스캐너) - Y 위치	패널 3(다중 시간대 스캔)의 위치를 수직으로 조정합니다.
── 패널 표시 설정 ──	
패널 1 보기: 거래 통계	거래 통계를 제공하는 표 1의 표시를 활성화/비활성화합니다.

패널 2 보기: 추세 강도	추세의 강도를 분석하고 표시하는 표 2의 표시를 전환합니다.
패널 3 보기: MTF 스캐너	여러 시간대의 스캐닝 신호 결과를 보여주는 표 3의 표시를 활성화/비활성화합니다.
패널을 기본 위치로 재설정	모든 패널의 원래 기본 위치를 복원합니다.

========== 🎯 트렌드 필터(진입 신호 필터) ==========	
✅ 적응형 추세 필터 활성화(마스터 스위치)	전반적인 시장 추세에 반하는 신호를 제거하는 주요 추세 필터를 활성화합니다.
── 📊 무역 국가 요구 사항(신규 v5.6) ──	
📈 구매 최소 상태(UP + 품질 수준)	매수 신호가 유효한 것으로 간주되기 위한 상승 추세 강도의 최소 조건을 설정합니다.
📉 판매를 위한 최소 상태(하락 + 품질 수준)	판매 신호가 유효한 것으로 간주되기 위한 하락 추세 강도에 대한 최소 조건을 설정합니다.
🎯 방향 매칭 필요 (매수 → 상승, 매도 → 하락)	거래 신호는 식별된 추세와 같은 방향이어야 합니다(매수 신호는 상승 추세에서만 나타나고, 매도 신호는 하락 추세에서만 나타납니다).
── SMA 추세 방향(핵심 구성요소) ──	
🔄 SMA 추세 필터 활성화	두 개의 이동 평균선(SMA)을 사용하여 추세를 파악합니다. 빠른 SMA가 느린 SMA 위에 있을 때는 매수 신호가 우선시되고, 반대로 느린 SMA 위에 있을 때는 매도 신호가 우선시됩니다.
📉 빠른 SMA 기간(단기 추세)	최근 가격 변동을 반영하여 단기 SMA 기간을 설정합니다 .
📈 느린 SMA 기간(장기 추세)	시장의 주요 추세를 반영하여 장기 SMA 선의 기간 을 설정합니다 .
── 다중 지표 구성 요소(고급) ──	
🔵 ADX 기간(추세 강도 감지)	현재 추세의 강도를 측정하기 위해 ADX(평균 방향 지수) 지표 의 기간을 설정합니다 .
📊 RSI 기간(모멘텀 성분)	의 기간을 설정하여 시장의 매수 또는 매도 모멘텀을 평가합니다.
📦 볼륨 MA 기간(볼륨 확인)	거래량의 이동 평균 기간을 설정하여 추세 의 강도를 확인하는 데 사용됩니다.

========== 볼륨 프로필 설정 ==========

볼륨 프로필 활성화	볼륨 프로필 도구를 사용하여 다양한 가격 수준에서 거래량을 분석합니다.
VP 계산 막대	볼륨 프로필 데이터를 계산하고 표시하는 데 사용되는 캔들 수를 지정합니다.
가격 수준(빈)	가격 범위를 "구간" 또는 하위 가격으로 나누어 볼륨 프로필 차트의 세분성을 결정합니다.
── 볼륨 프로필 표시 ──	
히스토그램 표시	거래량을 수평 막대 차트로 표시합니다.
POC 라인 표시	선택한 기간 동안 거래량이 가장 많은 가격인 POC(Point of Control) 라인을 표시합니다.
값 영역 표시	거래량이 대부분 집중되는 지역(일반적으로 70%)인 가치 영역(VA)을 표시합니다.
상단 영역 채우기 표시(프리미엄 영역)	가치 구역(종종 프리미엄 구역이라고도 함) 위의 가격 구역을 음영 처리합니다.
중간 영역 채우기(균형) 표시	가치 영역 내부의 평형 영역을 색칠하세요.
하단 구역 채우기 표시(할인 구역)	할인 구역이라고도 불리는 가치 구역 아래의 가격 구역을 음영 처리합니다.
VAH(Value Area High) 라인 표시	가치 영역의 최고 가격인 VAH(Value Area High) 라인을 표시합니다.
VAL(Value Area Low) 라인 표시	가장 낮은 가격의 가치 영역인 VAL(Value Area Low) 라인을 표시합니다.
값 영역 % (기본값 70%)	가치 영역에 포함될 거래량의 백분율을 설정합니다.
── 볼륨 프로파일 레이아웃 ──	
히스토그램 너비(픽셀) - 2025년 최적화	화면에서 볼륨 프로필 막대형 차트의 너비를 조정합니다.
현재 막대(막대)로부터의 히스토그램 오프셋	현재 캔들을 기준으로 볼륨 프로필 차트의 위치를 이동합니다.
── 볼륨 프로필 색상 및 스타일 ──	
VP 히스토그램 색상(모던 블루)	볼륨 프로필 막대형 차트의 색상을 사용자 지정합니다.
POC 라인 색상(밝은 금색 - 중요 수준)	제어 지점(POC) 선의 색상을 사용자 지정합니다.
POC 라인 너비(픽셀)	제어 지점(POC) 선의 두께를 조정합니다.
POC 라인 스타일	POC 선의 표시 스타일(실선, 점선 등)을 선택합니다.
VAH 라인 색상(연한 녹색 - 높은 값)	VAH(Value Area High) 선의 색상을 사용자 정의합니다.
VAL 선 색상(연한 빨간색 - 낮은 값)	VAL(Value Area Low) 선의 색상을 사용자 지정합니다.

9.2 두 가지 주문 입력 모드에 대한 설명

이 시스템은 다양한 위험 허용 수준을 수용하기 위해 두 가지 진입 모드를 제공합니다.

1. 보수 모드 **:**
   - 진입 조건**:** 가격이 반전 막대의 최고가(매수 주문의 경우) 또는 최저가(매도 주문의 경우)를 돌파할 때까지 최종 확인을 기다리세요.
   - 장점**:** 보안성이 높고, 신호가 강력합니다.
   - 단점**:** 늦게 진입하여 일부 수익을 놓칠 수 있음, 이익/위험 비율(R:R)이 낮을 수 있음.
2. 공격적 모드
   - 진입 조건**:** 거짓 브레이크아웃이 나타나는 가격의 상단 및 하단 한도에 주문을 입력하세요.
   - 장점**:** 일찍 참여하면 잠재적으로 R:R 비율을 높일 수 있습니다.

- 단점**:** 신호가 완전히 확인되지 않아 위험이 더 높습니다.

제**10**장**:** 위험 관리

위험 관리는 거래에서 생존과 성공의 열쇠입니다. 이 지표는 자본을 보호하는 데 도움이 되는 강력한 도구를 통합하고 있습니다.

10.1 ATR 기반 손절매 설정

시스템은 ATR 지표를 기반으로 손절매를 자동으로 제안합니다. 손절매는 진입 시점으로부터 현재 ATR 값에 ATR 배수를 곱한 값과 같은 거리에 설정됩니다. 예를 들어, ATR 배수가 1.5인 경우, 매수 주문의 손절매는 진입 시점으로부터 1.5 * ATR과 같은 거리에 설정됩니다. 이 방식은 실제 시장 변동성에 따라 손절매를 조정합니다. 시장 변동성이 클 때는 손절매 폭이 넓어지고, 시장이 침체될 때는 손절매 폭이 좁아집니다.

10.2 다단계 이익 실현 전략

시스템은 R:R 비율을 기반으로 사전 계산된 이익실현 가격을 제공합니다. 손절매 가격이 결정되면, 손절매 가격이 차트에 0.5R **, 1R, 1.5R, 2R** (R은 진입 지점에서 손절매 가격까지의 거리)에 자동으로 표시됩니다. 이를 통해 부분 이익실현 전략을 과학적으로 실행할 수 있습니다.

제**11**장**:** 단계별 거래 프로세스

11.1 신호 처리 절차

신호가 나타난 후부터 거래에 들어갈 때까지 신호는 다음 단계를 거칩니다.

1. 감지**:** 다중 시간대 스캐너 또는 현재 차트를 통해 잠재적인 가짜 돌파를 감지합니다.
2. 인증**:** 신호는 6가지 인증 규칙을 통해 확인됩니다.
3. 트렌드 필터**:** 신호는 스마트 트렌드 필터와 비교됩니다.
4. 경고**:** 신호가 유효하면 알림이 전송됩니다.

11.2 주문 및 포지션 관리 지침

1. 신호를 기다리세요**:** 대시보드를 모니터링하거나 시스템에서 경고를 기다리세요.
2. 신호 분석**:** 신호가 존재하는 경우 다음 요소를 고려하세요.
   - 신호는 어느 시간대에 나타나나요?
   - 대시보드의 추세 상태는 무엇입니까(매우 좋음, 좋음,...)?
   - 신호가 중요한 지지/저항 구역(POC, VAH/VAL) 근처에 있나요?
3. 주문 입력 결정**:** 귀하의 분석과 귀하가 선택한 거래 모드**(** 보수적 / 공격적) 를 토대로 거래를 실행할지 여부를 결정합니다.
4. 주문하기**:** 신호에 따라 매수 또는 매도 주문을 하고, 시스템에서 제안하는 수준과 원하는 이익 실현 수준에 따라 손절매를 설정합니다.
5. 직위 관리**:**
   - 트레일링 스톱**:** 가격이 1R에 도달하면 손절매를 손익분기점으로 옮기는 것을 고려하세요.

- 부분적 이익 실현**:** TP 수준인 1R, 1.5R에서 포지션의 일부를 청산하고, 추세가 강할 경우 나머지를 유지하여 "이익을 유지합니다".

4부**:** 강화 및 지원

이 섹션에서는 구체적인 거래 전략, 일반적인 문제를 처리하는 방법, 일반적인 질문에 대한 답변을 제공합니다.

제**12**장**:** 추천 거래 전략

- 스캘핑 전략**(M1, M5):** 약세장 이상 에서 추세가 나타나는 신호에 집중하세요 . 단기파동을 포착하기 위해 보수적**/**공격적 모드 로 주문을 입력하세요. 0.5R과 1R에서 빠른 이익 실현을 목표로 하세요.
- 데이 트레이딩 전략**(M15, M30):** **'**좋음**'** 또는 **'**매우 좋음**'** 추세 상태 의 신호를 우선적으로 고려합니다 . 보수적인 전략을 사용하면 확실성을 높일 수 있습니다. 1R과 1.5R에서 이익 실현 목표를 설정합니다.
- 스윙 트레이딩 전략**(H1, H4, D1):** 매우 우수한 추세 신호가 있을 때만 매매하세요 . 보수적인 전략을 사용하고 인내심을 가지고 기다리세요. 수익 목표는 최대 2R 이상으로 설정하고, 트레일링 스톱을 활용하여 수익을 극대화하세요.

13장**:** 문제 해결

- 문제**:** 차트에 지표가 표시되지 않습니다**.**
  - 해결 방법**:** "터미널" 창의 "전문가" 탭에서 오류 메시지가 나타나는지 다시 확인하세요. 표시기를 설치할 때 "DLL 가져오기 허용"을 활성화했는지 확인하세요.
- 문제**:** 휴대전화로 알림을 받지 못합니다**.**
  - 해결 방법**:** MT5 "알림" 설정(도구 > 옵션 > 알림)에 올바른 MetaQuotes ID를 입력했는지 확인하고 `Enable_Push_Notification 옵션을 활성화하세요` .
- 문제**:** 대시보드에 **"**데이터 대기 중**..."**이 표시됩니다**.**
  - 해결 방법**:** 지표가 충분한 과거 데이터를 로드할 때까지 몇 분 정도 기다리세요. 그래도 문제가 해결되지 않으면 시간대를 전환했다가 다시 전환하여 지표를 강제로 다시 로드해 보세요.

14장**:** 자주 묻는 질문**(FAQ)**

- 질문**:** 금 외에 다른 통화 쌍에도 이 지표를 사용할 수 있나요**?**

- **A:** 이 지표는 금(XAU/USD)에 최적화되어 있지만, 이론적으로는 변동성이 높은 다른 통화쌍에도 적용 가능합니다. 하지만 최적의 설정을 찾으려면 직접 철저한 백테스팅을 수행해야 합니다.

- 질문**:** 시스템의 승률은 얼마입니까**?**
  - **A:** 대시보드에 표시되는 승률은 과거 데이터를 기반으로 한 백테스트 결과입니다. 실제 결과는 시장 상황 및 거래 관리 방식에 따라 달라질 수 있습니다.

제**5**부**:** 부록

제**15**장**:** 용어집

- **ATR(Average True Range):** 시장 변동성을 측정하는 지표.
- **POC(Point of Control):** 거래량이 가장 많은 가격 수준.
- **R:R(**위험**:**보상 비율**):** 위험(손절매)과 이익(실현매수)의 비율입니다.
- **VAH/VAL(**가치 영역 상한**/**하한**):** 가치 영역의 상한 및 하한 경계.

16장**:** 연락처 및 지원

기술 지원, 버그 보고 또는 제품 개선에 대한 제안이 있으시면 다음 주소로 문의해 주세요.

- 이메일**:** [khiemni.mail@gmail.com]
- **MQL5** 시장**:** [골드 스나이퍼 스캘퍼 프로 | 메타트레이더 5용 거래 지표 구매]