

# روبوتات التداول

# Trading Robots

# ما هي روبوتات التداول؟

# روبوتات التداول هي أدوات آلية يمكنها تنفيذ الصفقات و المعاملات تلقائيا نيابة عن المستثمرين , اعتمادا على الاعدادت و اشارات التداول المختلفة , تمكن روبوتات التداول المستثمرين من تنفيذ استراتيجيات تداول محددة مسبقا أو مخصصة تلقائيا , بهدف تحقيق الأرباح و اتخاذ القرارات في الوقت المناسب .

### What are Trading Robots?

Trading robots are automated tools capable of executing trades and transactions automatically on behalf of investors.

Depending on various trading settings and signals, trading robots enable investors to implement predefined or automatically customized trading strategies with the goal of achieving profits and making timely decisions.

# لماذا يتم استخدام الروبوتات ؟

# تعتبر روبوتات التداول حلا للمستثمرين الذين لا يستطيعون تخصيص الوقت الكافي لمتابعة الأسواق بسبب الالتزامات اليومية . يسمح استخدام الروبوت بالتداول بفعالية دون الحاجة للتفرغ الكامل للعمليات التداولية . يقوم المتداول بتعيين شروط معينة للتداول , مثل شروط الفتح و الاغلاق و أوامر وقف الخسارة , ثم يتم توجية الروبوت لتنفيذ هذه الشروط على منصات التداول .

### Why are Robots Used?

Trading robots are considered a solution for investors who cannot dedicate sufficient time to monitor the markets due to daily commitments. The use of robots allows for efficient trading without the need for full-time involvement in trading operations. The trader sets specific conditions for trading, such as opening and closing conditions and stop-loss orders. The robot is then directed to execute these conditions on trading platforms.

# الية عمل الروبوتات:

# يعتمد عمل الروبوتات على اختبار المتداول لمعايير استراتيجية التداول, ثم يقوم بإدخال شروط التداول المرغوبة, يبدأ الروبوت في تنفيذ الصفقات وفقا لتلك الشروط, يحتفظ المتداول بالسيطرة على الروبوت و يمكنه تعديل الشروط وفقا للتغيرات في السوق أو اداء الروبوت.

#### How Robots Operate:

The operation of robots relies on the trader testing trading strategy criteria and inputting desired trading conditions. Once set, the robot begins executing trades according to these conditions. The trader retains control over the robot and can adjust the conditions based on market changes or the robot's performance.



# مزايا روبوتات التداول:

# Advantages of Trading Robots:

- الامتثال الدقيق للنظام: الروبوت لا يعاني من المشاعر و يمكنه الامتثال الدقيق للنظام التداولي بشكل دائم, بغض النظر عن المعنويات أو التردد.
- تحليل سريع للبيانات: يستطيع الروبوت التحليل الفني بسرعة و فعالية, مع التعامل مع كميات كبيرة من البيانات.
  - التداول المتزامن لأدوات متعددة, يسمح الروبوت بمعالجة البيانات من مصادر متعددة بفعالية, مما يحسن جودة التحليل.

# عيوب روبوتات التداول:

- تجاخل الأخبار و التحليل الأساسي: لا يأخذ الروبوت
   في اعتباره التحليل الأساسي عند اتخاذ القرارات. مما
   يعتبر عيبا في حالة الحاجة الى تقييم شامل للسوق.
  - العمل غير الدقيق في ظروف السوقُ المتغيرة : يمكن أن تتعرض روبوتات التداول للمخاطر عندما تتغير ظروف السوق بسرعة , مما قد يؤثر على أدائها .

رغم فعالية الروبوتات, الا أنها ليست خالية من المخاطر و لا يمكن أن تضمن ربحا في جميع الحالات, يجب على المتداولين فهم مزايا و عيوب روبوتات التداول و اتخاذ قرارات استنادا الى استراتيجيتهم الخاصة و مستوى راحتهم بالمخاطر.

- Precise Adherence to the System: Trading robots do not suffer from emotions and can consistently adhere to the trading system, regardless of morale or hesitation.
- Quick Data Analysis: Robots can analyze technical data quickly and efficiently, handling large amounts of data effectively.
- Synchronized Trading for Multiple Instruments: Robots allow for the simultaneous processing of data from multiple sources, enhancing the quality of analysis.

# Disadvantages of Trading Robots:

- Neglect of News and Fundamental Analysis: Robots do not consider fundamental analysis when making decisions, which is a disadvantage in situations requiring a comprehensive market evaluation.
- Inaccurate Operation in Changing Market Conditions: Trading robots may be exposed to risks when market conditions change rapidly, potentially affecting their performance.

Despite the effectiveness of trading robots, they are not risk-free and cannot guarantee profits in all cases. Traders must understand the advantages and disadvantages of trading robots and make decisions based on their own strategies and risk tolerance levels.



# أنواع الروبوتات:

# 1- روبوتات التداول على الترند

#### وصف:

روبوت التداول على الترند تعتمد على استراتيجيات تداول تركز على اتجاهات السوق , تهدف الى اصطياد حركات الأسعار الطويلة على المدى البعيد , مستفيدة من استمرارية الاتجاهات في الأسواق المالية . يقوم هذا النوع من الروبوتات بتحليل الترندات باستمرار و اتخاذ قرارات التداول استنادا الى توقعات الاتجاهات المستقبلية .

#### ميز ات :

- تداول على المدى البعيد: يستفيد من تحليل الاتجاهات على المدى الزمنى الطويل.
- تقليل التداول المتقلب : يحاول تجنب التذبذبات القصيرة و الاهتزازات اليومية .
  - ر من مراب ميرسي . استخدام مؤشر الاتجاه: يعتمد على مؤشرات الاتجاه لاتخاذ قرارات التداول:

# 2- روبوت التداول بالسكالبينج . وصف :

روبوتات التداول بالسكالبينج تستهدف جني الأرباح من التغيرات الطفيفة في أسعار الأصول خلال فترات قصيرة, يتميز هذا النوع من الروبوتات بالتحليل الفني الدقيق و اتخاذ قرارات سريعة للاستفادة من الفروق الطفيفة في الأسعار.

#### ميزات:

- تداول سريع: يهدف الى جني الأرباح في فترات زمنية قصيرة.
- رجي كسير. اعتماد على تحليل فني : يعتمد بشكل كبير على تحليل الرسوم البيانية و المؤشرات الفنية .

### Types of Trading Robots:

## 1- Trend Trading Robots:

#### Description:

Trend trading robots rely on trading strategies that focus on market trends. They aim to capture long-term price movements, benefiting from the continuity of trends in financial markets. This type of robot continuously analyzes trends and makes trading decisions based on expectations of future trends.

#### Features:

- Long-Term Trading: Benefits from analyzing trends over a long-time frame.
- Reduced Volatility Trading: Attempts to avoid short-term fluctuations and daily oscillations.
- Use of Trend Indicators: Relies on trend indicators to make trading decisions.

# 2- Scalping Trading Robots: Description:

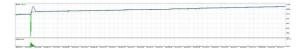
 Scalping trading robots target profits from small fluctuations in asset prices over short periods. This type of robot is characterized by precise technical analysis and quick decision-making to capitalize on small price differentials.

#### Features:

- Fast Trading: Aims to profit in short time frames.
- Reliance on Technical Analysis: Heavily depends on chart analysis and technical indicators.



- تم تجربة الروبوت الخاص بالصفقات السريعة على
  الذهب لمدة شهر لحساب بقيمة 10 الاف دولار و تم
  ضبط الاعدادات على فريم 5M و استخدام ادارة
  المخاطر في حجم العقود و عددها, و كانت النتيجة
  التالية:
- The fast trading robot on gold was tested for a month with a \$10,000 account. The settings were configured for a 5-minute timeframe, utilizing risk management in contract size and quantity. The results were as follows:





حيث انتهت التجربة على ربح وصل الى أعلى من 11% من قيمة رأس المال, و الأرباح وصلت الى 1126\$

The experiment concluded with a profit exceeding 11% of the capital. Profits reached \$1,126.

تم تجربة الروبوت الخاص بالصفقات على الترند على الذهب لحساب بقيمة 10 الاف دولار, و تم ضبط الاعدادت على فريم 15M واستخدام ادارة المخاطر في حجم العقود و عددها, و كانت النتيجة التالية:

 The robot designed for trend trades on gold was tested with a \$10,000 account. Settings were configured for a 15-minute timeframe, incorporating risk management in contract size and quantity. The results were as follows:





حيث انتهت التجربة على ربح وصل الى أعلى من 5% من قيمة رأس المال , و الأرباح وصلت الى 540

The experiment concluded with a profit exceeding 5% of the capital. Profits reached \$540.



#### ملاحظات:

- Notes:
- يمكن الحصول على الروبوت من خلال تقديم الطلب في الشركة .
- اقل مبلغ في الحساب للحصول على الروبوت هو 1000 دولار و يفضل أن يكون رأس المال لا يقل عن 10 الاف دولار .
- 10 الاف دولار .
   يجب اضافة خدمة VPS للحساب من قبل العميل للحساب حتى يبقى الحساب مرتبط بالسيرفر و يتم تنفيذ الصفقات بشكل جيد .
  - يتم خصم 2.5% من قيمة راس المال رسوم ادارة و اضافة روبوتات للحساب .
  - يمكن التعديل على الروبوت بحيث ان يتوقف عن التداول وقت الأخبار و اوقات اغلاق الاسواق للتقليل من الخطورة .

- The robot can be obtained by placing an order through the company.
- The minimum account balance to acquire the robot is \$1,000, and it is recommended that the capital is no less than \$10,000.
- The client should add VPS (Virtual Private Server) service to the account to ensure proper trade execution and server connectivity.
- A management fee of 2.5% of the capital is deducted, and additional fees apply for adding robots to the account.
- The robot can be customized to pause trading during news events and market closing times to minimize risks.