

Market Scanner

Market Scanner to zaawansowany skaner rynku dla wielu instrumentów i wielu interwałów czasowych przeznaczony dla platform Metatrader 4 i Metatrader 5. Market Scanner może automatycznie wykrywać trendy i 3 rodzaje sygnałów na wszystkich interwałach czasowych i dla kilkudziesięciu instrumentów jednocześnie oraz wysyłać alerty na 4 różne sposoby.

SAMOU CZKI W IDEO

Materiały wideo znajdziesz na kanałach YouTube:

- [Orbex - YouTube](#)
- [FXWare - YouTube](#)

INSTALACJA

Najprostszą metodą instalacji programu jest skorzystanie z dostarczonego pakietu instalacyjnego. Jeśli jednak napotkasz jakiegokolwiek problemy lub nie będziesz w stanie użyć pakietu do instalacji, możesz zdecydować się na [instalację ręczną](#).

Automatyczna instalacja

1. Pobierz pakiet instalacyjny o nazwie Orbex_MetaTrader_Tools.exe i zapisz go na dysku twardym. Uruchom plik. Pakiet został wydany niedawno, więc może wywołać ostrzeżenie o ochronie systemu Windows lub mogą wystąpić przeszkody podczas pobierania. Oto jak uruchomić pakiet, pobierając go w przeglądarce Chrome, Firefox lub Edge.
2. Jeśli program został pobrany przy użyciu przeglądarki [Chrome](#) lub [Firefox](#), po jego uruchomieniu może zostać wyświetlone ostrzeżenie. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby kontynuować instalację.

kliknij "Więcej informacji"

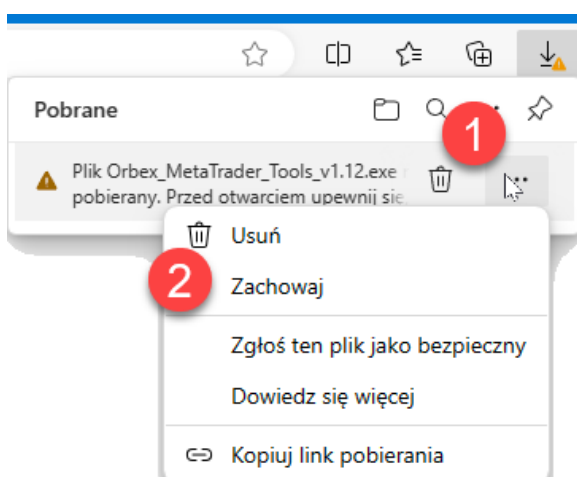
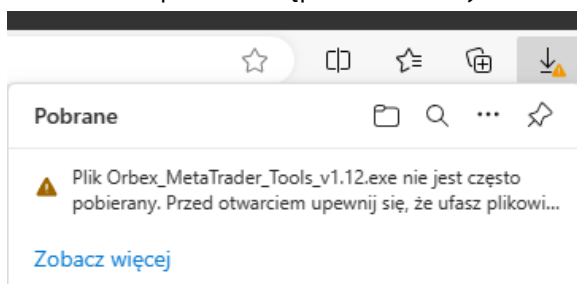


kliknij "Uruchom mimo to"

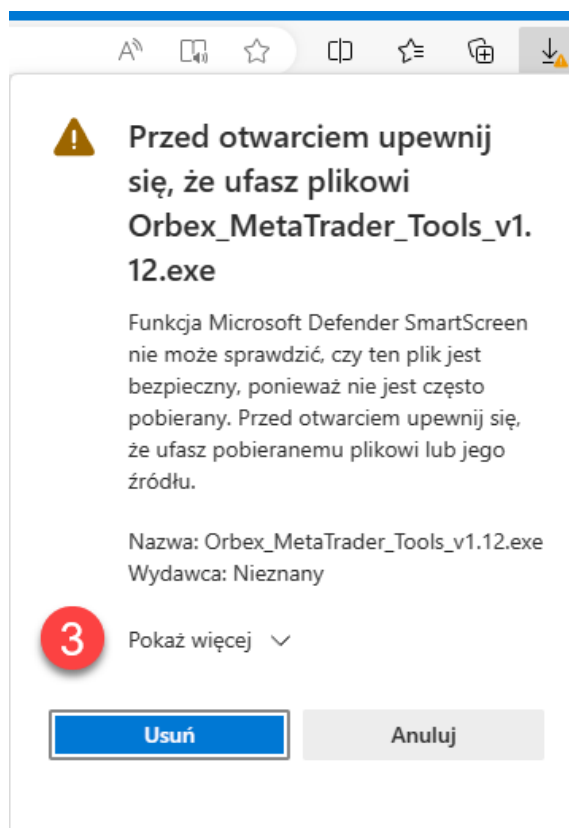


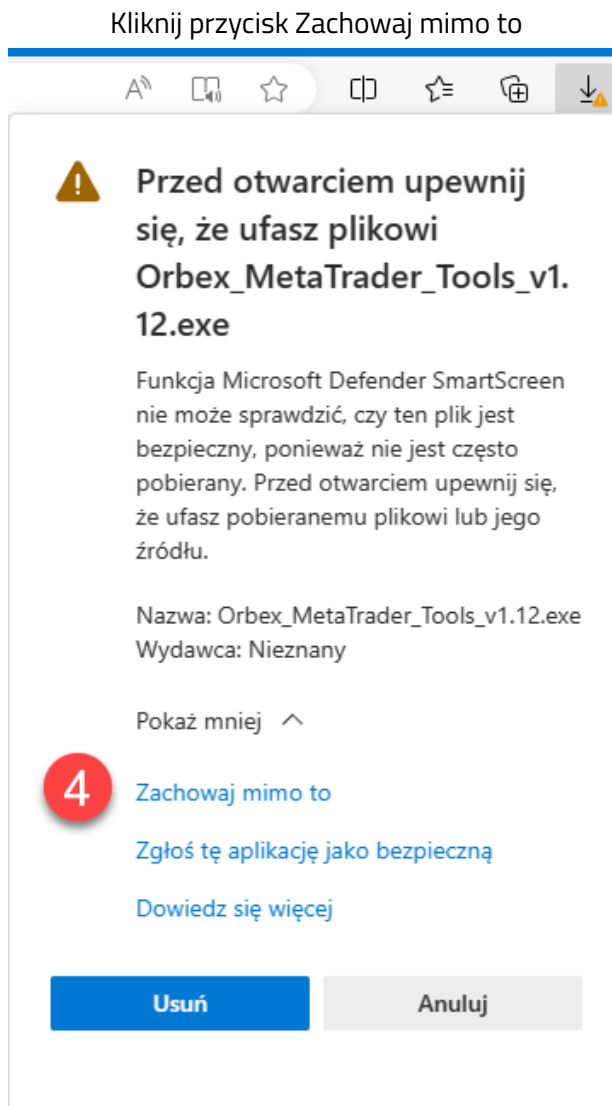
3. W przypadku pobrania programu przy użyciu przeglądarki Microsoft Edge.

Najedź kursorem myszy na komunikat ostrzegawczy w prawym górnym rogu, kliknij 3 kropki, a następnie Zachowaj.



Pojawi się komunikat ostrzegawczy, kliknij Pokaż więcej.





4. Jeśli program zostanie uruchomiony pomyślnie, powinno zostać wyświetlone okno wyboru języka. Wybierz język i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

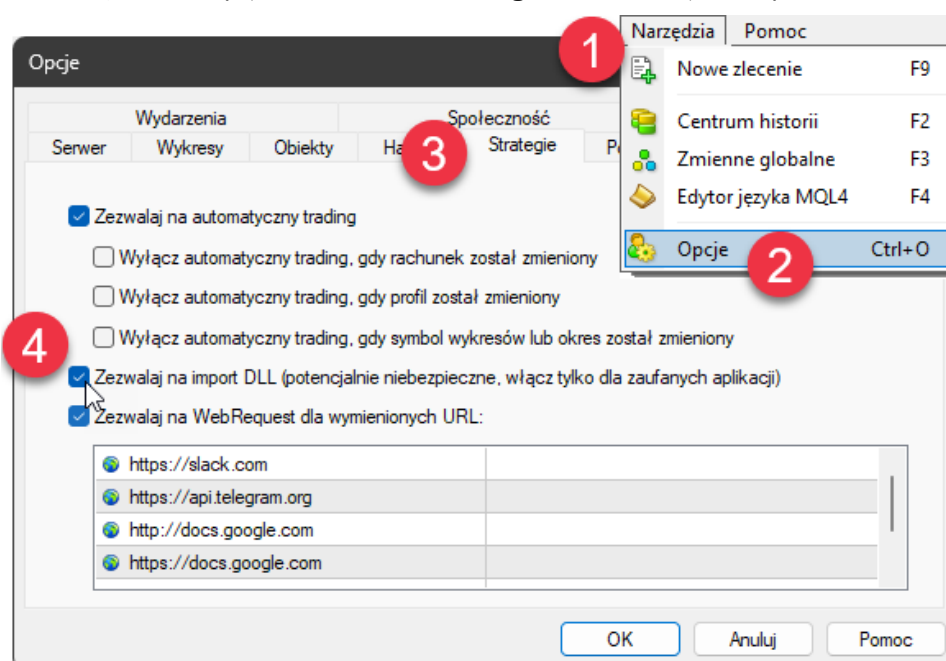
Instalacja ręczna

1. Jeśli wcześniej użyłeś instalatora do rozpakowania wskaźników, oznacza to, że masz już rozpakowane programy na dysku twardym i możesz pominąć kolejne kroki 2 i 3.
2. Pobierz plik zawierający spakowane wersje programów o nazwie Orbex_MetaTrader_Tools.zip i zapisz go na dysku twardym.
3. Rozpakuj pobrany plik. Po rozpakowaniu na dysku pojawi się folder o nazwie Orbex MetaTrader Tools. Jeśli nie wiesz, jak rozpakować plik zip, postępuj zgodnie z instrukcjami tutaj: [Pakowanie i rozpakowywanie plików - Pomoc techniczna firmy Microsoft](#)
4. Otwórz folder danych MT4/MT5. Aby to zrobić, otwórz MT4/MT5 i wybierz z menu "Plik -> Otwórz folder danych".

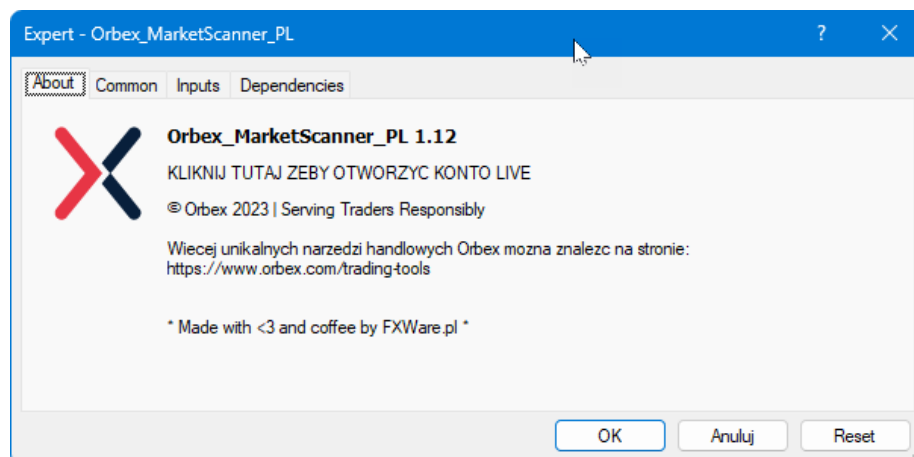
5. Przejdź do folderu Orbex MetaTrader Tools, który rozpakowałeś w kroku 3. Wewnątrz znajdziesz folder MQL4 (dla MT4) lub MQL5 (dla MT5). Przeciągnij folder MQL4, jeśli masz MT4, lub folder MQL5, jeśli masz MT5, do okna, w którym widzisz folder danych.

URUCHOMIENIE PROGRAMU

1. Jeśli podczas instalacji uruchomiona była platforma MT4/MT5, zamknij ją i uruchom ponownie.
2. Sprawdź, czy masz zaznaczone zezwolenie na import DLL w opcjach MT4 / MT5. Kliknij Menu -> Narzędzia -> Opcje -> Zakładka Strategie -> Zezwalaj na import DLL



3. Jeśli poprawnie wykonałeś wszystkie poprzednie kroki, zobaczysz pozycję Orbex_MarketScanner_PL na liście "Strategie" w Nawigatorze w MT4 / MT5.
4. Przeciągnij eksperta na wykres. Powinieneś zobaczyć opcje eksperta. Kliknij OK.



5. Market Scanner powinien pojawić się na wykresie. Gratulacje! Jesteś teraz gotowy do otrzymywania twoich własnych sygnałów rynkowych.

OBSŁUGA

Ustawienia domyślne

Domyślne ustawienia obejmują skanowanie TF od M5 do D1 i wykrywanie wszystkich 3 sygnałów na każdym z nich. Początkowo włączony jest jeden rodzaj alertu - alert wyskakujący, dzięki czemu po wystąpieniu sygnału pojawi się wyskakujące okienko z informacją i alertem dźwiękowym. Skaner domyślnie wyświetla do 30 instrumentów, pobierając je pojedynczo z okna Rynek w MetaTrader i wyświetlając je w kolejności alfabetycznej. Tzn.

Symbol	Bid	Ask
AUDUSD.	0.64557	0.64565
EURUSD.	1.06802	1.06807
GBPUSD.	1.23937	1.23949
NZDUSD.	0.59376	0.59386
USDCAD.	1.34430	1.34442
USDCHF.	0.89746	0.89759
USDJPY.	147.751	147.760
XAGUSD.	23.189	23.195
XAUUSD.	1931.89	1932.05
XPDUSD.	1259.12	1267.48
XPTUSD.	940.75	947.33
GER40.	15691.00	15698.10
HK50.	17950.50	17958.60
JP225.	33280.95	33288.15
NAS100.	15194.45	15195.45
SPX500.	4445.24	4445.74
US30.	34524.42	34525.82
EUSTX50.	4250.25	4250.85
AUS200.	7183.55	7184.55
NZDCAD.	0.79819	0.79839
Apple	179.03	179.21
Booking	3108.02	3110.28
Citigroup	42.62	42.80
Delta	39.00	39.17
FedEx	249.92	250.09
Ferrari	299.02	299.49
Facebook	305.02	305.21

Symbol \ TF	M1	M5	M15	M30
AUDUSD.	▲	▲	▲	▲
AUS200.	▶	▶	▶	▶
Apple	▲	▲	▲	▲
Booking	▼	▼	▲	▲
Citigroup	▲	▶	▲	▲
Delta	▲	▶	▼	▼
EURUSD.	▼	▼	▶	▼
EUSTX50.	▲	▶	▼	▼
Facebook	▲	▲	▶	▲
FedEx	▲	▼	▼	▼
Ferrari	▼	▼	▼	▼
GBPUSD.	▲	▲	▶	▼
GER40.	▲	▲	▶	▼
HK50.	▲	▶	▼	▼
JP225.	▲	▼	▶	▲
NAS100.	▲	▼	▼	▼
NZDCAD.	▲	▲	▼	▼
NZDUSD.	▲	▲	▲	▲
PayPal	▲	▼	▼	▶
Pepsi	▲	▼	▶	▶
SPX500.	▲	▼	▼	▼
Spotify	▶	▲	▲	▲
US30.	▲	▼	▼	▼
USDCAD.	▲	▼	▼	▼
USDCHF.	▼	▲	▲	▲
USDJPY.	▼	▲	▲	▲
XAGUSD.	▶	▼	▲	▲
XAUUSD.	▶	▼	▲	▲
XPDUSD.	▼	▲	▲	▲
XPTUSD.	▲	▲	▲	▲

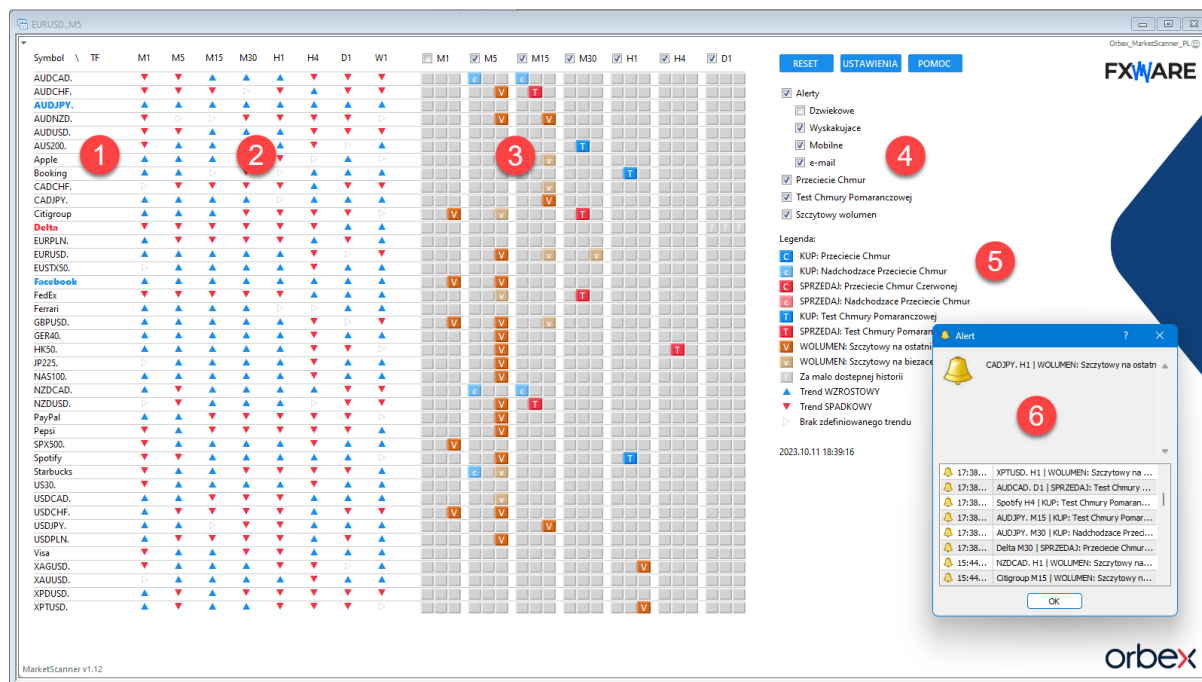
jeśli masz tylko 15 instrumentów w oknie Rynek, to tylko tyle zobaczysz w skanerze.

Uruchomienie

Przy każdym uruchomieniu skaner sprawdza, czy ma dostęp do pełnej historii wszystkich wybranych instrumentów i TF. Jeśli historii brakuje, skaner automatycznie ją pobierze. Proces ładowania historii może chwilę potrwać, zwłaszcza jeśli skaner został uruchomiony po raz pierwszy. Podczas ładowania pojawi się komunikat informujący o tym, ile wykresów pozostało jeszcze do sprawdzenia. Poczekać chwilę, to nie potrwa długo, komunikat zniknie i skaner będzie gotowy do pracy.

CZEKAJ! Pobieranie historii: | Pozostało wykresow: 8 /

Interfejs użytkownika



Zobacz, jak przejrzysty i intuicyjny jest interfejs skanera. Po kolei co widzisz na ekranie:

1. Lista instrumentów w porządku alfabetycznym. Pogrubiona i wyróżniona kolorem nazwa symbolu oznacza, że wykryto korelację trendów na kilku sąsiadujących TF.

AUDCAD
EURUSD
USDJPY

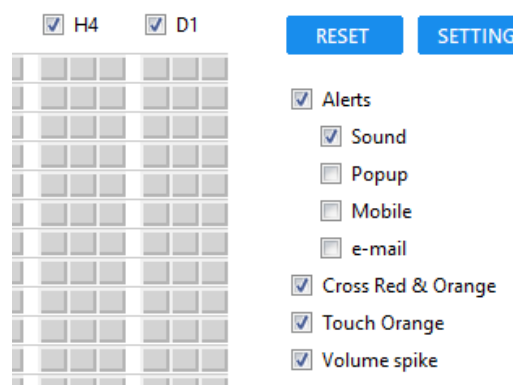
2. Wskazania trendów na interwałach od M1 do W1 - kliknij dowolną strzałkę, a zostaniesz przeniesiony do wykresu tego symbolu i TF.

▲ oznacza trend wzrostowy
▼ oznacza trend spadkowy
► brak określonego trendu

3. Sygnały, w 1. kolumnie sygnał Przecięcia Chmur, w 2. kolumnie sygnał Testu Chmury Pomarańczowej i w 3. kolumnie sygnał Szczytowego Wolumenu - wyjaśnienie znaczenia każdego z sygnałów znajduje się w sekcji [Sygnały](#).
Kliknięcie dowolnego przycisku spowoduje przejście do wykresu danego symbolu i TF.



4. Ustawienia alertów - zaznaczając pola po prawej stronie możesz wybrać, które alerty chcesz otrzymywać i dla jakich sygnałów, a zaznaczając pola u góry możesz wybrać interwały czasowe, dla których chcesz je generować.



5. Legenda pomaga szybko zrozumieć, co oznaczają poszczególne przyciski i kolory.

Legenda:

C	KUP: Przeciecie Chmur
c	KUP: Nadchodzące Przeciecie Chmur
C	SPRZEDAJ: Przeciecie Chmur Czerwonej
c	SPRZEDAJ: Nadchodzące Przeciecie Chmur
T	KUP: Test Chmury Pomaranczowej
T	SPRZEDAJ: Test Chmury Pomaranczowej
V	WOLUMEN: Szczytowy na ostatniej świecy
v	WOLUMEN: Szczytowy na bieżącej świecy
?	Za mało dostępnej historii
▲	Trend WZROSTOWY
▼	Trend SPADKOWY
▷	Brak zdefiniowanego trendu

SYGNAŁY

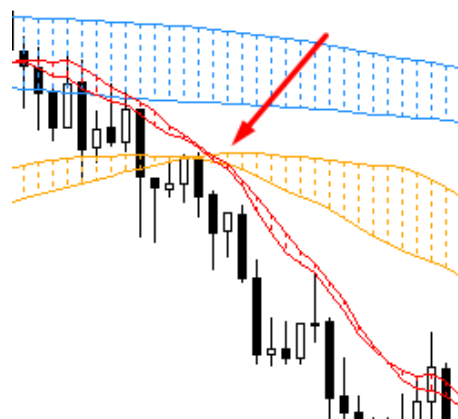
Na początek kilka informacji wprowadzających. Skaner opiera się na zasadach, które zostały wypróbowane i działają na rynku już od lat. Identyfikuje on trendy za pomocą chmur średnich kroczących z wyższych interwałów i szuka sygnałów odpowiadających tym trendom na podstawie przecięć i dotknięć chmur średnich kroczących z niższych interwałów. Innymi słowy, filtruje tak, aby nie zachęcać do handlu w kierunku przeciwnym do nastrojów rynkowych. Jest takie stare powiedzenie handlowe - trend jest twoim przyjacielem - i nie wygląda na to, by miało się zdezaktualizować. Ponadto skaner wykrywa zwiększoną aktywność dużych graczy, tak zwanych smart money, analizując nagłe skoki wolumenu. Dzięki temu wiesz, kiedy zmienność rośnie i na rynku dzieje się coś interesującego - dane makroekonomiczne, otwarcia i zamknięcia rynków, nieprzewidziane wydarzenia - wszystkie te sytuacje są wykrywane i analizowane. Pamiętaj, Skaner nie generuje gotowych odpowiedzi, tylko podpowiada, gdzie skupić swoją uwagę i gdzie jest okazja do zarobienia pieniędzy.

Sygnały mogą być filtrowane według trendów z kilku wybranych wyższych interwałów a ustawienia filtra są oddzielne dla każdego interwałów . Możliwe jest np. wybranie, że sygnał KUP na M5 jest generowany tylko wtedy, gdy występuje trend wzrostowy na M30 i na H4.

Przecięcie chmur

Sygnał jest generowany po zamknięciu świecy utworzonej na pełnym przecięciu chmur średnich. Czerwona przecina pomarańczową w górę - sygnał KUPNA. Czerwoną przecina pomarańczową w dół - sygnał SPRZEDAŻY (przykład po prawej).

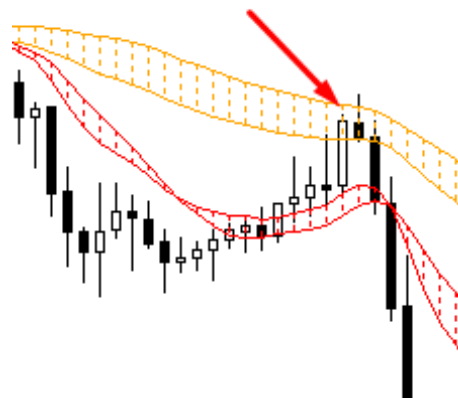
Nadchodzący sygnał jest taki sam jak ten powyżej, ale jest generowany, gdy świeca, po zamknięciu której może wystąpić przecięcie, dopiero się buduje.



Przecięcie chmur średnich pod niebieską chmurą sygnalizuje początek ruchu spadkowego.

Test chmury pomarańczowej

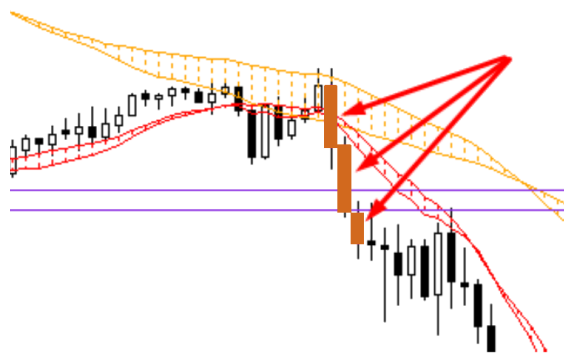
Sygnał jest generowany w czasie rzeczywistym, gdy cena dotknie pomarańczowej chmury, zgodnie z trendem na danym interwale. W przypadku sygnałów KUP sprawdzana jest cena Bid, a w przypadku sygnałów SPRZEDAŻ sprawdzana jest cena Ask. Jeśli cena dotknie pomarańczowej chmury od góry, generowany jest sygnał KUPNA i odwrotnie, jeśli cena dotknie pomarańczowej chmury od dołu, generowany jest sygnał SPRZEDAŻY (przykład po prawej).



Korekta w trendzie spadkowym i test pomarańczowej chmury sygnalizuje koniec korekty i początek kolejnego impulsu spadkowego.

Skok wolumenu

Sygnal wolumenu oparty na zaawansowanym algorytmie NVO. Algorytm ten normalizuje wolumen w wybranym okresie czasu i szuka anomalii. Znaczący wzrost wolumenu jest sygnałem, że smart money weszły na rynek, np. ważny poziom wsparcia / oporu został przełamany lub obroniony, początek nowego trendu lub odwrócenie rynku jest w trakcie tworzenia itp.



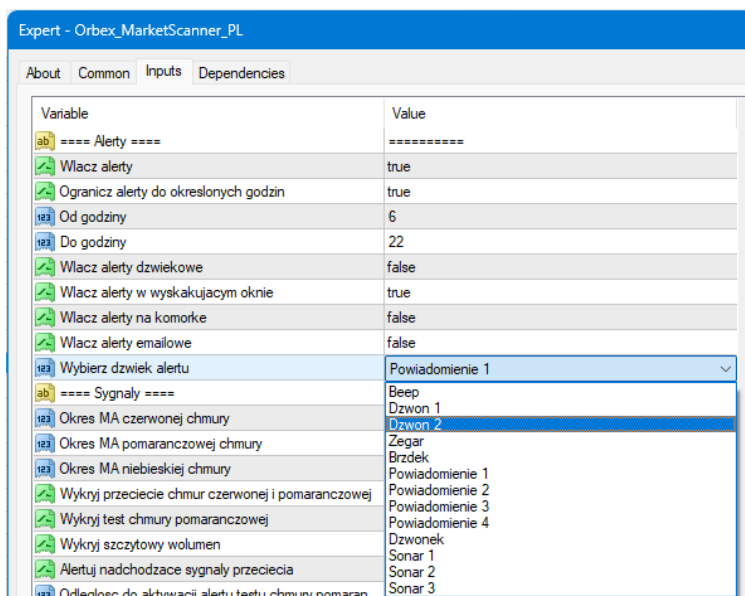
Bardzo zdecydowany atak niedźwiedzi na wysokim wolumenie, przełamanie wsparcia i rozpoczęcie nowego trendu spadkowego.

ALERTY

Skaner może informować o sygnałach na cztery różne sposoby.

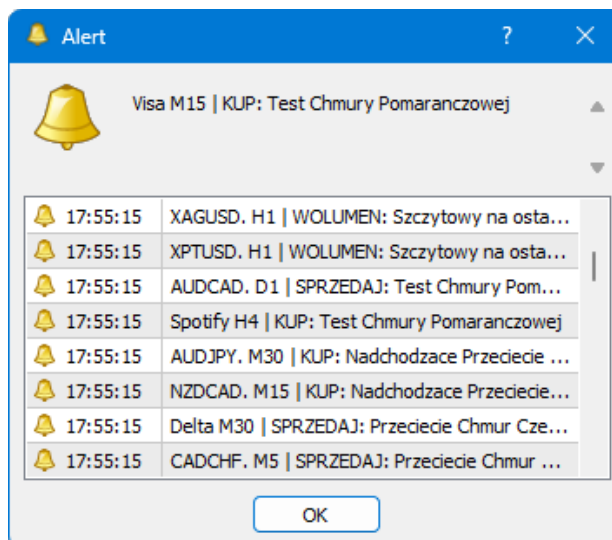
1. Dźwiękowy

Usłyszysz dźwięk, gdy na rynku wydarzy się coś interesującego, a do wyboru masz aż 13 różnych dźwięków alarmu.



2. Wyskakujący

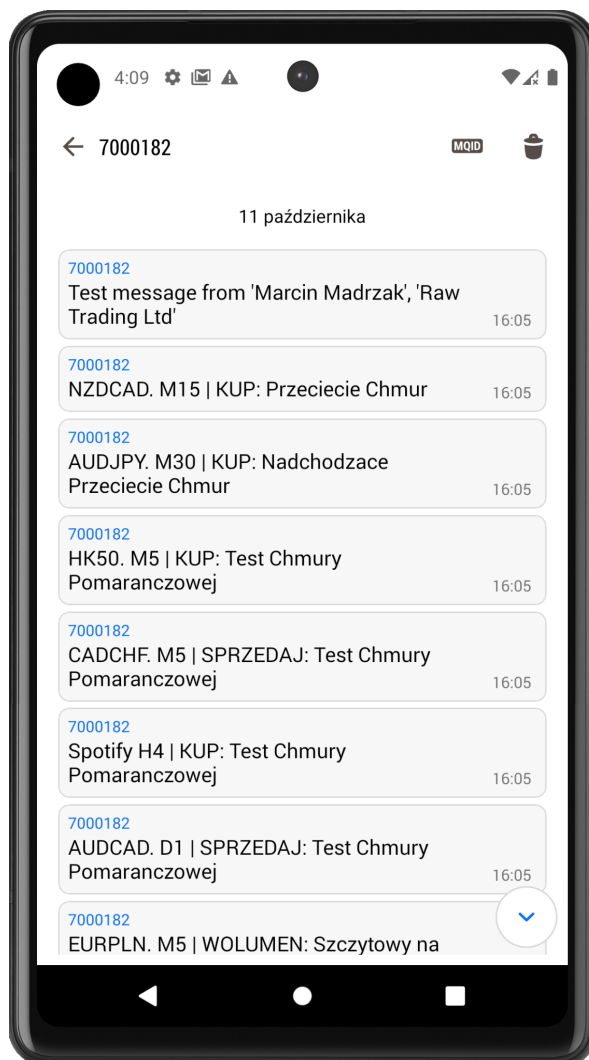
Jeśli wybierzesz alert wyskakujący, informacje o sygnale pojawią się natychmiast w wyskakującym okienku w MetaTrader.



3. Alerty mobilne

Odbieranie powiadomień na smartfonie jest niezwykle wygodne, ale konfiguracja może być nieco utrudniona ze względu na wymagania samego MetaTrader. Musisz mieć zainstalowaną mobilną wersję MT4 / MT5 z włączonymi powiadomieniami oraz powiadomienia włączone w opcjach MT4 / MT5 na komputerze.

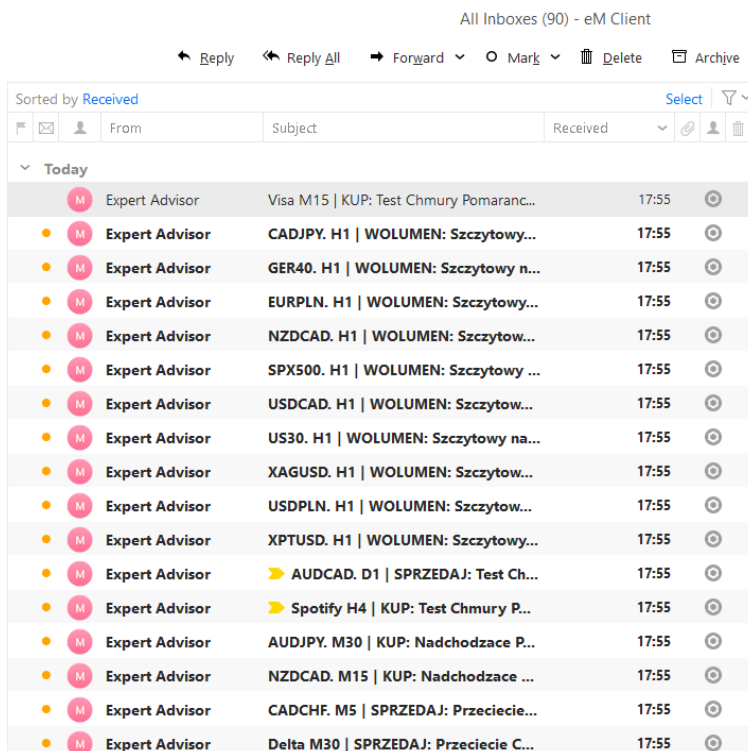
Sprawdź sekcję [SAMOUCZKI WIDEO](#), aby dowiedzieć się krok po kroku jak włączyć powiadomienia mobilne.



4. Alerty email

Alerty e-mail są również bardzo wygodne, ale ich konfiguracja może być nieco trudna, tym razem ze względu na środki bezpieczeństwa podjęte przez usługodawców skrzynek poczty e-mail. Będziesz musiał znać konkretne ustawienia swojej skrzynki pocztowej i skonfigurować je w Opcjach MT4 / MT5 na swoim komputerze.

Sprawdź sekcję [SAMOUCZKI WIDEO](#), aby dowiedzieć się krok po kroku jak skonfigurować powiadomienia e-mail.



USTAWIENIA

Nazwa parametru	Wartość domyślna	Opis
===== Opcje ogólne =====		
Skala interfejsu	Średni	Przyciski panelu większe, mniejsze - wybór należy do Ciebie. Im mniejszy interfejs, tym więcej instrumentów można zmieścić na wykresie. Na standardowym monitorze HD można zmieścić do 65 instrumentów w skali XS i na pełnym ekranie (F11). I aż 90 (!) na monitorze QHD.
Użyj symboli z okna Rynek	Tak	Jeśli ustawione na Tak - lista instrumentów jest pobierana z okna Rynek, Nie - z parametru Lista symboli.

Nazwa parametru	Wartość domyślna	Opis
Lista symboli - użyj ; do oddzielenia symboli	...	Własna lista instrumentów - kolejne wpisy powinny być oddzielone średnikiem, np. EURUSD;USDJPY itp.
Maksymalna liczba wyświetlanych symboli	30	Ogranicza maksymalną liczbę wyświetlanych instrumentów.
Sortuj symbole alfabetycznie	Tak	Jeśli chcesz zachować oryginalną kolejność z okna Rynek, po prostu ustaw tę opcję na Nie.
Wymuś wczytywanie historii przy starcie	Tak	Jeśli nie chcesz, aby skaner pobierał całą historię podczas uruchamiania, ale próbował pobrać ją stopniowo później - ustaw wartość Nie.
Nie wymuszaj wczytywania historii dla W1 TF	Tak	Na W1 często jest mniej historii niż na niższych TF. Nie chcesz czekać na załadowanie nieistniejących danych, Tak?
Otwórz wykres z symbolem po kliknięciu przycisku	Tak	Jeśli ustawione na Tak, nowy wykres zostanie otwarty z danym instrumentem i TF po kliknięciu odpowiedniego przycisku.
Metoda wyszukiwania już otwartego wykresu	Znajdź otwarty wykres według symbolu	Określa sposób wyszukiwania wykresu po kliknięciu przycisku: <ul style="list-style-type: none"> • Nie wyszukuje otwartego wykresu - zawsze otwiera zupełnie nowy wykres. • Znajdź otwarty wykres według symbolu - jeśli znajdzie otwarty wykres z danym symbolem, przełączy się na niego, w przeciwnym razie otworzy nowy. • Znajdź otwarty wykres według symbolu i TF - jeśli znajdzie otwarty wykres z danym symbolem na danym TF, przełączy się na niego, w przeciwnym razie otworzy nowy.
Zmień TF dla otwieranego wykresu	Tak	Jeśli ustawisz wartość Tak i klikniesz na inny TF tego samego symbolu, który ma już otwarty wykres, ponownie użyjemy tego wykresu i po prostu zmienimy TF.

Nazwa parametru	Wartość domyślna	Opis
Nazwa szablonu do użycia przy otwieraniu wykresu	marketscanner	Dostępny jest szablon z chmurami MA i wskaźnikiem szczytowego wolumenu. Można jednak zdefiniować i określić własny szablon oraz wprowadzić nazwę, pod którą został on zapisany. Szablon ten będzie następnie używany do otwierania nowych wykresów.
==== Alerty ====		
Włącz alerty	Tak	Chcesz chwili ciszy i spokoju - po prostu wyłącz alerty.
Ogranicz alerty do określonych godzin Od Do	Tak 6 22	Jeśli ustawione na Tak, powiadomienia będą wysyłane tylko w określonym przedziale czasu Od - Do. Może nie chcesz, by alerty zaprzątały Twoją uwagę przez cały czas?
Włącz alerty dźwiękowe	Tak	Gdy tylko cena osiągnie strefę, rozlegnie się sygnał dźwiękowy - a dodatkowo w opcji Wybierz dźwięk alertu masz do wyboru aż 13 różnych dźwięków!
Włącz wyskakujące powiadomienia	Nie	Alert pojawi się w standardowym oknie alarmów MetaTrader.
Włącz alerty mobilne	Nie	Jeśli chcesz korzystać z alertów mobilnych, musisz najpierw skonfigurować je w MetaTrader Options. Film pokazujący, jak to zrobić, można znaleźć w dziale SAMOU CZKI W IDEO .
Włącz powiadomienia e-mail	Nie	Jeśli chcesz korzystać z alertów mobilnych, musisz najpierw skonfigurować je w MetaTrader Options. Film pokazujący, jak to zrobić, można znaleźć w dziale SAMOU CZKI W IDEO .
==== Sygnały ====		
Okres MA czerwonej chmury Okres MA w pomarańczowej chmury Okres MA niebieskiej chmury	12 48 288	Ustawienia okresu dla chmur MA. Są to sprawdzone w boju ustawienia domyślne, ale możesz je zmienić wg własnych upodobań, jeśli chcesz.

Nazwa parametru	Wartość domyślna	Opis
Wykryj przecięcie chmur czerwonej i pomarańczowej	Tak	Ustaw wartość Nie, jeśli nie chcesz otrzymywać alertów Przecięcie Chmur.
Wykryj test chmury pomarańczowej	Tak	Ustaw wartość Nie, jeśli nie chcesz otrzymywać powiadomień Test Chmury Pomarańczowej.
Wykryj szczytowy wolumen	Tak	Ustaw wartość Nie, jeśli nie chcesz otrzymywać powiadomień o Szczytowym Wolumenie.
Alertuj nadchodzące sygnały przecięcia	Tak	Pozostaw ustawienie domyślne, aby wykrywać również nadchodzące sygnały, które mogą zmienić się w potwierdzone po zamknięciu bieżącej świecy.
Odległość do aktywacji alertu testu chmury pomarańczowej w punktach	0	Jeśli chcesz otrzymywać alert Test Chmury, zanim cena osiągnie chmurę pomarańczową, wprowadź odległość w punktach od chmury, która uruchomi alert, gdy cena go osiągnie.
Okres dla detektora szczytowego wolumenu (NVO)	20	Okres, od którego algorytm NVO normalizuje wolumen, tj. liczba poprzednich świec, które są brane pod uwagę przy obliczaniu poziomu dla alertu.
Poziom alertu dla detektora szczytowego wolumenu (NVO)	100	Wartość procentowa znormalizowanego wolumenu, której przekroczenie powoduje uruchomienie alarmu. Zbyt skomplikowane? Mówiąc prościej, wyższa wartość oznacza rzadsze, ale bardziej niezawodne sygnały.
Współczynnik korelacji trendu	6	Określa liczbę sąsiadujących TF, na których trend musi się zgadzać, aby cały symbol został oznaczony jako trend, tj. aby jego nazwa pojawiła się pogrubioną czcionką i w kolorze.
==== Ustawienia monitorowania trendów ====		

Nazwa parametru	Wartość domyślna	Opis
Monitoruj M1...D1	...	Zdecyduj, dla których TF chcesz otrzymywać powiadomienia. Ten sam rezultat można osiągnąć, zaznaczając pola wyboru w górnym na wykresie.
Sprawdź M5...W1	...	Dodatkowe filtry dla potwierdzenia sygnału. Na przykład, jeśli sygnał na M1 jest na KUP, trend na M15 jest SPRZEDAJ, a opcja Sprawdź trend na M15 jest ustawiona na Tak w ustawieniach monitorowania trendu M1, wówczas sygnał zostanie zignorowany.

Market Scanner jest jednym z komponentów pakietu Orbex MetaTrader Tools.