

# التداول الآلي





## التداول الآلي

منصة التداول VertexFX تقدم لمستخدميها ميزة التداول الآلي. التداول الآلي عبارة عن تطوير مجموعة من القواعد لوضع الصفقات أو اغلاق الصفقات المفتوحة، وبرمجة قواعد التداول باستخدام VT L لغة تطوير ال VertexFX بحيث يمكن للمنصة معالجة كافة العمليات التحليلية والتجارية المرتبطة بالقواعد الخاصة بالمتداول. واحدة من أكبر ميزة التداول الآلي هو القدرة على القضاء على بعض العواطف خلال التداول العادي. ميزة أخرى للتداول باستخدام VTL هي أن الصفقات يتم تنفيذها تلقائيا بشكل سريع للغاية، بغض النظر اذا كان التنفيذ على الخادم أو جهاز المتداول مباشرة.

تستخدم المؤشرات الفنية لتحليل المعلومات المتعلقة بالأسعار سواء كانت اسعار السابقة ام حالية لمساعدة المتداولين والمحللين الفنيين وتوقعات بحركة الأسعار في المستقبل. توجد مجموعة واسعة من المؤشرات الفنية المدرجة في منصة VertexFX للتداول، ايضا يمكن للمتداولين والمحللين خلق مؤشرات فنية خاصة بهم بناء على دراستهم.

هنالك فوائد مختلفة للتداول الآلي التي تجعل منه أداة مفيدة للمتداولين والمحللون الفنيون. لكن مع الاخذ بعن الاعتبار ان بعض الاستراتيجيات للتداول الالي تفشل.

على سبيل المثال، إذا تم فقد الاتصال بالخادم، بسبب أي مشاكل مثل انقطاع اتصال الإنترنت، أو انقطاع التيار الكهربائي، أو أي قضايا أخرى, على المتداولين حل المشاكل يدويا، وفي بعض المواقف تخسر فرصة اخذ عمليات البيع والشراء او وضع نقاط وقف الخسارة واخذ الربح.

لهذا السبب في VertexFX تغلبنا على هذه المشكلة عن طريق وجود VTL في الخادم للتغلب على كل هذه المشاكل وعدم التأثر بها للحفاظ على تداولاتك عن طريق استضافتها على الخادم مجانا، لتنفيذ عمليات التداول ووضع الاوامر المعلقة و اخذ الربح وايقاف الخسارة وفقا للقواعد الخاصة بالمتداولين و المحللين الفنيين. محرر VTL يستخدم لبناء النصوص البرمجية الخاصة بالمتداولين والمحللين الفنيين وترجمة ذلك باستخدام محرر VTL للتأكد من أن النص البرمجي خالى من الأخطاء.

يمكن للمتداولين و المحللين الفنين خلق عدة برامج متميزة باستخدام محرر VTL؛

- التجارة الالية (اكسبيرت) الاستراتيجيات يتم تطويرها باستخدام VTL واستخدامها لأتمتة العمليات التحليلية والتداول.
- مؤشرات حسب الطلب استراتيجيات يتم تطويرها باستخدام VTL من قبل التداولين والمحللين. وتهدف هذه المؤشرات لتحليل نشاط الأسعار في الماضي والمستقبل، ولكن ليس للتداول.
- تنبيهات استراتيجيات مكتوبة في VTL وتهدف إلى توفير التنبيهات للمتداولين والمحللين عبر البريد الاكتروني، والتنبيهات الصوتية، والتنبيهات البصرية ....

سنقوم باستعراض بعض المؤشرات والاكسبيرتات التي تمت برمجتها وتطبيقها على منصة VertexFX.

#### **OST MACD**



OST الماكد هوأحد اكسبرتات منصة التداول الفيرتكس اف اكس الذي تم تطويره من قبل OmSaiTech والذي يضع الصفقات على مؤشر الموفبنج افيرج تقارب وتباعد (الماكد) وآلية التداول في حالة كسر التريند.

http://www.hybrid-solutions.com/plugins/owner/OmSaiTech.html

يستخدم هذا الاكسبيرت مفهوم مؤشر الماكد وكسر أعلى ارتفاع أو اقل انخفاض في اتجاه الماكد لتحديد نقاط دخول للسوق جديدة. عندما يتجاوز السعر في الآونة الأخيرة أعلى سعر فهذا هو مؤشر قوي على اتجاه صعودي جديد ااترند.

لمزيد من المعلومات حول هذا الاكسبيرت قم بزيارة الرابط التالي

http://www.hybrid-solutions.com/plugins/client-vtl-plugins/free/ost-macd.html

#### MACD vs Signal - Server Side EA



الماكد مقابل الإشارة هو اكسبيرت VTL يعمل غي الخادم تم تطويره من قبل Joy Sebastian . الماكد مقابل الإشارة اكسبرت مبني اعتمادا على الماكد. يمكن للمتداولين البحث عن تقاطع خطوط الإشارة، تقاطع خط الوسط والاختلافات لتوليد اشارات البيع والشراء.

يتم تعيين وقف الخسارة وجني الأرباح من خلال متغيرات أخذ الربح ووقف الخسارة داخل الاكسبرت. يمكن للاكسبرت تطبيق وقف الخسارة المتزايد أيضا. إذا تم تعيين للمتغير وقف الخسارة المتزايد قيمة أكبر من صفر، ثم يتم تطبيق وقف الخسارة المتزايد أيضا لعملية الشراء او البيع.

لمزيد من المعلومات حول هذا الاكسبيرت قم بزيارة الرابط التالي:

http://www.hybrid-solutions.com/plugins/owner/JoySebastian.html



AMA وإشارات AMA هو مؤشر يعمل على جانب العميل باستخدام لغة VTL تم تطويره من قبل Joy Sebastian.

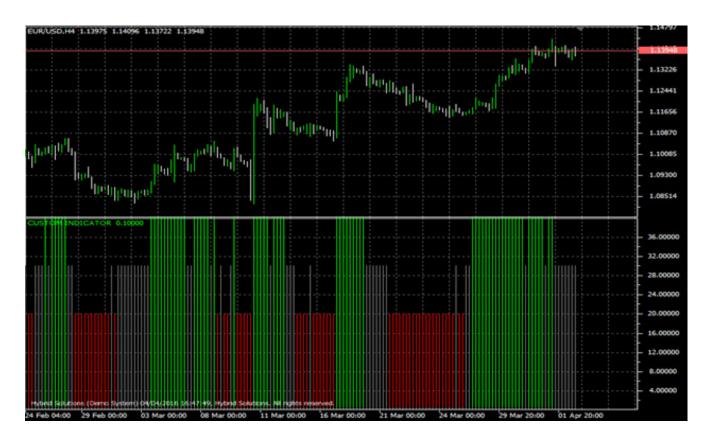
http://www.hybrid-solutions.com/plugins/owner/JoySebastian.html

يقوم هذا المؤشر برسم كوفمان الموفينج افيريج المتكيف (كاما) على الشارت، ويحدد اتجاه السوق (الترند) مع النقاط المرسومة على خط كاما.

يستخدام الموفينج افيريج لتحديد التريند. ارتفاع ا الموفينج افيرج يدل على ارتفاع بالتريند وتراجع خط الموفينج افيرج يشير إلى هبوط في الترند. وكاما تتابع عن كثب الأسعار ارجحه الاسعار الاخطاء في الاسعار. يمكن استخدام هذا المؤشر لتحديد الاتجاه العام للترند، والوقت و نقطة تحول الترند.

لمزيد من المعلومات حول هذا المؤشر قم بزيارة الرابط التالي

http://www.hybrid-solutions.com/plugins/client-vtl-plugins/free/ama-and-ama-signals.html



مؤشر إمبولس هو مؤشر لمنصة التداول VertexFX والذي تم تطويره من قبل Vladimir. تم تصميم هذا المؤشر لتحديد نقاط كسر الترند حيث يسرع التريند أو يبطئ.

يستند مؤشر إمبولس على مؤشرين: ١٣ يوما موفينج افيرج الأسي، ليحدد الترند. و هيستوجرام الماكد، لحساب الزخم (بناء على مؤشر الماكد (١٢،٢٦،٩)).

لمزيد من المعلومات حول هذا المؤشر قم بزيارة الرابط التالي

http://www.hybrid-solutions.com/plugins/client-vtl-plugins/free/impuls.html



مؤشرالموفينج افيرج المتعدد هو مؤشر VTL تم تطويره من قبل Vladimir. مؤشرالموفينج افيرج المتعدد يبنى على شاشة منفصلة، ويتكون من ٤ خطوط من فترات مختلفة من الموفينج افيرج .

هذا المؤشر يسمح للمتداولين لتكوين صورة كاملة عن السوق في فترات مختلفة، وتصفية الاخطاء غير المرغوب فيها. يتم عرض خطوط مؤشر الموفينج افيريج المتعدد على شكل نقاط حمراء وخضراء (الأخضر - حركة الترند الصاعد ، والحمراء – حركة الترند الهابط). كل خط له إعداداته الخاصة.

فكرة المؤشر هو عرض أكبر قدر ممكن من المعلومات من أجل عرض أسعار الرسم البياني التاريخي لازواج العملات او الاسهم.

لمزيد من المعلومات حول هذه المؤشر قم بزيارة الرابط التالي

http://www.hybrid-solutions.com/plugins/client-vtl-plugins/free/multi-moving-average.html

المحللين الفنيين يفضلون استخدام برنامج التداول VertexFX لأنه يحتوى على من أكثر من ٤٠ من المؤشرات المدمجة فيه، وأكثر من الاف من المؤشرات المبرمجة والاكسبيرت، التي تسمح للمحللين والمتداولين لتحليل السوق في اي وقت.

منصة ال VertexFX توفر ادوات التحليل المتقدم مثل: الخطوط والقنوات، وأدوات فيبوناتشي والأشكال والسهام. ويمكن استخدام هذه الأدوات يمكن للمتداولين والمحللين توقع الأسعار المستقبلية.

يمكن عرض كل زوج من العملات المالية او الاسهم في ٩ أطر زمنية من دقيقة واحدة Ml حتى الاطار الزمني MN الشهري، الذي يسمح للمتداولين والمحللون لمتابعة اتجاهات التريند ، وتطبيق المؤشرات الفنية والرسومات المستخدمة في دراستهم على فترات متعددة.



يمكنك بنفس الوقت فتح عدد غير محدود من الرسوم البيانية (الشارت)، وتخصيص قالب خاص بها وتطبيق مختلف الأشياء والمؤشرات عليها

### حمل المؤشرات الخاصة بك من سوق الفريتكس vStore أو قم بطلبها من المطورين لبرمجتها وفقا لاحتياجاتك

المحللين الفنيين والتجار يمكن أن يكتبوا المؤشرات الخاصة بهم باستخدام لغة VTL بسهولة، أو يمكنهمتحميلها من السوق مجانا vStore.co. يمكن ايضا للمؤشرات والاكسبرتات يمكن أن تبنى باستخدام لغة VTL عبر خدمة الاعمال الحرة من موقع www.vfxlancer.com و الحصول على مؤشرات فنية مبرمجة من قبل مطورون من ذوي الخبرة.



للاتصال بنا

+44-2-071-936-008

+962-6-552-0822



