

معرفی مفید و مختصر برخی از اندیکاتور و اوسیلاتور ها

کلیه اندیکاتورها و اوسیلاتورها را میتونید از اینجا دانلود کنید، البته نیاز به ثبت نام داره .

(Accelerator Oscillator (AC

اندیکاتور تکنیکال **(Accelerator Oscillator (AC** شتاب و شتاب منفی نیروی محرک جاری بازار را گیری می کند.

(Accumulation Swing Index (ASI

ASI یک اندیکاتور نوسان معمولی است که سیگنال هایش را از بیشترین و کمترین قیمت های قبلی می گیرد.

(Auto Fibonacci Indicator (Auto Fibos

اندیکاتور **Auto Fibonacci** از خطوط فیبوناچی استفاده می کند و بصورت خودکار بیشترین قیمت بالا و کمترین قیمت پایین بین دو

میله (میله شروع و میله جاری) را پیدا می کند.

(Average Directional Movement Index (ADX

اندیکاتور تکنیکال **ADX** برای تعیین روند بازار به تریدرها کمک می کند.

(Average True Range (ATR

اندیکاتور **ATR** یک اندیکاتور تکنیکال است که میزان نوسانات بازار را نشان می دهد.

(Commodity Channel Index (CCI

اندیکاتور تکنیکال شاخص کانال کالا **(CCI)** انحراف قیمت کالا را از قیمت میانگین آماری آن محاسبه می کند.

(Corrected Average (CA

این اندیکاتور با نام " میاگین متحرک بهینه " هم شناخته می شود.

(DeMarker (DeM

اندیکاتور تکنیکال **Demarker** براساس مقایسه ماکسیمم دوره جاری با ماکسیمم دوره قبلی کار می کند .

(Detrended Price Oscillator (DPO

اسیلاتور **Detrended Price** تاثیرات روند بر روی حرکات قیمت را حذف می کند.

(Double Exponential Moving Average (DEMA

اندیکاتور تکنیکال **DEMA** برای هموارسازی سری های قیمت استفاده می شود و مستقیماً روی یک نمودار قیمت اعمال می شود.

(Force Index (FRC

این اندیکاتور افزایش قدرت خریداران و کاهش قدرت فروشندگان را گیری می کند.

(Fractal Adaptive Moving Average (FrAMA

این اندیکاتور براساس الگوریتم میانگین متحرک نمایی طراحی شده است.

(Market Facilitation Index (BW MFI

اندیکاتور تکنیکال **BW MFI** شاخص تسهیل بازار) تغییر قیمت یک خط نشان را نشان می دهد.

(Money Flow Index (MFI

Money Flow Index (MFI) یک اندیکاتور تکنیکال است که نرخ سرمایه گذاری مطمئن در بازار و بازگشت بازار از آن نرخ را

مشخص می کند.

oving Average of Oscillator (OsMA

اندیکاتور **(Moving Average of Oscillator (OsMA**) یا میانگین متحرک اسیلاتور نشان دهنده تفاوت بین اسیلاتور و اسیلاتور

هموار را نشان می دهد.

(On Balance Volume (OBV

اندیکاتور تکنیکال **On Balance Volume** یک اندیکاتور مومنتوم تکنیکال است که حجم را به تغییر قیمت مربوط می کند.

(Price and Volume Trend (PVT

اندیکاتور **Price and Volume Trend (PVT** (یا **PVT** روند قیمت و حجم) حاصل جمع مجموع حجم های روند است که با توجه به

تغییرات قیمت بسته شدن بازار محاسبه می شود.

(Price Rate of Change (ROC

اندیکاتور **Price Rate of Change (ROC)** حرکات موجی تغییر نرخ قیمت را مثل یک اسیلاتور نشان می دهد و در یک بازه

زمانی مشخص، تغییرات قیمت را مشخص می کند.

(Relative Strength Index (RSI)

اندیکاتور تکنیکال شاخص قدرت نسبی (RSI) یک اسیلاتور پیروی قیمت است که ارزش آن بین ۰ تا ۱۰۰ متغیر است.

(Relative Vigor Index (RVI

مهمترین نکته درباره اندیکاتور RVI این قانون است که در بازار صعودی قیمت بسته شدن بازار بالاتر از قیمت باز شدن بازار است.

(Setka) grid

این اندیکاتور به شما کمک می کند خیلی سریع شروع و پایان روز را مشخص کنید تا بیشترین و کمترین قیمت روز را ببینید.

(Standard Deviation (StdDev

اندیکاتور تکنیکال (StdDev) نوسانات بازار را گیری می کند.

(Triple Exponential Average (TRIX

اندیکاتور میانگین سه گانه نمایی یا TRIX توسط جک هاتسون به عنوان یک اسیلاتور برای شرایط اشباع خرید/ اشباع فروش طراحی شده است.

(Triple Exponential Moving Average (TEMA

اندیکاتور (TEMA میانگین متحرک نمایی سه گانه) توسط پاتریک مولی طراحی شده است.

(Variable Index Dynamic Average (VIDYA

این اندیکاتور از یک روش جدید برای محاسبه میانگین متحرک نمایی استفاده می کند و بصورت فعال بازه های زمانی میانگین گیری را تغییر می دهد.

(VHF (Vertical Horizontal Filter

اندیکاتور (Vertical Horizontal Filter (VHF نشان می دهد که بازار روند دارد یا تخت است.

(Volume Rate of Change (VROC

وقتی روند حجم معاملات حرکت می کند، اندیکاتور VROC به عنوان یک اندیکاتور روند عمل می کند.

(Williams' Percent Range (%R

اندیکاتور تکنیکال Williams' Percent Range یک اندیکاتور تکنیکال پویا است که مشخص می کند بازار در حالت اشباع خرید است یا اشباع فروش.

Parabolic System

این اندیکاتور با استفاده از هشدارها و نقاط رنگی روی نمودار، سیگنال های انجام معاملات را ارائه می کند.

X_ParabolicRegression

این اندیکاتور دو کانال خطی از انحراف معیارهایی با بازه های زمانی متفاوت و یک کانال منحنی از رگرسیون سهموی با میان یابی قیمت های آینده یک نمودار می سازد.

Accumulation/Distribution

ارزش اندیکاتور تکنیکال Accumulation/Distribution با تغییر در قیمت و حجم معاملات تعیین می شود.

Adaptive CG Oscillator

اسیلاتور Adaptive CG یک اسیلاتور CG است که می تواند با چرخه های متناوب و متغیر بازار یک دارایی واقعی سازگار شود.

Adaptive Laguerre Filter

این اندیکاتور از یکی از انواع تایید شده فیلتر Adaptive Laguerre که با روش جان الیر محاسبه می شود، استفاده می کند.

Adaptive Moving Average (AMA)

اندیکاتور میانگین متحرک تطبیقی یا AMA برای ساخت یک میانگین متحرک با حساسیت پایین نسبت به نویزهای سری قیمت ها استفاده میشود و بخاطر تاخیر بسیار پایین برای تشخیص روند مناسب است.

Adaptive to TF SMA

اگر تردید نمودار MN1 را باز کند، اندیکاتور بصورت خودکار بازه زمانی برابر ۱۲ میکند و قیمت تطبیقی را با میانگین قیمت سالانه براساس میله ها مقایسه می کند.

AdaptiveRenko_HTF

با استفاده از اندیکاتور AdaptiveRenko می توانید تایم فریم های مختلف را در پارامترهای ورودی اندیکاتور انتخاب کنید .

AFIRMA

AFIRMA براساس یک فیلتر دیجیتالی با دقت زیاد رفتار قیمت را - با یک تاخیر زمانی - نشان می دهد.

Alligator

اندیکاتور تکنیکال Alligator ترکیبی از خطوط متعادل (میانگین های متحرک) است که از هندسه فرکتال و حرکت غیرخطی استفاده می کند.

AMkA

میانگین متحرک تطبیقی پری کافمن همراه با نقاط نشانگر (سیگنال) که براساس انحراف معیار میانگین مربعات تعیین می شوند .

AR extrapolation of price

این اندیکاتور دو منحنی روی نمودار رسم می کند: منحنی آبی مدل خروجی ها را در حین اتصال نشان می دهد؛ منحنی قرمز هم قیمت های پیش بینی شده را نشان می دهد .

Aroon

اندیکاتور Aroon توسط توشار چاند در سال ۱۹۹۵ برای تعیین جهت و قدرت روند طراحی شد .

Aroon Oscillator

این اندیکاتور تغییرات قیمت را از بازار دارای روند تا بازار بدون روند پیش بینی می کند .

ATR channel

کانال این اندیکاتور براساس انحراف اندیکاتور تکنیکال ATR از میانگین متحرک رسم می شود .

ATR ratio

این اندیکاتور در واقع نرخ بین اندیکاتور ATR سریع و اندیکاتور ATR کند است .

at_ltp(t)Env

این اندیکاتور برای هر قسمت از بازه زمانی یک کانال منحنی جدید ترسیم می کند .

AutoNK

بعد از اجرای این اندیکاتور یک کانال با سه خط نمایش داده می شود. این اندیکاتور با کانال استاندارد که یک خط وسط دارد، متفاوت است .

AutoTrendLines

وقتی یک میله جدید ایجاد می شود، این اندیکاتور نقاط مناسب برای رسم خط روند را مشخص می کند .

Average Directional Movement Index Wilder

اندیکاتور (ADX Wilder شاخص میانگین حرکات جهت دار Wilder) به شما کمک می کند تا حضور یا عدم حضور روند در بازار را مشخص کنید .

Average Speed

خروجی های این اندیکاتور براساس روش های ریاضیاتی محاسبه می شوند .

Average Volumes

این اندیکاتور در یک پنجره جداگانه مقادیر خط نشان یا مقادیر واقعی و مانگین مقادیر آنها را بر مبنای تاریخچه اندیکاتور مشخص میکند .

Awesome Modified

این اندیکاتور نسخه اصلاح شده اندیکاتور classical Awesome است .

Awesome Modified

این اندیکاتور نسخه اصلاح شده classical Awesome indicator است .

Awesome Modified

این اندیکاتور نسخه اصلاح شده اندیکاتور classical Awesome است .

Awesome Oscillator Divergence

این اندیکاتور خطوط واگرا را روی اندیکاتور Awesome_Oscillator رسم می کند و با نمایش فلش سیگنال های خرید و فروش را

مشخص می کند.

AwesomeModPips

این اندیکاتور نسخه اصلاح شده اندیکاتور classical Awesome Oscillator است.

b-clock

این اندیکاتور زمان سپری شده را قبل از ظاهر شدن شمع جدید محاسبه می کند.

Balance of Power

اندیکاتور Balance of Power توسط تریدر معروف ایگور لیوشین طراحی شده است و قدرت خریداران را با قدرت فروشندگان

براساس توانایی آنها برای رساندن قیمت به سطوح شدید مقایسه می کند.

BarTimer

این اندیکاتور در لحظه تصمیم گیری به تریدر کمک زیادی می کند.

BB 3sigma

این اندیکاتور ترکیبی از باندهای بولینگر و -3σ است.

Bears Power

اندیکاتور Bears Power برای نمایش تفاوت بین کمترین قیمت و میانگین متحرک ۱۳ طراحی شده است.

Bollinger Bands ®

اندیکاتور تکنیکال Bollinger Bands شباهت زیادی به اندیکاتورهای Envelope یا پوشاننده ها دارد.

Bollinger Bandwidth

این اندیکاتور فاصله بین باندهای بولینگر را می گیرد و آن را به عنوان یک اندیکاتور تکی مورد استفاده قرار می دهد.

Bollinger Percent B

این اندیکاتور رابطه بین قیمت و باندهای بالایی و پایینی را مشخص می کند.

Brain Trend Signal

یک اندیکاتور تشخیص روند است که با توجه به جهت روند رنگ های بخصوصی را به کندل استیک ها

اختصاص می دهد.

BrainTrend2

یک اندیکاتور روند است که با توجه به جهت روند، رنگ های خاصی را به کندل استیک ها اختصاص می دهد.

BrainTrend1

اندیکاتور BrainTrend1 برای مشخص کردن جهت بازار است.

BrainTrend1Sig

اندیکاتور BrainTrend1Sig یکی از اندیکاتورهایی است که سیگنال های باز کردن و بستن پوزیشن را ارائه می کند.

Breakout Bars Trend

این اندیکاتور به عنوان یک جایگزین میانگین متحرک برای تشخیص جهت روند طراحی شده است و ترکیبی از اندیکاتورهای linear

reversal و iMovment است.

Break_Lag_ATR

یک اندیکاتور نوسان بهبود یافته برای یک بازه زمانی مخصوص است.

Bulls Bears Power

این اندیکاتور حاصل جمع دو اندیکاتور (Bears Power قدرت فروشندگان) و (Bulls Power قدرت خریداران) است.

Bulls Power

بهتر است این اندیکاتور را به همراه یک اندیکاتور روند (یا یک میانگین متحرک) استفاده کنید.

BW-ZoneTrade

این اندیکاتور " بعد چهارم " بازار را نشان می دهد.

BykovTrend

این اندیکاتور ساده با استفاده از نشانگرهای رنگی روی نمودار روندهای تازه ایجاد شده را مشخص می کند. این اندیکاتور سیگنال هایش را

بر اساس اندیکاتور WPR تولید می کند.

BykovTrend_HTF_Signal

اندیکاتور **BykovTrend_HTF_Signal** جهت روند را نشان می دهد یا یک سیگنال برای اجرای معامله های اندیکاتور **BykovTrend** در میله های انتخاب شده ارائه می کند.

CandleColorCounter

این اندیکاتور شمع های نزولی و صعودی میله ها را نشان می دهد و درصد آنها را محاسبه می کند.

CCI T3

شاخص کانال کالای استاندارد با الگوریتم **Tilson** هموار شده است.

CCI_DrawMode

این اندیکاتور گزینه ای برای تغییر حالت ترسیم را در اختیار کاربر قرار می دهد.

CG Oscillator

این اندیکاتور سیگنال های خرید و فروش را ایجاد می کند.

CloseSeries

این اندیکاتور در ترکیب با سایر اندیکاتورها استفاده می شود و نقاط خروج را معاملات روی روندهای کوتاه مدت را تعیین می کند.

CoeffofLine

اندیکاتور **CoeffofLine** محتمل ترین جهت قیمت در آینده را نشان می دهد (۲ تا ۳ میله).

Color Parabolic

نسخه بهینه شده اندیکاتور تکنیکال **Parabolic SAR**

Color ZigZag

اندیکاتور **ColorZZ** نسخه اصلاح شده اندیکاتور **FastZZ** است.

ColorBars

اندیکاتور **ColorBars** با توجه به تغییر حجم بازار، میله ها را با رنگ های مختلف رسم می کند.

ColorBars

اندیکاتور **ColorBars** با توجه به تغییر حجم بازار میله هایی با رنگ های مختلف را روی نمودار رسم می کند.

ColorCandlesDaily

اندیکاتور **ColorCandlesDaily** شمعدان ها را با توجه به روزهای هفته با رنگ های مختلف نمایش می دهد.

ColorLine

اندیکاتور **ColorLine** خط میانگین متحرک قیمت را روی نمودار نشان می دهد.

CrossIndex

این اندیکاتور نمودار جفت ارزی موردنظر را در پنجره های اضافی به نمایش می دهد.

Custom Moving Average

اندیکاتور **Custom Moving Average** نمونه ای از اندیکاتورهای سفارشی شده است که برای محاسبه و نشان دادن میانگین

متحرک استفاده می شود.

DailyPivotShift_Full

اندیکاتور **DailyPivot_Shift** با اندیکاتور معروف **DailyPivot_Shift** فرق دارد و در این اندیکاتور می توانید سطوح اصلی را بر

مبنای شروع روز کاری محاسبه کنید.

DCC

این اندیکاتور نموداری از نمادهای مشخص را در یک پنجره جداگانه رسم می کند

Delta ZigZag

مهمترین تفاوت این اندیکاتور با سایر نسخه های زیگزاگ، توانایی تشخیص روند در سطح برک آوت حداقل ها و حداکثرهای منطقه ای می

باشد.

DemoBufferPattern

این اندیکاتور یک نسخه آزمایشی برای الگوی میانگیر است : شمع ها + فرکتال ها + زیگزاگ های رنگی + خط ماکسیمم رنگی .

DinapoliTargets
در نسخه متاتریدر ۵ اندیکاتور **DinapoliTargets** زیگزاگ هم به نمودار اضافه شده است.

DinapoliTargets
این اندیکاتور شبکه ای از سطوح قیمت احتمالی در آینده رسم می کند.

Dinapoli_ZZ
این اندیکاتور زیگزاگ از الگوریتم **Joe DiNapoli** استفاده می کند.

Donchian Channels
یک اندیکاتور نوسان است که براساس محاسبه محدوده قیمت جاری و با کمک بیشترین و کمترین میزان قیمت قبلی عمل می کند.

Draw Candles
این اندیکاتور در دو پنجره جداگانه شمع ها را با دو نماد مختلف رسم می کند .

Draw Color Section
این اندیکاتور نسخه آزمایشی سبک ترسیم **Draw Color Section** است.

Draw Histogram
این اندیکاتور نمایش هندسی تابع $\sin(x)$ را در یک پنجره جداگانه رسم می کند.

DRAW_BARS
این اندیکاتور میله های نمادهای مختلف را در پنجره های جداگانه رسم می کند .

DRAW_COLOR_ARROW
این اندیکاتور نسخه آزمایشی سبک ترسیم **DRAW_COLOR_ARROW** است.

DRAW_COLOR_BARS
این اندیکاتور برای یک ابزار معاملاتی خاص نمودارهایی را در یک پنجره جداگانه رسم می کند .

DRAW_COLOR_HISTOGRAM2
این اندیکاتور نسخه آزمایشی سبک ترسیم **DRAW_COLOR_HISTOGRAM2** می باشد.

DRAW_COLOR_LINE
این اندیکاتور با استفاده از قیمت بسته شدن بازار، یک خط با رنگ های مختلف و با سبک **DRAW_COLOR_LINE** رسم می کند.

DRAW_COLOR_ZIGZAG
در این اندیکاتور از روش ترسیم **DRAW_COLOR_ZIGZAG** استفاده شده و خطوط را با استفاده از بیشترین و کمترین قیمت رسم می کند .

DRAW_FILLING
این اندیکاتور در یک پنجره جداگانه براساس دو میانگین متحرک مختلف یک کانال رسم می کند .

DRAW_HISTOGRAM2
این اندیکاتور بخش عمودی هر میله را بین قیمت های باز و بسته شدن را رسم میکند .

DRAW_LINE
این اندیکاتور قیمت های باز شدن میله ها را به شکل یک خط رسم می کند .

DRAW_NONE
این اندیکاتور نمونه خوبی از اندیکاتورهایی است که شاخص میله ها را در یک پنجره زمانبندی شده نمایش می دهند

DRAW_SECTION
این اندیکاتور جلسات را بین بیشترین و کمترین قیمت های میله رسم می کند .

DRAW_ZIGZAG
این اندیکاتور با استفاده بیشترین و کمترین قیمت ها زیگزاگ را رسم می کند .

DSS Bressert

این اندیکاتور استوکاستیک بهینه شده توسط ویلیام بلو و والتر برست طراحی شده است.

Dual Trix نسخه: ۲

در نسخه جدید اندیکاتور Dual Trix از ارزش های بزرگنمایی شده در نمودار و پنجره اندیکاتور استفاده شده است.

Dual Trix UpGrade

یک اندیکاتور کمکی حرفه ای ویژه تحلیلگران تکنیکال

Elder Impulse System

این سیستم براساس دو اندیکاتور MACD و EMA طراحی شده است.

EMA_BB_VA

این اندیکاتور از باندهای بولینگر و میانگین متحرک نمایی با نوسانات تنظیم شده استفاده می کند .

EMA_RSI_VA

این اندیکاتور، یک اندیکاتور تنظیم شده بر مبنای میانگین متحرک نمایی و نوسانات RSI است.

EMA_STD_VA

این اندیکاتور یک میانگین متحرک نمایی هموار و تطبیقی است که براساس اندیکاتور StdDev کار می کند.

Entropy

اندیکاتور entropy ابزار مناسبی برای تعیین بی نظمی های سیستم است. این اندیکاتور با استفاده از روش حداکثری Entropy

محاسبه میشود.

Envelopes

اندیکاتور تکنیکال Envelopes از دو میانگین متحرک تشکیل می شود که یکی از آنها نزولی و دیگری صعودی شده است .

ExCandles نسخه: ۲

نسخه دوم اندیکاتور ExCandles ترکیب کندل استیک ها را با استفاده از فلش روی نمودار نشان می دهد .

Extrapolator

مقادیر اندیکاتور Extrapolator نتیجه جستجو و تحقیقات بلند مدت در زمینه پیش بینی سری های زمانی است .

Fantail VMA

این اندیکاتور ترکیبی از اندیکاتورهای میانگین متحرک و Average True Range است و برای نمایش تحرکات روند بکار می رود.

Fast ZigZag

FastZZ سریعترین و ساد ترین زیگزاگ است. این اندیکاتور IdealZZ را بصورت کامل اجرا می کند و با این وجود به مراتب سریعتر و

کارآمدتر است.

FATL

اندیکاتور ATL با استفاده از یک فیلتر دیجیتالی با تناوب پایین (FLF-1) محاسبه می شود.

Fine Fractals

این اندیکاتور می تواند منحنی های مهم قیمت، بالاترین و پایین ترین قیمت را وقتی که اندیکاتورهای فراکتال مهم کار نمی کنند، نشان دهد.

Fine_Fractals_MTF

این اندیکاتور از یک تایم فریم بزرگتر روی نمودار جاری و براساس داده های Fine_Fractals ، فرکتال می سازد.

FIR_filter

این اندیکاتور میانگین متحرکی را نشان می دهد که با استفاده از فیلتر دیجیتالی محاسبه می شود .

Fisher Cyber Cycle

Fisher Cyber Cycle یک اسیلاتور است که مقادیر اندیکاتور Cyber Cycle custom را با استفاده از Inverse

Fisher Transform اصلاح می کند.

Fisher RVI

Fisher RVI یک اسیلاتور است که مقادیر اندیکاتور (RVI شاخص قدرت نسبی) را با استفاده از تغییر معکوس فیشر اصلاح می کند.

Fisher_mbk

این اندیکاتور یک اسیلاتور عادی سازی شده است که از تغییر شکل اندیکاتور فیشر استفاده می کند و نتایج را بصورت یک هیستوگرام رنگی نمایش می دهد.

Flame

این اندیکاتور روش ترسیم محدوده های شیبدار نیمه شفاف را با نرخ آپدیت مستقل نشان می دهد.

Fourier extrapolation of price

این اندیکاتور از الگوریتم Quinn-Fernandes برای پیدا کردن تناوب های متوازن استفاده می کند.

FP channel

ارزش خط مرکزی و مرزهای کانال های بالایی و پایینی با محاسبه نقاط پیوت که به عنوان سطوح حمایت و مقاومت در نظر گرفته می شوند، انجام می شود.

FractalChannel_v1

این اندیکاتور کانال ها را براساس فرکتال ها نشان می دهد.

FractalLevels

خود فرکتال های به شکل الماس نشان داده می شوند اما بعد از برک آوت این فرکتال ها به شکل نقاط رنگی بزرگ نشان داده می شوند.

FTLM-STLM

اندیکاتور مومنتوم خط روند سریع (FTLM) و اندیکاتور مومنتوم خط روند آرام (SLTM) نرخ تغییر قیمت را نشان می دهد.

Fx10

یک اندیکاتور سیگنال دهنده براساس پنج اندیکاتور LWMA ، SMA ، RSI ، MACD و استوکاستیک کار می کند.

FxTrend 25EMA

اندیکاتور FxTrend 25EMA براساس تفاوت بین مقدار میانگین متحرک نمایی ۲۵ دوره ای در دو لحظه مختلف کار می کند.

Gator Oscillator

Gator Oscillator براساس اندیکاتور الیکاتور یا تمساح کار می کند و درجه واگرایی / همگرایی خطوط تعادل (میانگین متحرک

هموار) را نشان می دهد.

Heiken Ashi

اندیکاتور Heiken-Ashi شبیه نمودار شمعی بنظر می رسد اما چند تفاوت با آن دارد.

Heiken Ashi On Adaptive Moving Average

این اندیکاتور Heiken Ashi براساس میانگین بیشترین و کمترین قیمت و قیمت باز و بسته شدن بازار و میانگین متحرک انطباقی کار می کند.

HI LO Indicator

با توجه به تصاویر می توانید کاربرد استفاده از اندیکاتور hilo را بخوبی درک کنید.

HL Cross Signal for WPR

اندیکاتور HLCrossSig بیشتر به عنوان یک اندیکاتور تشخیص روند کاربرد دارد زیرا بخوبی می تواند روندها را ردیابی کند.

HLR

اندیکاتور (HLR بالاترین/پایین ترین محدوده) موقعیت نسبی قیمت را در چند میله قبلی را مشخص می کند.

i-DRProjections_v1

این اندیکاتور محدوده قیمت روزانه را براساس داده های روز قبل محاسبه می کند.

i-ImpulseSystem

این اندیکاتور براساس سیستم ضربه ای Elder طراحی شده است و شمع ها را با رنگ های مختلف رسم می کند.

i-OrdersMQL5

این اندیکاتور تاریخچه معاملات را روی نمودار نشان می دهد.

i-Sadukey

این فیلتر دیجیتال با تغییر رنگ، روند بازار را نشان می دهد.

iBBFill

این اندیکاتور باندهای بولینگر را رسم می کند و آنها را با رنگ های مختلف - براساس جهت روند - پر میکند.

iBeta

این اندیکاتور می تواند نرخ بتا و اصلاح دو نمادی که از میان متغیرها انتخاب شده اند را نمایش دهد .

iChartsSwitchSymbol

بعد از اجرای این اندیکاتور روی نمودار یک پیام) "Drag symbol here" نماد را اینجا بکشید) خواهید دید.

Ichimoku Cloud

در بسیاری از سیستم های معاملاتی فقط می توان از ابر اندیکاتور Ichimoku استفاده کرد.

Ichimoku Kinko Hyo

اندیکاتور تکنیکال Ichimoku Kinko Hyo طوری تعریف شده که روند بازار، سطوح حمایت و مقاومت را تعیین کند و بر اساس آن

سیگنال های خرید و فروش تولید کند .

iCrossClose

این اندیکاتور امکان انجام دادن هرگونه عملیات محاسباتی با قیمت های دو ارز را فراهم می کند و نتایج را روی هر نمودار دیگر رسم می کند.

iCrossClose

با این اندیکاتور می توانید هرگونه عملیات محاسباتی را با قیمت های دو نماد انجام دهید و نتایج آن را روی هر نموداری که می خواهید رسم کنید.

iGDR_Fractal_Levels

اندیکاتور iGDR_Fractal_Levels میانگین مقادیر فرکتال ها را در یک دوره زمانی خاص نشان می دهد .

iHeikenAshiSm

اندیکاتور Heiken Ashi به همراه یک هموارساز ارائه شده است. بسته به پارامترها این اندیکاتور روی میله ها یا شمع ها پیاده می شود .

iMAFan

این اندیکاتور یک اندیکاتور رنگی بر مبنای میانگین متحرک است .

iMovment

این اندیکاتور با توجه به جهت روند و حرکات قیمت، شمع هایی را با رنگ های مختلف رسم می کند .

ImportantInformation

این اندیکاتور اطلاعات بسیار مهمی را نمایش می دهد .

IndMATEMA

در بازه های زمانی و میزان رشد قیمت یکسان، منحنی میانگین اندیکاتور (MA) و (TEMA) که روی قیمت بسته شدن کشیده می شود با منحنی کشیده شده روی قیمت باز شدن بازار یکسان خواهد بود.

Instantaneous Trend line

این اندیکاتور سیگنال های خرید و فروش را نشان می دهد .

Inter

این اندیکاتور در اصل برای تسهیل داده های همگام شده و عادی شده و ارائه ورودی های شبکه طراحی شده است .

InverseReaction

ایده اصلی اندیکاتور InverseReaction این است که یک تاثیر غیرمعمول در تغییرات قیمت با یک واکنش معکوس تنظیم خواهد شد .

iS7N_TREND

این اندیکاتور یک اندیکاتور روند دو رنگ (یا دو حالت) است که در آن می توان تعداد میله های محاسبه شده را مشخص کرد .

is7n_trend

این اندیکاتور که بر مبنای میانگین های متحرک کار می کند، روند جاری را نشان می دهد .

iS7N_TREND_1

این اندیکاتور یک اندیکاتور روند با یک الگوریتم هموارسازی ساده است.

iSimpleClock

این اندیکاتور در بخش کامنت یک ساعت ساده را نشان می دهد.

isNewBar

برای بعضی از تریدرها اطلاع از ایجاد یک میله جدید در تایم فریم های بخصوص بسیار مهم است. این اندیکاتور برای پاسخ به این نیاز طراحی شده است.

iStochasticOfOsc

این استوکاستیک از همه اندیکاتورهای شبیه به اسیلاتور تشکیل شده است و ترمینال متا تریدر ۵ را هم شامل می شود.

iUniMA

اندیکاتور میانگین متحرک جهانی (Universal Moving Average) به ما این امکان را می دهد که هر نوع میانگین متحرک - از جمله ترمینال کاربر متا تریدر ۵ - را انتخاب کنید.

JBrainTrend1 Stop

این اندیکاتور براساس داده های سیستم معاملاتی **BrainTrend1** خطوط سطوح توقف ضرر را به همراه هموارسازی مجموعه های زمانی قیمت اولیه رسم می کند.

JBrainTrendSig1

این اندیکاتور سیگنال متعلق به سیستم تجاری معروف **BrainTrend1** است که با هموارسازی های اولیه قیمت همراه است.

JFat1 HTF Baby

این اندیکاتور ترکیبی از فیلتر های دیجیتال و آنالوگ است که مقادیر تایم فریم های بزرگ را به روش حداقلی در یک تایم فریم کوچکتر و در پنجره جداگانه ای نمایش می دهد.

J_TPO

این اندیکاتور، یک اسیلاتور عادی شده است که بصورت یک هیستوگرام نشان داده می شود.

J_TPO_Velocity

این اندیکاتور یک اسیلاتور عادی سازی نشده است که بصورت یک هیستوگرام رنگی نمایش داده می شود.

Kagi On Chart

نسخه ای دیگر از **Kagi chart** استاندارد که در یک تایم فریم مشخص کار می کند؛ بنابراین فرایند شکل گیری خطوط **yang** و **yin** دقیقاً قابل ردیابی و پیش بینی است.

KalmanFilter

این اندیکاتور با نمایش خط تطبیقی سریع امکان ارزیابی خط روند را فراهم می کند.

Linear Regression

این اندیکاتور در بازارهای مالی برای تعیین لحظات انحراف شدید قیمت از سطح استاندارد استفاده می شود.

Linear Regression

اندیکاتور **Linear regression** یک ابزار آماری است که با استفاده از داده های قدیمی قیمت ها را پیش بینی می کند.

Linear Regression Slope

اندیکاتور تکنیکال **Linear Regression Slope** شیب یا گرادیان رگرسیون خطی را محاسبه می کند.

LRMA Channel Trajectory

نقاطی که در این اندیکاتور نشان داده می شود براساس رگرسیون خطی ایجاد می شوند. بازه های رگرسیون هم با پارامتر ورودی **lr_per** تنظیم می شود.

MA Env

یک اندیکاتور مشخص کننده محدوده خرید و فروش

MACD

میانگین متحرک واگرا/همگرا (**MACD**) همبستگی بین دو میانگین متحرک یک قیمت را نشان می دهد.

MACD – Any Higher Timeframe

این اندیکاتور براساس شاخص رایج میانگین متحرک همگرا/واگرا (MACD) طراحی شده است. ایده اصلی این اندیکاتور این است که به تریدر اجازه دهد تایم فریم نمایش اندیکاتور را هم انتخاب کند.

MACD Histogram, multi-color

این اندیکاتور یک اندیکاتور MACD به همراه هیستوگرام است که تفاوت بین MACD و خطوط سیگنال را نشان می دهد.

MACD-2

اندیکاتور MACD یکی از اشکال اندیکاتور colored cloud است و تفاوت بین MACD و خط سیگنال به شکل یک هیستوگرام رنگی نشان داده می شود.

Magnified Market Price

این اندیکاتور قیمت جاری را در یکی از گوشه های نمودار نشان می دهد.

MaksiGen_Range_Move

این اندیکاتور برای تشخیص بازارهای بدون روند و مسطح بکار می رود.

MaksiGen_Range_Move MTF

این اندیکاتور خطوط حمایت و مقاومت و همچنین خط روند را روی نمودار رسم می کند.

Mass Index

اندیکاتور Mass Index برای مشخص کردن نکات بازگشت روند طراحی شده است.

MA_3HTF

این اندیکاتور سه میانگین متحرک با سه تایم فریم مختلف را روی نمودار نمایش می دهد.

MA_AC_Stochastic_Signal

این اندیکاتور با استفاده از میانگین متحرک سیگنال های روند را به شکل ذوزنقه های رنگی نشان می دهد.

MA_NRTR

این اندیکاتور از کانال هایی که براساس میانگین متحرک ساخته می شوند، استفاده می کند.

MBKAsctrend3

این اندیکاتور یک اندیکاتور سیگنال راهنمای معمولی است که با استفاده از فلش های رنگی نقاط ورود به بازار را مشخص می کند.

Mikahekin

Mikahekin فقط یک اندیکاتور نیست و در واقع یک بلوک تحلیلی کامل است.

Momentum

اندیکاتور تکنیکال Momentum میزان تغییر محدوده امن قیمت را در یک بازه زمانی مشخص گیری می کند.

Monitoring Spread

این اندیکاتور حداقل (قرمز)، میانگین (سبز) و حداکثر (آبی) مقادیر اسپرد را در میله های مشابه بصورت یک هیستوگرام نشان می دهد.

MPC

اندیکاتور MPC با استفاده از بیشترین ها و کمترین های یک دوره زمانی مشخص، یک کانال ساده رسم می کند.

Multi-Williams Percent Range Trend Indicator

این اندیکاتور نسخه اصلاح شده اندیکاتور Position in channel است.

MultiCandleSignal

اندیکاتور MultiCandleSignal اطلاعات روند جاری را با استفاده از جهت شمعدان های هشت تایم فریم مختلف نشان می دهد.

MultiCandleSignal

اندیکاتور MultiCandleSignal با استفاده از جهت کندل استیک ها در هفت تایم فریم مختلف اطلاعات روند جاری را نشان می دهد.

MultiCurrency

اندیکاتور MultiCurrency این امکان را به شما می دهد که بیش از هفت نمودار ارزی را بصورت همزمان آنالیز کنید.

Murrey Math Lines for the Current Bar

در اندیکاتور Murrey Lines محدوده نمودار به ۸ بخش (منطقه) مساوی تقسیم می شود و دو منطقه بیرونی سطوح بالا و پایین را می سازند. این مناطق به خطوط تقسیم می شوند.

Narrowest Range Signal

ایده اصلی این اندیکاتور استفاده از متغیر iVLT است.

NonLagDot

Nonlagdot یک اندیکاتور عرضه و تقاضا است که با توجه به قدرت مسلط بر بازار، روند احتمالی را محاسبه می کند.

NonLagMA

این اندیکاتور یک میانگین متحرک وزنی با حداقل تاخیر است که از تنظیمات موج کسینوسی به عنوان خط ضریب وزنی استفاده می کند.

Nonparametric Zig Zag, Out of Price Walk

اگر در بخش صعودی زیگزگ حالت یکنواختی ایجاد شود، اوج هیچکدام از میله های متوالی نباید کمتر از پایین ترین قسمت بخش صعودی باشد.

NRTR

اندیکاتور NRTR خط پایه (حمایت و مقاومت) و یک خط هدف رسم میکند.

Parabolic SAR

اندیکاتور Parabolic SAR برای آنالیز بازارهای دارای روند طراحی شده است.

Past Regression Deviated

اندیکاتور Past Regression Deviated از هفت خط موازی تشکیل شده است که نوعی کانال قیمت میسازد.

PCCI

اندیکاتور (PCCI شاخص کانال کالای کامل) با این فرمول محاسبه می شود (PCCI: میله) = بسته شدن بازار (میله FATL) – (میله).

PipsToAverage

این اندیکاتور فاصله بین قیمت بسته شده و میانگین متحرک نمایی را بر مبنای پیپ نشان می دهد.

PivotPoint

نقاط پیوت همیشه برای معامله بسیار مفید بودند و این اندیکاتور با استفاده از این شاخص مهم دید خوبی نسبت به رفتار بازار در طول روز به شما می دهد.

PivotPointUniversal

این اندیکاتور سطوح پیوت را برای تمام تاریخچه موجود رسم می کند و برای رسم نمودار از هیچ شی یا شکلی استفاده نمی کند.

Plombiers

این اندیکاتور مثالی از نوسان ساز کانال و استوکاستیک است.

Position in channel

این اندیکاتور موقعیت قیمت جاری قیمت را در کانال نشان می دهد.

PowerTrend

اندیکاتور PowerTrend قدرت و جهت روند را مشخص می کند.

Premier Stochastic Oscillator

این اندیکاتور را میتوانید با پارامترهای اندیکاتورهای استوکاستیک معمولی تنظیم کنید و برای محاسبه آنها از میانگین متحرک نمایی استفاده کنید.

Price Alert

این اندیکاتور یک خط افقی را نشان می دهد که سیگنال سطح محرک را تنظیم می کند.

Price Channel

اندیکاتور کانال قیمت، کانال قیمت را روی نمودار رسم می کند و مرزهای بالایی و پایینی آن حداقل و حداکثر قیمت برای یک بازه زمانی را مشخص می کنند.

Price Channel

این اندیکاتور یک اندیکاتور شناخته شده است که ماکسیموم و مینیموم قیمت (به همراه مقادیر میانگین) تعداد مشخصی از میله ها را نشان می دهد.

Price on Bollinger Channel

این اندیکاتور باندهای بولینگر را بر مبنای میانگین متحرک و پیش بینی میله های قیمت در یک پنجره جدید رسم می کند .

Price prediction by Nearest Neighbor

این اندیکاتور از الگوریتم Nearest Neighbor استفاده می کند و بسیاری از معایب آن را برطرف می کند .

Price prediction by Nearest Neighbor

الگوریتم k-Nearest Neighbor به دنبال الگوهای k که بیشترین شباهت را به الگوی جاری دارند، در تاریخچه نمودار می گردد و براساس این الگوهای مشابه قیمت های پیش روی بازار را محاسبه می کند .

PriceChannel Signal

ویژگی متمایز این اندیکاتور امکان ورود مجدد به بازار (re-enter) با استفاده از پارامترهای ورودی اندیکاتور است .

Price_Channel

یک اندیکاتور شناخته شده که حداقل یا حداکثر قیمت (و مقادیر میانگین) را برای تعداد مشخصی میله را نشان می دهد .

Quick ZigZag plus DiNapoli

اندیکاتور Fast ZigZag شامل ترسیم سطوح DiNarget هم میشود .

Rabbit

این اندیکاتور نسخه اصلاح شده اندیکاتور Rabbit است .

Rabbit

نسخه ۲۰۰۵،۱۰ اندیکاتور Rabbit سطوح حمایت و مقاومت واقعی را برای همه جفت های ارزی رسم می کند .

Range Expansion Index

Range Expansion Index یک اسیلاتور است که وقتی قیمت قوی یا ضعیف می شود، نرخ تغییر قیمت را می گیرد و سیگنال های محدوده های اشباع خرید و اشباع فروش را مشخص می کند .

Range Ratio

این اندیکاتور برای تایم فریم های طولانی (چهار ساعته و بیشتر) طراحی شده است و کارایی خوبی با بازه های زمانی ۳ تا ۵ میله ای دارد .

RBVI

اساس اندیکاتور فارکس RBVI یکی از مشخصه های بازار شب یعنی کاهش شدید نوسانات در نتیجه فقدان معاملات فعال است .

Regression Analysis Alert

این اندیکاتور چهار نوع رگرسیون اندیکاتور اصلی را مقایسه می کند و رگرسیونی که بیشترین همخوانی و انطباق را با داده های تحلیل شده دارد را انتخاب می کند .

Relative Strength Index of Volatility

این اندیکاتور شاخص قدرت نسبی را روی انحراف معیار قیمت پیاده می کند .

Renko Line Break

این اندیکاتور یک اندیکاتور نشان دهنده روند است که میتوان از آن بعنوان جایگزین ابزار تشخیص روندی که از میانگین گیری بهره می برد، استفاده کرد .

RSI Strike

این اندیکاتور نقاط تقاطع شاخص قدرت نسبی یا RSI دوره های زمانی پیشین را نمایش می دهد .

RVI BARS

این اندیکاتور رنگ میله ها را با توجه به روند جاری بازار و با استفاده از شاخص قدرت نسبی تغییر می دهد .

SATL

اندیکاتور SATL با فیلتر دیجیتالی FLF-2 که تناوب کوتاهی دارد، شکل می گیرد .

SeNSetiVe

این اندیکاتور روند سیگنال های انجام معاملات را در اختیارتان قرار می دهد .

ShadeNY

این اندیکاتور که برای جلسه های معاملاتی کاربرد دارد، از میانگینهای DRAW_FILLING استفاده می کند .

Show Bid

این اندیکاتور قیمت فعلی بید را روی نمودار نشان می دهد و با استفاده از آن میتوانید رنگ و انتخاب قیمت را سفارشی کنید .

Sidus

این اندیکاتور براساس اولین نسخه روش معاملاتی Sidus طراحی شده است و نقاط ورود به بازار را مشخص می کند .

SilverTrend_Signal

این اندیکاتور با استفاده از نقطه های رنگی روی نمودار و نمایش پیام، سیگنال های خرید و فروش ایجاد می کند .

Simple Continuous ParabolicSAR

می توانید از این اندیکاتور برای همه ابزارهای معاملاتی و بازه های زمانی استفاده می کنید .

Simple timer next candle

این اندیکاتور شمع های غیرتهاجمی را نشان می دهد که می توانند کنار قیمت ها یا نزدیک یکی از گوشه ها قرار بگیرند .

SL_ATR

این اندیکاتور محدوده ای برای توقف ضرر پوزیشن های لانگ و شورت می سازد .

Smoothed Accelerator

این اندیکاتور با یک EMA چهار بخشی و بازه های زمانی که در پارامتر ورودی "MA period" مشخص می شوند، اجرا می شود .

Smoothed ADX

روی هر سه میانگیر اندیکاتور standard ADX الگوریتم هموارسازی John Ehlers پیاده شده است .

Spread On Chart

اندیکاتور Spread On Chart اسپرد، سطوح توقف و سطوح مسدود کردن را روی نمودار نشان می دهد .

SpreadCandlesCreator

این اندیکاتور یک نمودار شمعدانی شامل اسپردهای متحرک مقادیر جاری را بصورت آنلاین رسم می کند .

SpudsStochastic

این اندیکاتور شامل ۸ اسیلاتور استوکاستیک است .

Stochastic Cyber Cycle

Cyber Cycle Stochastic Cyber Cycle یک اسیلاتور استوکاستیک استاندارد است که مقادیر آن براساس مقادیر اندیکاتور Cyber Cycle

custom محاسبه می شود نه براساس سری قیمت ها .

Stochastic multi-timeframe

این اندیکاتور استوکاستیک را می توانید در هر تایم فریمی - بالاتر یا پایین تر از تایم فریم نمودار جاری - استفاده کنید .

Stochastic Oscillator

یک اندیکاتور مومنتوم که قیمت بسته شدن و نسبت آن را با قیمت های بالا و پایین دوره های گذشته نشان میدهد .

Stochastic RVI

Stochastic RVI یک اسیلاتور استوکاستیک استاندارد است که بجای قیمت ها از مقادیر اندیکاتور شاخص قدرت نسبی استفاده می

کند .

Stochastic RVI

Stochastic RVI یک اسیلاتور استوکاستیک استاندارد است که بجای قیمت روی مقادیر شاخص قدرت نسبی پیاده می شود .

Stochastic-X8

این اندیکاتور شبکه ای از هشت اسیلاتور استوکاستیک را روی یک نمودار رسم می کند .

SuperTrend

این اندیکاتور یک اندیکاتور فوق العاده برای متاتریدر ۵ است .

Support and Resistance

اندیکاتور (Support and Resistance حمایت و مقاومت) با استفاده از اندیکاتورهای فرکتال سطوح حمایت و مقاومت را روی

نمودار نشان می دهد .

T3MA-ALARM

این اندیکاتور مثل یک میانگین متحرک محاسبه می شود؛ میانگین متحرک این اندیکاتور مجدداً هموار می شود.

TEMA Band

باند میانگین متحرک نمایی سه گانه یکی از اندیکاتورهایی است که بر مبنای باند بولینگر طراحی شده است.

The Hodrick-Prescott Filter

اندیکاتور Hodrick-Prescott filter در زمینه اقتصاد کلان بویژه تئوری چرخه واقعی کسب و کار کاربرد دارد تا بتوان اجزای چرخه ای مجموعه های زمانی را از داده های خام جدا کرد.

Ticks

این اندیکاتور یک نمودار بسیار ساده است که خط نشان ها را در یک پنجره فرعی نشان می دهد.

Total Power Indicator

اندیکاتور Total Power براساس دو اندیکاتور استاندارد طراحی شده است Bulls Power و Bears Power.

Trade Sessions Indicator

این اندیکاتور براساس میانگیرهای اندیکاتور DRAW_FILLING عمل می کند.

Trade Time

این اندیکاتور یک دوره عملیاتی را روی نمودار رسم می کند که زمان آغاز و توقف معامله را مشخص می کند.

Trend Continuation Factor

مقادیر مثبت این اندیکاتور نشان دهنده یک روند قوی در بازار هستند.

Trend Lines Crossing

این اندیکاتور را میتوانید به همراه خطوط روند دست ساز و خطوطی که با استفاده از سایر اندیکاتورها و بصورت اتوماتیک ایجاد شده اند، استفاده کنید.

TrendLine Touch Alert

هرگاه قیمت به خط روند برسد، این اندیکاتور یک ایمیل یا هشدار برای شما می فرستد.

TrendLineAlert

این اندیکاتور خطوط شیبدار روند را نمایش می دهد که سطوح محرک سیگنال ها را تنظیم می کنند.

TrendMagic

اندیکاتور Trend Magic از اندیکاتورهای شاخص کانال کالا (بازه زمانی = ۵۰) و Average True Range (بازه زمانی = ۵) برای محاسباتش استفاده می کند.

TrendValue_HTF

اندیکاتور TrendValue برای بررسی روندهای بازار طراحی شده است و میتوان آن را در تایم فریم های مختلف استفاده کرد.

Trend_CF

این اندیکاتور به عنوان پرکننده بین دو خط ساخته شده است.

Trinity-Impulse

اندیکاتور Trinity-Impulse نقاط ورود به بازار و دوره های بدون روند در بازار را نشان می دهد.

Triple Bolling

این اندیکاتور باندهای بولینگر را بصورت پیشرفته نمایش می دهد و امکان تصویر سازی کندل استیک های دقیقه ای را بصورت تکی نشان می دهد.

Ultimate Oscillator

Ultimate Oscillator از کل حجم وزنی سه اسیلاتور با بازه های زمانی مختلف استفاده می کند.

Up and Down Indicator

با استفاده از این اندیکاتور می توانید فعالیت های بازار را زیر نظر داشته باشید.

UtterFractals

این اندیکاتور بای تردیدرهایی مناسب است که از ساختار موجی بازار استفاده می کنند.

نمودارهای این اندیکاتور با استفاده از سطوح شدید قیمت شرایط اشباع خرید و اشباع فروش را نشان می دهند.

Val_Bands

این اندیکاتور برای ردیابی شکاف های بازار بسیار مفید است. شکاف های این اندیکاتور شامل هر چیزی می شوند که بالای خط زرد قرار دارد (میله هیستوگرام زرد).

Variation Index

اندیکاتور Variation Index مشخص می کند که در یک مجموعه زمانی روند بر بازار غالب است یا حرکات مسطح یا رفتارهای تصادفی.

VGridLine_Intraday X4

این اندیکاتور شبکه زمانی چهار ساعته را به همراه تایم فریم روزانه روی نمودار نمایش می دهد.

Vinini Cyber Cycle

هدف این اندیکاتور شناسایی حرکات دوره ای قیمت است.

Volumes

اندیکاتور Volumes با توجه به تغییرات حجم ، حجم ها را با رنگ های مختلف نشان می دهد.

WATR

این اندیکاتور روند ساده به بهترین و واضح ترین شکل جهت روند جاری در بازار را نشان می دهد.

Weather Vane

این اندیکاتور آخرین قیمت میانگین را محاسبه می کند و جهت روند را هم مشخص می کند.

William36HistogramWaller

این اندیکاتور یک اندیکاتور روند است که نتایج را بصورت یک هیستوگرام رنگی نمایش می دهد.

WiOver

این اندیکاتور میزان میانگین درصدی همپوشانی شمعدان های آخر را نشان می دهد.

wxBWACsig

این اندیکاتور براساس اسیلاتور شتاب دهنده سیگنال های ورود بازار را در اختیار تریدر قرار می دهد.

WoodiesCCI

نمایش همزمان دو CCI ، یکی با پرپود کم و دیگری زیاد

WPRfix

روش های محاسباتی این اندیکاتور شبیه به اندیکاتور WPR است.

X Bar Clear Close Trend

این اندیکاتور برای تشخیص بازگشت روند از میانگین های متحرک یا پارامترهایی که با فواصل قیمت ها بهم وصل می شوند، استفاده نمی کند.

X-bars Fractals

اندیکاتور X-bars Fractals یکی از اندیکاتورهای فراکتال است که چند تفاوت عمده با سایر این اندیکاتورها دارد.

ZeroLag MACD

اندیکاتور ZeroLag MACD هیستوگرام رنگی نمودار قبلی را نشان می دهد.

ZeroLag MACD

این اندیکاتور سیگنال را چند میله جلوتر ارائه می کند و آن را با یک MACD استاندارد مقایسه می کند تا واگرایی آنها واضح تر شود.

ZigZag

اندیکاتور Zigzag مجموعه ای از خطوط مقطع است که نقاط اوج و افت مهم را در نمودار قیمت بهم متصل میکند.

ZigZag + Fibo

این اندیکاتور نسخه مخصوص MQL5 اندیکاتور رایج ZigZag است که اجازه می دهد سطوح فیبوناچی را دست کم برای دو حداکثر یا حداقل تابع ریاضی تنظیم کرد.

Zigzag Color Channel

این اندیکاتور با وصل کردن اوج ها و افت های قیمت در طول یک دوره، یک نمودار ZigZag استاندارد رسم می کند.

ZigZag INT

نسخه بهینه شده اندیکاتور زیگزاگ

ZigZag On Heikin Ashi

این نسخه از اندیکاتور برای رسم زیگزاگ از قیمت های بالا و پایین اندیکاتور Heikin Ashi استفاده می کند.

ZigZag on Parabolic

این اندیکاتور براساس اندیکاتور Parabolic SAR زیگزاگ ها را می سازد. این اندیکاتور یک نسخه زیگزاگ بسیار پیشرفته است که سطوح شدید را بدون وقفه روی نمودار رسم می کند.

ZigZagNN

این اندیکاتور سطوح بالا و پایین اندیکاتور ZigZag استاندارد را دوباره محاسبه می کند و آنها را نشان می دهد.

[Moving Averages, multi-timeframe [v03

اندیکاتور iUniMA MTF امکان انتخاب از بین میانگین های متحرک مختلف را برای کاربر فراهم می کند.

