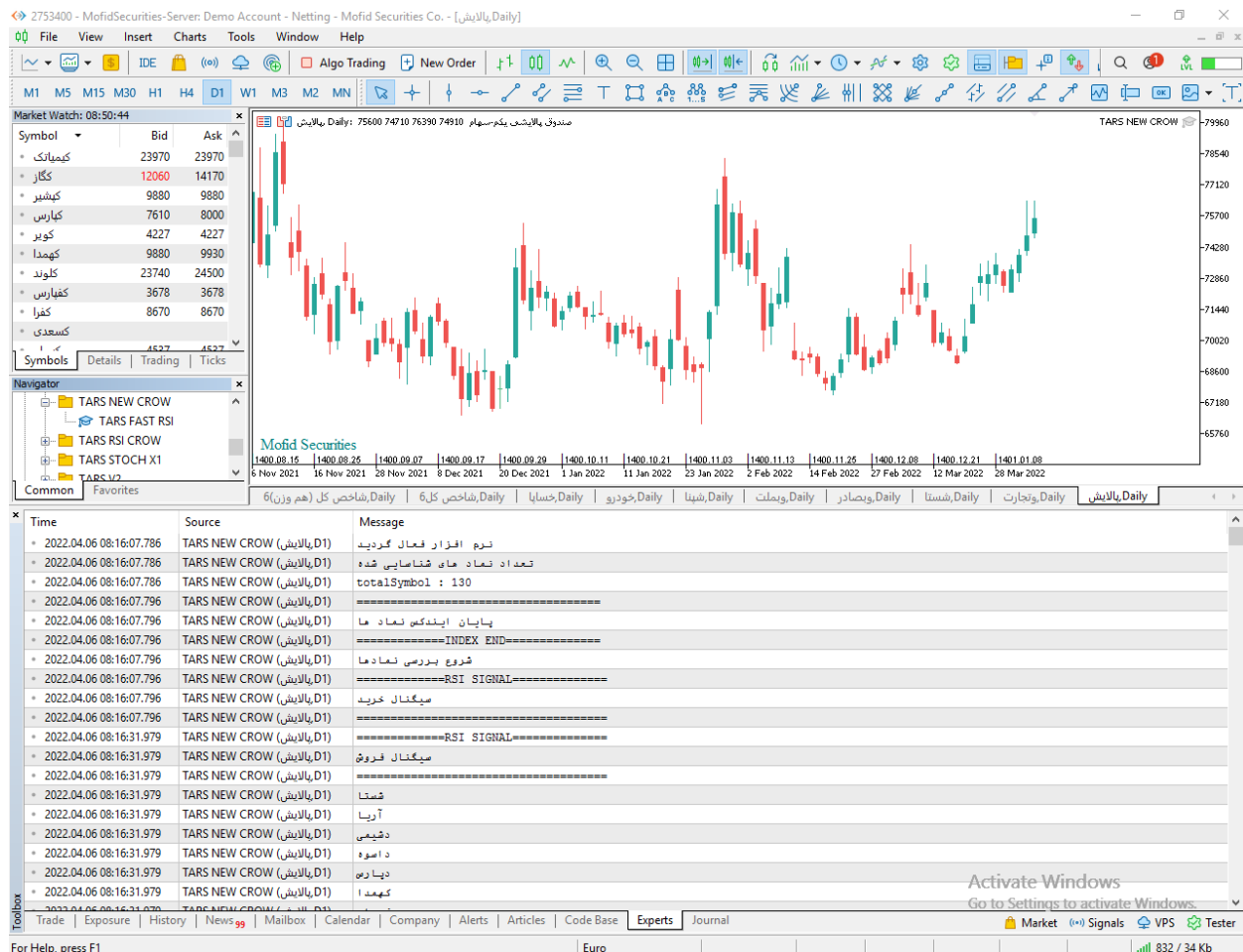


# TARS FAST RSI HELP-TF



## امکانات TARS FAST RSI

اکسپرت TF به شما این امکان را می دهد تا به چهار طریق مختلف سیگنالهای استراتژی های مختلف اکسپرت را دریافت کنید.

1. دریافت سیگنال ها به صورت نوتیفیکیشن بر روی اپلیکیشن موبایل متاتریدر.
2. دریافت سیگنال ها به صورت ایمیل.
3. دریافت سیگنال به صورت پیام هشدار یا آلارم روی متاتریدر.

۴. دریافت سیگنال ها به صورت print در toolbox. (در زبانه view گزینه toolbox)
۵. امکان پردازش و تحلیل هشت نوع سیگنال مختلف اندیکاتور RSI.
۶. امکان تغییر وضعیت اکسپرت در دو حالت دستی و اتوماتیک.
۷. این اکسپرت دارای ظاهر گرافیکی نیست.
۸. کلیه اطلاعات و خروجی این اکسپرت روی سربرگ Experts یا (خبره) در بخش ToolBox نمایش داده می شود.
۹. سرعت این سیستم بسیار بالا و دقیق می باشد و می تواند روی هر سیستمی از لحاظ سخت افزاری اجرا شود.
۱۰. قابلیت فعالیت در تمام تایم فریم ها.

The screenshot displays the Mofid Securities software interface. A central alert window is open, titled "دریافت سیگنال به صورت پیام هشدار یا آلارم روی متاتریدر." (Signal received as warning message or alarm on MetaTrader). Below it, a message log window is visible, showing a list of messages with columns for Time, Source, and Message. The message log contains several entries, including alerts for RSI CROW and various market indicators.

Time	Source	Message
2022.01.05 11:13:37.0	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: - سفید - رانفور
2022.01.05 11:13:37.2	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: - زیاوس - چاقست
2022.01.05 11:13:37.373	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: - ویبلمت - یواریس
2022.01.05 11:14:23.361	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: - آر ام آی - کهاروس
2022.01.05 11:14:23.363	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: تغییر فاز مثبت آر ام آی - سیجنو - زیاوس - چاقست
2022.01.05 11:14:23.364	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: تغییر فاز منفی آر ام آی - ونجارت - پنایر - سیلام - سفاروس - سفاین - سینا - سیمورغ - سید - رانفور
2022.01.05 11:14:23.366	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: روند صعودی آر ام آی - کهاروس - سفرب - سکرد - مکرد
2022.01.05 11:14:23.367	RSI CROW (شبهنا,D1)	Alert: روند نزولی آر ام آی - شامخ کل6 - شامخ کل (هم وزن)6 - ونجارت - شتران - کسعدی - پدوخش - پاسا - پکویر - ویبلمت - یواریس

## فعال سازی اکسپرت

برای فعال سازی اکسپرت فقط لازم است اکسپرت را طبق راهنما نصب و اجرا کنید اکسپرت به صورت اتوماتیک عملیات فعال سازی را انجام می دهد . اکسپرت نام کاربری و زمان استفاده مجاز از اکسپرت را بررسی می کند و اگر با آنچه که برای اکسپرت تعریف شده مطابقت داشت ، عملیات فعال سازی را انجام می دهد.

## شیوه معرفی نمادها به اکسپرت

هر نمادی که مد نظر ما است و می خواهیم اکسپرت آنها را مورد بررسی قرار دهد را به واچ لیست اضافه می کنیم با اجرای اکسپرت روی نمودار در صورت مجاز بودن کاربر عملیات ایندکس کردن نماد های واچ لیست به صورت اتوماتیک انجام می پذیرد. سعی شود بیش از ۱۵۰ نماد در واچ لیست قرار داده نشود چون اگر سیستم شما ضعیف باشد عملیات فعال سازی زمان بیشتری می برد و ضمناً بررسی و تحلیل های اکسپرت نیز طولانی تر می گردد.

## چگونه در تایم فریم های مختلف پردازش کنیم

اکسپرت این ویژگی را دارد تا در هر تایم فریمی پردازش اطلاعات را انجام دهد. برای این کار فقط لازم است تایم فریم مورد نظر را روی یک چارت تنظیم کنیم سپس اکسپرت را در آن چارت اجرا کنیم به صورت اتوماتیک تمام پردازش های اکسپرت روی تایم فریم تنظیمی شما صورت می پذیرد .

## فرمول های محاسباتی اکسپرت

### ❖ اشباع خرید

- هرگاه مقدار آر اس آی از **over buy** تنظیمات بیشتر شود.

### ❖ اشباع فروش

- هرگاه مقدار آر اس آی از مقدار **over sell** تنظیمات کمتر شود.

### ❖ آراس آی نزولی

- هرگاه مقدار آر اس آی دو کندل گذشته از کندل آخر بیشتر باشد.

### ❖ آراس آی صعودی.

- هرگاه مقدار آر اس آی کندل اخیر از دو کندل گذشته بیشتر باشد.

### ❖ کراس رو به بالا (خرید)

- هرگاه خط اندیکاتور آر اس آی با دوره **RSI First Period** خط اندیکاتور آر اس آی با دوره **RSI Second Period** را رو به بالا قطع کند.

### ❖ کراس رو به پایین (فروش)

- هرگاه خط اندیکاتور آر اس آی با دوره **RSI First Period** خط اندیکاتور آر اس آی با دوره **RSI Second Period** را رو به پایین قطع کند.

### ❖ تغییر فاز مثبت

- هرگاه اندیکاتور آر اس آی با دوره **RSI DEFAULT Period** خط **MIDDLE LEVEL** را رو به بالا قطع کند.

### ❖ تغییر فاز منفی

- هرگاه اندیکاتور آر اس آی با دوره **RSI DEFAULT Period** خط **MIDDLE LEVEL** را رو به پایین قطع کند.

## تغییر تنظیمات اندیکاتور آر اس آی

برای تغییر تنظیمات باید روی نمودار کلیک راست کنید و سپس گزینه expert list را انتخاب کنید و سپس در لیست باز شده روی اکسپرت مورد نظر کلیک فرمایید و سپس تغییرات مورد نظر را اعمال بفرمایید.

The screenshot shows the 'TARS FAST RSI 1.01' configuration window. It has two tabs: 'Common' and 'Inputs'. The 'Inputs' tab is active, displaying a table of variables and their values. Three arrows point to specific sections of the table:

- A blue arrow points to the 'RSI Setting Section'.
- A green arrow points to the 'First load Setting Section'.
- An orange arrow points to the 'Alarm Section'.

Variable	Value
ab =====	RSI Setting Section=====
APPLY TO	Close price
RSI DEFAULT Period	14
RSI First Period - short	2
RSI Second Period - long	12
MIDDLE LEVEL	50
OVER BUY LEVEL	70
OVER SELL LEVEL	30
ab =====	First load Setting Section=====
سیگنال خرید	true
سیگنال فروش	true
سیگنال اشباع خرید	true
سیگنال اشباع فروش	true
سیگنال روند صعودی آر اس آی	true
سیگنال روند نزولی آر اس آی	true
کراس رو به بالای خط میانی	true
کراس رو به پایین خط میانی	true
ab =====	Alarm Section=====
فعال سازی ارسال اتوماتیک سیگنال	true
دوره زمانی بررسی و ارسال سیگنال به دقیقه	5
ارسال نوتیفیکیشن	true
ارسال ایمیل	false
ارسال آلارم روی صفحه	false
پرینت در بخش سربرگ اکسپرت	true
ارسال سیگنال خرید	true
ارسال سیگنال فروش	true
ارسال سیگنال روند صعودی	true
ارسال سیگنال روند نزولی	true
ارسال سیگنال اشباع خرید	true
ارسال سیگنال اشباع فروش	true
ارسال سیگنال کراس رویه بالا از خط میانی	true
ارسال سیگنال کراس رو به پایین از خط میانی	true

Buttons at the bottom: OK, Cancel, Load, Save, Reset.

این اکسپرت داری سه بخش مجزا در تنظیمات می باشد که هر بخش در ادامه توضیح داده می شود.

## توضیح آیتم های مربوط به بخش اول و تنظیمات آر اس آی

- **APPLY TO** : این گزینه قیمت محاسبه شده در آر اس آی را نشان می دهد.
- **RSI DEFAULT PERIOD** : این گزینه دوره محاسبه اندیکاتور آر اس آی پیش فرض اکسپرت را تنظیم می کند ، این دوره برای تمامی آیتم ها به جز دو آیتم کراس رو به بالا و رو به پایین می باشد.
- **RSI FIRST PERIOD** : این آیتم دوره اندیکاتور آر اس آی با دوره کوتاه تر را تنظیم می کند و فقط در آیتم های کراس رو به بالا و رو به پایین عملکرد دارد.
- **RSI SECOND PERIOD** : این آیتم دوره اندیکاتور آر اس آی با دوره طولانی تر را تنظیم می کند و فقط در آیتم های کراس رو به بالا و رو به پایین عملکرد دارد.
- **OVER BUY LEVEL** : این آیتم مقدار حد اشباع خرید را در اکسپرت تنظیم می کند.
- **OVER SELL LEVEL** : این آیتم محدوده حد اشباع فروش را در اکسپرت تنظیم می کند.
- **MIDDLE LEVEL** : این آیتم محدوده تغییر فاز در اندیکاتور آر اس آی را تنظیم می کند و فقط در گزینه های تغییر فاز مثبت و منفی کاربرد دارد.
- **تعداد روز های قبل برای محاسبه کراس فقط یک یا دو** : این گزینه به شما این امکان را می دهد که محاسبه کراس با مقایسه روز قبل انجام شود یا دو روز قبل که شما با انتخاب یک یا دو می توانید آن را مشخص کنید توجه داشته باشید اگر عدد بزرگتر از دو قرار دهید دو محاسبه می شود و اگر عدد کوچکتر از یک قرار دهید یک محاسبه می شود . یک یعنی یک روز قبل و دو یعنی دو روز قبل.

- **سیگنال خرید و فروش با توجه به اشباع خرید و فروش:** یعنی اگر فعال باشد سیگنال خرید یا کراس رو به بالا زمانی صادر می شود که  $rsi$  مساوی یا کمتر از اشباع فروش باشد و سیگنال فروش یا کراس رو به پایین زمانی صادر می گردد که  $rsi$  مساوی یا بزرگتر از اشباع خرید باشد

## توضیحات مربوط به بخش دوم و تنظیمات لودینگ ابتدایی

این گزینه ها مربوط به زمانی است که اکسپرت برای اولین بار می خواهد اجرا شود یا زمانی که تغییری در تنظیمات رخ داده باشد.

- **سیگنال خرید:** فعال یا غیر فعال کردن سیگنال کراس رو به بالای دو آراس آی ۲ و ۱۲.
- **سیگنال فروش:** فعال یا غیر فعال کردن سیگنال کراس رو به پایین دو آراس آی ۲ و ۱۲.
- **سیگنال اشباع خرید:** فعال یا غیر فعال کردن سیگنال اشباع خرید.
- **سیگنال اشباع فروش:** فعال یا غیر فعال کردن سیگنال اشباع فروش.
- **سیگنال روند صعودی آراس آی:** فعال یا غیر فعال کردن سیگنال روند صعودی.
- **سیگنال روند نزولی آراس آی:** فعال یا غیر فعال کردن سیگنال روند نزولی.
- 
- **کراس رو به بالا از خط میانی:** فعال یا غیر فعال کردن این گزینه.
- **کراس رو به پایین از خط میانی:** فعال یا غیر فعال کردن این گزینه.

## توضیحات مربوط به بخش سوم و تنظیمات ارسال سیگنال ها

این تنظیمات مربوط به زمانی است که کاربر می خواهد اکسپرت نماد ها را در بازه زمانی مختلف بررسی و نتایج حاصله را برای کاربر به روش های مختلف ارسال کند.

- **فعال سازی ارسال اتوماتیک سیگنال:** فعال یا غیر فعال کردن ویژگی ارسال سیگنال.
- **دوره زمانی بررسی و ارسال سیگنال به دقیقه:** دوره زمانی بررسی نمادها را به دقیقه تنظیم می کند.

- **ارسال نوتیفیکیشن** : فعال یا غیر فعال کردن ویژگی ارسال سیگنال توسط نوتیفیکیشن به اپلیکیشن موبایل.
- **ارسال ایمیل** : فعال یا غیر فعال کردن ویژگی ارسال سیگنال توسط ایمیل .
- **ارسال آلارم روی صفحه** : فعال یا غیر فعال کردن ویژگی نمایش سیگنال روی نمودار به صورت آلت به معامله گر .
- **پرینت در بخش سربرگ اکسپرت** : فعال یا غیر فعال کردن ویژگی پرینت سیگنال در سربرگ Experts یا خبره در بخش Toolbox .
- **ارسال سیگنال خرید** : فعال یا غیر فعال کردن سیگنال کراس رو به بالای دو آراس آی ۲ و ۱۲.
- **ارسال سیگنال فروش** : فعال یا غیر فعال کردن سیگنال کراس رو به پایین دو آراس آی ۲ و ۱۲.
- **ارسال سیگنال روند صعودی** : فعال یا غیر فعال کردن سیگنال روند صعودی.
- **ارسال سیگنال روند نزولی** : فعال یا غیر فعال کردن سیگنال روند نزولی.
- **ارسال سیگنال اشباع خرید** : فعال یا غیر فعال کردن سیگنال اشباع خرید.
- **ارسال سیگنال اشباع فروش** : فعال یا غیر فعال کردن سیگنال اشباع فروش .
- **ارسال سیگنال کراس رو به بالا آراس آی از خط میانی** : فعال یا غیر فعال کردن این گزینه.
- **ارسال سیگنال کراس رو به پایین آراس آی از خط میانی** : فعال یا غیر فعال کردن این گزینه.

نکته : هرگاه تعداد نمادهایی که برای بررسی در واچ لیست قرار داده اید زیاد است سعی کنید تعداد دقیق این آیتم را بالا ببرید تا باعث هنگ کردن سیستم نشود ضمناً تعداد دقیقه تنظیم شده باید تناسب معناداری با تایم فریم نمودار داشته باشد به عنوان مثال اگر تایم فریم ما روزانه باشد و ما این آیتم را روی یک دقیقه تنظیم کنیم عملاً هر دقیقه نتایج یکسانی را برای ما ارسال خواهد کرد و برای تایم فریم روزانه ۶۰ دقیقه منطقی خواهد بود.



## شیوه استفاده از اکسپرت

اکسپرت وقتی که اجرا می شود به صورت اتوماتیک فرایند فعال سازی و بررسی هویت کاربر را انجام می دهد و در صورت مجاز بود کلیه نماد های موجود در واچ لیست را ایندکس می کند و سپس شروع می کند به بررسی سیگنال های احتمالی نماد های موجود. در پایان نیز اگر ارسال اتوماتیک سیگنال در تنظیمات اکسپرت فعال باشد بر اساس دوره زمانی مشخص شده به بررسی اتوماتیک نماد های موجود در بازه های زمانی مشخص می پردازد.

برای اینکه شما بتوانید پردازش های سیستم را مشاهده کنید باید از منوی **View** گزینه **Toolbox** را انتخاب کنید و سپس در پنجره باز شده با سربرگ **Experts** بروید.

The screenshot displays a trading platform interface. The top part shows a candlestick chart for 'TARS FAST RSI' with a price range from 2337 to 4362. The chart includes a 'Market Watch' table on the left with columns for Symbol, Bid, and Ask. Below the chart is a 'Navigator' window showing a tree view of symbols like STOCH CROW, TARS ADX CROW, and TARS FAST RSI. At the bottom, a 'Message' window is open, displaying a log of messages from 'TARS FAST RSI'. The messages include system status updates, symbol counts, and trading signals such as 'SIgnal خرید' (Buy Signal) and 'SIgnal فروش' (Sell Signal). The interface also features a menu bar with options like File, View, Insert, Charts, Tools, Window, and Help, and a toolbar with various trading tools.

Time	Source	Message
2022.04.06 12:00:27.102	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====TARS FAST RSI=====
2022.04.06 12:00:27.102	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	نوم افزار فعال گردید
2022.04.06 12:00:27.102	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	تعداد نماد های شناسایی شده
2022.04.06 12:00:27.102	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	totalSymbol : 131
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	پایان ایندکس نماد ها
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====INDEX END=====
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	شروع بررسی نماد ها
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====RSI SIGNAL=====
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	سیگنال خرید
2022.04.06 12:00:28.369	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====RSI SIGNAL=====
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	سیگنال فروش
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	=====
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	خسایپا
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	شهنایا
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	شاخص کل
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	فستنا
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	وتجارت
2022.04.06 12:00:53.197	TARS FAST RSI (ورنای,D1)	اخبار

تمامی سیگنال ها و پیامهای اکسپرت در این قسمت قابل مشاهده می باشد.

## نمونه ای از سیگنال های ارسال شده به اپلیکیشن موبایل



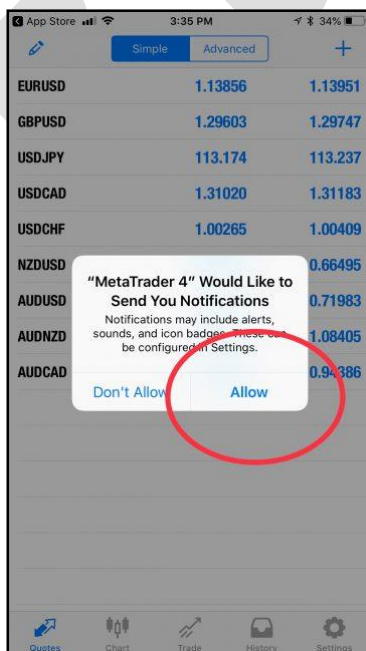
## نحوه استفاده از هشدار یا آلارم (Alert) در متاتریدر موبایل

همانند دریافت هشدار در متاتریدر نسخه دسکتاپ، امکان تنظیم آلارم در موبایل نیز وجود دارد. به این ابزار متاتریدر **push notifications** می گویند. بدین ترتیب زمانیکه نمودار به قیمت مد نظر شما رسید می توانید یک هشدار صوتی یا متنی از طریق تلفن همراه خود دریافت کنید.

شما این هشدار را از طریق اپلیکیشن متاتریدر در موبایل خود دریافت می کنید. بنابراین بایستی متاتریدر نسخه موبایل را بر روی تلفن همراه خود نصب کرده باشید.

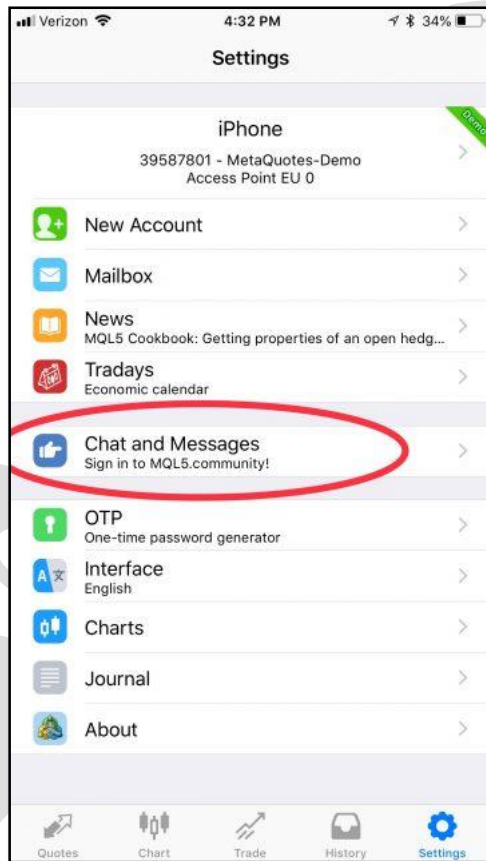
### مرحله ۱: اپلیکیشن متاتریدر را در موبایل خود باز کنید

هنگام باز کردن متاتریدر در موبایل، پیغامی مانند شکل زیر در یافت خواهید کرد. حتما گزینه **Allow** را انتخاب کنید. در غیر اینصورت نمی توانید از امکانات **Alerts** استفاده کنید.



مرحله ۲: بخش **settings** را باز کنید.

پس از باز کردن متاتریدر در موبایل خود به بخش **settings** بروید. سپس گزینه **Chat and Messages** را انتخاب کنید.

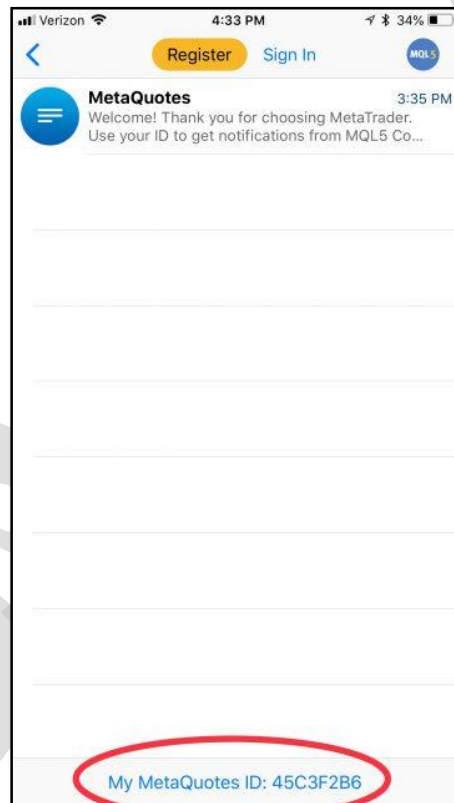


مرحله ۳: شماره ID متاکوتس خود را بیابید.

**MetaQuotes ID** یک شماره ۸ رقمی یونیک می باشد. این شماره در سیستم عامل گوشی های اپل، پس از کلیک بر **Chat and Messages** در انتهای صفحه شما قابل مشاهده است.

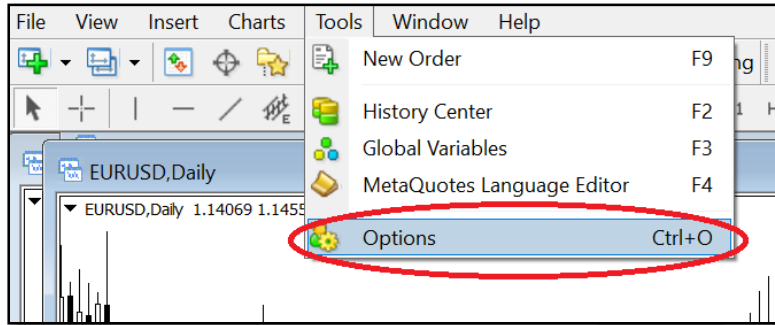
در نسخه های اندروید متاتریدر می توانید از بالای صفحه، علامت MQID را بزنید تا کد خود را مشاهده کنید.

شما به این شماره نیاز دارید تا بتوانید متاتریدر موبایل را به متاتریدر لپ تاپ خود متصل کنید.



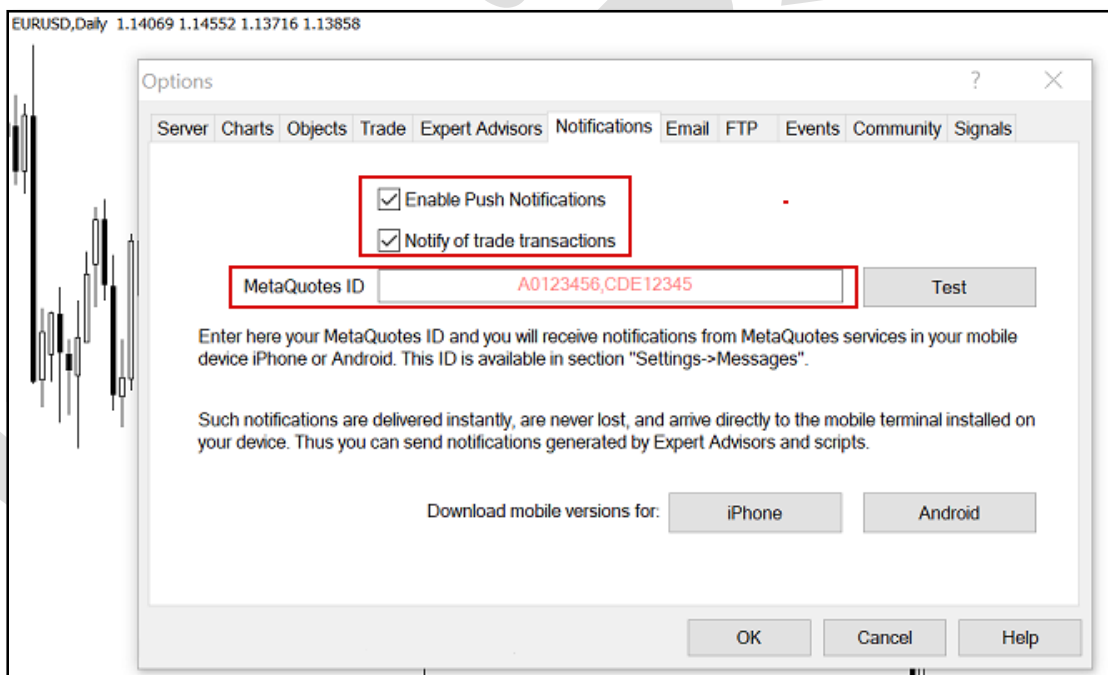
مرحله ۴: در متاتریدر لپ تاپ گزینه **Options** را باز کنید.

شما بایستی دریافت هشدار (**notifications**) را در متاتریدر لپ تاپ خود فعال کنید. به این منظور در منوی **Tools** بر روی زیر منوی **Options** کلیک کنید.



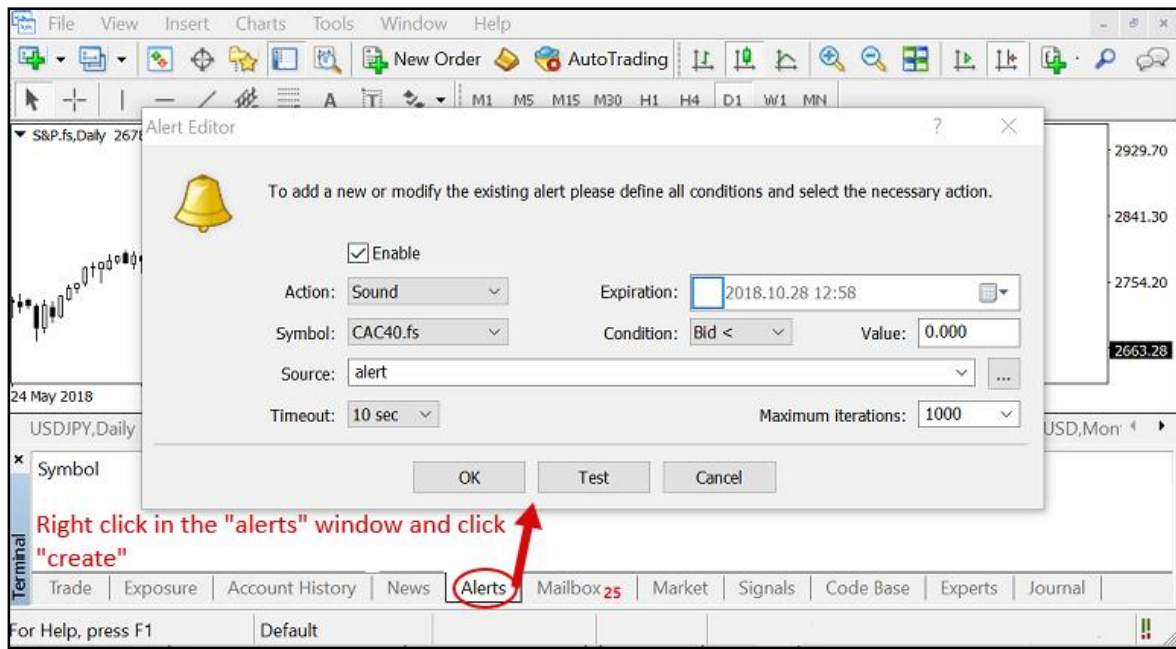
مرحله ۵: در سربرگ **notifications** ، گزینه **Push Notifications** را **Enable** کرده و شماره ID خود را وارد کنید.

این مرحله را مانند شکل زیر انجام دهید



مرحله ۶ **Push notification** را امتحان کنید و آلارم را تنظیم کنید.

در مرحله قبل، پس از وارد کردن ID ، دکمه **Test** را بزنید تا مطمئن شوید هشدار متاتریدر در موبایل به خوبی کار می کند. سپس **OK** را کلیک کنید و از انتهای صفحه گزینه **Alerts** را بزنید تا آلام مد نظر را تنظیم کنید.



در اینجا کار شما به پایان رسیده است و در صورت برآورده شدن شرایط مشخص شده توسط شما، هشدار متاتریدر را بر روی تلفن همراه خود دریافت خواهید کرد.

چگونه هشدار صوتی دلخواه را به متاتریدر اضافه کنیم؟

در هنگام استفاده از هشدار صوتی، این امکان وجود دارد که علاوه بر صداهای موجود در متاتریدر می توانید از فایل های صوتی دلخواه نیز استفاده کنید.

برای مثال ممکن است بخواهید یک صدای ضبط شده را به عنوان **Alert** استفاده کنید. بدین منظور، پس از باز کردن پوشه متاتریدر در محل نصب شده، فایل صوتی خود را در پوشه **Sounds** قرار دهید. در نظر داشته باشید که پسوند فایل بصورت **wav** باشد.

## تنظیمات SMTP جیمیل (Gmail) برای ارسال ایمیل

زمانی که قصد ارسال ایمیل (از طریق حساب کاربری جیمیل) را بوسیله برنامه‌ها یا سایت‌ها و ابزارهای واسط داشته باشید، ممکن است به تنظیمات SMTP سرویس Gmail نیاز داشته باشید.

### مختصری درباره SMTP

SMTP مخفف عبارت "Simple Mail Transfer Protocol" به معنای "پروتکل ساده ارسال ایمیل" است. پروتکل SMTP را می‌توان یک نوع رابط سرویس ایمیل و برنامه‌ها (مانند Outlook یا Thunderbird، سایت‌ها، موبایل‌ها و گوشی‌ها یا سایر ابزار دانست که عمل ارسال ایمیل را به مراتب آسان تر می‌کند. این پروتکل بر اساس استاندارد RFC 5321 توسعه داده شده است و اکثر سرویس دهندگان ایمیل از جمله جیمیل، یاهو و هات میل این پروتکل را در اختیار برنامه نویسان و توسعه دهندگان قرار می‌دهند. پورت پیش فرض در این استاندارد ۲۵ است (طبق بند ۴,۵,۴,۲) (اما سرویس دهندگان ایمیل اکثراً از پورت‌های دیگر استفاده می‌کنند. از این پروتکل برای "ارسال" ایمیل استفاده می‌شود و معمولاً برای "دریافت" آن کاربردی ندارد.



## تنظیمات SMTP جیمیل

پروتکل SMTP سرویس جیمیل (Gmail) رایگان بوده و تنظیمات و مقادیر آن به شرح زیر است:

عنوان انگلیسی	عنوان فارسی	مقدار	توضیحات
SMTP Server	آدرس سرور SMTP	smtp.gmail.com	همیشه ثابت است
SMTP Username	نام کاربری SMTP	آدرس کامل ایمیل فرستنده	برای مثال example@gmail.com
SMTP Password	رمز عبور SMTP	رمز عبور ایمیل فرستنده	برای مثال MyP@ssworD
SMTP Port	درگاه SMTP	۴۶۵	در حالت امن SSL
		۵۸۷	در حالت TLS
		۲۵	در حالت SSL

### چند نکته:

در صورت وجود گزینه "نیاز به TLS یا SSL" مانند "Use TLS/SSL" در کلاینت (برنامه) مورد نظر شما، حتماً باید فعال باشد. در صورت غیرفعال بودن، امکان استفاده از پروتکل SMTP جیمیل وجود نخواهد داشت؛ زیرا پورت‌های ۴۶۵ و ۲۵ از رمزگذاری SSL و پورت ۵۸۷ از TLS استفاده می‌کنند و باید به توجه به پورت، یکی از حالت‌های SSL یا TLS

استفاده شود. اگر گزینه‌ای با عنوان TLS نیست، به احتمال زیاد کلاینت شما به صورت پیش فرض از TLS استفاده می‌کند.

در صورت وجود گزینه احراز هویت مانند "SMTP authentication" حتماً باید فعال باشد چون ما برای استفاده از سرویس SMTP نیاز به احراز هویت (وارد کردن رمز عبور و آدرس ایمیل) داریم. تقریباً همه سرویس دهنده‌های ایمیل برای استفاده از SMTP نیاز به احراز هویت دارند.

در صورت کار نکردن پورت ۴۶۵ پورت ۵۸۷ سپس ۲۵ را امتحان کنید.

در صورت امکان سه پورت ذکر شده و همچنین کلاینت خود را در فایروال (Firewall) خود Allow یا مجاز کنید.

ممکن است در کلاینت شما فیلدی برای نوشتن پورت وجود نداشته باشد. در این صورت پس از آدرس سرور ذکر شده، علامت دونقطه (: ) سپس پورت مورد نظر را بنویسید. برای مثال `smtp.gmail.com:465` :

تعداد ایمیل‌ها مجاز برای فرستادن با استفاده از پروتکل SMTP سرویس جیمیل ۵۰۰ عدد است. این محدودیت برای جلوگیری از فرستادن هرزنامه اسپم (Spam) گذاشته شده است.

هر سه پورت و آدرس سرور SMTP با استفاده از اکانت‌های جداگانه تست شده و تا لحظه نوشتن این پست بدون نقض کار می‌کند.

طراحی و پیاده سازی در بهار ۱۴۰۱