





Republished: Parssaham.com



World Class Trading

iO

تحت امتیاز و پشتیبانی متاتریدر ۵





Published: emofid.com



نصل دوم ساختار صفحه

ساختار شکلی مفیدتریدر ۵ شامل موارد زیر است:

- منوی اصلی: تمامی دستورها و فرمانهایی که می تواند در مفید ترید (۵ اجرا شود در این منو وجود دارد. این نوار منو در بالای صفحه قرار داشته و شامل موارد زیر است: منوی فایل (File)، منوی نمایش (View)، منوی درج (Insert)، منوی نمودارها (Charts)، منوی ابزارها (Tools)، منوی ینجره (Window) و منوی راهنما (Help)
- نوارهای ابزار (Toolbars): سه نوار ابزار در مفیدتریدر ۵ پیش بینی شده است. نوار ابزار استاندارد (Standard)، نوار ابزار رسم (Line Studies) و نوار ابزار تناوب زمانی (Periodicity). این ابزارها قابلیت دسترسی از قسمت منوی اصلی را نیز دارا هستند. با این حال، اجزاء آنها قابلیت سفارشی شدن (Customizable) دارند و لذا دستورهایی که بیشتر استفاده می شود، توسط کاربر در این قسمت به صورت جداگانه قرار داده شده است تا دسترسی به آن راحت تر باشد.

Published: emofid.com

- پنجره نمایش اطلاعات (Data Window): این پنجره اطلاعاتی را درباره قیمت ها، شاخص ها یا اندیکاتورها (Indicators) و برنامه مشاوران خبره (Expert Advisors) نشان می دهد. این پنجره هیچ دستوری را اجرا نمی کند.
- راهبر (Navigator): باز کردن حساب کاربری، برنامه مشاوران خبره، اندیکاتور و اسکریپتها
 در پنجره راهبر جمع آوری شدهاند. راهبر به کنترل و مدیریت آنها بدون فوت وقت کمک میکند.
- جعبه ابزار (Toolbox): جعبه ابزار یک پنجره چندکاره است که برای کار با موقعیتهای معامله (Trade positions)، اخبار (News)، تاریخچه حساب کاربری (Account history)، پیغامها یا هشدارها (Alerts)، صندوق نامه (Mail box) و وقایعنگار برنامه (Journal) و مشاوران خبره (Experts) طراحی شده است. اضافه بر این، جعبه ابزار برای باز کردن، اصلاح و مدیریت انواع مختلف موقعیتهای معامله نیز قابل استفاده است.
- □ **نوار نمودار (Charts Bar)**: این نوار برای مدیریت و تغییر نمایش پنجره نمودارها (Charts) مورد استفاده است.
- نوار وضعیت (Status Bar): نوار وضعیت برای این طراحی شده است که اطلاعات تکمیلی در
 منظر مشـتری باشد. برای مثال ارتباط با سـرور، میزان ترافیک ورودی و خروجی، نام پروفایل و
 قالب و همچنین اطلاعات در این بخش قابل مرور است.
- کلیدهای میانبر (Hot Keys): برخی از کلیدها و ترکیب آنها برای انجام سریع تر برخی از دستورها در مفیدتریدر ۵ پیش بینی شده اند. در قسمت عنوان (Title) مفیدتریدر ۵، نام حساب کاربری، نام سرور، نام نماد نمایش داده شده در نمودار و تناوب زمانی آن نمایش داده می شود.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

۲-۱. منوی اصلی

منوی اصلی مفیدتریدر۵، زیر قسمت عنوان سامانه (Title یا Header پنجره) قرار دارد و شامل زیر منوهای متعددی است. دستورها و توابعی که میتوانند درمفیدتریدر۵ اجرا شوند، در این زیر منوها قرار دارند. منوی اصلی شامل موارد زیر است:

- □ **منوی فایل (File)**: کار کردن با نمودارها و چاپ آنها، مدیریت پروفایل ها، ذخیرهسازی دادهها و ورود به حساب کاربری
- منوی نمایش (View): تنظیم نوار ابزار (Toolbars) ، مدیریت پنجره ها مثل دیده بان بازار (Market Watch)، پنجره نمایش اطلاعات (Data Window)، راهبر (Navigator)، جعبه ابزار (Toolbox) و آزمونگر استراتژی (Strategy Tester) و همچنین مدیریت زبان مفیدتریدر ۵
- منوی درج (Insert): مدیریت اندیکاتورهای تکنیکال (Technical indicators)، ابزارهای رسم (objects)، مشاوران خبره (Expert Advisors) و اسکریپتها (Scripts)
- منوی نمودار (Charts): تنظیم نمایش میله ها، تناوب های زمانی نمودار، مدیریت ابزارهای رسم،
 نمایش خطوط شبکه ای پشت نمودار (گرید) و تنظیمات نمودار
- □ منوی ابزار (Tools): تنظیمات عمومی مفیدتریدر۵ (Options)، متغیرهای عمومی (Global variables)، محیط برنامهنویسی MetaQuotes نسخه ۵ (MetaEditor) و...
 - منوی پنجره (Window): فهرست کردن نمودارها و موقعیت آنها
 - منوی راهنما (Help): راهنمای کاربر و اطلاعات در مورد مفیدتریدر ۵

(File) منوى فايل (File)

این منو حاوی دستورهایی برای کار کردن با نمودارها، مدیریت پروفایل ها، ذخیرهسازی اطلاعات و چاپ است.

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

توضيحـــــات	اجـزا	
بازکردن پنجره جدیـد برای یک نمـاد. پس از کلیک روی این دسـتور ، فهرسـت نمادهای موجـود در دیدهبان بـازار (Market Watch) نمایش داده میشـود. از فهرسـت روی نماد مورد نظر کلیک کنید تا نمودار آن نشان داده شود.	NewChart(نمودار جدید)	
زیر منوی مدیریت پروفایل ها (Profiles) را نشان میدهد. پروفایل های این زیر منو میتوانند حـذف با ذخیره شـوند. به علاوه، پروفایل هـای قبلاً ذخیره شـده را میتوانید مجدد فعال یا بارگزاری کنید.	Profiles (پروفايل ها)	
این گزینه نمودار فعال جاری را می.بندد.	Close (بستن نمودار)	
ذخیره تاریخچه دادههای نمودار جاری در قالبهای «PRN»، «CSV» یا «HTM	Save (ذخيره)	ľ
ذخیره به شکل تصویر در قالب «BMP» یا «GIF»	Save As Picture (ذخيره به عنوان تصوير)	10
باز کردن پوشه ای که حاوی اطلاعات مفیدتریدر۵است.	Open Data Folder (باز کردن فولدر اطلاعات)	Þ
چاپ نمودار جاری. اگر گزینه (Color Print) در بخش تنظیمها (settings) فعال باشد، چاپ به صورت رنگی خواهد بود.	Print (پرینت)	4
پیشنمایش نمودار قبل از چاپ	Print Preview (پیش نمایش پرینت)	Q
تنظیمات عمومی چاپ، مثل چاپگر، اندازه صفحه و افقی یا عمودی بودن صفحه	Print Setup (تنظیمات پرینتر)	
باز کردن یک حسـاب (Open a new) کاربری دمو (یا آزمایشـی) . باز کردن حسـابی که بدون واریز پول توانایی معامله غیرواقعی را به مشتری میدهد تا عملکرد خود را بسنجد.	Open an Account (باز کردن حساب کاربری)	8
تشخیص هویت روی سرور . بعد از انتخاب این گزینه، تلاش برای ارتباط با سرور معاملات با استفاده از حساب جاری برقرار خواهد شد. بعد از تعیین هویت موفق، اخبار و پیغامهای بازار نمایش داده می شود. در این صورت، شما می توانید شروع به معامله کنید.	Login (ورود)	8
خروج از مفیدتریدر۵	Exit (خروج)	

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

۵۴

۲_۲_۲. منوی نمایش (View)

مدیریت پنجرههای سیگنال، نوار ابزارها و زبان برنامه. برخی از این دستورها در نوار ابزار استاندارد (Standard) نیز قابل دسترسی هستند.

توضيحـــــات	اجـزا	
انتخاب زبان مفیدتریدر۵؛ برای مشاهده تغییرها پس از تغییر زبان، مفیدتریدر۵ باید مجدداً اجرا شود.	Languages: زبان برنامه	
مدیریت نـوار ابزارها؛ نوار ابزارهایی که فعال هسـتند در این فهرسـت مشـخص شـدهاند. روی نام نوار ابزار مورد نظر کلیک کنید تا فعال یا غیر فعال شـود. شـما به دلخواه میتوانید کلیدهایی را در نوار ابزارها حذف یا اضافه کنید.	Toolbars: نوار ابزارها	
نوار وضعیت (status bar) واقع در قسمت پایین مفیدتریدر ۵	Status Bar: نوار وضعیت	
فعال یا غیرفعال سازی نوار عنوان (title bar) پنجرههای نمودار که در قسمت پایینی فضای کاری نمایش داده می شـود. با اسـتفاده از این نوار می توانید سـریعاً در بین نمودارهای باز، حرکت کنید و آنها را تغییر دهید.	Chart Bar: نوار نمودار	
عمق بازار (Depth of Market)؛ ایـن پنجـره سـطرهای بهتریـن عرضههـا و تقاضاهـا (سفارشهای خرید و فروش) را نشان میدهد.	Depth Of Market: عمق بازار	
باز و بسـته کـردن پنجـره دیدهبـان بـازار (Market Watch)؛ این پنجره قیمـت و تغییرات نمادهای منتخب را نشان میدهد.	Market Watch: دیدهبان بازار	* \$
باز و بسته کردن پنجره نمایش اطلاعات (Data Window)؛ این پنجره قیمتهای انتخابی و اطلاعات در مورد اندیکاتورها را نمایش میدهد.	Data Window: پنجرہ نمایش اطلاعات	- 1
باز و بسته کردن پنجره راهبر (Navigator)؛ فهرست حسابهای کاربری باز ، اندیکاتورهای تکنیکال، مشاوران خبره، شاخصهای انتخابی و اسکریپتها به صورت فرم درختی در این پنجره نمایش داده می شود.	Navigator: راهبر	P
باز و بسته کردن پنجره جعبه ابزار (Toolbox)؛ در جعبه ابزار، کاربر میتواند سفارش ها و هشدارها را مدیریت کند. به علاوه توسط جعبه ابزار، تاریخچه حساب کاربری، اخبار، نامهها، Log و مشاوران خبره مشاهده می شود.	Toolbox: جعبه ابزار	E
بساز و بسسته کردن پنجره آزمونگر اسستراتژی (Strategy Tester)؛ این پنجره برای تسست و بهینهسازی برنامه مشاوران خبره (Expert Advisors) طراحی شده است.	Strategy Tester: آزمونگر استراتژی	2

World Class Trading

MofidTrader 5

Published: emofid.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

توضيحـــــات	اجـزا	
فعـال و غیرفعالسـازی حالت تمـام نما. بعد از فعال سـازی ایـن گزینه، نوار ابـزار و نوار	:Fullscreen	K X Z N
وضعیت غیرفعال شده و تمامی پنجره های سیگنال بسته می شوند. بخش عنوان (Title یا	تمامنما	
Heading) پنجره نرمافزار منوی اصلی، فضای کاری (نمودارها) و سربرگهای پنجرههای		
نمودارها در صفحه باقی می مانند. برای بازگشت به حال اولیه دوباره این دستور را اجرا کنید.		

۲_۱_۲. منوی درج (Insert)

09

دستورهای ابزار رسمی که روی نمودارها رسم می شود در این منو قرار گرفتهاند. این ابزار رسم در گروههای مختلفی برحسب نوع تقسیم بندی شدهاند. جزئیات بیشتر در مورد کار با این ابزار متنوع در بخش بعدی مطرح شده است.

توضيحـــــات	اجـزا
این دستور منوبی را حاوی تمامیاندیکاتورهای تکنیکال (technical indicators) موجود که برحسب نوع گروه بندی شدهاند، نشان میدهد. همچنین زیر منوی اندیکاتورهای اختیاری (custom indicators) از این بخش قابل دسترسی است. قسمت بالای منو پنج اندیکاتور بیشتر استفاده شده را نشان میدهد. برای درج اندیکاتور روی نمودار باید آنرا از این فهرست انتخاب کنید.	Indicators: اندیکاتورها
این دستور منوبی را حاوی تمامی ابزارهای رسم (objects) موجود که برحسب نوع گروه بندی شدهاند، نشان میدهد. قسمت بالای منو پنج ابزار رسم بیشتر استفاده شده را نشان میدهد. برای درج ابزار رسم روی نمودار باید آنرا از این فهرست انتخاب کنید.	Objects: ابزار رسم
این دسـتور پنج «مشـاور خبره» (Expert Advisors) بیشتر استفاده شده را نشان میدهد. برای درج یک «مشاور خبره» روی نمودار باید آنرا از این فهرست انتخاب کنید.	Expert Advisors: مشاوران خبرہ
این دسـتور پنج اسـکریپت (scripts) بیشتر استفاده شده را نشــان میدهد. برای درج یک اسکریپت روی نمودار باید آنرا از این فهرست انتخاب کنید.	Scripts: اسکریپتھا

۲_۱_۴. منوی نمودارها (Charts)

منوی نمودارها حاوی دستورهایی برای مدیریت نمودارها و اندیکاتورهای تکنیکال و ابزار رسمی است که روی نمودار ترسیم گردیده است.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Published: emofid.com

فصل دوم ــ ساختار صفحه

.]	اجـزا	توضيحـــــات
t 💷	Depth Of Market: عمق بازار	نمایش عمق بازار برای نماد مربوط به نمودار انتخاب شده
t 🔽	Indicators List: فهرست اندیکاتورها	نمایش پنجره فهرست اندیکاتورهایی (list of indicators) که در حال حاضر روی نمودار انتخاب شده، رسم شدهاند.
s 1	Objects: ابزارهای رسم	باز کردن منوبی برای مدیریت ابزارهای رسم (managing objects) برای نمودار انتخاب شده
t 🖳	Experts List: فهرست مشاوران خبره	باز کردن فهرست مشاوران خبره (Expert Advisors) مورد استفاده در نمودار انتخاب شده
t 🏨	Bar Chart: نمودار میلهای	نمایش نمودار میلهای
s 🏨	Candlesticks: نمودار شمعی	نمایش نمودار شمعی
t 💆	Line Chart: نمودار خطی	نمایش نمودار خطی
	Periodicity: تناوب زمانی نمودارها	برای تغییر و انتخاب تناوب زمانی نمودار از این قسمت استفاده کنید. تناوب های زمانی از ۱ دقیقه (۱۸) تا ماهانه (MN) قابل تغییر هستند. منظور از تناوب زمانی، دوره زمانی است که اطلاعات هر میله یا هر شمع محاسبه و نشان داده می شود. برای مثال، وقتی تناوب زمانی روی «۱ ساعت» باشد، قیمت باز شدن بازار، بیشترین قیمت، کمترین قیمت و قیمت بسته شدن، همگی در یک ساعت نمایش داده می شود. در این صورت، یک میله نشانگر این تغییرات در یک ساعت خواهد بود. مشابه همین حالت برای دوره های زمانی دیگر اتفاق می افتد.
s	Templates: قالبها	براي ذخيره، بارگزاري و حذف قالبها
,∭⊈ k	Grid: گرید	برای نمایش و حذف گرید (شبکه خطوط پشت نمودار)
<u> </u>	Auto Scroll: اسکرول اتوماتیک	اسکرول اتوماتیک به حالتی گفته می شود که وقتی میله جدیدی در نمودار در حال شکل گیری است، نمودار به طور خودکار به روز شده و به سمت چپ منتقل می شود. برای فعال و غیر فعال سازی این حالت، از این منو اقدام کنید. اگر این امکان همیشه فعال باشد، میله آخر نمودار همیشه در نمودار نشان داده می شود.
t <u>‡l</u> ⊈ 1	Chart Shift: انتقال نمودار	انتقال نمودار تا نشـانگر= (مثلث خاکسـتری رنگ که در سـمت بالای پنجره نمایش داده میشود.) نشانگر به صورت افقی از ۱۰ تا ۵۰ درصد اندازه پنجره قابلیت انتقال دارد.
s 🏔	Volumes: حجم	نمایش حجم معاملات در نمودار (فقط روی نمادهای بازارهای سهام قابلیت انطباق دارد.)

MofidTrader 5 World Class Trading

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

۵۷

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

توضيحـــــات	اجـزا	
نمایش حجم تعداد معاملات در نمودار	Tick Volumes: حجم تیک	Ħ
بزرگ نمایی	Zoom In	æ
كوچكنمايي	Zoom Out	Q
انتقال نمودار به اندازه يک ميله (يا يک candle) به سمت چپ	Step by Step	1
باز کردن پنجره تنظیمات (setting) نمودار	Properties	16

1_0. منوى ابزارها (Tools)

منوی «ابزارها» حاوی دستورهایی برای کنترل و اداره معاملهها و همچنین تنظیمهای مربوط به برنامه است.

توضيحـــــات	اجزا	
فراخوانـی پنجره سـفارش جدید (New order)؛ کاربـر می تواند موقعیتهای مختلف را باز کرده و سـفارش را توسـط این پنجره به سـامانه معاملات ارسال کند.	New Order: سفارش جدید	Là.
بازکردن پنجرہ آزمون گر استراتڑی (MetaTester)	Strategy Tester Agents Manager: آزمون گر استراتژی	8
بازکردن پنجره متغیرهای عمومی؛ متغیرهای عمومی، متغیرهایی هستند که در تمامیبخشها از قبیل «مشاوران خبره» (Expert Advisors)، اندیکاتورهای اختیاری (custom indicators) ، و اسکریپتها (scripts) قابل دسترسی هستند. جزئیات بیشتر درباره متغیرهای عمومی را در بخش مربوطه مشاهده کنید.	Global Variables: متغیرهای عمومی	••
باز کردن محیط برنامهنویسیی یکپارچه MetaEditor برای برنامهنویسی با زبان MQL۵. با این ویرایش گر می توانید «مشاوران خبره»، اندیکاتورهای اختیاری و اسکریپتها را ایجاد و ویرایش کنید.	MetaQuotes Language Editor: ویرایشگر زبان برنامهنویسی MQL۵	
بازکـردن مجموعه کدبیس MQL۵ برای دانلود. این کدبیس در سـربرگ Code Baseدر پنجره جعبه ابزار در محیط MetaEditor باز می شود.	MetaQuotes Language Code Base	5

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

۵۸

۵۹	فصل دوم—ساختار صفحـه		
	توضيحـــــات	اجزا	
برای تنظیم پارامترها برای	بازكردن پنجره تنظيم هاى (setting) مفيدتريدر ۵	Options تنظيمات	⅔
	ارتباط، معامله، نمودارها، مشاوران خبره و		

۲_1_۲. منوی پنجره (Window)

دسـتورهایی برای مدیریت نمودارها در این منو جمع آوری شـده اسـت. با اسـتفاده از این منو کاربر میتواند ترتیب نمودارها را در فضای کاری را تنظیم کرده یا آنها را فعال نماید.

توضيحـــــات	اجىزا	
ترتیب پنجره نمودارها به صورت آبشاری	Cascade	e
ترتیب پنجرهها به صورت موزائیکی	Tile Windows	
ترتیب پنجرهها به صورت افقی	Tile Horizontally	~
ترتیب پنجرهها به صورت عمودی	Tile Vertically	2
minimize کردن تمامیپنجره های نمودار . نمودارهای minimize شده در نوار پایین محیط کاری (قسمت سیاه رنگ) قرارداده می شوند. این امکان وقتی مفید است که هم زمان با نمودارهای متعددی کار می کنید.	Arrange Icons	
ایـن امکان وقتی فعال میشـود که ۱۰ نمودار یا بیشـتر بـه صورت هم زمان باز شـوند. این دستور پنجره مدیریت نمودارهای باز (managing windows) را فراخوان میکند.	More Windows	

فهرستی از نمودارهای باز در قیمت پایین این منو نشان داده می شود. پنجره نمودار جاری در این فهرست علامت خورده است. برای فعال کردن نمودار دیگر می توانید نماد متناظر را از این فهرست انتخاب کنید.

Republished: Parssaham.com

Help). منوى راهنما (Help)

9.

توضيحـــــات	اجـزا	
باز کردن فایل راهنمای کاربر . در این فایل تمامی تنظیمها و کاربردهای مفیدتریدر ۵ شرح داده شـده است. فشردن کلید F1 نیز همین عمل را انجام میدهد.	Help Topics: موضوعات راهنما	
باز کردن سایت MQL4.com برای تشریح تحلیل تکنیکال	Technical Analysis: تحلیل تکنیکال	
باز کردن سایت جام قهرمانی اتوتریدینگ (Automated Trading Championship)	AutomatedTradingChampionship: جام قهرمانی اتوتردینگ	
باز کردن وب سـایت انجمن برنامه نویسـان MQL5. این وب سـایت دارای مقالهها، اسناد، کدبیس و تالارهای گفتگو است.	MQL5. Community: انجمن MLQ5	
در این پنجره، توضیحاتی در مورد نسـخه مفیدتریدر۵، شـرکت تهیه کننده و اطلاعات تماس قرار داده شده است.	About: درباره	

Published: emofid.com

۲_۲. نوار ابزارها

در مفیدتریدر ۵، سه نوار ابزار مجزا پیش بینی شده است. دستورهای اصلی در این نوار ابزارها به صورت دکمه (یا کلید) قرار گرفته اند. به صورت پیش فرض، نوار ابزارها زیر منوی اصلی قرار دارند، ولی می توانند به سادگی و با استفاده از ماوس به هر قسمت دیگری از پنجره منتقل شوند. شما می توانید با استفاده از دستور «نوار ابزار» زیر منوی نمایش View ، آنها را آشکار یا پنهان کنید. تمامی این نوار ابزارها قابل تنظیم هستند، به شکلی که می توانید تنها دستورهای ضروری و آنهایی که بیشتر استفاده می کنید، در آنها قرار دهید.

تمامی دستورها بر اساس نوع عملیاتی که انجام می دهند، در گروه های زیر دسته بندی شده اند: استاندارد: دستورهای مشترک برای مدیریت مفیدتریدر ۵
 ابزار رسم: مدیریت ابزار رسم روی نمودارها
 تناوب زمانی: مدیریت حالت های زمانی نمودار

تنظيم نوار ابزارها

برای تنظیم و سفارش سازی یک نوار ابزار روی آن کلیک راست کنید و از منوی باز شده روی دستور Customize (سفارشی سازی) کلیک کنید. پنجره زیر نمایش داده می شود:

vailable buttons:		Selected buttons:		
Print Preview	·	New Order	^ [Up
Print Fullscreen Market Watch	E Insert -	A Line Chart ↓ Line Chart	E	Reset
Navigator		Zoom In Zoom Out		d

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

برای اضافه کردن دکمه ها در نوار ابزار باید آن را از کادر سمت چپ به کادر سمت راست انتقال دهید. برای این کار روی مورد مورد نظر دابل-کلیک کنید یا آن را انتخاب کرده و دکمه «Insert» را کلیک کنید. برای حذف هر مورد نیز می توانید از کادر سمت راست روی آن دابل-کلیک کنید یا پس از انتخاب آن، دکمه «Remove» را انتخاب کنید. دکمه های UP و Down در قسمت سمت راست نیز برای جابجایی ترتیب قرار گرفتن دستورها در نوار ابزار به کار می رود. برای بازگشت به حالت پیش فرض (حالت استاندارد مفیدتریدر ۵) نیز روی دکمه تنظیم مجدد کلیک کنید.

۱_۲_۲. نوار ابزار استاندارد

دستورهای جامعی برای مدیریت مفیدتریدر ۵ و نمودارها (charts) در این نوار ابزار گردآوری شده است.

توضيحـــــات	اجـزا	
بازکردن پنجره جدید برای یک نماد. پس از کلیک روی این دسـتور ، فهرسـت نمادهای موجـود در دیدهبان بازار (Market Watch) نمایش داده میشـود. از فهرسـت، روی نماد مورد نظر کلیک کرده تا نمودار نشان داده شود.	New Chart	
زیر منوی مدیریت پروفایل ها (profiles) را نشان میدهد. پروفایل های این زیر منو می توانند حذف یا ذخیره شـوند. به علاوه، پروفایل های قبلاً ذخیره شـده را می توانید مجدد بارگزاری کنید.	Profiles	ß
پیـش نمایش نمـودار قبل از چاپ. تنظیمهـای چاپ گر در این پیش نمایش اعمال شـده است، لذا می توانید کنترل کنید که تمامیدادههای مد نظر شما چاپ می شود یا خیر.	Print Preview	9
چاپ نمودار انتخاب شده. اگر گزینه (Color Print) در بخش تنظیمات (settings) فعال باشد، چاپ به صورت رنگی خواهد بود.	Print	8
فعـال و غیر فعال سـازی حالـت تمام نما. بعد از فعال سـازی این گزینه، نـوار ابزار و نوار وضعیت غیرفعال شـده و تمامیپنجرههای سیگنال بسته میشـوند. بخش عنوان (Title یا Heading) پنجره منوی اصلی، فضای کاری (نمودارها) و سربرگهای پنجرههای نمودارها در صفحه باقی میمانند. برای بازگشت به حالت اولیه، دوباره این دستور را اجرا کنید.	Fullscreen	
باز و بسته کردن پنجره دیدهبان بازار (Market Watch) . این پنجره قیمت و تغییرات نمادهای منتخب را نشان میدهد.	Market Watch	1
باز و بسته کردن پنجره نمایش اطلاعات (Data Window) . این پنجره قیمتهای انتخابی و اطلاعات در مورد اندیکاتورها را نمایش میدهد.	Data Window	<u> </u>

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

94

صفحه	ختا	سا	ر دوم	فصا
· · · ·				

باز و بسته کردن پنجره راهبر (Navigator) . فهرست حسابهای کاربری باز ، اندیکاتورهای تکنیکال، مشاوران خبره، شاخصهای انتخابی و اسکریپتها به صورت فرم درختی در این پنجره نمایش داده می شود.	Navigator	.
باز و بسـته کردن پنجره جعبـه ابزار (Toolbox) . در جعبه ابزار، کاربر می تواند سـفارش ها و هشـدارها را مدیریـت کند. به علاوه، تاریخچه حسـاب کاربری، اخبـار، نامهها، Log و مشاوران خبره نمایش داده می شوند.	Toolbox	
باز و بسته کردن پنجره آزمونگر استراتژی (Strategy Tester) . این پنجره برای تست و بهینه سازی برنامه مشاوران خبره (Expert Advisors) طراحی شده است.	Strategy Tester	
بازکردن پنجره تنظیمها (setting) مفیدتریدر۵. برای تنظیم پارامترها برای ارتباط، معامله، نمودارها، مشاوران خبره و دیگر قابلیتهای سامانه.	Options	*
باز کردن محیط برنامهنویسی یکپارچه MetaEditor برای برنامهنویسی با زبان MQL ۵ . با این ویرایش گر می توانید «مشاوران خبره»، اندیکاتورهای اختیاری و اسکریپتها را ایجاد و ویرایش کنید.	MetaEditor	I
فعال یا غیرفعال سازی انجام معامله با استفاده از «مشاوران خبره» (Expert Advisors) و اسکریپتها (scripts). کارکرد این دکمه مشابه گزینه ای است که در سربرگ مشاوران خبره (Expert Advisors) قرار دارد.	Auto Trading	8
فراخوانی پنجره «ارسـال سـفارش» (order creation) . از این پنجره شما قادرخواهید بود که در موقعیتهای متنوع معامله قرار بگیرید و سـفارش.های شرطی را به سامانه معاملات ارسال کنید.	New Order	.
نمایش نمودار میلهای	Bar Chart	臣
نمایش نمودار شمعی	Candlesticks	<u>ļļņ</u>
نمایش نمودار خطی	Line Chart	≌
بزرگ نمایی	Zoom In	Ð
کوچک نمایی	Zoom Out	q
اسکرول اتوماتیک به حالتی گفته می شود که وقتی میله جدیدی در نمودار در حال شکل گیری است نمودار به طور خودکار به روز شده و به سمت چپ منتقل می شود. برای فعال و یا غیر فعال سازی این حالت، از این منو اقدام کنید. اگر این امکان همیشه فعال باشد، میله آخر نمودار همیشه در نمودار نشان داده می شود.	Auto Scroll	⊐

MofidTrader 5 World Class Trading

Published: emofid.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

انتقال نمودار تا نشـانگر- (مثلث خاکسـتری رنگ که در سـمت بالای پنجره نمایش داده میشود.) نشانگر به صورت افقی از ۱۰ تا ۵۰ درصد اندازه پنجره قابلیت انتقال دارد.	Chart Shift	ļļ.
نمایـش پنجره فهرسـت اندیکاتورهـای از پیش تعریـف شـده (built in) و اندیکاتورهای اختیـاری (custom) . بـرای رسـم اندیکاتـور روی نمودار یکـی از آنها را از این فهرسـت انتخاب کنید.	Indicators	f
برای تغییر و انتخاب تناوب زمانی نمودار از این قسمت استقاده کنید. تناوب های زمانی از ۱ دقیقه (M) تا ماهانه (MN) قابل تغییر هستند. منظور از تناوب زمانی، دوره زمانی است که اطلاعات هر میله یا هر شمع محاسبه و نشان داده می شود. برای مثال، وقتی تناوب زمانی روی «۱ ساعت» باشد، قیمت باز شدن بازار، بیشترین قیمت، کمترین قیمت و قیمت بسته شدن، همگی در یک ساعت نمایش داده می شود. در این صورت، یک میله نشان گر این تغییرات در یک ساعت خواهد بود. مشابه همین حالت برای دوره های زمانی دیگر اتفاق می افتد.	Periodicity	0
برای ذخیره، بارگرزاری و حذف قالبها از ایـن منو اقدام کنید. قالب حالتـی از نمایش و ترتیب پنجرهها و نمادهای انتخابی است که بر حسب نوع کار شما قابلیت تعریف، ذخیره و نمایش دارد.	فالب	
انتقال نمودار به اندازه يک ميله (يا يک candle) به سمت چپ	Step by Step	<u>10\$1</u>

۲_۲_۲. نوار ابزار رسم

نوار ابزار رسم حاوی انواع ابزارهای رسم (objects) ، نقاشی و طرح کشی روی نمودار (شامل خطوط، کانالها، ابزارهای Gann ، ابزارهای فیبوناچی و...) هستند. دستورات این نوار ابزار (به غیر از Crosshair و Cursor) از منوی درج نیز قابلیت دسترسی دارند.

توضيحـــــات	اجـزا	
قرار گرفتن در وضعیت استاندارد (یا وضعیت انتخاب). در این وضعیت با نشان گر	Cursor	k
می توانید اجزاء مختلف در نمودار را انتخاب کنید.		

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

۶۴

فصل دوم ــ ساختار صفحه

در این وضعیت نشان گر به شکل صلیبی در میآید که موقعیت نشانگر را روی محورهای عمودی و افقی نشان می دهد. لذا امکان مرور قیمت و زمان (یا عدد اندیکاتور) در نقطه ای که نشانگر قرار دارد فراهم خواهد شد. این وضعیت در حالتی که روی نمودار باشید عمل می کند. در این حالت اگر کلیک چپ را بگیرید و نشانگر را حرکت دهید، خطی میان این دو نقطه رسم خواهد شد. فاصله میان نقطه ای که کلیک کرده اید و نقطه ای که در آن قرار دارید در سمت راست نشانگر نمایش داده می شود. این عدد به شکل زیر نمایش داده می شود (به ترتیب از سمت چپ به راست): "تعلداد میلههای بین دونقطه" / «میزان تفاوت قیمت بین این دو نقطه" / «قیمت نقطه دوم". و خرار دادن کلیدهای کنترل به همراه F نیز می توانید بین دو وضعیت Cross	shair -¦-	
Vertical ترسیم خط عمودی در نمودار	Line I	I
Horizontal ترسيم خط افقي در نمودار	Line 🗕	-
Tren ترسیم خط روندی	dline 🖊	/
Trendline by A ترسیم خط روندی برحسب زاویه	ngle ⊿	\$
Arrowed ترسيم خط پيکان دار	Line 🎤	A
Regression Cha ترسيم کانال رگرسيون	nnel "r	rt
Equidistant Cha ترسيم كانال هم-فاصله	nnel 🎉	媗
Standard Deviation Cha ترسيم كانال انحراف معيار	nnel 🎊	缩
Gann ترسيم خط گن	Line 🔏	G
ترسیم گن فن (یا بادبزن گن) Ganr	n Fan 🛛 🔏	G
Gann ترسیم گن گرید (یا شبکه گن)	Grid 🞇	× G
Fibonacci Retracer ترسيم خطوط بازگشتی فيبوناچی	nent 📲	F
Fibonacci Time Z ترسیم مدارهای زمانی فیبوناچی	ones 📲	F
Fibonacc ترسيم بادبزن فيبوناچي	i Fan 🛛 🖊	F
Fibonacci ترسیم کمان های فیبوناچی	Arcs 🌾	ŧ
Fibonacci Expar	ision 🎢	F

World Class Trading

MofidTrader 5

Published: emofid.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

Fibonacci Ch ترسيم کانال فيبوناچي	nnel 🅢
Elliott Impulse ترسيم موج تكانش اليوت	Vave 🗠
Elliott Correction ترسيم موج اصلاحي اليوت	Vave 🖍
Rect ترسيم مستطيل	ngle 🔳
Tri ترسیم مثلث	ngle 🔺
ا ترسیم بیضی	lipse 🔘
Andrews' Pitc ترسيم چنگک اندرو	nfork 🅼
Cycle ترسيم خطوط چرخه زماني	_ines 📓
Text اضافه کردن برچسب متنی روی نمودار	abel A
افزودن متن روى نمودار	Text 🔳
، درج علائم روی نمودار	rrow 🖏
افزودن تصویر یا برچسب تصویری روی نمودار B	map 🖪
افزودن دکمه یا کلید روی نمودار B	itton 📧
افزودن فيلد قابل ويرايش روى نمودار	Edit 🚹
افرودن نمودار	lhart 🗖

۲_۲_۲. نوار ابزار تناوب زمانی

در این قسمت، دستورهای تغییر و انتخاب تناوبهای مختلف زمانی نمودار گرد آوری شده است. تناوبهای زمانی از ۱ دقیقه ای (M۱) تا ماهانه (MN) قابل تغییر هستند. منظور از تناوب زمانی روی دوره زمانی است که هر میله یا هر شمع نمایش داده می شود. برای مثال، وقتی تناوب زمانی روی «۱ ساعت» باشد، قیمت باز شدن، بیشترین قیمت، کمترین قیمت و قیمت بسته شدن، همگی در یک ساعت محاسبه و نمایش داده می شود و یک میله نشان گر این تغییرات در یک ساعت خواهد بود. مشابه همین حالت برای دوره های زمانی دیگر اتفاق می افتد. به بیان بهتر برای هر تناوب زمانی یک میله رسم می شود. روی هر کدام از کلیدهای این نوار ابزار کلیک کنید تا دوره زمانی نمودار در ایس پنجره تغییر کند. تا اعمال تغییرات حداکثر چند ثانیه صبر کنید. بعد از بروز رسانی داده ها،

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

Published: emofid.com

99

ثبت وقایع متناظر در مورد تعداد میله های اضافه شده در بخش وقایع (journal) ظاهر می شود. (مشخص است که حروف M نشان گر دقیقه، H نشان گر ساعت، D نشان گر روز، W نشان گر هفته و MN نشان گر ماه است. اعداد کنار این حرف ها تعداد را نشان می دهد. برای مثال H۴ یعنی چهارساعته.)

M1 M5 M15 M30 H1 H4 D1 W1 MN

به صورت پیش فرض تمامی تناوب های زمانی در این نوار ابزار نمایش داده نمی شود. برای تنظیم تغییرها روی آن راست کلیک کنید و گزینه سفارشی کردن (Customize) را کلیک کنید:

Vailable buttons:		Selected buttons:		
M2 2 Minutes	•	M1 1 Minute	<u>^</u>	Up
M3 3 Minutes		M5 5 Minutes		Down
M4 4 Minutes	E Inse	rt -> M15 15 Minutes	_ 1	Reset
M6 6 Minutes	<-Re	M30 30 Minutes		
M10 10 Minutes		H1 1Hour		
M12 12 Minutes		H4 4 Hours		
M20 20 Minutes		D1 Daily		

فرآیند تنظیم این نوار ابزار مشابه فرآیند سفارشی سازی و تنظیم (setting up) دیگر نوار ابزارهاست.

Republished: Parssaham.com

۲-۳. پنجره نمایش اطلاعات

این پنجره برای نشان دادن اطلاعات قیمتی OHLC (باز شدن، بیشترین، کمترین و بسته شدن)، تاریخ و زمان هر میله (هر candle) و نمایش اطلاعات هر اندیکاتور طراحی شده است. این پنجره تنها برای نمایش اطلاعات بوده و برای انجام سفارش یا دستور خاصی طراحی نشده است. اطلاعات خاص هر میله در نمودار یا اندیکاتور در این قسمت به طور دقیق قابل مرور است. برای انجام این کار، باید نشان گر ماوس را روی نمودار و روی میله مورد نظر قرار دهید.

اگر این پنجره را در صفحه مفیدتریدر ۵ مشاهده نمی کنید، باید روی کلید^۱۱- در منوی نمایش (View) آن را فعال کنید یا کلید کنترل و D را همزمان فشار دهید. می توانید با استفاده از کلیک –درگ (Click-Drag) از روی قسمت عنوان این پنجره، آن را جابجا کنید و یا به صورت یک قاب کوچک روی نمودار داشته باشید.

H1, خسا یا 1 🖂		
Date	2011.09.05	2011.08.23
Time	11:00	09:00
Open	2201	2221
High	2216	2285
Low	2191	2221
Close	2200	2265
Volume	2053773	3756254
Tick Volume	176	284
Spread	14	20
🕖 Bands(20) Upper	2248.6	2255.5
f Bands(20) Lower	2152.8	2023.8
f Bands(20) Middle	2200.7	2139.7
Indicator window 1		
🖌 Volumes	176	284

قسمت بالایی نام نماد و تناوب زمانی آن را نشان میدهد. قسمت زیرین، اطلاعات موقعیت فعلی نشان گر را نشان میدهد. اطلاعات اندیکاتور ذیل زیرپنجره ای در بلوک مجزایی قابل مرور است.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

روی منو کلیک راست کنید تا آیتمهای زیر را مشاهده کنید:

- کپی: کپی کردن اطلاعات این پنجره برای استفاده در نرم افزارهای دیگر برای ثبت، ارسال یا ایمیل
- آخرین اطلاعات: با حذف ستون آخرین اطلاعات، این ستون، اطلاعات آخرین میله را به طور ثابت نشان می دهد.
 - ترتیب خودکار: تنظیم اتوماتیک اندازه ستونها وقتی سایز پنجره را تغییر میدهید.
 - شبکه (یا گرید): نمایش یا حذف شبکه برای جدا سازی ستونها.
- نمایش: نمایش یا عدم نمایش فیلدهای اطلاعاتی. نمایش هر کدام از فیلدهای باز، بیشترین،
 کمترین و بسته، تاریخ، زمان و کارمزدها می توانند انتخاب شوند که می توانید آن را از این فهرست
 انتخاب کنید.

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

۲_۴. پنجره راهبر

پنجره راهبر (یا Navigator) ، دسترسی سریع کاربر را به امکانات مختلف مفیدتریدر ۵ فراهم میکند. برای نمایش یا عدم نمایش این پنجره، از منوی نمایش (View)، روی کلید ۲ کلیک کنید یا کلیدهای کنترل و N را همزمان فشار دهید. پنجره راهبر حاوی دو سربرگ است: سربرگ عمومی و علاقمندیها (Favourites).

سربرگ عمومی



سربرگ عمومیدسترسی سریع به این موارد را آسان میکند: حساب های کاربری، اندیکاتورها، اندیکاتورهای سفارشی، مشاوران خبره و اسکریپت ها.

حسابهای کاربری (Accounts) این گروه تمامیحسابهای آزمایشی (demo) و واقعی (live) که در این مفیدتریدر ۵ باز شده، را نشان میدهد. این حسابها بر حسب اینکه روی چه سروری باز شده باشند، گروه بندی می شوند. حسابهای مجازی، با آیکون &، و حسابهای واقعی با آیکون ا مشخص شدهاند. در قسمت

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

حسابها این دستورها قابلیت اجرایی شدن دارند:

دستورات	منوي راست کليک
ه ورود به سیستم یا (Login): اتصال (connect) به سرور معاملاتی با استفاده از حساب انتخاب شده. این دستور با دوبار -کلیک روی حساب کاربری یا انتخاب حساب و فشردن دکمه Enter نیز قابل حصول خواهد بود. ه پاک کردن (Delet): پاک کردن حساب انتخاب شده. این دستور با فشردن کلید Del پس از انتخاب حساب نیز امکان پذیر است. شاز کردن یک حساب: باز کردن حساب کاربری مجازی که با فشردن کلید Insert نیز امکان پذیر است.	 Login Enter Delete Delete Open an Account Insert Add to Favourites

تعداد نامحدودی حساب کاربری می تواند در این سامانه تعریف شود با این حال حساب های واقعى نمى توانند اينجا باز شوند. حساب هاي واقعى بايد توسط كارگزار شما باز شوند.

اندیکاتورها این گروه شامل فهرستی از اندیکاتورهای از پیش تعریف شده (technical indicators) است. آنها ابزار اصلی برای تحلیل تغییرات قیمتها هستند. دستورهای این بخش شامل موارد زیر هستند:

منوی راست کلیک دستو رات 🌠 رسم روی نمودار : درج اندیکاتور انتخاب شده به نمودار فعال (نمودار نمادی که در Attach to Chart حال حاضر از آن استفاده می شود.) در کنار آن با استفاده از Drag-Drop می توانید Add to Favourites اندیکاتور مورد نظر را در هر یک از نمودارهای که در پنجره سمت راست باز هستند نیز K Set hotkey رسم کنید. 🎓 اضافه کردن به علاقمندیها: اضافه کردن اندیکاتور انتخاب شده به علاقمندیها. 🛚 تنظیم کلید میانبر : تخصیص کلید میانبر (hotkey) به اندیکاتور انتخاب شده. با استفاده از این امکان می توانید هر کجا که مایل بودید با سرعت و با فشردن دو کلید به صورت همزمان، اندیکاتور را روی نمودار رسم کنید.

اندیکاتورهای سفارشی (یا انتخابی) ایـن گـروه حـاوی تمامی اندیکاتورهـای سفارشـی (custom indicators) اسـت. ایـن پنجـره MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

تنها اندیکاتورهای اجرا شونده (EX5 .*) که در پوشه زبان برنامهنویسی امکیوال۵ در مسیر (MQL5 / Indicators /) باشند را نشان میدهد. دستورات این بخش شامل موارد زیر است:



مشاوران خبره (Expert Advisors)

این گروه شامل فهرست تمامی مشاوران خبره است. این بخش تنها فایل های اجرایی (با فرمت EX5) را نشان می دهد که در پوشه برنامه ام کیوال در مسیر (MQL5 /Experts/) ذخیره شدهاند.

اسكريپتها (Scripts)

این گروه شامل فهرست تمامی اسکریپتهای سفارشی (Custom scripts) است. این بخش تنها فایل های اجرایی (بافرمت EX5) رانشان می دهد که در پوشه برنامه ام کیوال در مسیر (MQL5 / Scripts) ذخیره شده اند.

برنامههای اضافی در MQL5

آیکون «💵» در پایین فهرست «مشاوران خبره»، «اندیکاتورهای سفارشی» و «اسکریپتها» قرار داده

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

Published: emofid.com

٧٢

فصل دوم_ساختار صفحه

شده است. وقتی یکی از آنها را اجرا کنید به بخش کد بیس (Code Base) نرمافزار ویرایشگر متا (MetaEditor) منتقل خواهید شد. که در آنجا به سادگی میتوانید برنامههای منتشر شده در بخش مرتبط را از وبسایت انجمن امکیوال (MQL5. community) دریافت کنید.

علاقمندىها

این سربرگ حاوی تمامی حسابها، اندیکاتورها، مشاوران خبره و اسکریپتهایی است که از سر برگ عمومی به علاقمندیها افزوده شده است.

Navigator	×
MACD	
🛃 Relative Strength Index	
R TPersian Car	
💍 7096: Benyamin S	
😹 ExpertMACD	
🛃 OrderInfoSample	
Communities	
Common Pavountes	

این سربرگ دسترسی سریع به مواردی که بیشتر استفاده می کنید را فراهم می سازد. دستورهای منوی کلیک راست این سربرگ تقریبا مشابه با سربرگ عمومی است. با این حال منو حاوی دستورهای اضافه زیر نیز هست:

- ם 🔅 پاک کردن مورد انتخابی از فهرست علاقمندیها
- Grid : نمایش یا عدم نمایش گرید یا جدول تفکیک موارد

تنظیم کلیدهای میانبر کلیدهای میانبر میتوانند برای اندیکاتورهای اصلی و سفارشی، اسکریپتها و مشاوران خبره

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

تعریف شـوند تا با اسـتفاده از آنها بتوانید اندیکاتور را سریعاً روی نمودار رسم کنید. برای تنظیم باید دسـتور «Set hotkey» را از منوی کلیک راسـت برای آیتم مورد نظرتان کلیک کرده باشید. پس از آن پنجره زیر ظاهر میشود:

Name	Control	Key		Set
f Accelerator Oscillator	Alt	A		Reset
f Accumulation/Distribu			Ì	
🛃 Adaptive Moving Aver				Reset All
🛃 Alligator				
🛃 Average Directional M				
🛃 Average Directional M				
🛃 Average True Range				
f Awesome Oscillator				
🛃 Bears Power				
🛃 Bollinger Bands				
f Bulls Power				
Chaikin Oscillator		3	-	Close

در سلول مورد نظر ذیل ستون کنترل (Control) دوبار کلیک کنید، فهرست را باز کنید و یکی از کلیدهای Cntrl یا Alt (هرکدام که راحت تر هستید) را انتخاب کنید. سپس در ستون مقابل نیز دوبار کلیک کنید و حرف مورد نظر خود را در آن سلول وارد کنید. مشاهده می کنید که امکان تعریف کلید میان بر برای هر کدام از متغیرهای یاد شده در این پنجره وجود دارد. با کلید تنظیم مجدد می توانید تغییرات را فسخ کرده و به حالت اولیه برگردانید.

به صورت پیش فرض نیز تعدادی کلید میان بر در مفیدتریدر۵ تعریف شدهاند. اگر بین کلیدهای میان بر پیش فرض و کلیدهای میان بر تعریف شـده توسـط کاربر اشـتراکی وجود داشـته باشـد، کلیدهای تعریف شده توسط کاربر در اولویت بالاتری قرار می گیرند.

معاملات در کالاس جهانی مفيدتريدر ۵

Republished: Parssaham.com

۲-۵. جعبه ابزار

جعبه ابزار یک پنجره چند منظوره است که دسترسی به امکانهای مختلف مفیدتریدر ۵ را به کاربر می دهد. به این ترتیب امکان پایش و نظارت بر فعالیت های معاملاتی، مرور اخبار و پیغامهای ناظر بازار، تاریخچه فعالیت های یک حساب کاربری، تنظیم و مشاهده هشدارها (Alerts)، مرور نامه های شبکه داخلی (پیغامهای کارگزار و شرکت نرمافزاری) و دفتر وقایع فراهم می شود. برای فعال سازی یا غیرفعال سازی این پنجره روی دکمه جعبه ابزار (Toolbox ای در منوی نمایش (View) کلیک کنید یا کلیدهای Ttrl را فشار دهید. این جعبه ابزار حاوی سربرگ های زیر است:

- معاملات: (Trade) در این سربرگ می توانید وضعیت سفارش های باز و سفارش های شرطی
 را مشاهده کرده و همچنین تمامی فعالیت های معاملاتی خود را مدیریت کنید. اضافه بر این،
 تمامی نتایج مالی ناشی از تمامی موقعیت های باز در این سربرگ نمایش داده می شود.
- □ پرتفو: (Exposure) این سربرگ حاوی اطلاعات خلاصه ای در مورد دارایی ها با درنظر گرفتن تمامی موقعیت های باز است.
- تاریخچه: (History) تاریخچه ای از تمام فعالیتهای معاملاتی قبلی و تراز حساب، بدون
 در نظر گرفتن موقعیتهای معاملاتی باز، در اینجا نمایش داده می شود. عملکرد ناشی از تمام
 فعالیتهای معاملاتی در این قسمت و با توجه به نتیجههای بدست آمده، نمایش داده می شود.
- Item اخبار و پیغامها: (News) تمامی پیامهای ناظر بازار، اخبار و اطلاعیههای مربوط به سامانه مشتری در این سربرگ نمایش داده می شود. این اطلاعات به صورت لحظهای دریافت شده که برای تحلیل های بنیادی ضروری هستند.
- نامهها: (Mailbox) این بخش متصل به سامانه پیام رسان شبکه داخلی مشتریان است.
 تمامی پیام هایی که توسط کارگزار یا شرکت نرم افزاری ارسال می شود، در این قسمت ذخیره شده
 و قابل مرور هستند. از همین طریق نیز می توانید برای مدیر معاملات، پیام ارسال کنید.
- تقویم: (Calendar) این سربرگ امکان مرور تقویم وقایع مهم اقتصادی و مالی را برای شما فراهم میکند.

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

- افزونه ها: (Market) خرید یا دریافت افزونه هایی از قسمت خرید آنلاین انجمن زبان برنامه نویسی «ام کیوال ۵» (MQL5. community).
- هشدارها: (Alerts) هشدارها در این قسمت میتواند مرور یا تنظیم شود. تمامیفایلهای اجرایی در محیط عملیاتی (حتی فایلهای صوتی Wave) و تمامی پیامهایی که باید توسط ایمیل ارسال شود، میتواند به عنوان یک هشدار استفاده شود.
- کدهای جدید: (Code Base) در اینجا شما می توانید هر برنامه کاربردی که در قسمت کدبیس
 (Code Base) روی وب سایت انجمن «امکیول۵» (MQL5. community) منتشر شده باشد،
 را دریافت کنید.
- مشاوران خبره: (Experts) اطلاعات مربوط به عملکرد «مشاوران خبره» که به نمادی متصل
 باشند (در حال کار باشند) شامل موقعیتهای در حال باز یا بسته شدن، اصلاح سفارش،
 پیغامهایی که خود برنامه مشاوران خبره تولید می کند و غیره در این بخش منتشر می شود.
- دفتر وقایع: (Journal) اطلاعاتی در مورد اتصال با سرور یا وقایعی که هنگام عملکرد رخ
 میدهد، (شامل تمامیعملیات انجام شده) در این بخش ذخیره می شود.

مکان پنجره جعبه ابزار می تواند جا به جا شود. برای انجام این کار، قسمت آبی رنگ پنجره (قسمت عنوان پنجره) را با کلیک چپ گرفته و ماوس را حرکت دهید و پنجره را در قسمت مورد نظر قرار دهید. ممکن است برخی از سربرگهای پنجره جعبه ابزار را مشاهده نکنید. این ممکن است به دلیل این باشد که در حال حاضر اطلاعاتی در آنها وجود ندارد.

(Trade) معاملات (Trade)

سربرگ معاملات حاوی اطلاعاتی در مورد وضعیت فعلی حساب معاملاتی شما، سفارش های باز (open positions) و سفارش های شرطی (pending orders) است. تمامی سفارش های باز مرتب شدهاند و برحسب هر سرستون قابلیت مرتب شدن آنها وجود دارد. برای این کار روی سرستون مورد نظر کلیک کنید.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

٧۶

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

Symbol	Order	Time 🗸	Туре	Volume	Price	S/L	T/P	Price	Swap	Profit
وکار 🕹		2012.03.26 09:10	buy	130.00	2470	0	0	2540	0.00	9 100.00
نشغن 🎝		2012.02.15 10:32	buy	10.00	9700	0	0	13488	0.00	37 880.00
غيشهر 🕹		2012.02.15 10:15	buy	30.00	6640	0	0	6515	0.00	-3 750.00
Balance:	1 463 880.00	Equity: 1 507 050.00	Free Margin:	1 507 050.00						43 170.00
مارون 🕹	92281	2012.04.22 09:36	buy limit	30.00 / 0.00	17000	15000	19000	18650		placed

- T/P: سطح برداشت سود (Take Profit) برای موقعیت فعلی. اگر چنین سفارشی هنوز ارسال نشده باشد، رقم صفر در این فیلد نشان داده می شود.
 - Price: قیمت جاری اوراق بهادار

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

- Commission : میزان کارمزد شرکت کارگزاری (درصورت وجود).
 - Swap: مقدار سواپ (در صورت وجود)
- Profit: سود یک معامله را بر حسب قیمتهای فعلی نشان میدهد. عدد مثبت نشاندهنده سود
 آوری معامله و عدد منفی نشاندهنده ضرر است.

وضعيت حساب Account State

در قسمت پایین موقعیتهای معاملاتی، وضعیت حساب جاری نشان داده می شود: Balance : وضعیت مانده حساب بدون توجه به نتایج موقعیتهای باز Equity : مانده دارایی با توجه به موقعیتهای باز Margin : وجه تضمین برای پوشش موقعیتهای باز Free margin : مانده دارایی که می تواند برای پوشش موقعیتهای باز استفاده شود Margin level : نسبت دارایی به وجه تضمین لازم به صورت درصد Margin level : نتیجه عددی مالی تمام موقعیتهای باز . اگر نتیجه مثبت باشد، علامت ۳ در ابتدای وضعیت حساب درج می شود و اگر نتیجه منفی باشد، علامت ۳ نشان داده می شود.

سفارش های شرطی

پایین قسمت وضعیت حساب، سفارش های شرطی نمایش داده می شوند:

- □ Symbol: نماد اوراق بهاداری که موقعیت معاملاتی آن باز است.
 - Order: شماره شناسه اختصاصی هر موقعیت
- Time: زمان باز شدن موقعیت معاملاتی، زمان به شکل YYYY.MM.DDHH:MM (دقیقه:
 ساعت روز. ماه. سال) نشان داده می شود.
 - Type: نوع معامله (خرید یا فروش)
- volume: حجم درخواستی معامله در یک سفارش شرطی و حجمی که توسط معامله پوشش داده می شود. (در واحد تعداد سهم)
 - Price: قیمتی که سفارش شرطی با رسیدن به آن انجام می شود.
- □ S/L : سطح توقف ضرر (Stop Loss) برای موقعیت فعلی. اگر چنین سفارشی ارسال نشده

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

Published: emofid.com

 $\nabla \Lambda$

باشد، رقم صفر در این فیلد نشان داده می شود.

- T/P: سطح برداشت سود (Take Profit) برای موقعیت فعلی. اگر چنین سفارشی هنوز ارسال نشده باشد، رقم صفر در این فیلد نشان داده می شود.
 - Price: قىمت جارى نماد
- Comment: توضيحات مربوط به سفارش شرطی در این ستون ذکر می شود. توضيحات تنها وقتی می تواند نوشته شود که شما سفارش را در سیستم قرار می دهید. این توضیح در حین اصلاح سفارش قابل ویرایش نیست. بعلاوه شرکت کارگزار نیز می تواند برای عملیات معامله توضيحاتي را اضافه كند.
- State: ستون آخر نشاندهنده وضعيت فعلى (State) سفارش شرطى است. مثل شروع شده (Started)، ارسال شده (Placed) و ...

منوی کلیک راست این منه نه تنها به شما امکان مرور تمامی موقعیتهای معامله و ارسال سفارش را می دهد بلکه امکان مدیریت فعالیت های معاملاتی را نیز فراهم می کند. از این قسمت می توانید موقعیت خرید یا فروش جدید را ایجاد کنید، سفارش زماندار ارسال کنید یا آنرا اصلاح و ویرایش کنید یا موقعیت را ببندید. برای انجام این کارها، دستورات زیر قابل استفاده اند:

- 🗉 🚹 **سفارش جديد**: (New order)، فراخواني ينجره «سفارش جديـد» (New order). از اين پنجره شما قادر خواهید بود که در موقعیتهای متنوع معامله قرار بگیرید و سفارشهای شرطی را به سامانه معاملات ارسال کنید
- 🖓 بستن موقعیت: (Close position)، باز کردن پنجره مدیریت سفارش به منظور بستن یک موقعيت باز
- 🛽 🕒 اصلاح یا حذف: (Modify or delete)، باز کردن پنجره برای اصلاح موقعیت فعلی (Modifying a selected position)
 - Trailing Stop: باز کردن منو برای انتخاب سطح توقف ضرر متحرک برای موقعیت
 - Volumes: انتخاب واحد نمایش حجم معامله
 - Profit: انتخاب وإحد نمايش سود

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

Report: بازکردن زیرمنویی برای گرفتن گزارش در فرمت XML، اکسل یا HTML. این گزارش
 حاوی اطلاعاتی درمورد موقعیتهای فعلی، سفارش ها شرطی و جزئیات پرتفوی (Exposure)

۲_۵_۲. مديريت پرتفوي سربرگ مدیریت پرتفو حاوی اطلاعات خلاصه ای در مورد وضعیت دارایی ها برای تمام موقعیت های ىاز است. اطلاعات در فرمت جدول حاوى فيلدهاي زير خواهد بود. Assets: نام دارایی هایی که خریداری شده Volume: سهم دارایی در پرتفوی Rate: نسبت قيمت يک واحد از دارايي به يک واحد از سرمايه (درصورت وجود) Deposit Currency: ميزان مصارف سيرده براي خريديا فروش يک نماد Graph: نموداری که وضعیت موقعیت های مشتری را بر حسب سیرده نشان می دهد (موقعیت ہای خرید یا علامت آپی رنگ و موقعیت ہای فروش یا خط قرمز رنگ مشخص می شود.)

آن بخـش از دارایـی کـه به سـرمایه اولیه مربوط اسـت با توجه بـه میزان وجه تضمیـن نمایش داده می شود.

نمودار امکان مشاهده اطلاعات موقعیتهای خرید یا فروش روی نمودار . برای تغییر نمودار روی نام آن کلیک کنید یا از منوی کلیک راست استفاده کنید.

> منوی کلیک راست منوی کلیک راست این سربرگ اجازه اجرای درخواستهای زیر را میدهد:

> > مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

- Diagram : باز کردن زیر منوی مدیریت نمودارها:
- 🛽 Long Positions: نشان دادن نمودار دایره ای بر حسب موقعیت های خرید
 - □ Short Positions: نشان دادن نمودار برحسب موقعیت های فروش
 - Hide: عدم نمایش نمودار
 - Copy 12: کپی یک سطر از اطلاعات
- Report: بازکردن زیرمنویی برای گرفتن گزارش در فرمت XML، اکسل یا HTML. این گزارش
 حاوی اطلاعاتی درمورد موقعیت های فعلی، سفارش های زماندار و جزئیات پرتفوی
 (Exposure) است.

History). تاريخچه (History)

تاريخچه معاملات در اين سربرگ قابل مرور است. اين بخش سه حالت دارد: «فقط معاملات»، «فقط سفارش ها»، «سفارش ها و معاملات» شما مي توانيد اين حالات را با استفاده از منوى كليك راست تغيير دهيد. هر نوع عمليات با آيكون خاص خود مشخص شده است. • اسفارش فروش • اورود به موقعيت توسط سفارش خريد • اورود به موقعيت توسط سفارش فروش • احروج ازموقعيت توسط سفارش فروش

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

سفارش ها

State	Time	T/P	S/L	Price	Volume	Туре	Symbol	Order	Time
filled	2012.02.08 09:54			market	50K / 50K	sell	حفارس	76957	2012.02.08 09:54
filled	2012.02.08 11:18			market	100K/100K	buy	وسايا	77040	2012.02.08 11:18
filled	2012.02.08 11:19			market	100K / 100K	buy	ونسايا	77041	2012.02.08 11:19
filled	2012.02.20 11:39			2010	10K/10K	buy limit	مينكو	78522	2012.02.20 11:38
filled	2012.02.20 11:39			2010	10K/10K	buy limit	مينكر	78524	2012.02.20 11:38
filled	2012.02.20 11:39			2010	10K/10K	buy limit	مينكو	78526	2012.02.20 11:39
filled	2012.02.20 11:41			market	10K/10K	buy	مينكر	78529	2012.02.20 11:41
filled	2012.02.26 10:19			market	50K / 50K	buy	خارزم	79244	2012.02.26 10:19
filled	2012.02.26 10:41			market	100.00 / 100.00	buy	خارزم	79274	2012.02.26 10:41
							19	3 Canceled: 1	• Total: 102 Filled: 8

- Time: زمان باز شدن موقعیت معاملاتی، زمان به شکل YYYY.MM.DDHH:MM (دقیقه: ساعت روز. ماه. سال) نشان داده می شود.
 - order: شناسه سفارش (شماره یکتایی که به هر سفارش تعلق می گیرد)
 - 🗉 Symbol: نام نماد
- □ Type: نوع، یا طرف معامله خرید یا فروش. یا نام سفارش های زماندار مثل. «Sell Stop Limit»، «Sell Stop»، «Sell Limit»، «Buy Stop»، «Buy Stop»،
- Volume: حجم معامله (در واحد تعداد سهم) . حداقل حجم توسط کارگزار معین شده و حداکثر آن نیز توسط مانده حساب شخص (و یا میزان دارایی هنگام فروش) مشخص می شود.
 - Price: قیمت تعیین شده در معامله
- □ / S : سطح توقف ضرر (Stop Loss) برای سفارش گذاشته شده. اگر یک موقعیت معاملاتی توسط این سفارش بسته شده باشد سلول مورد نظر قرمز رنگ شده و عبارت [s/l] در توضیحات به نمایش در می آید.
- T/P: سطح برداشت سود (Take Profit) برای سفارش گذاشته شده. اگر یک موقعیت معاملاتی توسط این سفارش بسته شده باشد سلول مورد نظر قرمز رنگ شده و عبارت [t/p] در توضیحات به نمایش در می آید.
- state: وضعیت سفارش (Result of placing)؛ «انجام شده، قسمتی انجام شده، لغو شده»
 سطر زیرین جدول نتیجه سفارش ها را نشان می دهد: سرجمع تعداد سهام و تعداد سفارش های انجام شده یا کنسل شده.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

معاملات

	Deal	Order	Symbol ++	Туре	Dir	Volum	Price	Commi	Swap	Profit	Comment	
2.02.08 11 2	57954	77040	وسايا	buy	in	100K	2489					
2.02.08 11 2	57957	77041	وسايا	buy	in	100K	2489					
2.02.14 10 20	68055	72341	مينكو	buy	in	10K	2030					
2.02.20 11 2	84113	78522	مينكر	buy	in	10K	2010					
2.02.20 11 2	84114	78524	مينكو	buy	in	10K	2010					
2.02.20 11 2	84115	78526	مينكر	buy	in	10K	2010					
2.02.20 11 2	84151	78529	مينكو	buy	in	10K	2004					
2.02.26 10 3	05213	79244	خارزم	buy	in	50K	1576					
2.02.26 10 3	05567	79274	خارزم	buy	in	100.00	1576					-
fit: 2 634 800.00	0 Credit	t: 0.00 D	eposit: 0.00 V	Vithdrav	val: 0.00	Balance: 1 674	800.00	0.00	0.00	1 674 800		-

تاریخچه معاملات به صورت جدولی با فیلدهای زیر نمایش داده می شود:

- Time: زمان باز شدن موقعیت معاملاتی، زمان به شکل YYYY. MM. DD HH: MM (دقیقه: ساعت روز. ماه. سال) نشان داده می شود.
 - Deals: شماره شناسه معامله
 - order: شناسه سفارش (شماره یکتایی که به هر سفارش تعلق می گیرد)
 - 🗉 Symbol: نام نماد
 - Type: نوع معامله: خريديا فروش
- □ Direction: جهت معامله به نسبت موقعیت فعلی در نماد: برای ورود «In» و برای خروج «Out»
 - Volume: حجم معامله انجام شده
 - Price: قیمتی که معامله در آن انجام شده
 - 🛚 Commission: كارمزد معامله
 - □ Profit: نتایج مالی برای موقعیت موجود. خط زیرین نتایج اجرای معامله را نسبت به سپرده اولیه نشان میدهد: - fires: در این منابع می در این ادی می مان ادی این ادی می شده ا
 - □ Profit: سود یا ضرر نسبت به سپرده اولیه. سود با نماد 🖻 و ضرر با نماد 🖲 نشان داده می شود.
 - Credit: جمع اعتبار اعطایی توسط کارگزار
 - 🗉 Deposit: جمع سپرده حساب
 - Withdrawal میزان برداشت
 - تراز جاری در انتهای این فایل نشان داده خواهد شد.

world Class Trading

Republished: Parssaham.com

تاریخچه معاملات می تواند روی نمودار (chart) با استفاده از آیکون های تصویری درج شود. برای انجام این کار، معامله را روی چارت درگ (drag) کنید. بعد از این کار تمامی معاملاتی که به موقعیت مربوطه مرتبط است روی نمودار درج می شود. برای نمایش تمام معاملات برای یک نماد مشخص در یک نمودار، یکی از معاملات برای این نماد را با گرفتن کلید شیفت درگ (drag) کنید.

Time	Symbol	Ticket	Туре	Volume	Price	Profit
2012.02.20 11:39		284114	in	10K	2010	
2012.02.20 11:39	مينكو	78526	buy limit	10K/10K	2010	
2012.02.20 11:39		284115	in	10K	2010	
2012.02.20 11:41	مينكو	78529	buy	10K/10K	market	
2012.02.20 11:41		284151	in	10K	2004	
2012.02.26 10:19	خارزم	79244	buy	50K / 50K	market	
2012.02.26 10:19		305213	in	50K	1576	
2012.02.26 10:41	خارزم	79274	buy	100.00 / 100.00	market	
2012.02.26 10:41		305567	in	100.00	1576	
0						2 634 800.00

سفارش ها و معاملات

در حالت «مشاهده تمامی عملیات»، سفارش ها و معاملات در فرم درختی نمایش داده می شوند.

منوى كليك راست

- 🗉 🔁 Deals: بعد از اجرای این دستور، تنها معاملات در این سربرگ نشان داده می شوند.
- 🛽 🛸 Orders: بعد از اجرای این دستور، تنها سفارش ها در این سربرگ نشان داده می شوند.
- Orders and deals : بعد از اجرای این دستور، هم سفارش ها و هم معاملات در این سربرگ نشان داده می شوند.
- Symbols: اگر تاریخچه حساب شامل عملیات مالی با نمادهای مختلف باشد، شما می توانید
 نمادی را برای نمایش در این منو انتخاب کنید. بعد از انتخاب «All symbols» تمامی عملیات
 نشان داده می شود. انتخاب نماد جاری، عملیات نماد جاری را نشان می دهد.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

- Volumes: انتخاب واحدى كه در آن اين مقادير نشان داده شوند.
 - 🗉 All History : نشان دادن تمامی تاریخچه حساب
 - 🗉 🛛 Last 3 Months: نمایش عملیات سه ماه آخر
 - 🗉 Last Month: نمایش عملیات ماہ آخر
- Custom Period 3: دوره زمانی سفارشی، فراخوانی پنجره برای تنظیمات (Setting up) یک
 دوره زمانی برای نمایش تاریخچه معاملات.
 - Report : باز کردن زیر منو برای تولید گزارش از تایخچه در فرمت های

XML (MS Office Excel 2007) or HTML (Internet Explorer)

تنظيمات دوره زمانی سفارشی (Custom Period Settings)

پنجره تنظیم دوره زمانی برای تاریخچه معاملات توسط دستور «دوره زمانی سفارشی» (Custom Period) از منوی راست کلیک قابل فراخوانی است.

Period:	Entire history					
From:	01.01.1970	•	to:	16.07.2011	•	

- Period : در این فیلدیکی از دوره های از پیش تعریف شده برای نمایش تاریخچه قابلیت انتخاب
 دارد.
 - From : زمان شروع
 - To: زمان پایان

۱ _۲_۵_۲. گزارشات

سـامانه مشتری امکان ذخیره سازی و انتشـار خودکار گزارشات را برای حساب فراهم میکند. برای ذخیره گزارش، باید دستور «Report» را از منوی کلیک راست انتخاب کنید.

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

گزارش ها در فرمت HTML بر پایه قالب هایی تهیه می شوند که در مسیر «/ Templates» در محل نصب نرمافزار قرار دارند.

گزارش به چند قسمت تقسیم می شود:

عنوان (Header)

- نام شرکت کارگزار
 شماره حساب
- نام صاحبان حساب
 - 🛛 ميزان سپرده
- تاريخ ايجاد گزارش

سفارشها

در این بخش، تاریخچه تمامی سفارش ها در یک جدول نمایش داده می شود.

معاملات

تمامی معاملات (trades) انجام شده در تاریخچه حساب در اینجا مشخص شده است. این بخش مشابه اطلاعات جدول سربرگ «معاملات» است.

سفارش های فعال (Working Orders)

این بلوک، سفارش هایی که در حال حاضر فعالند را نشان میدهد.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

٨۶

خلاصه (Summary)

خلاصه حساب کاربر در این قسمت نشان داده شده است: (Deposit /Withdrawal): واریز و برداشت، مقادیر واریز یا برداشت شده از حساب (Credit Facility): تسهیلات اعتباری، اطلاعاتی درباره اعتبار داده شده به حساب Closed Trade P /L: ضرريا سود نهايي بر اساس موقعيتهاي بسته شده Floating P /L: ضرریا سود شناور بر اساس موقعیتهای باز Balance: تراز حساب بدون در نظر گرفتن نتایج موقعیتهای باز Equity: میزان دارایی با در نظر گرفتن موقعیتهای باز П Margin: وجه تضمین برای پوشش موقعیتهای باز Free Margin: سرمایه باقیمانده با توجه به وجه تضمین

جزئيات (Details)

قسمت بالایی این بلوک نمودار تراز حساب برحسب ماه را نشان می دهد. بعد از این قسمت دادههای آماري نمايش داده شدهاند: Gross Profit: سود ناخالص حاصل از تمامي معاملاتي كه به سود ختم شدهاند. Gross Loss: ضرر ناخالص حاصل از تمامي معاملاتي كه به ضرر ختم شدهاند. Total Net profit: سود خالص نهایی حاصل کسر ضرر ناخالص از سود ناخالص Profit Factor: فاکتور سودآوری که حاصل نسبت سود ناخالص به ضرر ناخالص است. عدد یک به معنای تساوی دو مقدار است. Expected Payoff: بازدهی مورد انتظار، این شاخص آماری، نشانگر میانگیز فاکتور سودآوری یک معامله است. این شاخص همچنین می تواند به عنوان نشانگر فاکتور سودآوری معامله ىعدى نىز باشد. Balance Drawdown Absolute: حداكثر افت تراز حساب نسبت به مقدار سيرده اوليه

- Balance Drawdown Maximal: حداکثر افت تراز نسبت به ماکزیم تراز حساب بر حسب واحد سپرده و درصد از سپرده
- . Balance Drawdown Relative: حداکثر افت تراز نسبت به ماکزیمم تراز حساب بر حسب

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

درصد و ميزان عددي آن

- Iotal Trades: تعداد معاملات انجام شده
- Short Trades (won): تعداد معاملات با موقعیت فروش. همچنین نسبت معاملاتی که سود آور بودند به نسبت مجموع این معاملات به صورت درصد نمایش داده شده است.
- Long Trades (%won): تعداد معاملات با موقعیت خرید. همچنین نسبت معاملاتی که سود آور بودند به نسبت مجموع این معاملات به صورت درصد نمایش داده شده است.
 - □ (soft trades () of total): تعداد معاملات منتهى به سود و نسبت آنها به كل معاملات
 - □ (sos trades () of total): تعداد معاملات منتهى به ضرر و نسبت آنها به كل معاملات
 - 🛚 Largest profit trade : بیشترین سود حاصل از یک معامله
 - 🗉 Largest loss trade: بيشترين ضرر حاصل از يک معامله
 - Average profit trade . متوسط سود در معاملات منتهى به سود
 - □ Average loss trade : متوسط ضرر در معاملات منتهی به ضرر
 - Maximum consecutive wins (\$): بیشترین تعداد معاملات منتهی به سود
 - 🗉) Maximum consecutive (\$): بیشترین تعداد معاملات منتهی به ضرر
- □ (tount) Maximal consecutive profit (count) بیشترین میزان سود حاصل از معاملات پی در پی به همراه تعداد این معاملات
- Maximal consecutive loss (count): بیشترین میزان ضرر حاصل از معاملات پی در پی به همراه تعداد این معاملات
 - □ Average consecutive wins: متوسط سود در معاملات پی در پی که منتهی به سود شدهاند.
- □ Average consecutive losses : متوسط ضرر در معاملات یی در یی که منتهی به ضرر شدهاند.

۲۵۵۴ اخبار و پیغامها (News) این سربرگ برای اطلاع رسانی پیغامهای بازار و اخبار طراحی شده است.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

 $\Lambda\Lambda$

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

* Time	Subject	Category	-
🤯 2012.04.29 08:30	رقابت برای خرید بلوک بازرگانی معادن و صنایع معدنی ایران ادامه دار شد	ستا	1
2012.04.29 08:29	تکنیسین بورس از راه رسید	سنا	
2012.04.29 08:29	شاخص ۳۰ شرکت بزرگ بورس تهران اصلاح شد	سنا	
2012.04.29 08:29	صدرنشيتهاى يورس تهران	روزنامه دنياى أقصاد	
🤣 2012.04.29 08:24	1توقف نماد معاملاتي فسلير	تاظر بازار	
🤪 2012.04.29 08:24	سکه سنگ روی یخ شد	روزنامه دنياي أقتصاد	
🤣 2012.04.29 08:24	1شرکت مشمول دستور العمل رفع گره معاملاتی	ناظر بازار	
2012.04.29 08:23	کنشت کاکالو در ساحل عاج با تراکتور ایرانی	روزناهه دنياي آئتصاد	
2012.04.29 08:23	«کاهش ۱۹ درصدی فروش «بنیرو	روزنامه دنياى أقتصاد	
3 30 2012 04 29 08-22	مر مع الأست المن تحقيق المأم يكتب المتعالية عام مرد من الم	at with the shift of the	

پيامها و اخبار در قالب جدول دو ستوني به نمايش در مي آيند. Time: زمان دریافت پیام Subject : عنوان اخبار

پیامها و اخباری که خوانده نشده است در فرمت ضخیم و با آیکون 🖗 نشان داده می شوند. اخبار خوانده شده با آیکون 🖗 نمایش داده می شوند. اگر خبر یا پیغامی با آیکون 🚳 نشان داده شد، اهمیت و اولويت آن بالاست. با دبل-كليك روى هر آيتم پنجره اي براي مرور آن باز خواهد شد. منوى كليك راست پيام حاوى دستورات زير است: 🗉 🔌 View: باز کردن ينجره مرور اخبار

- 🔤 Copy: کپی خبر برای استفاده در نرمافزار دیگر
- Categories: اگر سامانه مشتری انواع مختلفی از اخبار یا پیامها را دریافت کند، زیرمنویی برای انتخاب دستهبندی مورد نظر برای نمایش روی فهرست ظاهر خواهد شد. برای عدم نمایش دستهبندی ها علامت تیک کنار آن را حذف کنید. اگر سامانه مشتری، تنها یک نوع خبر را در یافت کند این گزینه اصلاً نمایش داده نخواهد شد.
 - Category: نمایش یا عدم نمایش ستون «دستهبندی»
 - اگر سربرگ اخبار وجود نداشته باشد به معنای این است که هنوز پیام یا اخباری نرسیده است.
 - اگر گزینه «Enable News» در تنظیمات سامانه غیرفعال باشد، هیچ خبری دریافت نمی شود.
 - اگر حساب از حقوق معنوی لازم برای دریافت اخبار برخوردار نباشد نیز اخبار دریافت نمی شود.

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

مشاهده اخبار (Viewing News)

با دبل_کلیک روی هر خبر پنجره زیر باز می شود:



عنوان خبر در قسمت عنوان پنجره ظاهر می شود.

- 🗉 🔡 Save: ذخيره خبر، در فرمت HTML يا
 - 🗉 😫 Print: چاپ اخبار
 - 🗉 👂 Print preview: پیش نمایش چاپ
 - Next 1
 نمایش خبر بعدی
 - 🗉 🕴 Previous: نمایش خبر قبلی

(Mail box) نامهها (۲_۵_

این بخش برای کار با سیستم نامهنگاری داخلی طراحی شده است. تمامی پیامهای ورودی داخل سامانه مشتری در این سربرگ قابل مرور است.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

×	Subj	ect	From	To	Time	*
	100	أخرين وضعيت بازارهاى جهانى	Global Market	group	2012.02.20	1
	200	دورنمای هفتگی بازارهای جهانی - سال ۲۰۱۲ - هفته ۸۰	Global Market	group	2012.02.19	1
	100	بولتن هاتگی بازارهای جهانی - سال ۲۰۱۲ - هانه ۷۰	Global Market	group	2012.02.18	
	0-0		MofidTrader5 Suppo	group	2012.02.15	
	30	أخرين وضعيث بازارهاى جهانى	Global Market	group	2012.02.15	
	20	أخرين وضعيت بازارهاى جهادى	Global Market	group	2012.02.14	
	50	اینک ورود به کلاس مجازی " أشنایی با صندوق های سرمایه گذاری مشترک" مورخ ۲۴ بهمن ۹۰	MofidTrader5 Suppo	group	2012.02.13	
	246	أخرين وضعيت بازارهاى جهانى	Global Market	group	2012.02.13	
	56	دورنمای هانگی بازارهای جهانی - سال ۲۰۱۲ - هانه ۷۰	Global Market	group	2012.02.12	
×	20	بولتن هفتگی بازارهای جهانی - سال ۲۰۱۲ - هفته ۶۰	Global Market	group	2012.02.12	2
Toolb	Tra	de Exposure History News Mailbox Market Alerts Code Base Experts	Journal			Ē

پیامهای خوانده نشده با آیکون ⊠ نمایش داده می شود و خوانده شدهها با آیکون ⊠ برای خواندن نامه ، یک کلیک چپ روی عنوان نامه کافیست. پیامهای خروجی از سیستم با آیکون ﷺ نمایش داده می شود. وقتی به پیامی پاسخ می دهید، پیامهای رد و بدل شده درباره آن موضوع به صورت زیرشاخه ذیل آن قرار می گیرند و آیکون به ﷺ تغییر شکل می دهد. برای باز کردن زیر شاخههای آن موضوع، روی این آیکون کلیک کنید.

منوی کلیک راست این بخش حاوی دستورات ذیل است:

- 🛚 🙆 **ایجاد: (Create)** یک نامه جدید
 - 🛛 🖻 مشاهدهنامه (View)
 - 🛛 脑 حذفنامه (Delete)
- Expand) ایاز کردن زیرشاخهها (Expand)
- Auto Arrange: ترتیب خودکار، سایز ستون ها به صورت خودکار تنظیم می شود.
 - □ Grid: خطوط بين فيلدها نمايش/ حذف مي شوند.

خواندن يک نامه

روی عنوان نامه کلیک کنید تا پنجره زیر را ببینید (می توانید آنرا انتخاب و کلید اینتر را کلیک کنید.)

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"



این پنجره حاوی دستورات زیر است:

- Answer : ارسال پیام جدید به نحوی که فیلد گیرنده (To) پر شده است.
 - 🗉 👌 Save: ذخيره به فرمت HTML و Text
 - 🛚 😫 Print: چاپ
 - 🗉 👂 Print preview: پیش نمایش چاپ
 - 🛽 🛛 Attachment: ذخیره فایل های ضمیمه شده روی سیستم

ايجاد

برای ایجاد پیام باید دستور مرتبط را از منوی کلیک راست انتخاب کنید یا کلید Insert را وقتی که سربرگ نامهها فعال است، فشار دهید.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

97

كناه در ارتباط با سرور Attachment: 20120423.log (9:12 bytes) Tahoma	Send
Attachment: 20120423.log (912 bytes) 201204	Send I
Tehoma	I
یا سلام ا	

فصل دوم _ ساختار صفحه

93

هنگام ارسال می توانید فایلی را ضمیمه نامه کنید. برای این کار کلید از کلیک کنید. (کلید کبرای حذف فایل انتخابی است.) این قسمت بیشتر برای ارسال ثبت وقایع نرم افزار (فایل log) به مدیر معاملات در کارگزاری کاربرد دارد. برای ارسال فایل های دیگر، در پنجره ضمیمه فایل، در قسمت پایین پنجره و در فیلد (Files of Type)، گزینه All Files را به جای Log انتخاب کنید.

سایز هر فایل ضمیمه نباید از ۲ مگابایت بیشتر باشد. سایز کلی فایل های ضمیمه نباید بیشتر از ۴ مگابایت باشد، حداکثر تا ۵ فایل قابل ضمیمه است.

بعد از انجام تغییرات متنی دکمه Send را کلیک کنید.

(Calendar). تقويم (۲_۵_۶

در ایـن بخـش می توانیـد، تقویـم وقایع اقتصادی هفتـه جاری را مـرور کنید. نشـانگرهای مختلف اقتصادی، ارقام گذشته و مقادیر پیش بینی شده آنها در این قسمت نمایش داده شده است.

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

Time	Currency	Event	Priority	Period	Actual	Forecast	Previous
Thursday	, 26 Aug						
05:30	AUD	Private Capital Expenditure	÷	2Q	-4.0%	2.4%	0.2%
0 10:00	EUR	GfK Consumer Confidence Survey		Sep	4.1	4.1	3.9
11:15	CHF	Employment Level	÷	2Q	0.6%	0.5%	0.1%
12:00	EUR	Euro-Zone M3		Jul	0.2%	0.4%	0.2%
14:00	GBP	CBI Realized Sales		Aug	35	25	33
16:30	USD	Jobless claims	÷	21-Aug	473K	485K	500K
16:30	USD	Jackson Hole Symposium	÷	1			
Friday, 2	7 Aug						
Trade	Exposur	e History News Mailbox	Calendar	Market	Alerts E	perts Jo	urnal

اگر تقویم اقتصادی در سامانه شما غیرفعال باشد، این سربرگ را مشاهده نخواهید کرد.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

94

نمایش شاخص ها روی یک نمودار

- هر شاخص اقتصادی می تواند روی نمودار (Chart) با شیوه های زیر نشان داده شود:
- درگ رویداد روی نمودار: فقط رویدادی که آنرا درگ کرده اید روی نمودار نشان داده می شود.
- درگ یک واقعه روی چارت با نگه داشتن کلید شیفت: تمامی وقایع مرتبط با نماد مورد نظر به نمودار منتقل می شود.
 - □ استفاده از دستور «Add All Events» در منوی کلیک راست



وقایع روی نمودار به صورت یک برچسب نشان داده می شود به صورتی که وقتی ماوس را روی آنها نگهدارید شاخص را به صورت toop tip و با جزئیات بیشتر مشاهده خواهید کرد. برای مدیریت آیتم نمایشی، از کادر خصوصیتهای ابزارهای رسم (Dialog of object properties) استفاده کنید.

Market). افزونه ها (Market)

این بخش شما را به بازارچه برنامه های MQL5 روی وب سایت انجمن این زبان برنامه نویسی (.MQL5 روی وب سایت انجمن این زبان برنامه نویسی (.community متصل می کند. به نحوی که می توانید برنامه مورد نظر خود را از این بخش خریداری کنید یا از برنامه های آن به صورت رایگان استفاده نمایید.

Republished: Parssaham.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"



مشاهده برنامهها

با کلیک روی لوگوی نرمافزار می توانید اطلاعات بیشتری در مورد آن دریافت کنید.



معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

Published: emofid.com

مفيدتريدر ۵

۸_۲_۵_۲. هشدارها (Alerts)

این سربرگ حاوی اطلاعاتی درباره هشدارهای ایجاد شده است. هشدارها برای پیام دهی در مورد اتفاقات رخ داده در بازار، طراحی شدهاند. با ایجاد یک هشدار، می توانید بر بازار نظارت داشته و آنرا پایش کنید به نحوی که خود سامانه شما را از اتفاقات مهم خبردار کند.

Symbol	Condition	Counter	Limit	Timeout	Event
اخابر 1 🔔	Bid < 3250	0	10	10 sec	alert
رمينا1 🔔	Ask > 3200	0	10	10 sec	request

فيلدهاى جدول

- □ Symbol: نمادی که هشدار در مورد آن فعال است
- □ Condition: شرطی که براساس آن هشدار فعال می شود
 - Limit: حداکثر مقدار قابل قبول برای نمایش
 - Timeout: دوره زمانی بین هر بار اجرای هشدار
- Event: عملی که باید انجام شود. این عمل می تواند اجرای یک فایل صوتی باشد یا یک فایل
 اجرایی (که در محیط نرمافزار اجرا شود) یا فرستادن یک ایمیل

منوی راست کلیک این سربرگ حاوی دستورات زیر است:

- 🗉 Create 🕼 : ایجاد هشدار (یا فشار دادن کلید Insert)
- 🛽 💧 Modify: ویرایش هشدار (یا دبل کلیک روی هشدار موجود)
 - 🗉 🔒 Delete: حذف هشدار
 - 🛚 🗴 Enable On/Off: فعال یا غیرفعال کردن هشدار

ايجاد و مديريت هشدارها

پس از فشردن کلید Insert یا اجرای دستور مربوطه از منوی راست کلیک، پنجره زیر نمایش داده میشود:

MofidTrader 5 World Class Trading

Republished: Parssaham.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"

To ad	d a new or modify the	existing ale	rt please define a	Il condition	ns and sele	ct the nece	ssary ac	tion.
er	C Enable							
Action:	Sound	•						
Symbol:	اخابر1	•	Condition:	Bid <	•	Value:		
Source:	alert						•	
Timeout:	10 sec 🔹				Maximum i	terations:	10	•

پنجره، حاوی تنظیمات هشدار جاری بوده و شامل موارد ذیل است:

- Enable : فعال كردن هشدار، اگر اين امكان فعال نشده باشد، بقيه فيلدها قابل ويرايش نيستند.
- Action: عملی که باید هنگام به نمایش درآمدن هشدار انجام شود. مثل: پخش یک صدا،
 اجرای یک فایل یا ارسال ایمیل (Send an e-mail) توسط سیستم نامهنگاری داخلی
 - 🗉 Symbol: نماد
 - Condition: شرط اجرای هشدار
 - Bid
 اگر قیمت خرید یا تقاضا (Bid) کمتر از عدد وارد شده باشد.
 - Bid>: اگر قیمت خرید یا تقاضا (Bid) بیشتر از عدد وارد شده باشد.
 - □ >Ask<: اگر قیمت فروش یا عرضه (Ask) کمتر از عدد وارد شده باشد.
 - □ Ask>: اگر قیمت فروش یا عرضه (Ask) بیشتر از عدد وارد شده باشد.
 - Last<: اگر آخرین قیمت (last) کمتر از عدد وارد شده باشد.
 - □ Last>: اگر آخرین قیمت (last) بیشتر از عدد وارد شده باشد.
 - ی Volume : اگر حجم معاملات (volume) کمتر از عدد وارد شده باشد.
 - Volume >: اگر حجم معاملات (volume) بیشتر از عدد وارد شده باشد.
 - Time: اگر زمان وارد شده سر برسد، پیغام نمایش داده می شود.
 - □ Value: اگر ارزش قیمتی، حجمی یا زمانی به این عدد برسد، هشدار نمایش داده می شود.
- □ Source: تعیین فایلی که باید اجرا شود. برای پخش صدا فرمت های wav و mp3 قابل قبول

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

است. برای فایل های اجرایی نیز تنها فرمت های exe ، vbs و bat مورد قبول است. اگر مایل به ارسال نامه یا ایمیل هستید، پنجره ارسال ایمیل نشان داده می شود. تغییرات مورد نظر را در همین پنجره اعمال کنید.

- Timeout: زمان بین فعال شدن (یا اجرای) هشدارها
- Maximum iterations: حداکثر زمان وقفه بین تکرار هشدار

مي توانيد با فشردن كليد تست قبل از تأييد، فرمت هشدار را مرور كنيد.

برای ارسال پیام درباره رویدادها، باید پارامترهای سیستم نامه نگاری را در بخش تنظیمات (Terminal settings) تنظیم کنید.

ايجاد پيام براي ارسال

در صورت انتخاب ارسال ایمیل (mail sending) بعنوان عمل هشدار، پنجره ارسال پیام بعد از کلیک روی آیکون 🔤 نمایش داده می شود.

😂 Alert Email		8 ×
To:	smith@company.net	
Subject:	alert	Apply
Current bid pirc	: IS BID e IS ASK	~
		-
		69

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

سفارش هایی که در صف ماندهاند یا هنوز به طور کامل انجام نشدهاند.) بعد از اینکه پیام هشدار ایجاد شد، دکمه Apply را کلیک کنید.

۲۵۹. مشاوران خبره (Experts)

در این سربرگ تمامیاطلاعات درباره عملکرد مشاوران خبره، ضمیمه شـده (شامل موقعیت باز و بسته شدن، ویرایش سفارش، هشدارها و توضیحات آن) است.

×	Time	Source	Message	1
	2009.04.09 13:27:27	MQL5_TradePad_Expert_Adva	unknown or not implemented function	
	2009.04.09 13:27:27	MQL5_TradePad_Expert_Adva	Deinit	
	2009.04.09 13:27:05	MQL5_TradePad_Expert_Adva	Runtime error 502 (array out of range) file=	'n
	2009.04.09 13:27:05	MQL5_TradePad_Expert_Adva	unknown or not implemented function	
	2009.04.09 13:27:05	MQL5_TradePad_Expert_Adva	unknown or not implemented function	L
	2009.04.09 13:27:05	MQL5_TradePad_Expert_Adva	Init	
ă	2009.04.09 13:27:00	MQL5_TradePad_Expert_Adva	unknown or not implemented function	

فيلدهاي جدول:

- Time: تاریخ و زمان پیغام برنامه مشاوران
- Source: نام مشاوری که این پیام مربوط به اوست.
- □ Message: اطلاعاتی در باره عملکرد مشاور خبره

توضيحات	نام دستور	
باز کردن پوشه ای که فایل های ثبت عملکرد (logs) مشاوران در آن ذخیره شده است. این فایل ها در مسیر (MQL5/LOGS/) ذیل پوشه ای که سامانه مشتری نصب شده، قرار دارند.	Open	2
کپی یک سطر	Сору	I
ارسال اطلاعات یک سطر به مدیر	Send	B
باز کردن پنجره هشدارهای مشاوران خبره (Expert Advisor alerts)	Alerts	Â
باز کردن پنجره برنامه تخصصی شـده (specialized program) برای مشـاهده فایل.های ثبت وقایع (log)	Viewer	Â,

منوی کلیک راست این سربرگ حاوی دستورات زیر است:

MofidTrader 5 World Class Trading

Published: emofid.com

) مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5"	راهنمای	1.1
توضيحات	نام دستور	
پاک کردن سطر	Clear	8

هشدارهای مشاوران خبره

اگر در کد مشاوران خبره با استفاده از تابع «() Alert» نمایش هشدارها قرار گرفته شده باشد، در صورت برقراری شرط مورد نظر، این پنجره باز می شود:

A 2011.07	Script Example (E	Alert Example	

قسمت بالای پنجره حاوی پیام هشدار مربوطه است. جدول ذیل آن حاوی هشدارهای قبلی و جاری مشاوران خبره است.

با استفاده از هشدارها، یک مشاور خبره می تواند درمورد رویدادهای مهم اطلاعرسانی کند. پنجره هشدارها در مانیتور باز باقی میماند حتی اگر کل پنجره نرمافزار Minimize باشد.

۲_۵_۱۰. کدهای جدید (Codebase)

در اینجا شما می توانید هربرنامه کاربردی که در قسمت کدبیس (Code Base) روی وب سایت انجمن «ام کیوال۵» (MQL5.community) منتشرشده باشد را مشاهده و در صورت نیاز دریافت کنید.

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

×	Description	Rating	Date 🗸
	鬼 This script reads all opened position and calculate their exposure for each c	습습	2011.05.16
	鬼 The script converts the time, represented as datetime variable into the year,	☆☆	2011.05.12
	This indicator compares four types of regression (linear, quadratic, logarith	☆☆	2011.05.04
	Kaufman Efficiency Ratio (also called "generalized fractal efficiency") accor	\$ \$	2011.05.04
	Kaufman Volatility according to Perry Kaufman book "Smarter Trading".	合合	2011.05.04
	Z The DRAW_COLOR_CANDLES style (as DRAW_CANDLES) draws candlestick	☆☆	2011.05.02
	The DRAW_COLOR_BARS style draws bars based on values of four indicator	습 습	2011.05.02
	The DRAW_COLOR_ZIGZAG style draws lines of different colors by values of	☆☆	2011.05.02
XOQ	The DRAW_COLOR_ARROW drawing style plots the color arrows (symbols f	습습	2011.04.26
00	Trade Exposure History News Mailbox Calendar Market A	lerts	Code Base 259

این سربرگ حاوی فیلدهای زیر است:

- Description : توضيحات درباره برنامه كاربردي. آيكون ها در ابتداى هر رديف، نوع برنامه را نشان
 - مىدھند.
 - 🗉 🛛 Expert Advisors: مشاوران خبره
 - 🗉 🗹 Indicators: اندیکاتورها
 - 🗉 🛚 Scripts: اسکرییتھا
 - Rating: امتیاز داده شده به هر برنامه توسط دیگر کاربران
 - Date: تاريخ توليد هر برنامه

اگر روی هر قسمت دبل کلیک کنید به وب سایت انجمن می روید.

دریافت (دانلود) برنامهها

برای دریافت هر برنامه، روی آن راست کلیک کرده و گزینه 📥 Downloads را انتخاب نمایید. بعد از اتمام دانلود، پنجره زیر نمایش داده می شود:



MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

برنامه، ذیل پوشه ای که مربوط به نوع برنامه است، ذخیره می شود. برای مثال مشاوران خبره ذیل پوشه «/terminal_installation_folder/MQL5/Experts/Downloads» ذخیره می شود. در پنچره باز شده از شما پرسیده می شود که مایل به فعال کردن این برنامه روی چارت جاری هستید یا خیر. در صورت عدم تمایل، کلید No را کلیک کنید

۲<u>۵-۱۱. دفتر وقایع</u> سربرگ «دفتر وقایع» شامل ثبت وقایع و فعالیتهای یک معامله گر و سامانه مشتری از ابتدای زمان باز کردن پنجره است.

Time	Source	Message		
0 2012/03/03 10:50:03	Trades	'1155' : accepted modify order #80136 sell stop limit 10.00 نولاد at 2864 (2871) sl: 0 tp: 0 -> 2859 (.		
0 2012.03.03 10:50:03	Trades	at 2864 (2871) sl: 0 tp: 0 -> 2859 (2867), sk		
0 2012.03.03 10:49:09	Trades	at 2864 (2871) placed فولاد 10.00 imit 10.00 فولاد at 2864 (2871) placed		
0 2012.03.03 10:49:09	Trades	1155' : accepted sell stop limit 10.00 فولاد at 2864 (2871)		
o 2012.03.03 10:49:08	Trades	1155' : sell stop limit 10.00 فولاد at 2864 (2871)		
0 2012.03.03 09:49:00	Trades	1155' : deal #320939 buy 10.00 نولاد at 2850 done (based on order #80062)		
o 2012.03.03 09:43:12	Trades	t 2886 done (based on order #80068) فولاد (based on order #80068)		
0 2012.03.03 09:29:01	Trades	t 2894 (2886) placed فولاد 1155' : order #80068 buy stop limit 10.00		
o 2012.03.03 09:29:01	Trades	'1155' : accepted buy stop limit 10.00 فولاد at 2894 (2886)		
0 2012.03.03 09:29:01	Trades	'1155' : buy stop limit 10.00 نولاد at 2894 (2886)		

فيدهاي جدول:

- Time: تاریخ و زمان هر رویداد
- Source: منبع رویداد نظیر شبکه (Network)، هشدار (Alert)، رویدادهای گذشته (HistoryBase)، مشاوران (Experts) و...
 - 🗉 Message: توضيحاتي درباره رويداد

رويدادها به سه قسمت تقسيم بندي مي شوند:

- پیام اطلاع رسانی
 - 🛛 🔺 هشدار
- Error) پیام خطا

منوي راست کليک حاوي دستورات زير است:

Open : باز کردن پوشه ای که فایل های ثبت عملکرد (log) مشاوران خبره در آن ذخیره شده
 است. این فایل ها در مسیر (MQL5/Logs) ذیل پوشه ای که سامانه مشتری نصب شده است

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Republished: Parssaham.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

قرار دارند.

- 🛚 🗅 Copy: کپی سطر
- 🛽 ो Send: ارسال اطلاعات یک سطر به مدیر
 - 🛚 斗 Viewer: بازكردن پنجره مرور جزئيات
 - 🛛 💴 حذف

MofidTrader 5

World Class Trading

Republished: Parssaham.com

Published: emofid.com

1.0

۲_۶. نوار نمودارها

وقتی کـه نمودار در حالت Maximize باشـد، این نوار زیر قسـمت نمایش چارت ظاهر می شـود و حاوی سربرگ نمودارهایی است که در حال حاضر باز هستند.

> الجودزو1 H1 (مينا1 | H1 فولاز1 | H1 اخابر1 | H1 اخسايا1 المنايا1 () بالمردينايا المردينايا المردينايا المردينايا المردينايا المردينايا المردينايا () بالمردينايا المردينايا المرديناي المردينايا الم مردينايا المردينايا المر مردينايا المردينايا المردينايالمردينايا المرديا

روی سربرگ نمودار مورد نظر کلیک کرده تا نمودارها را مشاهده کنید. در کنار نام نماد، تناوب زمانی نمودار نیز درج شده است. منوی کلیک راست این بخش شامل دستورات زیر است.

توضيحات	نام دستور	
بستن نمودار، روش دیگر برای انجام این کار کلیک وسط روی سربرگ نمودار	Close	10
نشان دادن نمودار در حالت پنجره ای	Restore	5
حداقل كردن اندازه نمودار (Minimize)	Minimize	
بزرگ کردن نمودار در تمام محیط نمایش	Maximize	
فراخواني پنجره مديريت نمودارها	Windows	⊡

معاملات در کالاس جهانی مفيدتريـدر ۵

Published: emofid.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

پنجره مديريت نمودارها

H1,اخابر1, فولاز1,	Close
נפעענו,H1	Close
, R1, رمينا1,	
H1,خودرو1,	

پنجره حاوی فهرست نمودارهایی است که در حال حاضر باز میباشند. برای مشاهده هر کدام روی نماد مورد نظر دبل کلیک کنید یا آنرا انتخاب کرده و گزینه Activate را کلیک کنید.

MofidTrader 5 World Class Trading

Published: emofid.com

Republished: Parssaham.com

1.7

۲_۷. نوار وضعیت

این نوار در پایین ترین قسمت پنجره «مفیدتریدر۵» واقع است. این نوار شامل موارد مختلفی است از جمله: نکاتی برای اجرای بهتر دستورات در برنامه، اطلاعاتی در مورد موقعیت نقطههایی که در حال حاضر مکان نمای ماوس روی آنها قرار دارد، وضعیت ارتباط با سرور و مقدار داده ای که ارسال یا دریافت شده است.

For Help, press F1 Default 2009.04.02 17:00 0: 99.34 H: 99.52 L: 98.97 C: 99.22 V: 0 😱 590 / 7 Kb

- از سمت چپ به راست اطلاعات زیر در منو درج می شود:
 - command tips نکات برای دستورات نرمافزار
 - نام پروفایل جاری
 - تاریخ و قیمتهای OHLC
- وضعیت ارتباط با سرور (آیکون ایه معنای برقراری ارتباط و آیکون ایه معنای قطع ارتباط
 است.)
 - حجم داده دریافت و ارسال شده

مفیدتریدر ۵ معاملات در کلاس جهانی

Published: emofid.com

۸_۲. نوار راهبری سریع

نوار راهبری سریع، برای انتقال بین نمودارهای باز، یا انتقال بین حالتهای زمانی مختلف و همچنین انتقال سریع نمودار به نقطه زمانی انتخاب شده استفاده می شود. برای مشاهده نوار انتقال سریع، روی نمودار، کلید اینتر را فشار دهید. این نوار در قسمت پایین سمت چپ ظاهر می شود. راه دیگر این است که نشانگر ماوس را در قسمت پایین نمودار قرار دهید تا آیکون ஊ نمایش داده شود، سپس دبل -کلیک کنید، مشابه شکل زیر ظاهر می شود.

1	symbol 20 A	ug 11:00 23 Aug	09:00	24 Aug :	11:00	1
M30روغدير ۱	Daily رمینا	H1, اخابر آ	193	H1,خودر	1	

ى مىكند.	زير را اجراي	ر دستورات	اين نوا
بى مىكند.	زير را اجراي	ر دستورات	این نوا

توضيحــات	دستورات
تاریخ را در فرمت.ای روبرو وارد کنید: YYYY. MM.DDیا DD.MM.YYY یا DD.MM.YY DD.MM.YY (روشن است Y که نشانگر سال، M نشانگر ماه و D نشانگر روز است.)	Move to certain date: انتقال به یک تاریخ معین
بعـد از تاریـخ یک فاصله قرار دهید و زمان را در فرمت HH.MM وارد کنید. اگر سـاعت یـک رقمی بود لازم نیسـت صفـر اول را وارد کنید برای مثال به جـای ۳۰.۰۸ می توانیـد۸. ۳۰ را وارد کنید.	Move to certain date and time: انتقال به یک تاریخ و زمان معین
نام نماد را دقیقاً مطابق آنچه در بخش دیدهبان بازار (Market Watch) است وارد کنید.	Change symbol: تغییر نماد
برای تغییر تناوب زمانی نمودار فعلی، نام آن را در این بخش وارد کنید، برای مثال: ««H1»». رای مثال: ««H1»».». برای تناوب های زمانی روی مقیاس دقیقه، نیازی به وارد کردن عدد نیست.	Change period: تغییر تناوب زمانی
بـرای تغییر نمـودار به همراه تناوب زمانی دلخواه، نام نمـاد را دقیقاً مطابق آنچه در بخش دیدهبان بازار است به همراه یک فاصله و پس از آن تناوب زمانی مورد نظر را وارد کنید.	Change symbol and period

MofidTrader 5 World Class Trading

Published: emofid.com

۲_۹. کلیدهای میانبر

با فشردن همزمان چند کلید با هم می توانید به سرعت و بدون نیاز به استفاده از منوها و نوار ابزارها، دستورات مورد نظر را فراخوانی کنید. ایـن کلیدها می توانند بـرای فراخوانی اجزای پنجره راهبر (Navigator) به غیر از بخش حسـابها (Accounts) مورد استفاده قرار بگیرند. برای تعریف یک کلید میانبر، از منوی کلیک راست هر آیتم، دستور «Set hotkey» را انتخاب کنید.

تعدادی از کلیدهای میانبر از قبل تعریف شـده اسـت. آنچه کـه کاربر برای بخشهای مختلف تعریف کند بر آنچه که از قبل تعریف شده اولویت خواهد داشت.

کلیدهای میانبر پنجره نمودار

توضيحات	کلیدهای میان بر
اسکرول نمودار به سمت چپ	\$
اسکرول نمودار به سمت راست	\$
در حالت مقياس ثابت (fixed scale) : اسكرول نمودار به سمت بالا	Ŷ
در حالت مقياس ثابت (fixed scale) : اسكرول نمودار به سمت پايين	Ŷ
بازگردادن مقیاس محور عمودی به حالت قبلی. اگر مقیاس تعریف شده باشد، این کلید نمودار را در وضعیتی که کاملا مشاهده شود، قرار میدهد.	NumPad 5
اسکرول سريع به سمت چپ	Page Up
اسکرول سریع به سمت راست	Page Down
انتقال نمودار به نقطه ابتدایی	Home
انتقال نمودار به نقطه انتهایی	End
كوچكنمايي	((-))
بزرگەنمايى	((+))

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالس جهانی

Published: emofid.com

فصل دوم _ ساختار صفحه

توضيحات	کلیدهای میان بر
حذف تمامی ابزار رسم های انتخاب شده	Delete
حذف آخرین رسم الصاق شده روی نمودار	Backspace
باز و بستن نوار راهبری سریع (fast navigation bar)	Enter

کلیدهای میانبر برای کار با نمودارها (مستقل از پنجره فعال)

توضيحات	کلیدهای میان بر
بازکردن پنجره مشاهده آخرین کدهای منتشر شده در وبسایت MQL5. community	F2
فراخوانی پنجره ویژگیهای یک مشاور خبره (properties of an EA) که به نمودار الصاق شده است، برای انجام برخی تنظیمات	F7
فراخوانی پنجره تنظیمات نمودار (chart setup)	F8
انتقال یک میلهای نمودار به سمت چپ (اسکرول به صورت یکمیلهای انجام می شود.)	F12
انتقال یک میلهای نمودار به سمت راست	Shift+F12
انتقال به پروفایل (profile) قبلی	Shift+F5
نمودار میلهای	Alt+1
نمودار شمعي	Alt+2
نمودار خط شكسته	Alt+3
فراخوانی پنجره مدیریت نمودار (chart managing)	Alt+W
Undo برای کنسل کردن آخرین ابزار رسم حذف شده	Alt+Backspace or Ctrl+Z
تنظيم ارتفاع نمايش تمامىانديكاتورها در پنجره به حالت پيش فرض	Ctrl+A
فراخوانی پنجره فهرست ابزار رسم (Objects List)	Ctrl+B
فعال کردن (Crosshair)	Ctrl+F
عدم نمایش یا نمایش grid	Ctrl+G
نمایش/ عدم نمایش خطوط قیمتی OHLC	Ctrl+H

MofidTrader 5

World Class Trading

Published: emofid.com

111

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5

توضيحات	کلیدهای میان بر
فراخوانی پنجره فهرست اندیکاتورها «Indicators List»	Ctrl+I
نمایش/ عدم نمایش حجم معاملات واقعی	Ctrl+K
نمایش/ عدم نمایش حجم معاملات براساس تیک	Ctrl+L
چاپ نمودار	Ctrl+P
ذخيره نمودار	Ctrl+S
بستن پنجره نمودار جاري	Ctrl+W or Ctrl+F4
نمایش/ عدم نمایش period separators	Ctrl+Y
انتقال به پروفایل (profile) بعدی	Ctrl+F5
فعال كردن پنجره نمودار قبلي	Ctrl+F6
فعال كردن پنجره نمودار بعدي	Ctrl+Shift+F6

کلیدهای میانبر پنجره دیدهبان بازار (Market Watch)

توضيحات	کلیدهای میان بر
فراخوانی پنجره سفارش جدید «New Order»	F٩
انتقال بين سربرگ نمادها «Symbols»، معامله «Trading»و تيکس «Ticks»	Space /Tab
ترتیب خودکار ستون،ها در سربرگ نمادها	A
نمایش/ عدم نمایش grid	G

کلیدهای میانبر پنجره عمق بازار (Depth of Market)

توضيحات	کلیدهای میان بر
انتقال به وضعيت نمايش استاندارد	١
انتقال به وضعیت نمایش تک ستونی	٢
انتقال به وضعيت افقي	٣

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Published: emofid.com

117

	فص	فصل دوم—ساختار صفحه	117
کلیدهای میان بر	توضيحات		
G	نمایش/ عدم نمایش grid		

کلیدهای میانبر پنجره راهبر (Navigator)

توضيحات	کلیدهای میان بر
بر حسب اینکه در چه بخشی هسـتید: ورود به سیستم با استفاده از حساب کاربری انتخاب شده، بازکردن مشاور خبره، اندیکاتور سفارشی یا اسکریپت انتخاب شده در ویرایشگر متا	Enter
باز کردن یک حساب کاربری جدید وقتی بخش حسابها (Accounts) یا یک سرور انتخاب شده باشد.	Insert
حذف یک حساب کاربری، مشاور خبرہ، اندیکاتور سفارشی یا اسکریپت	Delete
نمایش/ عدم نمایش سربرگ علاقمندی ها	G

کلیدهای میان بر پنجره نمایش اطلاعات (Data Window)

توضيحات	کلیدهای میان بر
کپی اطلاعات به clipboard برای استفاده در نرمافزارهای دیگر	Ctrl+C
فعال/ غیر فعالسازی اندازه شدن خودکار ستونها	A
نمایش/ عدم نمایش grid	G

کلیدهای میانبر پنجره جعبه ابزار (Toolbox)

توضيحات	کلیدهای میان بر
فراخوانی پنجره «New Order»	F9
نمایش news یا e-mail یا application یا هشدار (alert) انتخاب شده ، برحسب اینکه در کدام سربرگ باشید.	Enter
ایجاد یک alert یا alert جدید، برحسب اینکه در کدام سربرگ باشید.	Insert

MofidTrader 5 World Class Trading

Published: emofid.com

راهنمای مفیدتریدر ۵ "MofidTrader 5

توضيحات	کلیدهای میان بر
حذف یک e-mail یا alert جدید، برحسب اینکه در کدام سربرگ باشید.	Delete
بازکردن درختی شـاخههای یک ایمیل، یا فعال/ غیر فعالسازی یک alert، برحسب اینکه در کدام سربرگ باشید.	Space
کپی سطر انتخاب شدہ دفتر وقایع (journal) یا مشاور خبرہ	С
دریافت سورس کد برنامه در سربرگ مربوطه	D
نمایش/ عدم نمایش ستون دستهبندی های اخبار (news)	R
فعال/ غیر فعالسازی اندازه شدن خودکار ستونها	A
نمایش/ عدم نمایش grid	G

دستورات عمومى در سامانه

114

توضيحات	کلیدهای میان بر
بستن پنجره فعال باز شده	Esc
راهنما	F1
بازکردن پنجره متغیرهای عمومی (Global variables)	F3
دریافت MetaEditor	F4
فراخوانی پنجره آزمونگر (Tester) برای آزمون عملکرد مشاور خبره ضمیمه شده به نمودار پنجره	F6
فراخوانی پنجره سفارش جدید «New Order»	F9
فراخوانی پنجره سفارش جدید «Popup Prices»	F10
فعال یا غیرفعالسازی حالت تمام نما (fullscreen)	F11
کپی نتایج آزمون یا بهینه سازی مشاور خبره	Alt+A
بستن سامانه	Alt+F4
کپی در clipboard	Ctrl+C or Ctrl+Insert
باز کردن/ بستن پنجره نمایش اطلاعات («Data Window)	Ctrl+D
اجازه یا منع استفاده از مشاوران خبره	Ctrl+E

مفیدتریدر ۵ معاملات در کالاس جهانی

Republished: Parssaham.com

فصل دوم ـ ساختار صفحه

توضيحات	کلیدهای میان بر
باز کردن/ بستن پنجره دیدهبان بازار «Market Watch»	Ctrl+M
باز کردن/ بستن پنجره راهبر «Navigator»	Ctrl+N
باز کردن پنجره تنظیمات «Settings»	Ctrl+O
باز کردن/ بستن پنجره آزمونگر «Tester»	Ctrl+R
باز کردن/ بستن پنجره جعبه ابزار «Toolbox»	Ctrl+T
باز کردن سربرگ معامله در جعبه ابزار و انتخاب کردن آن به نحوی که قادر باشید با کیبورد در این بخش کار کنید.	Ctrl+F9

MofidTrader 5

World Class Trading

Published: emofid.com

110