

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

راهنمای جامع اکسپرت Chortkeh 1.0

ابزار مدیریت سرمایه و ریسک برای متاتریدر ۵

فهرست مطالب

- نصب اکسپرت
- فعال سازی لایسنس و تفاوت نسخه دمو و پرو
- تنظیمات ورودی (Inputs)
- آشنایی با پنل اصلی
- ثبت سفارش (معامله)
- پنل Open Trade (مدیریت پوزیشن های باز)
- پنل History (تاریخچه)
- کنترل خودکار ریسک (Breakeven و Trailing Stop) – ویژه نسخه پرو
- محدودیت های ریسک و سود – ویژه نسخه پرو
- تنظیمات ظاهری و نکات تکمیلی
- سوالات متداول
- پشتیبانی و خرید لایسنس

نصب اکسپرت

۱. فایل "Chortkeh.ex5" را از وبسایت www.chortkehrefx.ir دانلود کنید.

۲. متاتریدر ۵ را باز کنید.

۳. از منوی بالا روی File کلیک کرده و Open Data Folder را انتخاب کنید.

۴. به ترتیب وارد پوشه های MQL5 و سپس Experts شوید.

۵. فایل دالودی را در این پوشه کپی کنید.

۶. در سمت چپ متاتریدر، پنجره Navigator را باز کنید. اگر این پنجره را نمی بینید، از منوی



اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

View → Navigator یا با کلیدهای Ctrl+N آن را فعال کنید.

۷. روی Expert Advisors راست کلیک کرده و گزینه Refresh را بزنید. حالا نام Chortkeh 1.0 در لیست ظاهر می شود.

۸. فایل اکسپرت را از نویگیتور با ماوس برداشته و روی چارت دلخواه رها کنید.

۹. در پنجره ای که باز می شود، در تب Common تیک Allow Automated Trading را بزنید.

۱۰. روی OK کلیک کنید. مطمئن شوید که دکمه "Algo Trading" در نوار ابزار متاتریدر (بالای چارت) سبز باشد.

فعال سازی لایسنس و تفاوت نسخه دمو و پرو

پس از نصب، اکسپرت ابتدا در حالت دمو (DEMO) قرار دارد. نام پنجره را با عنوان "Chortkeh 1.0 - DEMO" می بینید.

امکانات نسخه دمو (رایگان)

- محاسبه خودکار حجم معامله بر اساس درصد ریسک.
- رسم خطوط حد ضرر و حد سود و ثبت سفارش (بازار و پندینگ).
- مدیریت کامل تنها اولین پوزیشن باز (Close, BE, RF, SL Move, Close %).
- مشاهده ماه جاری در تاریخچه.
- محدودیت 5 ترید در روز



امکانات اضافی نسخه پرو (پس از خرید)

- مدیریت نامحدود همه پوزیشن های باز (تا 15 پوزیشن همزمان).
- دسترسی کامل به تاریخچه معاملات (همه ماه ها).
- فعال سازی محدودیت های ریسک و سود (روزانه، هفتگی، ماهانه).
- قابلیت های خودکار: Trailing Stop و Breakeven.

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

نحوه فعال سازی نسخه پرو

۱. از وبسایت www.chortkehrefx.ir کد فعال سازی مخصوص شماره حساب خود را تهیه کنید.
۲. اکسپرت را از چارت حذف نکنید. روی چارت راست کلیک کرده و از منوی ظاهر شده گزینه Expert List را انتخاب کنید.
۳. در پنجره باز شده، اکسپرت خود را پیدا کرده و روی Properties کلیک کنید.
۴. در فیلد Activation Code کد خریداری شده را دقیقاً وارد کنید و OK را بزنید (تصویر بالا گزینه اول).
۵. در صورت صحیح بودن کد، نام پنجره به "Chortkeh 1.0 - PRO" تغییر کرده و تمام امکانات باز می شود.

Chortkeh 1.0 1.00 (USDJPY.ecn,M5)

Common Inputs

Variable	Value
Activation Code	Activation code
Theme	Light
<=====Default Value=====>	
$\frac{1}{2}$ Percent Risk %	0.5
$\frac{1}{2}$ Commission per 1 lot traded	0.0
$\frac{1}{2}$ Risk/Reward Ratio => One Trade	2.0
$\frac{1}{2}$ Risk/Reward Ratio => More of One Trade	1.0
Fix TP	YES
===== Risk Control [PRO] =====	
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum risk open positions in % (0 = Off)	0.0
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum Daily loss in % (0 = Off)	0.0
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum Weekly loss in % (0 = Off)	0.0
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum Monthly loss in % (0 = Off)	0.0
===== Profit Control [PRO] =====	
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum Daily Profit in % (0 = Off)	0.0
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum Weekly Profit in % (0 = Off)	0.0
$\frac{1}{2}$ [PRO] Maximum Monthly Profit in % (0 = Off)	0.0
===== Auto Breakeven [PRO] =====	
[PRO] Enable Breakeven	NO
$\frac{1}{2}$ [PRO] Breakeven at TP*ratio (1 = full TP)	1.0
===== Trailing Stop [PRO] =====	
[PRO] Enable Trailing Stop	NO
$\frac{1}{2}$ [PRO] Start trailing at TP*ratio (1 = full TP)	1.0
$\frac{1}{2}$ [PRO] Trailing Stop Ratio (SL = Price - TP $\times$ Ratio)	2.0
<=====Appearance Settings=====>	
01 Line Weight	2
SL Color	OrangeRed
TP Color	Green
Enter Color	Blue

Load

Save

OK

Cancel

Reset

وقتی اکسپرت را روی چارت قرار می‌دهید (یا بعداً از طریق Expert List → Properties)، تب Inputs را می‌بینید. در زیر هر پارامتر توضیح داده شده است.

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

توجه: پارامترهایی که با PRO مشخص شده‌اند، فقط در نسخه خریداری شده کار می‌کنند.

Activation Code === کد فعال‌سازی نسخه پرو را اینجا وارد کنید (در صورت خرید).

Theme === تم پنل: Light (روشن) یا Dark (تاریک).

Percent Risk % === درصد ریسک از بالانس حساب برای هر معامله. پیش‌فرض ۰.۵٪.

Commission per 1 lot === کمیسیون بروکر به ازای هر لات (به دلار). اگر بروکر شما کمیسیون می‌گیرد، این عدد را وارد کنید.

Risk/Reward Ratio = One Trade === نسبت سود به ضرر برای معاملات تک‌پوزیشن (پیش‌فرض ۲).

Risk/Reward Ratio = More of One Trade === نسبت سود به ضرر برای پوزیشن‌های اضافی وقتی معامله را به چند بخش تقسیم می‌کنید.

Fix TP === اگر روی Yes باشد، با جابجا کردن خط SL، خط TP هم به‌طور خودکار جابجا می‌شود.

Maximum risk open positions PRO === حداکثر درصد ریسک مجموع پوزیشن‌های باز. اگر از این حد رد شود، اجازه باز کردن معامله جدید داده نمی‌شود. (۰ = غیرفعال)

Maximum Daily loss PRO === حداکثر ضرر مجاز روزانه (بر اساس بالاترین موجودی روز). (۰ = غیرفعال)

Maximum Weekly loss PRO === حداکثر ضرر مجاز هفتگی.

Maximum Monthly loss PRO === حداکثر ضرر مجاز ماهانه.

Maximum Daily Profit PRO === سقف سود روزانه. با رسیدن به آن، معامله جدید مسدود می‌شود.

Maximum Weekly Profit PRO === سقف سود هفتگی.

Maximum Monthly Profit PRO === سقف سود ماهانه.

Enable Breakeven PRO === فعال کردن انتقال خودکار SL به نقطه ورود.

Breakeven at TP*ratio PRO === نسبت TP که در آن SL به نقطه ورود می‌رود (عدد ۱ یعنی وقتی قیمت به TP کامل رسید).

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

Enable Trailing Stop PRO === فعال کردن تریلینگ استاپ خودکار.

Start trailing at TP*ratio PRO === نسبت TP که از آن نقطه تریلینگ آغاز می‌شود.

Trailing Stop Ratio PRO === فاصله SL تا قیمت بر اساس TP. عدد بزرگتر یعنی SL نزدیک‌تر.

Line Weight === ضخامت خطوط SL و TP.

SL Color === رنگ خط حد ضرر.

TP Color === رنگ خط حد سود.

Enter Color === رنگ خط نقطه ورود.

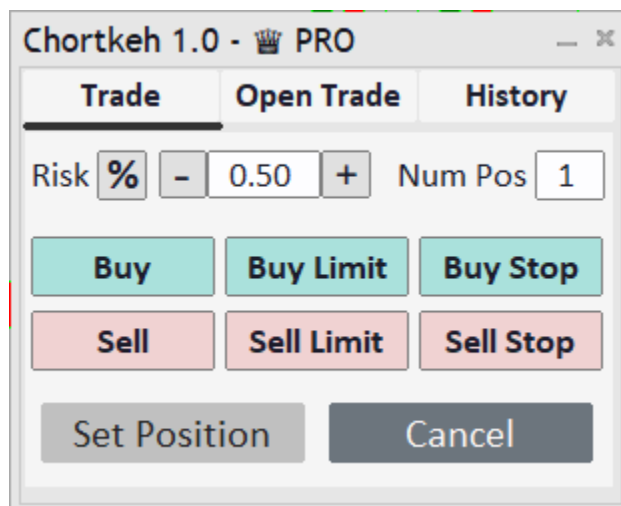
آشنایی با پنل اصلی

بعد از نصب، یک پنجره با سه زبانه در بالای چارت می‌بینید:

Trade : تنظیم ریسک و باز کردن معامله.

Open Trade : مدیریت معامله‌های در حال اجرا.

History : دیدن گزارش سود و زیان ماهانه.



Risk : شامل درصد ریسک (با علامت %) و دکمه‌های + و - برای افزایش یا کاهش.

دکمه \$ / % : با کلیک روی این دکمه می‌توانید بین حالت درصدی و دلاری سوئیچ کنید. اگر حالت دلاری باشد، مبلغ ریسک را مستقیماً وارد می‌کنید.

Num Pos : تعداد پوزیشن‌هایی که می‌خواهید یک سفارش را به آن‌ها تقسیم کنید (مثلاً ۳ پوزیشن با TPهای مختلف). در نسخه دمو فقط روی ۱ قفل است.

دکمه‌های سفارش: Buy, Buy Limit, Buy Stop, Sell, Sell Limit, Sell Stop.

Set Position : برای تأیید و ثبت سفارش.

Cancel : برای پاک کردن خطوط و انصراف.

ثبت سفارش (معامله)

روش اول: با دکمه‌های پنل

۱. روی یکی از دکمه‌های بالا (مثلاً Buy) کلیک کنید.

۲. روی چارت، یک خط قرمز (SL) و یک یا چند خط سبز (TP) ظاهر می‌شود.

۳. می‌توانید خطوط را با ماوس جا به جا کنید تا SL و TP دلخواهتان تنظیم شود.

۴. در گوشه راست چارت، اطلاعات ریسک (دلار)، حجم (لات)، تعداد پیپ SL و هر TP نشان داده می‌شود.

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

۵. وقتی تنظیمات انجام شد، دکمه Set Position را بزنید یا کلید Space کیبورد را فشار دهید تا سفارش ثبت شود.

۶. برای انصراف، دکمه Cancel را بزنید.

روش دوم: با ماوس (سریع)

- برای سفارش بازار (Market Execution): کلید Shift را نگه دارید و ماوس را روی چارت حرکت دهید. خط SL در همان نقطه کلیک رسم می‌شود و TP بر اساس نسبت‌های تنظیم‌شده به‌طور خودکار قرار می‌گیرد.

- برای سفارش پندینگ (Limit / Stop): کلیدهای Shift + Ctrl را هم‌زمان نگه دارید و ماوس را حرکت دهید. خط ورود (آبی) و خط SL ظاهر می‌شوند. اکسپرت نوع سفارش (Limit یا Stop) را با توجه به موقعیت خطوط نسبت به قیمت جاری تشخیص می‌دهد.

پس از انجام تنظیمات SL و TP، دکمه Set Position یا کلید Space کیبورد را فشار دهید تا سفارش ثبت شود.

نکته: در سفارشات پندینگ، اگر خط SL را از قیمت رد کنید، نوع سفارش به‌طور خودکار تغییر می‌کند (مثلاً Buy Limit به Sell Stop تبدیل می‌شود).

روش سوم با دکمه های جهت بالا و پایین کیبورد

برای فعال سازی حالت BUY کلید جهت بالا ↑ و جهت فعال سازی حالت SELL دکمه جهت پایین ↓ را فشار دهید.

پس از انجام تنظیمات SL و TP، دکمه Set Position یا کلید Space کیبورد را فشار دهید تا سفارش ثبت شود.

پنل Open Trade (مدیریت پوزیشن‌های باز)

Chortkeh 1.0 - 🏰 PRO												
Trade		Open Trade		History			Close All		Close Chart		Close Halfe	
1- EURUSD	Sell	0.01	\$-2.1	%-0.02	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
2- EURUSD	Sell	0.02	\$-2.4	%-0.02	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
3- EURUSD	Sell	0.01	\$-1.3	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
4- EURUSD	Sell	0.02	\$-1.5	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
5- EURUSD	Sell	0.03	\$-1.4	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
6- EURUSD	Sell	0.01	\$-0.9	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
7- EURUSD	Sell	0.02	\$-1.2	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
8- EURUSD	Sell	0.03	\$-1.0	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
9- EURUSD	Sell	0.03	\$-0.8	%-0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
10- EURUSD	Buy	0.01	\$0.1	%0.00	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
11- EURUSD	Sell	0.04	\$-0.3	%0.00	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
12- EURUSD	Buy	0.01	\$-0.0	%0.00	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
13- EURUSD	Buy	0.01	\$-0.1	%0.00	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
14- EURUSD	Sell	0.04	\$1.0	%0.01	-	1	SL Move	50	Close %	BE	RF	X
Total Profit: \$-11.8			%0.11		Risk Position: \$0.0							

وقتی معامله‌ای باز دارید، روی زبانه Open Trade کلیک کنید.

آنچه می‌بینید:

Total Profit: مجموع سود/زیان شناور تمام پوزیشن‌ها.

Risk Position: مجموع ریسک دلاری و درصدی تمام پوزیشن‌های باز (بر اساس فاصله تا SL).

برای هر پوزیشن یک ردیف وجود دارد که شامل موارد زیر است:

نام نماد و نوع معامله (Buy / Sell) و حجم.

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

سود یا زیان لحظه‌ای (دلار و درصد).

Tp X: نسبت حرکت قیمت به فاصله SL اولیه. مثلاً اگر **Tp X: 1.50** باشد یعنی قیمت ۱.۵ برابر SL از نقطه ورود فاصله گرفته است.

دکمه‌های مدیریت هر پوزیشن

X === بستن کامل همان پوزیشن.

BE === انتقال SL به نقطه ورود (به شرطی که قیمت حداقل ۵ پیپ از ورود فاصله گرفته باشد).

RF === بستن بخشی از حجم پوزیشن طوری که ریسک باقی‌مانده صفر شود (Risk Free).

SL Move === انتقال SL به نسبت مشخصی از TP اولیه. نسبت را در کادر کناری (پیش‌فرض ۱) وارد کنید. مثال: اگر ۱ باشد و **Tp X** به ۱ برسد، با کلیک روی **SL Move**، SL به نقطه ورود منتقل می‌شود.

Close % === بستن درصدی از حجم پوزیشن. درصد را در کادر کناری (پیش‌فرض ۵۰) تنظیم کنید و روی دکمه کلیک کنید.

دکمه‌های عمومی (بالای پنل)

Close All: تمام پوزیشن‌های باز (از همه نمادها) را می‌بندد.

Close Chart: فقط پوزیشن‌های مربوط به نماد چارت فعلی را می‌بندد.

Close Half: نصف حجم تمام پوزیشن‌های باز را می‌بندد.

محدودیت نسخه دمو:

در حالت رایگان، فقط دکمه‌های ردیف اول (اولین پوزیشن باز) کار می‌کنند.

اگر روی دکمه‌های پوزیشن‌های دوم به بعد کلیک کنید، پیغام «این ویژگی در نسخه دمو قفل است» نشان داده می‌شود.

اطلاعات همه پوزیشن‌ها (سود، ضرر، **Tp X**) حتی در دمو قابل مشاهده است.

پنل History (تاریخچه)

Chortkeh 1.0 - PRO						
Trade	Open Trade	History		Year: 2026	Month: 6	
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24 T: 59 \$ 62.97 % 0.59	25 T: 91 \$ 54.49 % 0.51	26 T: 192 \$ 365.07 % 3.35	27
28	29 T: 93 \$ 61.13 % 0.58	30				

روی زبانه History کلیک کنید تا یک تقویم ماهانه ببینید.

سال و ماه: دو کادر در بالای تقویم وجود دارد که می‌توانید عدد آن‌ها را تغییر دهید.

در نسخه دمو: فقط ماه جاری فعال است و با تغییر آن پیغام محدودیت ظاهر می‌شود.

در نسخه پرو: می‌توانید هر ماه و سالی را انتخاب کنید.

روزهای هفته: از یکشنبه تا شنبه.

- در هر خانه تقویم، اگر در آن روز معامله‌ای بسته شده باشد، اطلاعات زیر نمایش داده می‌شود:

- تعداد معاملات بسته شده (T).

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

- سود/زیان آن روز به دلار (\$) .

- درصد سود/زیان نسبت به موجودی ابتدای روز (%).

- رنگ سبز برای سود، قرمز برای ضرر.

کنترل خودکار ریسک (Breakeven و Trailing Stop) – ویژه نسخه پرو

این قابلیت‌ها فقط وقتی لایسنس پرو داشته باشید قابل استفاده هست. برای فعال‌سازی باید پارامترهای مربوطه را در Inputs روی YES تنظیم کنید.

Breakeven (انتقال خودکار SL به نقطه ورود)

- وقتی قیمت به نسبت مشخصی از TP اولیه برسد (مثلاً ۱ یعنی کل TP)، حد ضرر به نقطه ورود (به اضافه کمیسیون) منتقل می‌شود.

- این کار باعث می‌شود اگر قیمت برگردد، معامله بدون ضرر بسته شود.

Trailing Stop (حد ضرر متحرک)

- وقتی قیمت به ناحیه شروع تریلینگ برسد، SL شروع به دنبال کردن قیمت می‌کند.

- SL همیشه فقط در جهت سود حرکت می‌کند و عقب نمی‌آید.

- فرمول: $SL = \text{قیمت جاری} - (\text{فاصله TP اولیه} \times \text{Trailing Stop Ratio})$.

- مثال: اگر TP اولیه ۱۰۰ پیپ و Trail Ratio برابر ۲ باشد، SL در فاصله ۵۰ پیپ از قیمت جاری قرار می‌گیرد.

محدودیت‌های ریسک و سود – ویژه نسخه پرو

اگر در Inputs برای این بخش‌ها مقادیر غیر صفر وارد کرده باشید (فقط در نسخه پرو)، اکسپرت رفتار زیر را خواهد داشت:

حداکثر ریسک پوزیشن‌های باز

- اگر مجموع ریسک پوزیشن‌های فعلی (بر اساس SL) از درصد تعیین شده بیشتر شود، اجازه باز کردن معامله جدید را نخواهید داشت. پیغام مناسب نمایش داده می‌شود.

سقف ضرر (روزانه / هفتگی / ماهانه)

- اگر موجودی جاری به اندازه درصد تعیین شده از مانده ابتدای دوره مورد نظر برسد، معامله جدید باز نمی‌شود.

- مثال: موجودی ابتدای امروز ۱۰,۵۰۰ بوده و سقف ضرر روزانه ۵٪ تنظیم شده است. اگر موجودی به $۱۰,۵۰۰ * ۰.۹۵ = ۹,۹۷۵$ برسد، دیگر نمی‌توانید معامله باز کنید.

سقف سود (روزانه / هفتگی / ماهانه)

- اگر موجودی حساب به هدف سود برسد، یک پیغام تبریک نمایش داده می‌شود و معامله جدید تا شروع دوره بعدی قفل می‌شود.

تنظیمات ظاهری و نکات تکمیلی

تم روشن/تاریک: از بخش Theme در Inputs انتخاب کنید.

مینیمایز کردن پنل: روی دکمه " _ " در نوار عنوان پنل کلیک کنید تا پنجره جمع شود و فقط نوار عنوان بماند. برای باز شدن مجدد، دوباره روی همان دکمه کلیک کنید.

بستن کامل اکسپرت: روی دکمه "X" در نوار عنوان کلیک کنید. یک پیغام تأیید ظاهر می‌شود. در صورت انتخاب Yes، اکسپرت از چارت حذف می‌شود.

تغییر تایم فریم: با خیال راحت تایم فریم چارت را عوض کنید. پنل‌ها بدون هیچ مشکلی به کار خود ادامه می‌دهند.

تایمر: در گوشه راست-پایین چارت، ساعت فعلی و زمان باقی مانده تا بسته شدن کندل جاری را می‌بینید.

سوالات متداول

1. چرا با زدن Set Position معامله باز نمی‌شود؟

- اول مطمئن شوید که دکمه Algo Trading (سبز رنگ بالای چارت) فعال است.
- ممکن است حد ضرر در سمت اشتباه قرار داشته باشد (مثلاً SL بالای قیمت برای Buy).
- اگر از نسخه پرو استفاده می‌کنید، شاید یکی از محدودیت‌های ریسک یا سود فعال شده باشد.

2. آیا می‌توانم بعد از باز شدن معامله SL را جابجا کنم؟

- بله، خط SL را با ماوس بکشید. همچنین می‌توانید از دکمه‌های BE و SL Move در پنل Open Trade استفاده کنید. در نسخه پرو، اگر SL را از مقدار اولیه دورتر کنید، اکسپرت از این کار جلوگیری می‌کند (محدودیت امنیتی).

3. آیا می‌توانم روی چند چارت هم‌زمان اکسپرت را اجرا کنم؟

- بله، اما هر اکسپرت مستقل کار می‌کند. دکمه Close All در هر کدام تمام پوزیشن‌های حساب را می‌بندد، نه فقط پوزیشن‌های همان چارت.

4. چرا دکمه‌های پوزیشن دوم و سوم در Open Trade کار نمی‌کنند؟

- این قابلیت مخصوص نسخه پرو است. در نسخه دمو فقط اولین پوزیشن قابل مدیریت است.

پشتیبانی و خرید لایسنس

خرید کد فعال‌سازی نسخه پرو: به وب‌سایت <https://www.chortkehrefx.ir> مراجعه کنید.

پشتیبانی فنی و سوالات: از طریق بخش تماس با ما در سایت پیام دهید.

اکسپرت مدیریت ریسک Chortkeh

نسخه رایگان (دمو): برای همیشه قابل استفاده است و تمام امکانات اصلی محاسبه حجم و ثبت سفارش را دارد.

امیدوارم این راهنما تمام سوالات شما را پاسخ داده باشد.

از اینکه Chortkeh 1.0 را انتخاب کرده‌اید سپاسگزاریم.

بهترین اکسپرت مدیریت ریسک و سرمایه برای متاتریدر

حفاظت از سرمایه | مدیریت هوشمند ریسک | کنترل خودکار معاملات | حفظ سود کاهش ضرر

معامله کنید، نه محاسبه.

چرتکه CHORTKEH
اکسپرت مدیریت ریسک و سرمایه برای متاتریدر 5

CHORTKEH RISK MANAGEMENT
Max Risk 1.00%
Lot Size 0.10
Drawdown 2.31%
Profit Lock ON
Daily Loss Limit ON
STATUS: ACTIVE

VIEWMA

