



سرفصلهای آموزش سایت تریدینگ ویو

3	مقدمه
3	نرم افزارهای تحلیل تکنیکال
4	پلتفرم تحلیل تکنیکال تریدینگ ویو
4	سایتهای مشابه تریدینگ ویو
7	نحوه دسترسی
8	سایت تریدینگ ویو
8	دانلود اپلیکیشن تریدینگ ویو
11	امکانات سایت TradingView
11	تفاوت اکانت های تریدینگ ویو
13	ایجاد حساب کاربری رایگان در تریدینگ ویو
14	ورود به سایت تریدینگ ویو
15	مشاهده نمودار
17	امکانات ویژه TradingView
20	تنظیمات نمودار در تریدینگ ویو
21	نحوه ذخیره تحلیل در تریدینگ ویو (Save Chart)
22	مقایسه چند نمودار
23	اضافه کردن اندیکاتور و استراتژی به نمودار
25	تنظيمات انديكاتورها
25	اسکریپت آماده تشخیص خودکار الگوهای کندل استیک
27	ابزارهای تحلیل تکنیکال در تردینگ ویو



مقدمه

تریدینگ ویو (TradingView) یکی از پلتفرمهای تحلیل تکنیکال در بازارهای مالی مختلف مثل فارکس، ارزهای دیجیتال، CFD، Futures، بورسهای جهانی و... است که هم بصورت اپلیکیشن موبایل (اندروید و IOS) و هم بر بستر وب به نشانی اینترنتی <u>TradingView.com</u> در دسترس است. شما با مراجعه به سایت تریدینگ ویو براحتی میتوانید قیمت انواع سهام مثل سهام شرکت اپل یا گوگل در بورس Nasdaq، جفت ارزها مثل دلار – یورو، رمزارزها مثل بیت کوین (Bitcoin) و اتریوم، شاخص بورسهای جهانی مثل شاخص بورس نیویورک، قیمت جهانی فلزات مثل طلا و مس و... را بصورت آنلاین و لحظهای رصد کنید و در صورت نیاز نسبت به تحلیل تکنیکال اقدام بفرمایید.

تمامی ابزارهای لازم برای <u>تحلیل تکنیکال</u> مثل خط روند، خطوط <u>حمایت و مقاومت</u>، ابزارهای فیبوناچی، Gann، کانالها، الگوهای قیمتی مثل الگوهای هارمونیک و کلاسـیک، امواج الیوت و... در این پلتفرم تحلیلی وجود دارد. محیط کاربرپسـند آن (User-Friendly) باعث سـهولت در استفاده از این ابزارها حتی برای تحلیلگران آماتور شده و بر محبوبیت آن افزوده است به طوری که بیش از 30 میلیون تریدر در سراسر جهان از امکانات آن استفاده میکنند. در ادامه با <u>پارس سـهام</u> همراه باشـید تا **آموزش کار با تریدینگ ویو را بصـورت رایگان در این مقاله**

نرم افزارهای تحلیل تکنیکال

در مقالات قبلی بصـورت مفصـل پیرامون نرمافزارهای تحلیل تکنیکال صـحبت کردیم مزایا و معایب هر کدام را بصورت جداگانه شرح دادیم تا شما دو ستان عزیز با توجه به نیازتان اقدام به دانلود و ذصب نرمافزار مربوطه کنید. برای مثال گفتیم که <u>مفید تریدر</u> (نسخه فار سی شده متاتریدر) نیاز به تهیه و ورود اطلاعات قیمتی سهام **ندارد**! در واقع شما با دانلود مفید تریدر و نصب آن، بصورت لحظهای و آنلاین به نمودار سهام تمام شرکتهای بورس تهران د ستر سی خواهید دا شت اما داینامیک تریدر و ادونس گت نیاز به تهیه و ورود دیتای قیمتی دارند! ولی برخی ویژگیها باعث شـده تا معاملهگران زحمت تهیه دیتا را به جان بخرند! برای مثال "**موج شماری حرفه ای امواج الیوت در داینامیک تریدر**" باعث شده تا معاملهگران مکتب رابرت ماینر در امواج الیوت، استفاده از این نرمافزار را به متاتریدر ترجیح دهند.

برخی معاملهگران ترجیح میدهند از پلتفرمهای آنلاین برای مشاهده نمودار سهام و تحلیل تکنیکال استفاده کنند سایتهای زیادی مثل <mark>ایزی تریدر</mark> مفید (ایزی چارت) یا رهاورد نوین خدمات مذکور را بصورت آنلاین و رایگان در اختیار معاملهگران قرار میدهند. **سایت تریدینگ** ویو یکی از سایتهای معروف جهانی برای مشاهده و تحلیل تکنیکال نمودارهای مختلف است.

پلتفرم تحلیل تکنیکال تریدینگ ویو

TradingView برای تریدرهای ارزهای دیجیتال مثل بیت کوین و اتریوم یا معاملهگران فعال در فارکس یکی از ابزارهای مهم و کاربردی است اما معاملهگران فعال در بورس تهران شاید کمتر با این پلتفرم آشنایی داشته باشند و از آنجایی که **نمادهای بورس تهران در سایت تریدینگ ویو موجود نیست!** این پرسش مطرح میشود که **چرا باید ادامه این مقاله را مطالعه کنید!؟ به 2 دلیل!**

- وجود نمودارهای دقیق با دیتای کاملا معتبر: تریدرهای فعال در بازارهای بینالمللی مثل Futures ، CFD ، Forex ، Cryptocurrency و... میتوانند از نمودارهای دقیق تریدینگ ویو استفاده کنند. اما اگر شما فقط در بازار بورس ایران معامله میکنید باز هم به قیمت های جهانی نیاز دارید برای مثال قطعا قیمت جهانی مس بر قیمت سهام شرکت ملی صنایع مس ایران (فملی) بصورت کاملا مستقیم تاثیرگذار است! احتمالا سوال فعلی شما این است که این قیمت ها در پلتفرهای تحلیلی داخلی (مثل رهاورد نوین) یا نرمافزارهای تحلیل تکنیکال مثل مفید تریدر نیز موجود است، حق با شماست! به همین خاطر سراغ دلیل دوم میرویم!
- استفاده از API تردینگ ویو توسط پلتفرمهای تحلیل تکنیکال ایرانی: اگر شما نحوه استفاده از ابزارهای تحلیل تکنیکال در TradingView را به خوبی یاد بگیرید هنگام استفاده از اکثر سایتهای تحلیلی داخلی نیز مسلطتر خواهید بود چرا که دقیقا مشابه با تریدینگ ویو هستند!

سایتهای مشابه تریدینگ ویو

پلتفرم تحلیل تکنیکال تریدینگ ویو بصورت API در اختیار تمامی برنامهنویسان قرار داده شده اســت بدینصــورت که با اســتفاده از دانش برنامهنویســی و بهرهگیری از این API براحتی میتوانید با بارگذاری دیتای بورس تهران، نمودار هر ســهام دلخواه را توسـط پلتفرم تریدینگ ویو ترسـیم کنید. **تقریبا اکثر پلتفرمهای آنلاین تحلیل تکنیکال ایرانی (مثل مفید، رهاورد نوین**

۴

و...) از این API جهت نمایش نمودار نمادهای بورس تهران اسـتفاده میکنند بنابراین ظاهری کاملا مشابه سایت تریدینگ ویو (TradingView) دارند!

 تریدینگ ویو در کارگزاری مفید: برای مثال وقتی وارد ایزی تریدر میشوید و گزینه ایزی چارت را انتخاب میکنید نمودار سهام مطابق شکل زیر ن شان داده می شود که عبارت Chart by TradingView را در گوشه سمت چپ تصویر به وضوح مشاهده میکنید!



رهاورد نوین: همچنین مطابق شــکل زیر ســایت رهاورد نوین نیز از API تریدینگ ویو جهت نمایش چارت سهام استفاده میکند.



نمودار سهام در سایت TSETMC: حتی قسمت نمودار در سایت بورس تهران نیز جهت نمایش چارت سهام شرکتهای بورس تهران از API پلتفرم تحلیلی TradingView استفاده میکند.



نحوه دسترسى

تریدینگ ویو بصورت سایت، اپلیکیشن موبایل (Android و IOS) و نرمافزار دسکتاپ (ویندوز، مک و لینوکس) در د سترس ا ست فرقی نمیکند شما از کدام پلتفرم ا ستفاده میکنید امکانات همگی یکسان است! همچنین در صورت ایجاد یک حساب کاربری، هر تغییری در اکانت شما، در تمامی این بسترها لحاظ میشود در واقع سایت، اپلیکیشن و نرمافزار تریدینگ ویو کاملا با یکدیگر همگامسازی شدهاند. در ادامه به بررسی دانلود و نصب اپلیکیشین خواهیم داد. خواهیم پرداخت سپس امکانات سایت تریدینگ ویو را بصورت کامل آموزش خواهیم داد.



سایت تریدینگ ویو

اگر از لپ تاپ یا کامپیوتر ا ستفاده میکنید سادهترین راه د ستر سی، وب سایت اینترنتی ا ست! جهت ورود به سـایت تریدینگ ویو کافی اسـت آدرس <u>TradingView.com</u> را در مرورگر خود وارد کنید تا صفحهای مطابق شکل زیر برای شما نمایان شود.



دانلود اپلیکیشن تریدینگ ویو

اگر قصـد اسـتفاده از تریدینگ ویو با موبایل خود (سـیسـتم عامل Android) را دارید به شـما تو صیه میکنیم از لینک زیر (گوگل پلی) بـصورت م ستقیم ن سبت به دانلود و نـصب تریدینگ ویو اقدام بفرمایید.

دانلود اپلیکیشن تریدینگ ویو

مطابق شکل زیر روی گزینه install کلیک کنید تا فرآیند نصب آغاز شود منتظر بمانید تا نصب ایلیکیشن کامل شود.





بعد از اتمام نصب و با کلیک روی آیکون مربوطه، وارد اپلیکیشن خواهید شد.

(ریدینگ ویو (TradingView	اپلیکیشن تر	
			7:17
≣		\$ †	+
Wat	chlist		
	SPX	4431	.66
	S&P 500 Index	+13.05 +0.3	30%
	NDX	15086	.44
	NASDAQ 100 Index	+152.51 +1.0)2%
	DJI	35033.	.82
	Dow Jones Industrial Average Index	+139.69 +0.4	40%
	VIX D	19.	.40
-	Volatility S&P 500 Index	-2.27 -10.4	48%
	DXY	93.5	689
	U.S. Dollar Currency Index	+0.028 +0.0	03%
☆ Watchlin	st Chart Ideas	Rews Profi	e

اگر از آیفون یا آیپد (سـیسـتم عامل IOS) اسـتفاده میکند جهت دانلود و نصـب اپلیکیشـن TradingView میتوانید به لینک زیر (اپاستور) مراجعه فرمایید.

دانلود اپلیکیشن TradingView – سیستم عامل IOS

امکانات سایت TradingView

- 1. دسترسی به نمودارهای مختلف با دیتاهای معتبر جهانی
 - 2. ابزارهای کامل تحلیل تکنیکال
- 3. شبکه اجتماعی معامله گران: امکان به اشتراک گذاری تحلیل و مشاهده تحلیل تکنیکال سایر معامله گران
 - 4. امکان گفتمان و چت با سایر معاملهگران بصورت عمومی و خصوصی
 - 5. امکان کدنویسی توسط زبان برنامه نویسی Pine Script (اندیکاتورهای شخصی)
 - امکان بکتست گرفتن از استراتژی معاملاتی
 - 7. امکان فیلتر نویسی در تریدینگ ویو و استفاده از فیلترهای آماده (Screener)
 - 8. قابلیت ایجاد Alert (سیستم هشدار برای اطلاع از وضعیتی خاص در نمودار)
- 9. قابلیت معامله (Trade) بصـورت مسـتقیم در تریدینگ ویو (امکان اتصـال بروکرها به این پلتفرم)
 - 10. اطلاع از اخبار و اطلاعات بنیادی سهام

نکته: مدنظر داشته باشید که **تریدینگ ویو از زبان فارسی پشتیبانی نمیکند** و برای دسترسی به برخی از امکانات آن باید ح ساب کاربری PRO دا شته با شید! و هزینهای را ب صورت ماهانه پرداخت کنید. در ادامه مقایســهای بین حســاب کاربری رایگان و اکانت پولی تریدینگ ویو خواهیم داشت.

تفاوت اکانت های تریدینگ ویو

4 نوع حسـاب در تریدینگ ویو داریم: حسـاب رایگان (Free)، Pro Plus ،Pro و Promium و Promium (پرمیوم). قیمت سالانه این سه اکانت پولی را در شکل زیر م شاهده میکنید کمترین قیمت 155 دلار اســت بنابراین برای خرید اکانت تریدینگ ویو باید تقریبا 5 میلیون تومان پرداخت کنید! (با احتساب کارمزد شرکتهای واسط و دلار 28 تومانی!)

Pro	Pro+	Premium
Distraction-free trading and investing, with more charts, intervals and indicators	Intraday technical analysis for day traders looking to take things to the next level	Highest precision and maximum data to capture all possible opportunities
\$ 155 USD /year	\$ 299 USD	\$ 599 USD /year
You save \$24 a year (j)	You save \$60 a year (j)	You save \$120 a year (j)

Premium	Pro +	Pro	رایگان	ویـ ژگـی / نـوع اکـانـت
				تریدینگ ویو
دارد	دارد	دارد	ندارد	تايم فريم دلخواه
تمام	تمام	تمام	بالاتر از 1	تایمفریمهای قابل دسترسی
تايمفريمها	تايمفريمها	تايمفريمها	دقيقه	
25	10	5	3	تعـداد انـدیکـاتور روی هر
				نمودار
بينهايت	10	5	1	تعـداد نمودارهـای قـابـل
				ذخيرهسازى
دارد	دارد	دارد	دارد	امکان کدنویســـی با Pine
				Script
دارد	دارد	دارد	دارد	ام کان Backtest گرفتن از
				استراتژی معاملاتی
400	100	20	1	تعداد هشدار فعال
دارد	دارد	دارد	ندارد	خروجی گرفتن از دیتا
1>	1>	1>	هر 1 ثانیه	بەروز رسانى ديتاھا
20000	10000	10000	5000	تعداد كندل تاريخچه قيمتى
دارد	دارد	دارد	دارد	ام کان به اشــتراک گذاری
				تحليل
دارد	دارد	دارد	دارد	ام کان م عام له مســـتقیم
				توسط بروكر دلخواه
ندارد	ندارد	ندارد	دارد	نمایش تبلیغات

۲۱



ایجاد حساب کاربری رایگان در تریدینگ ویو

برای ایجاد ح ساب کاربری رایگان در تریدینگ ویو کافی ا ست در همان صفحه نخ ست روی گزینه Start Free Trail کلیک کنید سپس در صفحه بعد کمی اسکرول کنید تا گزینه مربوط به حساب کاربری رایگان به شما نشان داده شود سپس روی گزینه Try Free Basic کلیک کنید.

Need something a little simpler?

You don't have to choose a plan straight away. Get our free Basic account to explore what's what first.



Parssaham.com

صفحهای مطابق شکل زیر برای شما نمایان می شود که به 7 روش میتوانید ثبتنام خود را انجام دهید! با اســتفاده از اکانت فیســبوک، توییتر، جیمیل، یاهومیل، لینکدین، اپل آیدی و نهایتا آدرس ایمیل، امکان ثبت نام وجود دارد ما گزینه ایمیل را انتخاب میکنیم.





در این قسمت نام کاربری (Username)، آدرس ایمیل (Email) و رمز عبور (Password) دلخواه خود را وارد کنید و روی گزینه Create مخود را وارد کنید، لینک تاییدی به آدرس ایمیل شما ارسال میشود. با مراجعه به ایمیل خود و کلیک روی لینک مربوطه، ایمیل خود را تایید کنید تا اکانت شما فعال شود.



در صفحه بعد با استفاده از یوزرنیم و پسورد خود براحتی میتوانید وارد پنل کاربریتان شوید شکل زیر نمایی از پنل کاربری تریدینگ ویو و امکانات آن را نشان میدهد.

C Usernam username	Sign up with e (you will be able to change t e only once)	email his public
parssal	nam	
Email		
info@p	arssaham.com	
Password		
•••••	•••	
✓ I ha wel	we read and agree to the I as Privacy and Cookies P ike to opt out from marke	Terms of Use as folicy eting emails
	l'm not a robot	

Create account

Privacy - Terms

Image

Start free trial

Image

Start free trial

Image

Image
</tr

😈 Trader parssaham — Trad	ing Idea 🗙 🕂			•	1 ×
\leftrightarrow \rightarrow C \square tradin	gview.com/u/parssal	ham/	07 📩	* * *	. :
Apps				» 🖽 Re	ading list
= 17	λ Search		\$	Upgrade now 30-day free trial	
	parssa	aham			Ð
	•				
	🕒 Online [Joined / minutes ago 			Ċ
O II REPUTATION	0 Z	O SCRIPTS	O I	O Sollowers	Ţ
					Â
IDEAS SCRIPTS	FOLLOWERS	FOLLOWING	SETTINGS		
PUBLISHED COMMENTE	D FOLLOWING	LIKED			교
Q Search Charts					((Ţ))
			Pars	ssaham.d	com
					Ĵ

مشاهده نمودار

حال سراغ قسمت اصلی یعنی مشاهده نمودارها در سایت تریدینگ ویو و آموزش ابزارهای مختلف برای تحلیل تکنیکال خواهیم رفت. ابتدا از منوی بالایی در صفحه ا صلی گزینه Chart را انتخاب کنید صفحهای مطابق شکل زیر نمایان میشود که بصورت پیشفرض نمودار قیمت سهام شرکت Apple را به شما ذشان میدهد. در نگاه اول صفحه شلوغی به نظر میر سد و البته کمی ترسناک! با ما در ادامه همراه باشید تا تمام نکات لازم را بصورت مختصر و مفید خدمت شما آموزش دهیم.

مشاهده نمودار در تریدینگ ویو



قبل از اینکه ابزارهای مختلف تحلیل تکنیکال را بررســی کنیم امکانات مختلف موجود در پنل کاربری را با یکدیگر بررسـی خواهیم کرد. وقتی نمودار یک سـهام را جسـتجو کنید در صـفحه چارت مربوطه مطابق شــکل زیر 3 قسـمت مجزا وجود دارد: قسـمت اول مربوط به امکانات ویژهای ا ست که با کلیک روی هر کدام از آنها اطلاعاتی در کادر دوم و سوم برای شما ن شان داده میشـود بطور مثال با کلیک روی گزینه اول از کادر 1، واچینگ لیسـت شـما در کادر 2 و اطلاعات نماد شــامل نام، حوزه فعالیت، قیمت لحظهای، اطلاعات مربوط به EPS و درآمد شرکت (برای سهام شرکتهای فعال در بورس)، بازدهی نماد در تایمفریمهای مختلف (هفتگی، ماهانه، شش ماهه، سالانه)، قدرت خرید و فروش و... در کادر 3 به شما نشان داده میشود.



امکانات ویژه TradingView

مطابق شکل زیر، 16 آیکون در سمت راست نمودار مشاهده میکنید که هر کدام از آنها مطابق لیست زیر امکانات خاصی را در اختیار شما قرار میدهد.

امکانات ویژه تریدینگ ویو TradingView

🛶 🛛 الاعات کلی هر نماد	
ک Alerts: هشدارهای فعال شما	Ð
News: اخبارهای مرتبط با نماد	
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
🛶 🔪 Hotlists: نمادهایی با بیشترین درصد تغییر، بیشترین حجم و	Ċ
Calendar: تقویم اقتصادی Calendar 🖌	0000
→ لیستی از تمام ایدههای منتش <mark>ر شد</mark> ه توسط شما	Ţ
کفتگوها و نظرات عمومی شما	Ŕ
ــــــې چتها <mark>ی خصوصی شما با سا</mark> یر معاملهگران	및
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	((Ţ))
مشاهده تحلیلهای Live سایر معاملهگران	((>))
> Notifications: اطلاعرسانی پیرامون کامنت، لایک، فالو و	Ģ
🛶 Order Panel: پنل معاملات	
DOM (Depth of Market) عمق بازار (Depth of Market)	00
Object Tree: لیست تمام آبجکتهای فعال روی نمودار	\bigotimes
Parssaham.com راهنمای سایت تریدینگ ویو	3

- 1. Whatchlist and Details: واچینگ لیست و اطلاعات کلی هر نماد
 - 2. Alerts: هشدارهای فعال شما
 - 3. News: اخبارهای مرتبط با نماد
- 4. Data Window: اطلاعات آخرين <mark>كندل</mark> نمودار شـــامل قيمت High ،Open ،Close و Low
- 5. Hotlists: لیست داغ! شامل نمادهایی با بیشترین درصد تغییر، بیشترین حجم و... در بازارهای مختلف (نزدک، بورس آمریکا و...)
 - 6. Calendar: تقویم اقتصادی؛ بیشترین کاربرد را در Forex دارد.
- 7. My Ideas: لیستی از ایدههای منتشر شده توسط شما شامل آموزش، تحلیل تکنیکال و...
- 8. Public Chat: گفتگوها و نظرات عمومی شما که در پستها و تحلیلهای مختلف درج کردهاید.
 - 9. Private Chat: چتهای خصوصی شما با سایر معاملهگران
- 10. Ideas Stream: م شاهده تمام ایدههای منتشر شده تو سط سایر معاملهگران شامل آموزش، تحلیل تکنیکال و... براحتی میتوانید با فالو کردن افراد خا صی، ایدهها و تحلیلهای آنها را دنبال و در این قسمت مشاهده کنید.
- Live ای مشاهده تحلیلهای Live سایر معاملهگران؛ چیزی شبیه همان Live در اینسـتاگرام! معاملهگران میتوانند تحلیل خود روی هر نماد را بصـورت زنده منتشـر کنند.
- 12. Notifications: همان نوتیفیکیشن خودمان ا ست! در واقع اگر کسی روی ایده شـما کامنت یا لایکی بگذارد یا شـخصـی شـما را فالو کند! یا معاملهگری به شـما پیام بدهد و... از این قسمت به شما اطلاعرسانی خواهد شد.
 - 13. 🛛 Order Panel: پنل معاملات
 - DOM: عمق بازار (Depth of Market) (Depth of Market)
- .15. Object Tree: تمام آبجکتهای فعال روی نمودار بصـورت یک لیسـت در این قسمت ذشان داده می شود بطور مثال تنها با یک کلیک میتوانید اندیکاتور فعال روی نمودار را غیرفعال کنید.
 - 16. Help Center: اگر نیاز به کمک دارید اینجا کلیک کنید!

تنظیمات نمودار در تریدینگ ویو

در قسمت بالایی نمودار، گزینههایی وجود دارد که مربوط به تنظیمات نمودار ا ست برای مثال براحتی میتوانید تایم فریم دلخواه، نوع نمایش نمودار، اندیکاتور و تنظیمات نوع نمایش ظاهری چارت را تغییر دهید. در ادامه کاربرد هر قســمت را با توجه به شــکل زیر توضــیح خواهیم داد.



- د. نام نماد: با کلیک روی آن میتوانید نسبت به تغییر آن و بارگذاری نمودار جدید اقدام بفرمایید.
- 2. انتخاب Timeframe دلخواه: تایمفریمهای قابل دسترسی در اکانت رایگان در عبارتاند
 از: دقیقهای (1، 3، 5، 5، 10 و 45 دقیقه)، ساعتی (1، 2، 3 و 4 ساعته) به همراه تایم
 فریم روزانه، هفتگی و ماهانه
- انتخاب نوع نمودار: نمودارهای خطی (line)، میلهای (bars) و شـمعی یا همان کندل
 اسـتیک (Candlestick) بیشـترین کاربرد را در تحلیل تکنیکال دارند که نمودارهای
 سایت تریدینگ ویو بصورت پیشفرض روی کندل استیک تنظیم شده است اما شما

مىتواذيد بيش از 10 نوع نمودار مختلف مـثل Baseline ،Area ،Hollow Candle، Line Break ،Renki ،Heikin Ashi ،Range ،kagi و Point & Figure را انتخاب كنيد.

- 4. مقایسه چند نمودار با یکدیگر
- 5. اضافه کردن اندیکاتور به نمودار
- 6. اندیکاتور تحلیل مالی: در این قسمت پارامترهای بنیادی شرکت شامل وضعیت درآمد (Income)، ترازنامه (Cash Flow)، جریان نقدینگی (Cash Flow) و آمارهای Financials)، جریان نقدینگی (Financials شـرکت بصـورت اندیکاتور وجود دارد. مدنظر داشـته باشـید که ابزارهای Financials نمادهای رمزارزها مثل بیت کوین را پوشش نمیدهد!
- 7. ذخیره قالب اندیکاتورها: اگر همیشــه از چند اندیکاتور خاص برای تحلیلهای خود اســتفاده میکنید براحتی میتوانید به عنوان یک Template آنرا ذخیره کنید و در تحلیلهای بعدی خود صـرفا با یک کلیک، تمامی آن اندیکاتورها را روی نمودار جدید لحاظ کنید.
 - 8. ایجاد یک هشدار (Alerts) روی نماد
- 9. Bars Replay: مشــاهده کندل به کندل تاریخچه قیمت بصــورت یک فیلم! این گزینه برای توسعه و تست استراتژیهای معاملاتی کاربرد موثری دارد.
 - 10. 🔹 ذخیرہ تحلیل در تریدینگ ویو
- 11. تغییر تنظیمات ظاهری نمودار مثل رنگ کندل ها، رنگ بکگراند و خطوط شبکهبندی و... در این قسمت امکانیذیر است.
 - 12. تهیه اسکرین شات از نمودار قیمتی
 - 13. انتشار تحليل

نحوه ذخیره تحلیل در تریدینگ ویو (Save Chart) برای ذخیره تحلیل در تریدینگ ویو کافی اســت روی آیکون Unnamed از منوی بالا کلیک کنید تا پنجرهای مطابق شکل زیر برای شما نمایان شود همانطور که م شاهده میکنید چارت شـما بصـورت خودکار هر 10 دقیقه یکبار ذخیره میشـود. با کلیک روی گزینه Save Now یا اســتفاده از کلید میانبر Ctrl S میتوانید تحلیل خود را ذخیره کنید همچنین با استفاده از گزینه Rename امکان تغییر نام فایل نیز وجود دارد.



< Unna	amed ^
	Autosave On Every 10 minutesImage: Comparison of the second seco
ذخـيره چارت تريدينگ مره	Sharing Off Rename Make a Copy
الريدينك ويو	New Chart Layout Load Chart Layout Dot

اگر قصــد ذخیره تحلیل دیگری را دارید باید روی گزینه New Chart Layout کلیک کنید البته **برای اکانت های رایگان امکان ذخیره فقط 1 چارت وجود دارد!** همچنین از قســـمت Load Chart Layout میتوانید نسبت به بارگذاری تحلیلهای ذخیره شده خود اقدام بفرمایید.

مقایسه چند نمودار

برای مقایسه دو یا چند نمودار در سایت تریدینگ ویو کافی است مطابق شکل زیر از ابزارهای منوی بالایی روی گزینه Compare کلیک کنید سـپس در کادر جسـتجو، نام نماد مدنظرتان را سرچ و روی آن کلیک کنید.



برای مثال در شـکل زیر نمودار قیمت بیت کوین و اتریوم بر حسـت تتر، در یک چارت ترسـیم شـده اسـت. دقت بفرمایید برای **مقایسـه دقیقتر دو نمودار بهتر اسـت از حالت لگاریتمی ا ستفاده کنید** همچنین پُر وا ضح ا ست که این ویژگی صرفا امکان ر سم چند نمودار قیمتی در یک چارت را فراهم میآورد و با **بحث ترسیم نمودار نسبتی (Ratio Chart) متفاوت است!** اگر تمایل دارید نمودار دیگری اضـافه کنید کافی اسـت دوباره روی گزینه Compare کلیک و نماد مدنظرتان را جستجو بفرمایید.



اضافه کردن اندیکاتور و استراتژی به نمودار

برای اضافه کردن اندیکاتور به نمودار از منوی بالا روی گزینه indicators کلیک بفرمایید مطابق شکل زیر صفحهای برای شما نمایان می شود که لیست کاملی از اندیکاتورها و استراتژیها را نشــان میدهد با جســتجوی اندیکاتور مدنظرتان در کادر search و کلیک روی آن، این اندیکاتور به نمودار اضافه میشود.

man - 1 -	f_{\star} Indicators
Indicators & Strate	gies ×
Q Search	
O My scripts	SCRIPT NAME
allul Built-ins	Accumulation/Distribution
, p∎ Candlestick Patterns	Advance Decline Ratio
D Public Library	Advance/Decline Ratio (Bars)
00 Volume Profile	Arnaud Legoux Moving Average
	Aroon

برای مثال مطابق شـــکل زیر اندیکاتور RSI و مووینگ اوریج (Moving Average) به نمودار بیت کوین اضافه شده است.





تنظيمات انديكاتورها

هر اندیکاتوری تنظیمات خاص خودش را دارد! البته تنظیمات بهینه بصورت پیشفرض لحاظ میشود اما گاهی اوقات معاملهگران نیاز به تغییر این تنظیمات دارند برای تغییر تنظیمات اندیکاتور کافی است روی اندیکاتور موردنظر در چارت قیمتی را ستکلیک و گزینه Settings را انتخاب کنید برای مثال در شکل زیر صفحه مربوط به تنظیمات اندیکاتور مووینگ اوریج را مشاهده میکنید.

MA			\times
Inputs	Style Visibilit	У	
Indicator	Timeframe Same a	is chart \sim	
Length	9		
Source	close ~		
Offset	0		
Default	s ~	Cancel	Ok

اسکریپت آماده تشخیص خودکار الگوهای کندل استیک نکته جالب در این قسمت، ا سکریپت آماده الگوهای کندل ا ستیک ا ست که با ا ستفاده از آن میتوانید نسبت به تشخیص خودکار الگوهای Candlestick اقدام کنید.



برای مثال با کلیک روی عبارت Hanging Man – Bearish، تمامی کندل های مرد به دار آویخته روی نمودار لایت کوین را مشــاهده میکنید و از آنجایی که این الگو جزء الگوهای برگ شتی نزولی ا ست با رنگ قرمز م شخص شده ا ست. ناگفته نماند که این ا سکریپتهای آماده از تشخیص 100 درصدی و درست برخوردار نیستند و شخصا باید بررسی لازم را انجام دهید.



ابزارهای تحلیل تکنیکال در تردینگ ویو

مطابق شکل زیر در صفحه نمودار یک نماد، ابزارهای مختلفی برای تحلیل تکنیکال وجود دارد کاربرد هر کدام بطور خلاصه در شکل زیر بیان شده است.

- 1. Cursors: تغییر نشانگر ماوس
- 2. Trend line Tools: ابزارهای <u>خط روند</u>
- 3. Gann and Fibonacci Tools: ابزارهای فیبوناچی، گن و چنگال اندروز
 - 4. Geometric Shapes: ترسيم انواع اشکال هندسی
 - 5. Annotation Tools: ابزارهای حاشیهنویسی و اطلاعرسانی
 - 6. Patterns: الگوهای قیمتی (الگوهای کلاسیک و امواج الیوت)
- 7. Prediction and Measurement Tools: ابزارهای پیشبینی و اندازهگیری (مثلا محاسبه نسبت ریسک به ریوارد)
 - 8. lcons: آیکونهای مختلف
 - 9. Measure: خط کش
 - 10. Zoom in: زوم کردن روی نمودار



-



