

دوره آموزشی سیستم معاملاتی ایچیموکو

نویسنده: عباس سعادت

فصل اول

مفاهیم اولیه:

نام کامل اندیکاتور به زبان لاتین:

Ichimoku kinko hyo

معنای آن به زبان فارسی نمودار موازنه شده در یک نگاه ترجمه شده است.

این اندیکاتور در نرم افزار متا تریدر ونسخه بومی آن یعنی مفید که براساس بازار ایران بومی سازی شده جز شاخه اندیکاتورهای روندی قرار گرفته است.

سیستم ایچیموکو برگرفته از عناصر ترکیبی زیر هست که هیچکدام به تنهایی در چارت کارایی لازم رو ندارند و برای تصمیم گیری از 5 کاراکتر به طور همزمان باید کمک گرفت.

اجزای تشکیل دهنده ایچیموکو

سیستم ابداعی ایچیموکو که مبدع آن شخصی به نام (حاسودا) میباشد از
5 عنصر مهم تشکیل شده

- تکن سن : این میانگین معمولاً در سیستم به رنگ قرمز نمایش داده شده است

- کیجن سن: به رنگ آبی

- چیکو اسپن: به رنگ سبز

- سنکو اسپن ای : در چارتهای بنده به رنگ سبز روشن

- سنکو اسپن بی : رنگ کرم یا قهوای روشن

در مورد توضیحات مربوط به این عناصر به صورت تخصصی ویا کلی گویی جزوه های
زیادی منتشر شده واساتید زیادی نظراتشون که بیشتر اشتراک دارند در فضای مجازی
ارائه شده اند.

1-تکنسن:

تکنسن یا خط چرخش (خط تغییر) با استفاده از فرمول زیر به دست می آید

2/(بیشتری

ن بیشترین ها+کمترین کمترین ها)

ما در اینجا نیازی به محاسبه این فرمول نداریم چراکه هر جا که موس روی این خط ننگه
داریم دقیقاً میزان تکنسن رو به تاریخ دقیق اون روز مشخص ومحاسبه کرده ونمایش
می دهد.

این خط به صورت پیشفرض روی 9دوره در نمودار روزانه تنظیم شده است که برابر با
یک هفته ونیم میباشد (بر اساس بازار ژاپن)

2- کیجن سن:

در فارسی برای خط فوق معادلی چون خط استاندارد به کار برده اند. نحوه محاسبه این میانگین هم مانند تکنسن می باشد با این تفاوت که برای یک دوره 26 روزه محاسبه می شود.

2/(بیشترین بیشترین ها+ کمترین کمترین ها) برای یک دوره 26 روزه

فصل دوم

در فصل گذشته اجزاء تشکیل دهنده سیستم معاملاتی ایچیموکو را به اختصار توضیح دادیم در این فصل سعی شده تا به صورت تفصیلی این اجزا رو بررسی نماییم.

تنکن سن

همانطور که درمورد این خط یا میانگین توضیح داده شد تنکنسن رو به صورت پیش فرض 9 قرار می دهیم فرمولش هم که $2/$ (بیشترین بیشترینها+کمترین کمترینها) می باشد.

معمولا از خط تنکنسن برای اندازه گیری روند کوتاه مدت استفاده می شود که در مقایسه با کیجنسن سریعتر میباشد لذا به خاطر ماهیت سریع بودن آن نسبت به سایر ابزار ایچیموکو اهمیت کمتری دارد.

کیجن سن

فرمول این میانگین $2/$ (بیشترین بیشترینها+کمترین کمترینها) است که برای یک دوره 26روزه به دست می آید.

در اولین نگاه تفاوت این خط با خط تنکنسن در ماهیت زمانی آنها میباشد تنکنسن با عنایت به اینکه یک دوره زمانی 9 روزه را شامل می شود نسبت به کیجنسن سریعتر می باشد و مقابل کیجنسن که یک دوره 26روزه رو محاسبه میکند نسبت به تنکنسن کندتر و از قابلیت اعتماد بیشتری برخوردار می باشد.

به بیان ساده تر هرگاه کندل به تنکنسن و کیجنسن در نقاط حمایت/مقاومت برخورد داشته باشد شکست تنکنسن به خاطر ماهیت سریع بودن آن راحت تر از کیجنسن هست و عبور از کیجنسن به مراتب سخت تر از تنکنسن می باشد. از این رو هست که در سیستم

ایچیموکو از کیجنسن به عنوان یک ابزار قدرتمند و قابل اعتماد یاد می شود. زمانی
حمایت/مقاومت برای ما مهمتر میشود که سطح کیجنسن به صورت یک خط صاف در می
آید.

اگر این شکست رو به پایین باشد یعنی از بالا به پایین اتفاق افتد سیگنال فروش

سیگنال فروش خنثی: زمانی که کراس تکنسن از بالا به پایین کیجنسن رو بشکند و این اتفاق داخل ابر باشد.

اگر انتهای چیکو اسپن زیر قیمت در 26 روز گذشته باشد روند بعدی ما نزولی خواهد بود.
برای تشخیص بهتر به تصویر پایین دقت کنید:

تصویر دوم : نمودار تعدیل نشده خپارس به تاریخ 19 اسفند 94

چون چیکو اسپن بالای قیمت قرارداد یک سیگنال صعودی دریافت می کنیم.

سنکو اسپن ای وبی

تا اینجا به سه جزء اصلی سیستم معاملاتی ایچیموکو با هم آشنا شدیم. دوجزء مهم در این سیستم سنکو اسپن ای و سنکو اسپن بی هستند که مهمترین ابزار اندیکاتور ایچیموکو را تشکیل می دهند .

فرمول محاسبه سنکو اسپن ای وبی قبلا در معرفی آنها ارائه شد. و یک بار دیگه بطور خلاصه باید گفت :

سنکو اسپن ای: میانگین تکنسن و کیجنسن است که 26 دوره به جلو شیفت داده شده است.

سنکو اسپن بی: خطی که برای 52 دوره قبل محاسبه می شود و به اندازه 26 دوره به جلو شیفت داده میشود.

یک سوال که اینجا مطرح میشود این است که چرا در هر دو خط قیمت به 26 دوره به جلو شیفت میشود؟

چون قیمت به سطوح حمایت و مقاومت قبلی واکنش نشان میدهد بنابراین آقای "گوچی هاسودا" مبدع اندیکاتور این دو خط را به اندازه 26 دوره به جلو شیفت داد تا سطوح مهم و حیاتی قیمت را برای آینده تعیین نماید.

دو ابزار سنکو اسپن ای و سنکو اسپن بی در سیستم ایچیموکو ابر کومو هم نامگذاری شده اند، به این خاطر به سیستم معاملاتی ایچیموکو ابر کومو هم گفته میشود.

****مهم****

**** در ابر صعودی : سنکو اسپن ای در بالا قرار دارد و سنکو اسپن بی خط پایینی ابر می باشد.**

**** در ابر نزولی سنکو اسپن ای در پایین قرار دارد و سنکو اسپن بی خط بالایی ابر است.**

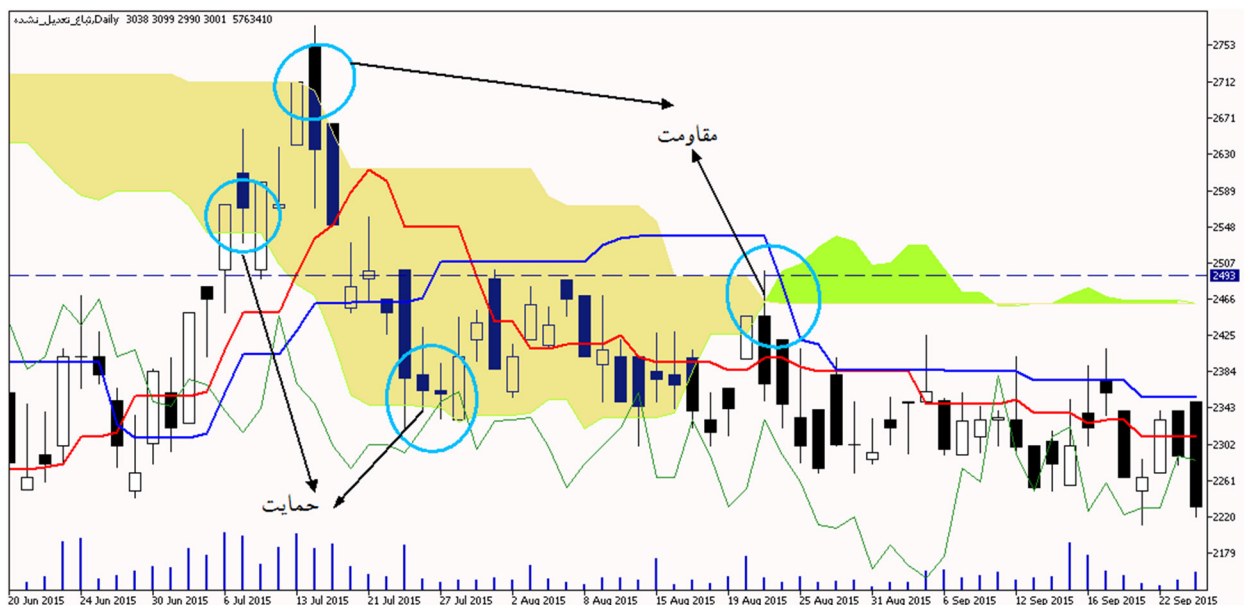
**** همواره سنکو اسپن ای به قیمت نزدیکتر است و سنکو اسپن بی از قیمت دورتر می باشد.**



گومو (ابر)

ابر، مهمترین جزء سیستم معاملاتی ایچیموکو است. با کمک ابر ایچیموکو مهمترین نواحی حمایتی/مقاومتی را می توان به دست آورد.

مهمترین فرق اساسی که یک خط مقاومت یا حمایت در یک سیستم سنتی با ابر در ناحیه حمایت/مقاومت دارد این است که سیستم ایچیموکو به جای یک خط یک منطقه پر پتانسیل برای باز گشت قیمت را ارائه می دهد.



در تصویر بالا قیمت خط روند را شکسته اما به علت قرار گرفتن داخل ابر سنگین کومو ریزش داشته است.

بنابراین یکی از توصیه های مهم در سیستم معاملاتی ایچیموکو که مدام هم در طول بحثها به آن اشاره می شود به جهت روند گنگ و غیر قابل پیش بینی (خنثی) پرهیز از معامله می باشد.

****نکات مهم****

عمق اب همواره نشانه نوسان پذیری بازار میباشد، هراندازه ضخامت ابر بیشتر باشد نشان دهنده نوسان بیشتر در بازار خواهد بود و ابر نازکتر نشان دهنده نوسان کم در بازار است

هراندازه ضخامت ابر زیاد باشد سطوح حمایت و مقاومت مهمتر و معتبرتر خواهند بود.

ابر کومو از دو خط ای وی تشکیل شده که خط ای سریعتر و خط بی کند تر می باشد.

وقتی خطوط ای وی در یک راستا قرار میگیرند و به هم متصل می شوند به این معنی است که روند در بلند مدت تغییر خواهد کرد. اگر خط ای بالاتر از خط بی قرار بگیرد روند بعدی ما افزایشی است ولی اگر خط بی بالاتر از خط ای باشد شاهد یک بازار نزولی خواهیم بود.

یک مطلب مهم دیگر درباره کومو موضوع مسطح شدن آن می باشد.

مسطح شدن بخش بالا یا پایین ابر نشان دهنده یک بازار با ثبات است. این سطح مسطح افقی قیمت را به سوی خود جذب میکند.

در یک بازار صعودی مسطح شدن بخش پایینی ابر یک مقاومت سنگین راقابل روندروبه بالا به وجود می آورد و باعث کاهش رشد بازار و جذب قیمت توسط خط بی می شود.

در بازار نزولی با مسطح شدن خط ای قیمت به سمت این خط تمایل نشان میدهد.

راز اعداد 9، 26، 52 در ایچیموکو

علت به کار گرفتن این اعداد توسط ها سودا در سیستم معاملاتی ایچیموکو :

هر هفته 7 روز و یک هفته کاری در ژاپن 6روز می باشد (فقط یکشنبه ها در بازار تعطیل میباشد)

بنابرای عدد 9 به عنوان سریعترین میانگین شاما یک ونیم هفته کاری می باشد.

اگر هرماه را 30 روز در نظر بگیریم در هر ماه 4 روز به خاطر (یکشنبه های تعطیل) کسر شود به عدد 26 می رسیم. پس این 26 دوره می شود یک ماه کاری در بازار ژاپن

ضرب 26 دوره در 2 یا دو ماه عدد 52 به دست می آید که همان دو ماه کاری می باشد.

اگر بخواهیم این اعداد را برای بازار ایران واکاوی نماییم :

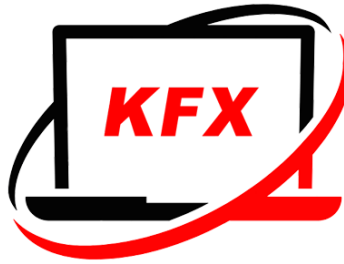
میانگین سریع : 7 که شامل یک ونیم هفته

میانگین کند : 21 روز معادل یک ماه کاری در بازار ایران

سنکو اسپن بی 43 روز مادل دو ماه

فصل سوم

سیگنالهای معاملاتی



KohanFx.com

این فایل **کاملاً رایگان** توسط **کهن اف ایکس KohanFx** منتشر شده است

کهن اف ایکس KohanFx با هدف آموزش رایگان بازارهای مالی از جمله فارکس ، بورس ، ارز دیجیتال و معرفی و دانلود اندیکاتور و استراتژی های مختلف ایجاد شده است.

آموزش بورس صفر تا صد رایگان

kohanfx.com/bourse

آموزش فارکس صفر تا صد رایگان

kohanfx.com/forex

آموزش ارز دیجیتال صفر تا صد رایگان

kohanfx.com/crypto

برای مطالب بیشتر به سایت یا کانال تلگرام کهن اف ایکس مراجعه کنید

t.me/kohanfx

<https://kohanfx.com>

انواع سیگنالهای خرید از کراس تکنسن با کیجنسن:

1- اگر این تقاطع بالای ابر اتفاق افتد سیگنال قوی است

2- در صورتی که تقاطع در داخل ابر باشد به دلیل وضعیت رنج روند سیگنال دریافتی خنثی می باشد.

3- اگر تقاطع در زیر ابر باشد ما با یک سیگنال ضعیف روبرو هستیم ولی احتمال تغییر روند وجود دارد.

- کراس تکنسن با کیجنسن و سیگنال فروش:
- هرگاه تکنسن از بالا به پایین خط کیجنسن را قطع کند :
- 1-اگر زیر ابر باشد سیگنال فروش قوی
 - 2-اگر درون ابر باشد خنثی
 - 3-اگر بالای ابر باشد ضعیف و احتمال تغییر روند نیز وجود دارد.

در تصویر فوق کراسهای متفاوتی از هر سه نوع برخورد تکنسن و کیجنسن به همراه سه نوع سیگنال بیان شده ملاحظه می شود.

نکته مهم:

پس از تقاطع دو خط و ایجاد سیگنال خرید یا فروش در صورتی که سیگنال دریافتی قوی باشد پس از تثبیت کندل اول باید صبر کنیم که کندل دوم هم بعد از تقاطع از نوع مثبت و تثبیتی باشد. آنگاه اقدام به معامله خرید یا فروش شود.

اگر سیگنال دریافتی خنثی باشد صبر کنیم و پس از خروج از خط بالای ابر پس از شکست و با تکمیل اولین کندل افزایشی دستور خرید را بالاتر از این کندل قرار می دهیم. برعکس ای حالت را برای دستور فروش در نظر بگیرید.

معمولا یک سیگنال خنثی صرفا یک هشدار برای تغییر روند می باشد. برای اقدام سریع بهتر است از سایر اندیکاتورها به عنوان کمک در تشخیص روند استفاده شود.

پس از فیلتر نمودن سیگنال خرید و سیگنال فروش با استفاده از کراس تکنسن و کیجنسن به محض دریافت سیگنال خرید، چیکو اسپن را با قیمت 26 دوره گذشته مقایسه می کنیم. اگر چیکو اسپن بالاتر از قیمت 26 روزه گذشته باشد سیگنال خرید ما تایید شده است.

اما به محض دریافت سیگنال فروش اگر چیکو اسپن پایین تر از قیمت 26 دوره گذشته باشد یعنی سیگنال فروش ما تایید شده است.

برخورد قیمت با کیجنسن

این روش سیگنال گیری در تمام بازه های زمانی در سیستم کیجنسن قابل استفاده است ولی در بازه های زمانی بلند مدت بهتر جواب می دهد.

سیگنال فروش: اگر قیمت خط کیجنسن را رو به پایین قطع کند

سیگنال خرید: اگر قیمت منحنی کیجنسن را رو به بالا قطع کند

این سیگنال نیز مانند سایر استراتژی ها در ابر ایچیموکو بر سه بخش قوی، خنثی و ضعیف تقسیم می شود.

سیگنال قوی:

هرگاه قیمت در بالای ابر کیجنسن را رو به بالا قطع کند این یک سیگنال قوی خرید می باشد.

زمانی که قیمت زیر ابر قرار دارد و کیجنسن را رو به پایین قطع کند سیگنال صادر شده از نوع معتبر فروش می باشد.

سیگنال خنثی:

اگر قیمت در داخل ابر کومو کیجنسن را رو به بالا قطع کند سیگنال خرید خنثی و اگر تقاطع در جهت عکس باشد سیگنال فروش خنثی صورت گرفته است.

سیگنال ضعیف:

زمانی که قیمت کیجنسن را در زیر ابر رو به بالا قطع کند سیگنال خرید ضعیف، اما اگر این برخورد بالای ابر و روبه پایین باشد سیگنال فروش ضعیف خواهیم داشت.

تایید براساس چیکو اسپن:

به مانند برخورد تکنسن با کیجنسن در مورد برخورد قیمت با کیجنسن هم زمانی که سیگنال خرید صادر می شود اگر چیکو اسپن بالاتر از منحنی قیمت باشد به اعتبار سیگنال خرید می افزاید.

زمانی که سیگنال فروش داریم اگر چیکو اسپن پایین تر از منحنی قیمت باشد این سیگنال هم اعتبار بیشتری دارد.

در صورتی که چیکو اسپن عکس سیگنالهای در یافتی باشد از اعتبار آنها کاسته می شود.

در تصویر فوق برخورد کندل افزایشی با خط کیجنسن و دومین کندل تثبیتی به همراه تایید افزایشی چیکو اسپن یک روند صعودی خوبی را برای سهم در بالای ابر به وجود آورده .

در سیگنال مربوط به کومو بهتر است صیر کنیم کیجنسن و تکنسن هم به بالای ابر صعود کنند.

هر چند این روش برای ورود یک روش نسبتا با تاخیر است ولی یک راه مطمئن برای ورود به معامله خرید توسط سیگنال خروج از کومو می باشد.

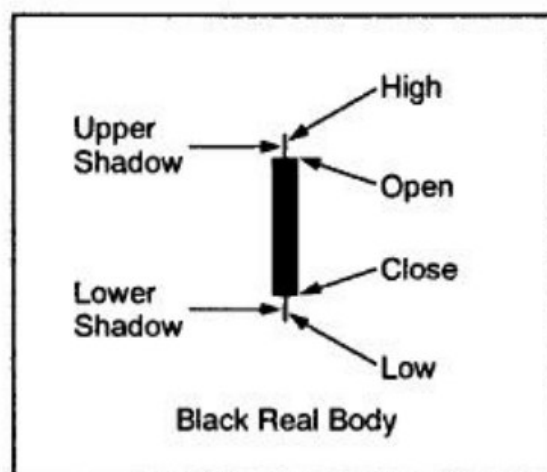
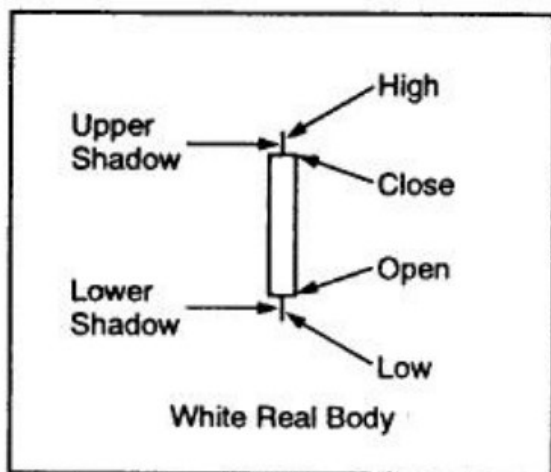
در روش سیگنال گیری با ابر کومو حد دقیقی از سود یا ضرر نمی توان مشخص نمود. یک راه ساده برای خارج شدن از معامله دریافت سیگنال در جهت عکس ورود می باشد.

در تصویر بالا با اینکه قیمت از حمایت خیلی محکمی از تکنسن و کیجنسن برخوردار است اما به جهت قرار گرفتن در قسمت پایینی ابر عمیق کومو راه دشواری را در پیش دارد.

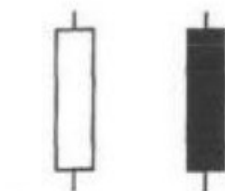
شخصا در اینگونه موارد توصیه میکنم هیچگاه سراغ این گونه سهام نروید . زمانی که قیمت در گیر این ابر باشد روند ابر خنثی و فقط رنج مثبت منفی تا محدوده 5 در صد خواهیم داشت.

در پایان جهت یادگیری این سیستم معاملاتی که شخصا خیلی به آن اعتماد دارم باید خدمت نو آموزان تاکید کنم که حتما نیاز به تسلط کامل بر روی کندل استیکها وجود دارد. در این زمینه جزوات و کتب آموزشی زیادی هم در فضای مجازی و هم در کتاب فروشی های معتبر وجود دارد.

در اینجا به اختصار وبه صورت شماتیک برای آشنایی شما چند تصویر از کندل استیکها راقرار می دهم.



نمودارهایی با بدنه بزرگ و سایه های کوتاه، نشان دهنده قدرت بازار در آن جهت می باشد .



نمودارهایی با بدنه کوچک و سایه های کوتاه، نشان دهنده نداشتن قدرت در بازار می باشد.



نمودار نزولی بدون سایه بالایی و پایینی



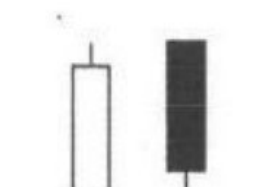
نمودار صعودی بدون سایه بالایی و پایینی



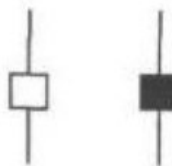
کندلی Marubozu که در قیمت انتهایی آن سایه وجود ندارد



کندلی Marubozu که در قیمت ابتدایی آن سایه وجود ندارد



کندلی با سایه های بلند در اطراف بدنه کوتاه



در حالت عمومی دوجی Doji به نمودارهای شمعی اطلاق می شود که قیمت آغاز و پایان یکسان باشند Long-legged .
Doji به نموداری شمعی گفته می شود که قیمت آغاز و پایان کندل استیک یکسان باشد اما در آن بازه زمانی قیمت سایه های بلند بالاتر و پایینتر را تشکیل داده است این الگو حاکی از برابری قدرت خریداران و فروشندگان در آن بازه زمانی می باشد.



الگوی کندل استیکی از خانواده دوجی Doji که قیمت آغاز و پایان یکسان می باشد. سایه بالایی بلند (upper shadow) و نداشتن سایه پایینی یا بسیار کوتاه بودن سایه پایینی از خصوصیات اصلی این الگوی کندل استیک می باشد.



الگوی دیگری از خانواده دوجی Doji که قیمت آغاز و پایان یکسان می باشد. سایه پایینی بلند (Lower shadow) و نداشتن سایه بالایی یا بسیار کوتاه بودن سایه بالایی از خصوصیات اصلی این الگوی کندل استیک می باشد

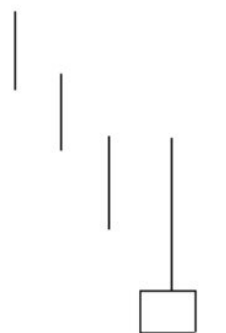


Hammer

الگوی چکش (الگوی هامر Hammer) در انتهای یک روند نزولی تشکیل می شود از خصوصیات این الگو سایه پایینی بلند، سایه بالایی کوتاه (وجود نداشتن سایه بالایی) و بدنه ای حداکثر یک دوم سایه پایینی می باشد. در این الگو رنگ بدنه تفاوتی ندارد اما بدنه صعودی (سفید) قدرت بیشتر این الگو را برای بازگشت روند نشان می دهد.



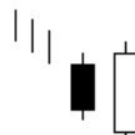
الگوی هامر معکوس (چکش معکوس) مانند الگوی چکش در انتهای یک روند نزولی تشکیل می شود. سایه بالایی بلند، سایه پایینی کوتاه و یا وجود نداشتن سایه پایینی و بدنه ای حداکثر یک دوم سایه بالایی از خصوصیات این الگو می باشد. در این الگو رنگ بدنه تفاوتی ندارد اما بدنه صعودی (سفید) قدرت بیشتر این الگو را برای بازگشت روند نشان می دهد.



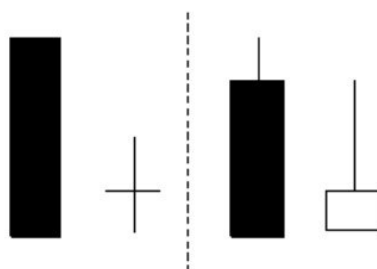
این الگو در بازار بسیار نادر می باشد و مدلی از Opening Marubozu می باشد. در روند نزولی قیمت آغازین این کندل با گپ (شکاف) رو به پایین باز می شود اما در ادامه شاهد هیچ سایه پایینی نمی باشیم قیمت از نقطه آغاز رو به بالا حرکت کرده و بدنه نسبتاً بزرگی را شاهد هستیم. اگر سایه و بدنه این الگو فاصله گپ (شکاف) را پر نماید می تواند نشانگر آغاز روند صعودی باشد.



این الگو (پوشاننده صعودی) شامل دو شمع با رنگ های متفاوت است که در انتهای روند نزولی تشکیل می شود. کل بدنه سفید (صعودی) شمع دوم، بدنه شمع اول مشکی (نزولی) را پوشش می دهد. اندازه سایه ها در این دو کندل اهمیتی ندارد. ایجاد شکاف (گپ) بین نقطه پایان کندل اول و نقطه آغاز کندل دوم اهمیت بیشتری به این الگو برای آغاز روند صعودی می دهد.

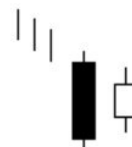


الگوی انبرک پایینی مانند الگوی قبلی شامل دو شمع با رنگ های متفاوت می باشد. با این تفاوت که ابتدا شمعی نزولی (مشکی) با بدنه بزرگ تشکیل می شود این شمع فاقد سایه یا با سایه های کوچک می باشد. شمع دوم در دل محدوده قیمت شمع اول به شکل ستاره (داجی) یا چکش معکوس تشکیل می شود. برای اهمیت بیشتر تغییر روند از نزولی به صعودی در این الگو، خارج نشدن سایه های شمع دوم از شمع اول مهم می باشد.



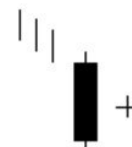
Bullish Harami

الگوی هارامی صعودی نیز در انتهای روند نزولی تشکیل می شود و اخطار تغییر روند را صادر می کند. شمع اول بدنه مشکی (نزولی) دارد که تمامی بدنه شمع دوم را پوشش می دهد سایه ها در این الگو اهمیت زیادی ندارند اما خارج نشدن سایه های شمع دوم از محدوده سایه های شمع اول قدرت بیشتر این الگو را نشان می دهد.



Bullish Harami Cross

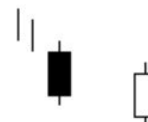
صليب هارامي صعودي (هارامي كراس) شباغت بسياري به الگوي قبلي دارد با اين تفاوت كه بدنه شمع دوم حتما بصورت داجي (ستاره) تشكيل شده است اين الگو در انتهاي روند نزولي تشكيل مي شود و اخطار تغيير روند را صادر مي كند.



الگوهای ترکیبی سه شمعى Three candles

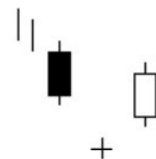
Bullish Abandoned Baby

اين الگو (كودك رها شده صعودي) در بازار فاركس خيلي كم به وجود مي آيد. در انتهاي روند نزولي پس از يك شمع نزولي قوي شكافي نزولي تا شمع بعدي بوجود مي آيد شمع بعدي بصورت ستاره (داجي) بسته مي شود و فاصله بسته شدنش تا شمع بعدي نيز داراي شكاف است. با سفيد (صعودي) بسته شدن بدنه شمع سوم اخطار پايان روند نزولي و آغاز روند صعودي به وجود مي آيد.



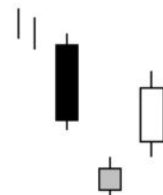
Bullish Abandoned Baby

اين الگو (كودك رها شده صعودي) در بازار فاركس خيلي كم به وجود مي آيد. در انتهاي روند نزولي پس از يك شمع نزولي قوي شكافي نزولي تا شمع بعدي بوجود مي آيد شمع بعدي بصورت ستاره (داجي) بسته مي شود و فاصله بسته شدنش تا شمع بعدي نيز داراي شكاف است. با سفيد (صعودي) بسته شدن بدنه شمع سوم اخطار پايان روند نزولي و آغاز روند صعودي به وجود مي آيد.



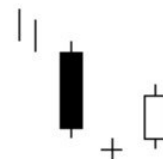
Morning Star

الگوی ستاره صبحگاهی از مجموع سه شمع در انتهای روند نزولی تشکیل می شود شمع اول نزولی و پر قدرت، شمع دوم با شکاف (گپ) نزولی آغاز شده و بدنه آن میتواند نزولی یا صعودی باشد ولی در غالب موارد بدنه و سایه های بزرگی ندارد و شمع سوم یک شمع صعودی است که آغاز آن با شکاف (گپ) صعودی نسبت به شمع دوم آغاز شده است. این سه شمع اخطار روند صعودی را در انتهای روند نزولی اعلام می نمایند.



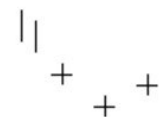
Morning Doji Star

ترکیب این الگوی سه شمعی بسیار شبیه به الگوی ستاره صبحگاهی می باشد با این تفاوت که بین شمع اول و دوم به علاوه بین شمع دوم و سوم شکافی دیده نمی شود شمع اول پر قدرت و نزولی، شمع دوم دوجی Doji و شمع سوم دارای بدنه صعودی می باشد. با بسته شدن صعودی شمع سوم اخطار انتهای روند نزولی و آغاز روند صعودی اعلام می شود.



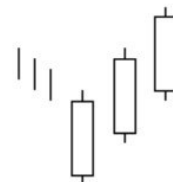
Bullish Tri-Star

الگوی سه ستاره صعودی از ترکیب سه شمع Doji مانند تشکیل شده سایه ها در این سه شمع حائز اهمیت نمی باشد اما وجود شکاف (گپ) نزولی بین شمع اول و دوم و شکاف صعودی بین شمع دوم و سوم بر قدرت این الگو برای تغییر روند از نزولی به صعودی می افزاید.



Three White Soldiers

الگوی سه مکعب سفید از سه شمع صعودی با بدنه های توخالی و صعودی قوی تشکیل شده است. سایه ها غالباً کوتاه و ایجاد شکاف نزولی بین شمع اول، دوم و شکاف نزولی بین شمع دوم و سوم وجود دارد. با بسته شدن شمع سوم اخطار قوی تغییر روند از نزولی به صعودی ایجاد می شود.



الگوی Hanging Man (مرد دارزده) در انتهای یک روند صعودی تشکیل می شود از خصوصیات این الگو سایه پایینی بلند، سایه بالایی کوتاه (وجود نداشتن سایه بالایی) و بدنه ای حداکثر یک دوم سایه پایینی می باشد. در این الگو رنگ بدنه تفاوتی ندارد اما بدنه نزولی (مشکی) قدرت بیشتر این الگو را برای بازگشت روند نشان می دهد.



Shooting Star

الگو شوتینگ استار (الگوی ستاره رها شده) مانند الگوی قبلی در انتهای یک روند صعودی تشکیل می شود. سایه بالایی بلند، سایه پایینی کوتاه و یا وجود نداشتن سایه پایینی و بدنه ای حداثر یک دوم سایه بالایی از خصوصیات این الگو می باشد. در این الگو رنگ بدنه تفاوتی ندارد اما بدنه نزولی (مشکی) قدرت بیشتر این الگو را برای بازگشت روند نشان می دهد.

