

یکی از اندیکاتورهای تحلیل تکنیکال که برای شناسایی سطوح حمایت و مقاومت به کار می‌رود، پنگال اندروز نام دارد. این اندیکاتور شاید نسبت به سایر روش‌ها کمتر شناخته شده باشد، اما به هیچ وجه اندیکاتور ضعیفی نیست. در واقع، پنگال اندروز (Andrews' Pitchfork) یکی از ابزارهای پیشرفته و قدرتمند تحلیل تکنیکال است که تحلیل‌گران حرفه‌ای به طور مداوم از آن استفاده می‌کنند.

پنگال اندروز در تحلیل تکنیکال چیست؟

پنگال اندروز یک اندیکاتور تحلیل تکنیکال است که با استفاده از آن کانالی روی نمودار دارایی‌ها رسم می‌شود و قیمت ممکن است درون آن نوسان کند. این ابزار که توسط آلن اندروز ابداع شده، به معامله‌گران کمک می‌کند تا سطوح حمایت و مقاومت را پیدا کنند.

پنگال اندروز از سه خط موازی تشکیل شده که یکی از آن‌ها خط میانه است و دو خط دیگر در دو طرف آن قرار دارند. این سه خط با فاصله‌ای یکسان از هم رسم می‌شوند و به بررسی رفتار قیمت در یک روند جدید یا غالب کمک می‌کنند. برای رسم پنگال اندروز در پلتفرم معاملاتی یا سایت‌هایی مانند TradingView، کافی است ابزار مربوطه را انتخاب کرده و سه نقطه (سقف یا کف) پشت سر هم را روی نمودار مشخص کنید. در یک روند صعودی، باید یک کف، یک سقف و سپس یک کف را شناسایی کنید. در یک روند نزولی، به یک سقف، یک کف و دوباره یک سقف نیاز دارید تا کانال را رسم کنید.



برای درک بهتر موضوع، به تصویر بالا نگاه کنید که نمودار جفت ارز یورو/دلار را در بازه زمانی روزانه نشان می‌دهد. همان‌طور که می‌بینید، به دلیل وجود روند نزولی و تشکیل یک سقف مملی، سپس یک کف مملی و در نهایت یک سقف مملی دیگر، توانسته‌ایم پنگال اندروز را روی نمودار رسم کنیم.

به این ترتیب، کانالی روی نمودار ایجاد شده که انتظار می‌رود دارای مورد نظر در داخل آن نوسان کند و بالا و پایین برود. معامله‌گران از این کانال برای تشخیص زمان تغییر روند و پیدا کردن نقاط ورود به معامله استفاده می‌کنند.

آموزش رسم صمیع پنگال اندروز روی نمودار سهام

برای رسم پنگال اندروز ابتدا باید سه نقطه مرجع روی نمودار انتخاب شوند و فصولی بین آن‌ها طبق قواعد فاص این اندیکاتور رسم شوند.

گاهی اوقات ممکن است رسم پنگال اندروز روی نمودار پیچیده باشد و لازم باشد تغییراتی در آن اعمال کنید تا با حرکت قیمت هماهنگ شود. اگر قیمت به سطوح مشخص شده توسط پنگال واکنش نشان دهد، رسم آن به درستی انجام شده است.

اولین قدم، یافتن یک روند تازه شکل گرفته یا موجود در نمودار قیمت است. برای مثال، نمودار یورو/دلار در بازار فارکس را در نظر بگیرید که روند صعودی دارد. برای رسم پنگال، سه نقطه مرجع انتخاب می‌شود: نقطه اول شروع روند (Low)، نقطه دوم سقف مطلق بعد از آن (High) و نقطه سوم نقطه اصلاح فاز افزایشی اول (Low). اعداد ۱ تا ۳ نمایش داده شده‌اند.

سپس باید یک خط راست از میان نقاط ۲ و ۳ عبور کند. برای این کار، یک خط راست بین نقاط ۲ و ۳ رسم کرده و وسط آن‌ها را مشخص کنید. سپس یک خط راست دیگر از نقطه ۱ بکشید که از وسط نقاط ۲ و ۳ عبور کند. این خط همان خط میانه یا Median Line است که در تصویر زیر نیز می‌توانید مشاهده کنید.



در این مرحله، باید به مهم‌ترین بخش رسم پنگال اندروز بپردازیم که شامل رسم کانال می‌شود. برای این منظور، کافی است از نقاط ۲ و ۳ یک خط موازی با خط میانه رسم کنید تا پنگال اندروز به شکل زیر تکمیل شود.



البته، برای رسم پنگال اندروز نیازی نیست که این محاسبات و ترسیم‌ها را به صورت دستی انجام دهید. به جای آن، می‌توانید از ابزارهای ویژه‌ای که در پلتفرم‌های معاملاتی یا سایت‌های نموداری موجود هستند، استفاده کنید.

قوانین پنگال اندروز

پنگال اندروز پنج قانون مهم دارد که در معاملات سهام و سایر دارایی‌ها باید به آن‌ها توجه کرد. این قوانین به صورت زیر هستند:

1. قیمت دارایی بیشتر مواقع (بیش از ۸۰ درصد) فط میانه پنگال اندروز را لمس می‌کند.
2. قیمت معمولاً پس از برخورد با فط میانه تغییر جهت می‌دهد.
3. قیمت ممکن است فط میانه را بیش از یک بار لمس کند، که باعث نوسان در همان منطقه می‌شود.
4. اگر قیمت نتواند به فط میانه برسد (مدود ۲۰ درصد مواقع)، حرکتی بزرگ در خلاف جهت آن رخ خواهد داد. برای مثال، در یک پنگال صعودی، اگر قیمت به فط میانه نرسد، احتمال یک روند نزولی بالا می‌رود.
5. هنگام رسم پنگال می‌توان خطوط موازی به آن اضافه کرد که قیمت ممکن است در برخورد با آن‌ها بازگشت کند.

توجه داشته باشید که این قوانین به صورت کلی بیان شده‌اند و ممکن است قوانین و اصول دیگری نیز برای رسم پنگال اندروز وجود داشته باشد.

پنگال اندروز باید با چه ابزاری ترکیب شود

پنگال اندروز به تنهایی ابزار قدرتمندی در تحلیل تکنیکال است، اما برای افزایش دقت و اثربخشی تحلیل‌ها، بهتر است در کنار سایر ابزارهای تکنیکال استفاده شود. به‌طور مثال، ترکیب پنگال اندروز با ابزارهایی مانند خطوط روند، فیبوناچی اصلاحی و اندیکاتورهای مومنتوم (مانند RSI و MACD) می‌تواند تحلیل جامع‌تری از حرکات قیمتی ارائه دهد. این ترکیب‌ها کمک می‌کنند تا نقاط برگشت و ادامه روند با دقت بیشتری شناسایی شوند و تحلیل‌گران بتوانند تصمیمات معاملاتی بهتری بگیرند. همچنین، استفاده از الگوهای کندل‌استیک در کنار پنگال اندروز می‌تواند به تایید نقاط ورود و خروج کمک کند و ریسک معاملات را کاهش دهد.

مزیت استفاده از پنگال اندروز

پنگال اندروز ابزاری قدرتمند در تحلیل تکنیکال است که مزایای متعددی را برای معامله‌گران به همراه دارد. این اندیکاتور به شناسایی سطوح حمایت و مقاومت مخفی کمک می‌کند و به تحلیل‌گران امکان می‌دهد تا نقاط ورودی و خروجی مناسب را در معاملات فود پیدا کنند. پنگال اندروز با ارائه یک سافت‌ار کانالی، به معامله‌گران کمک می‌کند تا روندهای نوظهور یا غالب را شناسایی و پیگیری کنند. همچنین، این ابزار با ساده‌سازی فرآیند تحلیل، به افزایش دقت و کاهش خطا در پیش‌بینی حرکات قیمتی کمک می‌کند. به دلیل این مزایا، پنگال اندروز به یکی از اندیکاتورهای محبوب در میان تحلیل‌گران حرفه‌ای تبدیل شده است.

یکی از دلایل اصلی که معامله‌گران حرفه‌ای از پنگال اندروز استفاده می‌کنند، این است که این اندیکاتور کمک می‌کند سطوح حمایت و مقاومت مخفی در نمودار شناسایی شود. بنابراین، تحلیل‌گرانی که از روش پرایس اکشن استفاده می‌کنند، علاقه‌مند به اعمال پنگال اندروز روی نمودار قیمت سهام و دارایی‌های دیگر هستند.

از سوی دیگر، چون پنگال اندروز نسبت به سایر اندیکاتورهای تحلیل تکنیکال کمتر مورد توجه معامله‌گران عادی قرار می‌گیرد، در این مقاله تلاش کردیم تا شما را با آن آشنا کنیم. اگر هم قبلاً از پنگال اندروز در تحلیل‌های فود استفاده می‌کردید، بهتر است پنج قانون مهم آن را که در اینجا به آن‌ها اشاره کردیم، به خاطر داشته باشید و در معاملات فود به کار بگیرید.