

Alım-Satıma Yardımcı İndikatör

Mert İÇİNAK

YBS – merticinak00@gmail.com

Özet ve Giriş

Yapılan bu çalışma dünya borsalarında ya da crypto borsalarında yatırım yapmak isteyen kişisel ya da kurumsal bazı yatırımcıların karar vermesini kolaylaştırmak, doğru ve hızlı bilgi akışını sağlamak için tasarlanmış bir sistemdir.

Oluşturulan sistemin ilk parçası olan web sitesinde fiyat hareketlerini takip edebileceğiniz, kolaylıkla borsa hacimlerini görebileceğiniz, anlık değişiklikleri hızlı bir şekilde yakalayabileceğiniz bir sistem oluşturulmuştur. Aynıyeten bilmeniz gereken önemli bilgilerin bulunduğu yazılı açıklama sayfasından da bilgi alabilirsiniz.

Sistemin ikinci parçası ise Tradingview üzerinden kullanılan fiyat dönüş bölgelerini tahminlemeye çalışan indikatör sistemidir. Bu sistem Swing High ve Swing Low bölgelerini tespit edip fiyatın yükseliş ya da düşüşeğini tahminlememize yarayan yazılımsal kod sistemidir.

Bu piyasada hiçbir sistem %100 çalışmaz yalnız doğru trend dönüş bölgeleri belirlenip risk yönetimi gibi kavramlar uygulanarak yüklü kazanç imkanları sunabilir.

Yöntem

Yapılan bu projede internet sitesi düzenlerken CSS & HTML kodları ve bazı hazır template'ler ve widget'lar kullanıldı.

İşin önemli ve yatırımcının en çok kullanacağı Tradingview kısmında ise Tradingview'in kendi yazılım dili olan ve Pine Editör üzerinden yazılan Pine Script kullanılmıştır.



PINE SCRIPT KODLAMA DİLİ

Nedir bu PINE SCRIPT ?

Pine Script, TradingView platformunun geliştirdiği programlama dilinin adıdır. Pine Script kullanarak kendi indikatör (gösterge) ve stratejinizi oluşturabilirsiniz. Oluşturduğunuz stratejinin geri dönem testini yapabilir, bu sayede stratejinin sağlamlığı ve güvenilirliğini test edebilirsiniz.

Kodu öğrenmek için yardımcı kaynaklar:

- <https://tr.tradingview.com/pine-script-reference/>
- <https://www.pinecoders.com/>



TradingView

Pine Script

Bulgular (Results)



Fiyat takip sistemi

Market Cap	Change	Price Graph (24h)
\$ 566.03 Billion	↑ 0.92%	
\$ 239.60 Billion	↓ 0.38%	
\$ 74.27 Billion	↑ 0.12%	
\$ 52.45 Billion	↑ 0.14%	
\$ 20.09 Billion	↓ 0.34%	
\$ 18.46 Billion	↑ 0.62%	

Hacim ve fiyat değişimine göre sıralanabilen sistem

Nedir bu NFT ??

Değiştirilemeyen tokenler yani non-fungible token'ler (NFT'ler) kripto paraların başarsından ilham alarak, blok zinciri teknolojisiyle desteklenen dijital sahiplik sağlayan varlıklardır.

Bilgilendirici yazıların olduğu ek sayfa



İndikatör

Sonuç (Conclusion)

Çalışmanın sonucuna geldiğimizde yatırımcı kişinin ya da kurumun anlık bilgi alabileceği bilgilendirici websitesi aktif bir şekilde çalışıyor. Fiyat bilgisi, günün en çok yükselen ya da düşen coin fiyatı, hacim sıralaması, öğrenilmesi gereken hap bilgiler en iyi şekilde ilerilmiştir.

İndikatör kısmında ise indikatör hatasız bir şekilde çalışmakta potansiyel trend dönüş yerlerini ve swing bölgeleri doğru şekilde belirlemektedir. Borsa yatırımcıların ilgisini çekecek, minimum zarar ve maksimum kazanç sağlayacak şekilde bilgileri iletmektedir.

Verilebilecek öneri ise ne kadar iyi indikatör kullanırsanız, kullanın ne kadar çok yardımcı göstergeniz olursa olsun Risk Yönetimi ve Stop Loss kullanımını öğrenmelisiniz.



İş Deneyimlerim (Work Experience)



NINJA TRADERS
(I'm still working)

- Twitter account managing and content manager.
- Creating visuals.



KRİPTOMEDA Publishing Inc.
(I'm still working)

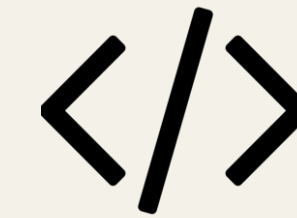
- Following the crypto and NFT ecosystem
- Creating visuals.
- Connecting people and creating content to increase the community's interaction.

Bazı Kod Bölümleri (Code)

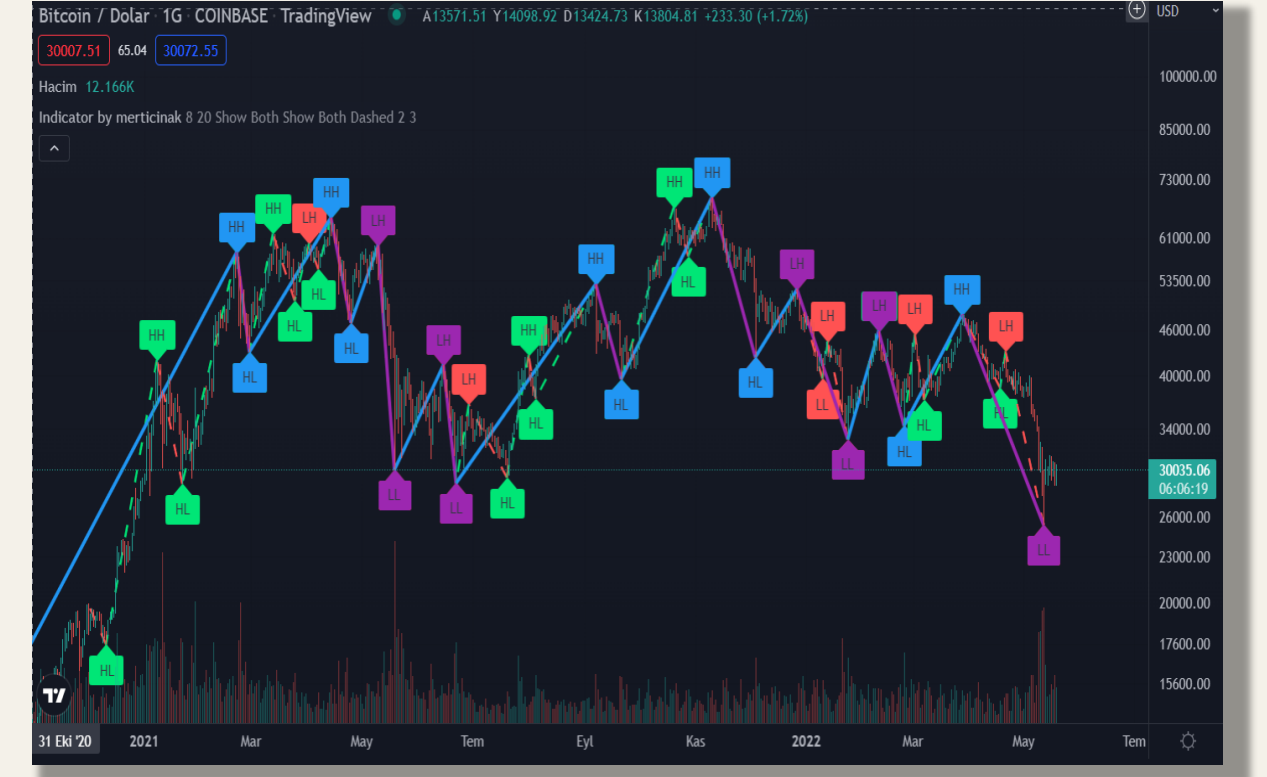
```
//@merticinak
```



```
//@version=4
study("Indicator by merticinak", overlay = true, max_bars_back = 500)
prd1 = input(defval = 8, title="ZigZag Period 1", minval = 2, maxval = 20)
prd2 = input(defval = 20, title="ZigZag Period 2", minval = 2, maxval = 50)
showzz = input(defval = "Show Both", title = "Show Zig Zags", options =
["Show Zig Zag 1", "Show Zig Zag 2", "Show Both", "Show None"])
showhhl = input(defval = "Show Both", title = "Show HHLL", options =
["Show HHLL 1", "Show HHLL 2", "Show Both", "Show None"])
upcol1 = input(defval = color.lime, title = "Zig Zag 1 Up Color")
dncol1 = input(defval = color.red, title = "Zig Zag 1 Down Color")
upcol2 = input(defval = color.blue, title = "Zig Zag 2 Up Color")
dncol2 = input(defval = color.purple, title = "Zig Zag 2 Down Color")
txtcol = input(defval = color.black, title = "Text Color")
zz1style = input(defval = "Dashed", title = "Zig Zag 1 Line Style", options =
["Dashed", "Dotted"])
zz1width = input(defval = 2, title = "Zig zag 1 Line Width", minval = 1,
maxval = 4)
zz2width = input(defval = 3, title = "Zig zag 2 Line Width", minval = 1,
maxval = 6)
```



Harita Örnekleri (Map Examples)



BTC/USD



CPBUSD



GOLD

İletişim Bilgileri (Contact Info)

Adı Soyadı: Mert İÇİNAK
Bölümü: Yönetim Bilişim Sistemleri (YBS)

Tel.: 0 507 826 95 05
e-mail: merticinak00@gmail.com