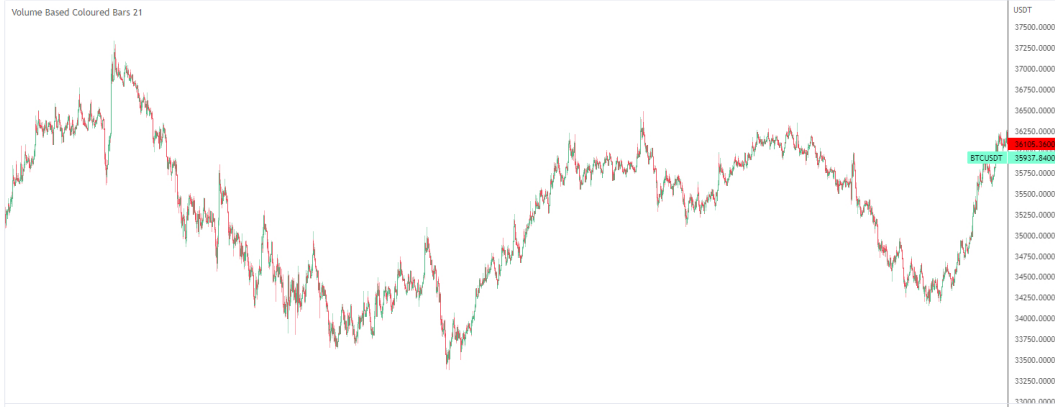




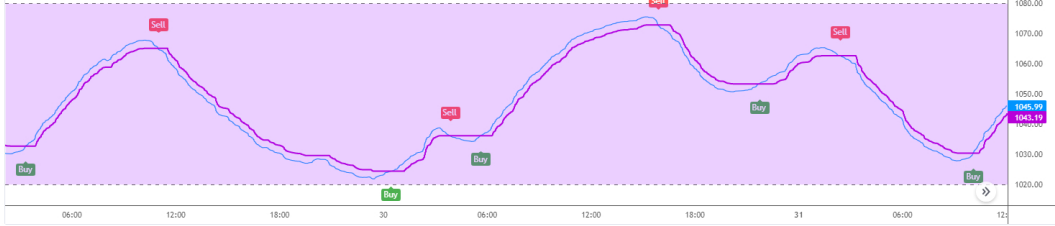
Stochastic OTT

KivancOzbilgic WUAB Haz 6, 2021

Volume Based Coloured Bars 21



SOTT 500 200 close 2 0.5 1056.67 u/d 1059.34 u/d u/d

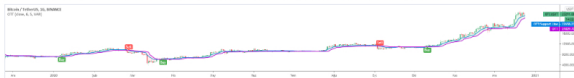


Trend Analysis Moving Averages OTT optimizedtrendtracker anilozeksi FR3762 kivanc kivancozbilgic sott trend

37 1045.99 1045.19 5489

Stochastic OTT is Anıl Özekşi's latest derived version of Optimized Trend Tracker on Stochastic Oscillator.

You might like to view the original version of the indicator if you don't know about OTT yet:



He tried to solve the fake signals of Stochastic Oscillator by adopting OTT on the indicator.

He advised users to set the stochastic smoothing parameters to 500 and 200 on his latest video about SOTT.

He personally uses 1 min charts on stock market so the parameters of the indicator might have to be optimized for other time frames nad markets.

He exaggerated the Stochastic to 1000's to have better signals of percent values of OTT .

Also hes used VIDYA in both calculations of OTT and Stochastic smoothing.

Hope you'll enjoy the SOTT in your profitable trades.

Kivanc

Twitter: @kivancozbilgic

YouTube (Turkish): <http://youtube.com/c/kivancozbilgic>

YouTube (English): <https://www.youtube.com/channel/UCJWTHVwUceyGt45UpB2-Q>



Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gerçek TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağlık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgiler ve yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

★ Favori göstergelere ekle

```
1 //@version=4
2 // This source code is subject to the terms of the Mozilla Public License 2.0 at https://mozilla.org/MPL/2.0/
3 // © KivancOzbilgic
4 //created by: @anil_ozeksi
5 //developer: ANIL ÖZEKŞİ
6 //author: @kivancozbilgic
7
8
9 study(title="Stochastic Optimized Trend Tracker", shorttitle="SOTT", format=format.price, precision=2, resolution="")
10 periodK = input(600, title="K Length", minval=1)
11 smoothK = input(200, title="K Smoothing", minval=1)
12 src1 = input(close, title="Source")
13 length=input(2, "OTT Period", minval=1)
14 percent=input(0.5, "OTT Percent", type=input.float, step=0.1, minval=0)
15 showSupport = input(title="Show Support Line?", type=input.bool, defval=false)
16 showSignalic = input(title="Show Stochastic/OTT Crossing Signals?", type=input.bool, defval=false)
17 Var_Func1(src1,length)=>
18     valpha1=2/(length+1)
19     vud1=src1[src1[1]] ? src1[src1[1]] : 0
20     vdd1=src1[src1[1]] ? src1[1]-src1 : 0
21     vUD1=sum(vud1,0)
22     vDD1=sum(vdd1,0)
23     vCfD1=nz((vUD1-vDD1)/(vUD1+vDD1))
24     VAR1=0.0
25     VAR1=nz((valpha1*abs(vCfD1)*src1)+(1-valpha1*abs(vCfD1))*nz(VAR1[1]))
26 VAR1=Var_Func1(src1,length)
27 k = Var_Func1(stoch(close, high, low, periodK), smoothK)
28 src=k*1000
29 Var_Func(src,length)=>
30     valpha=2/(length+1)
31     vud1=src[src[1]] ? src[src[1]] : 0
32     vdd1=src[src[1]] ? src[1]-src : 0
33     vUD=sum(vud1,0)
34     vDD=sum(vdd1,0)
35     vCfD=nz((vUD-vDD)/(vUD+vDD))
36     VAR=0.0
```

```
37 VAR:=nz(valpha*abs(vCHO)*src)+(1-valpha*abs(vCHO))*nz(VAR[1])
38 VAR=Var_Func(src,length)
39 h0 = hline(1000, "Upper Band", color=#006060)
40 h1 = hline(1020, "Lower Band", color=#006060)
41 fill(h0, h1, color=#9915ff, transp=0, title="Background")
42 plot(k*1000, title="SK", color=#0094ff)
43 MAVg=Var_Func(src, length)
44 fark=MAvg*percent*0.01
45 longStop = MAVg - fark
46 longStopPrev = nz(longStop[1], longStop)
47 longStop := MAVg > longStopPrev ? max(longStop, longStopPrev) : longStop
48 shortStop = MAVg + fark
49 shortStopPrev = nz(shortStop[1], shortStop)
50 shortStop := MAVg < shortStopPrev ? min(shortStop, shortStopPrev) : shortStop
51 dir = 1
52 dir := nz(dir[1], dir)
53 dir := dir == -1 and MAVg > shortStopPrev ? 1 : dir == 1 and MAVg < longStopPrev ? -1 : dir
54 HT = dir==1 ? longStop: shortStop
55 OTT=MAvg*HT ? HT*(200+percent)/200 : HT*(200-percent)/200
56 plot(showsupport ? MAVg : na, color=#0585e1, linewidth=2, title="Support Line")
57 OTTC = #000000
58 pALL=plot(nz(OTT[2]), color=OTTC, linewidth=2, title="OTT", transp=0)
59 alertcondition(cross(src, OTT[2]), title="Price Cross Alert", message="OTT - Price Crossing!")
60 alertcondition(crossover(src, OTT[2]), title="Price Crossover Alarm", message="PRICE OVER OTT - BUY SIGNAL!")
61 alertcondition(crossunder(src, OTT[2]), title="Price Crossunder Alarm", message="PRICE UNDER OTT - SELL SIGNAL!")
62 buySignal = crossover(src, OTT[2])
63 plotshape(buySignal and showSignal ? OTT*0.995 : na, title="Buy", text="Buy", location=location.absolute, style=shape.labelup, size=size.tiny, color=color.green, textcolor=color.white, transp=0)
64 sellSignal = crossunder(src, OTT[2])
65 plotshape(sellSignal and showSignal ? OTT*1.005 : na, title="Sell", text="Sell", location=location.absolute, style=shape.labeldown, size=size.tiny, color=color.red, textcolor=color.white, transp=0)
66
67
68
69
70
71
72
```

Yorumlar



Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalara birlikte hakim olalım

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş

A arslanberat · Haz 6, 2021

Muchas gracias ;)



+15 Cevap Gönder

B Brkvrdr **PRO** · Haz 6, 2021

geriden çalışıyor gibi hocam iş işten geçtikten sonra sell veriyor

+40 Cevap Gönder

B Brkvrdr **PRO** · Haz 6, 2021

acaba dakikalıkta yada 5 dk lıktamı bakmamız lazım

+24 Cevap Gönder

M MasBart **PRO** · Haz 6, 2021

Is there scaling issue ? I've tried for stocks and crypto and it appeared only as line. Thanks

+21 Cevap Gönder

S sheridi **PRO** · Haz 6, 2021

@MasBart, Play with the input values

+6 Cevap Gönder

G gianfranco60 · Haz 8, 2021

@sheridi, What kind of values please? I have the same problem

+1 Cevap Gönder

S sheridi **PRO** · Haz 13, 2021

@gianfranco60, I don't know what you are trading or what time frame, so just play with the input values until the scaling makes sense for your time frame.

+3 Cevap Gönder

S SemihKARA **PRO** · Haz 6, 2021

Eline sağık kıvanç hocam. Ama şunu bilmeni isterim ki senin indiktorlerden hic ekmek yiyemedim daha. Videolarını da izlememe rağmen kriptoyasada bunların çalışmadığını söyleyebilirim.

+6 Cevap Gönder

A akinhosgor · Haz 6, 2021

@SemihKARA, o zaman sıkıntı sende kral.

Cevap Gönder

S SemihKARA **PRO** · Haz 6, 2021

@akinhosgor, akın kardeşim dene ve gör uzun vadede zarar yazıyor kıvanç hocanın indiktorleri. Backtestini yaptım çoğunun. Sen yaptın mı acaba backtest ? Ekran fotolarını bana gönderebilir misin ?

Cevap Gönder

Papatia · Haz 7, 2021

@SemihKARA, Ben bu işe yeni girdim ve hic anlamıyorum. Bana biraz öğretseniz??

Cevap Gönder

S SemihKARA **PRO** · Haz 7, 2021

@Papatia, kimlere öğretnedik ki. Öğretirim tabii ki. Ne öğrenmek istiyorsunuz ?

Cevap Gönder

Papatia · Haz 7, 2021

@SemihKARA, Cevap verdiniz, çok teşekkür ederim. İnsan bilmediği bir şey hakkında soru soramıyor ki Semih Bey. Bir şey bilmiyorum ki ne sorayım. Tek bildiğim 19 Mayıs'tan önce girdim, ve su an zarardayım. Çok para değil ama benim için önemli. Zararımı kapatmak için ethereumu bir kaç kez alıp satmam lazım fakat ne zaman satacağımı ve ne zaman alacağımı bilmiyorum. Bir kez denedim, ben sattıktan sonra yükseldi. :) Şimdi siz beni anlaşımsınız, bilginizlerinizi kullanarak bana biraz öğretebilirsiniz. Buradan email adres veriliyor mu bilmiyorum, aslında oradan da yazabilirdik ya. Neyse öğrenceziz. :)

Cevap Gönder

M makif52 **PRO** · Tem 28, 2021 · 0 · 0

@SemihKARA, merhaba tradingview üzerinden binance tr de alım satım yapabiliyım. mümkünse nasıl yapılır?öğrenmem için kaynak tavsiye edermisiniz
▲ Cevap Gönder

B blueau661 · Şub 21 · 0 · 0

@SemihKARA, Hoca genelde BIST ve günlük hadi en düşük 4saatlik periyot'a göre strateji geliştiriyor. haliyle indikatörlerde pek işe yaramıyor galiba. Supertrend bile tutmuyor abi
▲ Cevap Gönder

G gokhankosal **PRO** · Haz 6, 2021 · 0 · 0

Hocam sonsuz teşekkürler.

You are the best teacher in trade marketing all over the world. Turkish people are so so so lucky.

+3 ▲ Cevap Gönder

F falconseadance32 **PRO** · Oca 8 · 0 · 0

@gokhankosal, I like Turkish people.

▲ Cevap Gönder

Hociemocie **PRO** · Haz 6, 2021 · 0 · 0

I like to scalp the 2m tf... I have alerts set in the 1m & this helps by giving a clearer picture of I am only looking for long or short opps based on this indicator - It doesn't mean I jump in as soon as the alert goes off. Thanks!!
+2 ▲ Cevap Gönder

A ayana **PRO** · Oca 11 · 0 · 0

@Hociemocie, what are your settings for the 2m TF? Thanks

▲ Cevap Gönder

Hociemocie **PRO** · Oca 11 · 0 · 0

@ayana, just the standard settings!

▲ Cevap Gönder

P PERVASIZ · Haz 6, 2021 · 0 · 0

ellerine sağlık hocam bunu bekliyordum :D , TESEKKURLER

+2 ▲ Cevap Gönder

V vns_ram1 **PREMIUM** · Ara 25, 2021 · 0 · 0

This Indicator seems junk? I did look at 10 stocks and it is always flat. Tried different values and none of them work?

+1 ▲ Cevap Gönder

E ekurnaz07 · Haz 6, 2021 · 0 · 0

Kıvanç bey elinize sağlık.

+1 ▲ Cevap Gönder

lucidreamer15 · Haz 6, 2021 · 0 · 0

"Heavy Breathing"

+1 ▲ Cevap Gönder

Y Yakup618 · Haz 6, 2021 · 0 · 0

teşekkür ederim hocam elinize sağlık

+1 ▲ Cevap Gönder

ThanosRising **PREMIUM** · May 9 · 0 · 0

Indicator has a scaling or some other issue. Tried it on BCTUSD 1 minute, 5 minute.... 1 hour. Also tried many combinations of inputs. etc. Also, tried changing value scale. nothing fixes issue nor makes it look anything like the image/screen shot above. Same issue as others have.

▲ Cevap Gönder

P PruthviL · Oca 9 · Android için TradingView · 0 · 0

Hi

▲ Cevap Gönder

P PruthviL · Oca 9 · Android için TradingView · 0 · 0

Super

▲ Cevap Gönder

Doraa · Eyl 30, 2021 · 0 · 0

ellerine sağlık hocam işin gücün rastgelsin hayırlı akşamlar

▲ Cevap Gönder

B basariliadam33 · Eyl 21, 2021 · 0 · 0

bu bozulmuş :)

▲ Cevap Gönder

Hansai45 · Haz 11, 2021 · 0 · 0

Valla bu işlerin kompedanı sizsiniz!

Takdir ediyorum.

▲ Cevap Gönder

A alibora2001 · Haz 9, 2021 · 0 · 0

TOTT ne zaman gelir Kıvanç hocam

▲ Cevap Gönder

bildish · Haz 8, 2021 · 0 · 0

Elinize sağlık Üstad.

▲ Cevap Gönder

E ekmeloz **PRO** · Haz 7, 2021 · 0 · 0

Kıvanç bey teşekkür ederim ugraslariniz için. Bende tum zaman birimlerinde sadece iki düz çizgi cikiyor. Parametrelerde mi degisiklik yapmam gerekiyor?

▲ Cevap Gönder



Jason5480

PRO

· Haz 6, 2021



@KivancOzbilgic, Thank you for your great script. May I ask you why in line 53 you compare MAvg with Prev values? I think you can catch the "trend reversal" one candle earlier

▲ Cevap Gönder



FORBEST_35

· Haz 6, 2021



bence hiç iyi çalışmıyor satış diyo grafik yükselmiş

▲ Cevap Gönder



UnknownUnicorn18680068

· Tem 6, 2021



@FORBEST_35, klasik ott ile birlikte kullanırsanız aynı anda sinyal verilerse güzel işlemler oluyor 1 dklıkta ott 60/1 ile bir göz atmanızı tavsiye ederim

▲ Cevap Gönder