

Army Trend Çizgileri Göstergesi

1. Göstergenin Amacı

Army Trend Çizgileri göstergesi, fiyat üzerindeki **dinamik trend kanallarını** (yükselen–düşen) otomatik olarak çizer. Pivot noktalarından türetilen bu çizgiler sayesinde:

- Piyasanın **aktif trend yönü** net şekilde izlenir
- Trend boyunca **taşıyıcı bant (kanal)** görülür
- Trend çizgisi **kırıldığı**nda erken uyarı (breakout) alınır

⚠ Bu gösterge **sinyal üretmekten ziyade yapıyı görselleştirir**. Kırılım uyarıları yapı bozulduğunda devreye girer.

2. Trend Çizgileri Nasıl Oluşur?

Gösterge, grafikteki **pivot high / pivot low** noktalarını baz alarak ardışık tepe–dip ilişkilerinden **yükselen (mavi/yeşil)** ve **düşen (kırmızı)** trend çizgileri üretir. Çizgiler iki paralel banttan oluşur:

- **Ana çizgi** → Trendin omurgası
- **Dolgunluk bandı** → Trendin tolerans alanı (ATR tabanlı genişlik)

Bu yapı, trendin “kanal” gibi okunmasını sağlar.

3. Grafikte Görülen Yapılar

1. **Mavi/Yeşil Bant** → Yükselen trend kanalı
2. **Kırmızı Bant** → Düşen trend kanalı
3. **Dolgu Alanı** → Trendin fiyatı tolere edebileceği bant
4. **Trendin Sürmesi** → Fiyat bant içinde kaldıkça trend geçerlidir
5. **Kırılım** → Fiyat bant dışına çıktığında trend bozulmuş kabul edilir

4. Input (Ayarlar) Detaylı Açıklaması

♦ TREND ÇİZGİLERİ SHOW?

- Trend çizgilerini açar / kapatır

♦ Uzunluk (lenx)

- Pivotların kaç bar geriden hesaplanacağını belirler
- Düşük değer → Daha **hassas / sık** trend çizgisi
- Yüksek değer → Daha **filtreli / geç** trend çizgisi

♦ Renkler (cup / cdn)

- Yükselen trend rengi
- Düşen trend rengi

♦ Çizgi Dolgunluğu (space)

- Trend kanalının **kalınlığını** belirler
- ATR tabanlıdır; volatilité arttıkça bant da genişler

5. Trendin Geçerlilik Mantığı

Bir trend çizgisi şu sürece kadar **geçerli** kabul edilir:

- Fiyat, trend kanalının **içinde veya tolerans bandında** kalıyorsa

Şu durumda **trend bozulmuş** sayılır:

- Yükselen trendde: Fiyat kanalın **altına sarkarsa**
- Düşen trendde: Fiyat kanalın **üstüne taşarsa**

Bu bozulma, göstergede kırılım olarak algılanır ve uyarı üretir.

6. Alarm Sistemi

Gösterge iki temel alarm üretir:

Düşen Trend Kırıldı (LONG Uyarısı)

- Kırmızı düşen trend bandı **yukarı yönlü** kırıldığında

Yükselen Trend Kırıldı (SHORT Uyarısı)

- Mavi/yeşil yükselen trend bandı **aşağı yönlü** kırıldığında

Bu alarmlar, trend değişimi veya en azından **trend dışına taşma** yaşandığını bildirir.

7. Pratik Okuma Kuralları

Kural 1: Trend İçi Fiyatlama

- Fiyat bant içinde → Trend **aktif**
- Bant sınırına temas → Trendin **test edildiği** bölge

Kural 2: Kırılım Sonrası

- Bant dışına net çıkış → Trend **bozuldu**
- Eski trend artık **taşıyıcı değildir**

Kural 3: Bant Genişliđi

- Bant çok dar ise → Küçük dalgalanmalar kırılım gibi görünebilir
 - Bant daha geniş ise → Daha **sağlıklı trend filtresi** sağlar
-

8. Kimler İçin Uygun?

✓ Trend takibi yapan traderlar ✓ Breakout / trend kırılımı izleyenler ✓ Mekanik trend çizgisi isteyenler

✗ Yatay piyasalarda sürekli işlem arayanlar

9. Sonuç

Army Trend Çizgileri göstergesi:

- Trend yönünü otomatik çizer
- Fiyatı kanal içinde takip eder
- Trend bozulduğunda alarm üretir
- Grafikte **subjektif trend çizimi ihtiyacını ortadan kaldırır**

En verimli kullanım, trend çizgilerinin **piyasa yapısı bozulmaları** ile birlikte takip edilmesidir.