

ARGUS TRADER — Kullanım Kılavuzu

Sürüm 1.0 · 31 Temmuz 2026 · Hazırlayan: ARGUS Commander

Kripto ve emtia piyasalarında, senin kurduğun kurallara veya sistemin kendi topladığı verilere göre **kendi kendine alım-satım yapan** sistem.

Şu anki durum: **PAPER MOD (sanal para)**. Gerçek para kapalı; açmak için bu kılavuzun 7. bölümündeki adımlar gerekiyor.

1. Sistem ne yapıyor (30 saniyede)

Her 60 saniyede bir şu zinciri işletiyor:

1. **Veri toplar** — Bitget'ten mum/fiyat, 732 coinin anlık taraması, DexScreener'dan yeni çıkan coinler, izlediğin cüzdanların alım-satımları, kripto + finans haber akışı, Korku-Açgözlülük endeksi.
2. **Strateji çalıştırır** — senin seçtiğin kurallar sinyal üretir (al / sat / bekle).
3. **Risk ön kapısı** — kill switch açık mı, pozisyon sayısı doldu mu, aynı coinde zaten pozisyon var mı, önemli haber saati mi. Geçemezse işlem burada ölür.
4. **Ajan (yapay zekâ) değerlendirir** — topladığı 12 kaynağa bakıp işlemi **kabul veya red** eder, kaldıraç / marjin / stop-loss / hedef önerir, gerekçesini yazar.
5. **Risk son kapısı** — ajanın önerisini **kırpar**. Ajan "kaldıraç 20" dese bile senin koyduğun tavana indirilir. Ajan limitleri asla gevşetemez.
6. **Emri açar** — borsada pozisyon açılır, stop-loss ve hedef borsa tarafına da yazılır.
7. **Yönetir** — stop veya hedefe değince kapatır, Telegram'a bildirir.

Her adım kaydedilir. Panelde "Son Aktiviteler" sekmesinde neden ne olduğunu görürsün.

2. Panele giriş

Adres: <https://argussees.com/trader>

Kullanıcı: argus

Şifre: Telegram'dan @argus_vision_bot ile gönderildi. Şifre dosyada:

[/home/argus/argus-trader/config/.env](#) içindeki PANEL_BASIC_PASS satırı.

Telefondan da açılır. Bildirimler @argus_vision_bot'tan gelir.

Panel sekmeleri

Sekme	Ne işe yarar
Üst kartlar	Özkaynak, günlük kâr-zarar, açık pozisyon, başarı oranı, ajan kararları
Son Aktiviteler	Her kararın gerekçesi: kabul mü red mi, neden, hangi model, risk neyi kırptı
Açık Pozisyonlar	Anlık kâr-zarar + tek tıkla Kapat butonu
Geçmiş	Kapanmış işlemler ve kapanış sebebi
Pump Radarı	732 coinin anlık taraması, 5dk/15dk/1sa/24sa değişim, skor
DEX / Yeni Coin	Yeni çıkan tokenler; borsada olanlar ve olmayanlar ayrı
Cüzdanlar	Balina cüzdanı ekle, alım-satımlarını izle
Ajan ve Limitler	Ajana özel talimat, kill switch, risk limitleri

3. API nereden alınır, nereye bağlanır

3.1 Bitget (önerilen — sistemin varsayılanı)

Bitget'in tam REST ve WebSocket API'si var; spot ve vadeli (futures) destekliyor. Sistem şu an Bitget'ten veri çekiyor, test edildi.

Adımlar:

1. Bitget hesabına gir, **KYC (kimlik doğrulama)** tamamla — API için şart.
2. Sağ üst profil menüsü → **API Management** (API Yönetimi) → **Create API**.
3. Tip: **HMAC (system-generated)** seç. ☐ **RSA (user-generated) SEÇME**.
Sistemin kullandığı ccxt kütüphanesi Bitget'i HMAC-SHA256 ile imzalıyor ve API Key + Secret + Passphrase üçlüsünü istiyor; RSA desteği yok. RSA seçersen sistem borsaya bağlanamaz.
4. **Passphrase** belirle — bunu not al, bir daha gösterilmez.
5. İzinler — **Read-write** seçili kalsın, kutulardan **İKİSİNİ** işaretle:
 - ☐ **Futures order** — emir açma/kapatma
 - ☐ **Open interest** — ☐ **bu da ŞART**. Bitget'in kötü çevirisi; aslında **pozisyon/bakiye okuma** izni (Çincesi 持仓 = pozisyon). Bu kutu işaretli değilse bakiye ve pozisyon okunamaz, sistem **40014 need future pos read** hatası verir. (31 Tem 2026'da canlı testte yakalandı.)
 - ☐ Spot trading, Spot margin, Copy trading, P2P, **Transfer**, Taxation,

Sub-accounts, **Crypto Loans** — hiçbirine dokunma

- **Withdraw** — Bitget bu ekranda zaten vermiyor (gri), tam istediğimiz durum

6. **IP kısıtlaması:** **37.27.84.235** yaz. Böylece anahtar çalınsa bile başka bir bilgisayardan kullanılamaz.

7. Oluştur. Üç değer alacaksın: **API Key, Secret Key, Passphrase.**

HMAC ile RSA farkı:

Konu	HMAC (system-generated)	RSA (user-generated)
Anahtarı kim üretir	Bitget üretir ve sana verir	Sen üretirsin, açık anahtarı Bitget'e yüklersin
Aldığın değerler	API Key + Secret Key + Passphrase	API Key + Passphrase (gizli anahtar sende kalır)
Bizim sistem destekliyor mu	EVET	HAYIR
Kurulum zorluğu	Kopyala-yapıştır	Anahtar çifti üretme ve yükleme gerekir

RSA teoride biraz daha güvenlidir (gizli anahtar hiç borsaya gitmez) ama bizim yığında karşılığı yok. Asıl korumamız zaten başka yerde: çekme izni kapalı ve IP kısıtı. Bu ikisi varken HMAC'in pratik bir zayıflığı yoktur.

Neden Withdraw kapalı olmalı: Bu üç değer sunucuda duruyor. Sunucu ele geçirilirse, işlem izni olan bir anahtarla en fazla kötü işlem açılır — parayı çekemez. Çekme izni açıksa paran doğrudan gider ve geri dönüşü yoktur.

Nereye yazılır: Bu üç değeri bana verirsen **/home/argus/argus-trader/config/.env** dosyasına yazarım. Elle yapmak istersen:

```
BITGET_API_KEY=buraya_api_key
BITGET_API_SECRET=buraya_secret
BITGET_API_PASSWORD=buraya_passphrase
```

Sonra: **sudo systemctl restart argus-trader**

3.2 MEXC (alternatif)

MEXC'in vadeli işlem API'si uzun süre kapalıydı; **31 Mart 2026'da açıldı** ve artık tüm vadeli pariteleri kapsıyor. Bilmen gerekenler:

- **KYC zorunlu** — spot API herkese açık, vadeli API için kimlik doğrulaması şart.
- **Bölge kısıtı var** — bazı ülkelerde API hizmeti verilmiyor.
- **API işlemlerinin komisyonu ayrı** — 1 Haziran 2026'dan beri API vadeli işlemlerinde ayrı bir ücret tarifiesi geçerli; sıfır komisyon kampanyaları ve MX indirimi API'de geçmiyor.
- MEXC Ocak 2026'da API adresini değiştirdi; sistemin kullandığı ccxt kütüphanesi güncel.

Adımlar: Hesap → API Management → Create API → izinler **Read + Futures Trade, Withdraw KAPALI**, IP **37.27.84.235**. İki değer alırsın (Key + Secret; passphrase yok).

```
MEXC_API_KEY=buraya_api_key
MEXC_API_SECRET=buraya_secret
```

Borsayı değiştirmek için **config/config.yaml**:

```
borsa:
  kripto: mexc
  emtia: mexc
```

3.3 Hangisini seçmeli

Konu	Bitget	MEXC
Vadeli API	Uzun süredir açık, oturmuş	31 Mart 2026'da açıldı, yeni
Sistemde test durumu	Test edildi, çalışıyor	Kod hazır, canlı test edilmedi
Altın (XAUT) perp	Var — emtia buradan işleniyor	Kontrol edilmeli
API komisyonu	Standart tarife	API'ye özel ayrı tarife
Öneri	BUNUNLA BAŞLA	İkinci hesap olarak eklenebilir

3.4 Emtia (altın) nasıl işleniyor

Sistem altını **XAUT/USDT perp** üzerinden işliyor — bu tokenize altın, aynı Bitget hesabında. Ayrı platform, ayrı bilgisayar gerekmiyor.

Gerçek CFD altın (XAUUSD, MetaTrader 5) istersen ayrıca bir Windows makinesinde köprü servisi kurmak gerekiyor, çünkü MetaTrader'ın Python kütüphanesi Linux'ta çalışmıyor. Kodu hazır (**execution/mt5_bridge.py**) ama kurulmadı. İhtiyaç olursa söyle.

4. TradingView doğrudan bağlanıyor mu?

Kısa cevap: Doğrudan API ile hayır, webhook ile evet — ve webhook resmi yol.

TradingView'in bireysel kullanıcılar için botlara açık bir REST API'si **yok**. Herkesin kullandığı yöntem **alert (uyarı) webhook**'udur: TradingView'da grafik üstünde alarm kurarsın, alarm tetiklenince TradingView bize bir mesaj gönderir.

Bilmen gereken şartlar

- **Webhook ücretsiz planda YOK.** En düşük ücretli plan olan **Essential** (yaklaşık aylık 12,95–14,95 dolar) ile başlıyor.
- **İki adımlı doğrulama (2FA)** hesabında açık olmalı — TradingView bunu şart koyuyor.

- Alarm sayısı planla artıyor: Essential 20, Plus 100, Premium 400 aktif alarm.
- **Essential ve Plus'ta alarmlar yaklaşık 2 ayda bir sona eriyor**, yenilemen gerekir.

Premium ve üstünde alarmlar hiç sona ermiyor. Bot için asıl fark bu.

Nasıl bağlanır

1. TradingView'da grafiği aç, kendi göstergeni/stratejini uygula.
2. Alarm kur (saat ikonu → Create Alert).
3. **Notifications** sekmesi → **Webhook URL** kutusunu işaretle ve şunu yaz:

<https://argussees.com/trader-webhook/tradingview>

4. **Message** kutusuna şu JSON'u yapıştır (anahtarı benden al):

```
{
  "key": "SENIN_WEBHOOK_ANAHTARIN",
  "sembol": "BTC/USDT:USDT",
  "yon": "long",
  "guven": 0.7,
  "sl_yuzde": 1.0,
  "tp_yuzde": 2.0,
  "not": "Supertrend AL sinyali 15 dakika"
}
```

Alan açıklamaları:

Alan	Ne yazılır
key	Webhook anahtarın. config/.env içindeki TRADINGVIEW_WEBHOOK_KEY
sembol	Bitget formatı: BTC/USDT:USDT · ETH/USDT:USDT · XAUT/USDT:USDT
yon	long (al) veya short (sat). buy/sell/al/sat da kabul edilir
guven	0 ile 1 arası. Ajan bunu karar verirken dikkate alır
sl_yuzde	Stop-loss yüzdesi. Örnek 1.0 = yüzde 1
tp_yuzde	Hedef yüzdesi. Örnek 2.0 = yüzde 2
not	Serbest metin. Panelde ve ajan gerekçesinde görünür

5. Alarmı kaydet. Test edildi ve çalışıyor: yanlış anahtarla gelen istek reddediliyor, doğru anahtarla gelen sinyal 60 saniye içinde motora düşüyor.

Önemli: TradingView'dan gelen sinyal de **aynı risk ve ajan kapılarından geçer**.

Yani TradingView "al" dese bile kill switch açıksa, pozisyon tavanı dolmuşsa veya ajan uygun bulmazsa işlem açılmaz. Bu bilerek böyle — koruma katmanını hiçbir kaynak atlayamaz.

5. Strateji nasıl kurulur, açılır, kapatılır

Dört yolun var. En kolayından en esneğe:

Yol 1 — Hazır stratejiyi aç/kapat (kod yok)

Dosya: `/home/argus/argus-trader/config/config.yaml`, `stratejiler`: bölümü.

```
stratejiler:
- ad: ema_atr_trend
  aktif: true          # true = çalışır, false = durur
  agirlik: 1.0
  parametreler: { hizli: 21, yavas: 55, atr: 14, atr_carpan: 2.0, adx_min: 18 }
```

aktif: `false` yap → o strateji durur. `true` yap → çalışır.

Değişiklikten sonra: `sudo systemctl restart argus-trader`

Hazır stratejiler:

Ad	Ne yapar	Varsayılan
ema_atr_trend	EMA 21/55 kesişimi + trend gücü filtresi. Trend takibi	Açık
rsi_meanrev	Ana trend yönünde RSI geri çekilmesinde giriş	Açık
donchian_breakout	20 mumluk tepe/dip kırılımı + hacim teyidi	Kapalı
pump_avci	Pump radarındaki ani hareketleri yakalar	Açık
tradingview_webhook	TradingView alarmlarından gelen sinyaller	Açık

Yol 2 — Parametre değiştir (kod yok)

Aynı dosyada **parametreler** satırını düzenle. Örnek: pump avcısını daha seçici yap:

```
- ad: pump_avci
  aktif: true
  agirlik: 0.9
  parametreler:
    min_skor: 18.0      # 12 idi, yükselttik = daha az ama daha güçlü sinyal
    min_5dk: 4.0        # 5 dakikada en az yüzde 4 hareket
    min_hacim_kat: 2.5  # hacim ortalamasının 2.5 katı olmalı
    max_24s: 25.0       # 24 saatte yüzde 25'ten fazla koşmuşsa girme
    sl_yuzde: 1.5
    tp_carpan: 1.6
    dump_islemi: false  # true yaparsan düşüşte short da açar
```

agirlik sinyalin güvenini çarpar. 1.0 = normal, 0.5 = bu stratejiye yarı güven.

Yol 3 — TradingView'da strateji kur (kod yok, en pratik)

Kendi Pine stratejini TradingView'da yazıp/kurup alarma bağlarsın (4. bölüm).

Sistemin kodunu hiç değiştirmeden istediğin kadar strateji ekleyebilirsin. Her strateji ayrı bir alarm olur; hepsi aynı risk ve ajan kapısından geçer.

Not: Ücretli TradingView planı gerekir (Essential ve üstü).

Yol 4 — Kendi stratejini koda yaz (tam kontrol)

1. `/home/argus/argus-trader/strategies/` altına yeni dosya aç, örnek `benim.py`:

```
from strategies.base import Strateji
from marketdata import features

class BenimStratejim(Strateji):
    ad = "benim_stratejim"
    aciklama = "Kısa açıklama"

    @staticmethod
    def varsayılan_parametreler():
        return {"periyot": 20, "sl_yuzde": 1.0, "tp_yuzde": 2.0}

    def uret(self, sembol, sinif, df, zaman_dilimi):
        d = features.zenginlestir(df)
        son, onceki = self.kapali_mum(d)      # DİKKAT: son mum canlıdır, bu iloc[-2] verir

        if son["rsi14"] < 30 and son["close"] > son["ema200"]:
            return self.sinyal(
                sembol, sinif, "long", float(son["close"]),
                guven=0.7,
                sl_yuzde=self.p["sl_yuzde"],
                tp_yuzde=self.p["tp_yuzde"],
                zaman_dilimi=zaman_dilimi,
                gerekce="RSI 30 altı ve fiyat EMA200 üstünde",
            )
        return None
```

2. `strategies/base.py` dosyasında `olustur()` fonksiyonundaki import satırına adını ekle.

3. **Backtest et** (zorunlu, 6. bölüm).

4. `config.yaml` içine ekle:

```
- ad: benim_stratejim
  aktif: true
  agirlik: 1.0
  parametreler: { periyot: 20, sl_yuzde: 1.0, tp_yuzde: 2.0 }
```

5. `sudo systemctl restart argus-trader`

Altın kural: Stratejide `df.iloc[-1]` kullanma. Son mum henüz kapanmamıştır; onunla sinyal üretmek geçmişte imkânsız olan bir şeyi yapmaktır ve backtest sonuçlarını yalancı çıkarır. `self.kapali_mum(df)` kullan.

Strateji çıkarma

- Geçici durdur: `aktif: false` yap, yeniden başlat.
- Tamamen sil: `config.yaml` listesinden satırlarını sil, dosyayı silmen gerekmez.
- Açık pozisyonu varsa **kapanmaz** — strateji dursa da pozisyon stop/hedefine kadar yönetilmeye devam eder. Hemen kapatmak istersen panelden "Kapat" butonu.

6. Backtest — canlıya çıkmadan önce zorunlu

Yeni bir strateji veya yeni parametre dendiğinde önce geçmiş veride test et:

```
cd /home/argus/argus-trader
PYTHONPATH=. ./venv/bin/python backtest/run.py \
--sembol BTC/USDT:USDT --zaman 15m --mum 8000 --strateji benim_stratejim
```

Çıktıda bakacağın üç rakam:

Rakam	Ne demek	İyi değer
kar_faktoru	Kazançların toplamı / kayıpların toplamı	1.3 üstü
max_dusus_yuzde	Zirveden en dip düşüş	yüzde 20 altı
islem	Kaç işlem üretmiş	30 üstü (az örneklem yanıltır)

Sistem sonucu kendisi yorumlar ve zayıfsa "CANLIYA ALMA" yazar.

Şu anki durum — dürüst rakamlar: Hazır gelen iki stratejinin 8000 mumluk testinde kâr faktörü **0.57** ve **0.38** çıktı. Yani ikisi de para kaybettiriyor. Altyapı hazır ama **elimizde kanıtlanmış kârlı bir strateji henüz yok**. Gerçek parayla başlamadan önce çözülmesi gereken asıl konu bu.

Backtest neden gerçekçi: giriş bir sonraki mumun açılışından yapılır, komisyon (yüzde 0.06) ve kayma (yüzde 0.03) düşülür, stop ve hedef aynı mumda değerse stop olmuş sayılır (kötümser), ajan devre dışı bırakılır (yapay zekâ geçmişi bildiği için sonucu şişirir).

7. Her şeyi bota bırakmak — tam otomatik mod

Sisteme "sen bilirsin" demek için sırayla:

Adım 1 — Stratejileri seç

config.yaml içinde çalışmasını istediklerini **aktif: true** yap. Hiç uğraşmak istemiyorsan varsayılanı bırak (trend + RSI + pump avcısı açık).

Adım 2 — Ajanı aç ve serbest bırak

```
ajan:
  aktif: true
  saglayici: kimi
  model: moonshot-v1-8k
  hata_durumunda: reddet      # yapay zekâya ulaşılamazsa işlem AÇMA (güvenli)
  bilgi_kaynaklari:
    piyasa_ozeti: true
    korku_acgozluluk: true
```

```
son_bot_performansi: true
son_islemler: true
haber_akisi: true
makro_takvim: true
acik_pozisyonlar: true
pump_radari: true
dex_radari: true
cuzdan_hareketleri: true
```

Hepsi **true** ise ajan 12 kaynağa birden bakarak karar verir. Karar başına maliyet yaklaşık 1.100 token — Kimi ile çok ucuz.

Adım 3 — Risk sınırlarını sen belirle

Bot serbest çalışacaksa **tek gerçek koruman bu bölüm**. Ajan bunları gevşetemez.

```
risk:
  baslangic_sermaye_usdt: 1000      # gerçek bakiyenle aynı olmalı
  islem_basi_risk_yuzde: 0.5        # bir işlemde sermayenin en fazla yüzde 0.5'i riskte
  gunluk_max_zarar_yuzde: 3.0       # gün içi yüzde 3 zarar = o gün işlem yok
  toplam_max_dusus_yuzde: 15.0     # zirveden yüzde 15 düşüş = sistem tamamen durur
  max_kaldirac: 5                   # ajan 20 dese bile 5'e kırılır
  max_es_zamanli_pozisyon: 3
  sembol_basi_max_pozisyon: 1       # martingale/grid imkânsız
  zorunlu_stop_loss: true
  ortalama_dusurme_yasak: true
```

Yeni başlıyorsan öneri: `islem_basi_risk_yuzde: 0.25, max_kaldirac: 3, gunluk_max_zarar_yuzde: 2.0`. Sistemi tanıdıkça gevşetirsin.

Adım 4 — Ajana kendi talimatını yaz

Panel → **Ajan ve Limitler** → "Ajana Özel Talimat" kutusu. Her kararda ajana öncelikli talimat olarak gider. Örnekler:

- "Hafta sonu yeni pozisyon açma."
- "Sadece BTC ve ETH'de işlem yap, altcoin'e girme."
- "ABD borsası kapalıyken altında işlem açma."
- "Aynı gün içinde 2'den fazla işlem açma."
- "Haber akışında düzenleme/yasak haberi varsa o coine girme."

Kaydet butonuna bas, anında geçerli olur, yeniden başlatma gerekmez.

Adım 5 — Canlı paraya geç (5 şart)

1. En az **2 hafta paper modda** çalıştır ve sonuçlara bak.
2. Kullandığın stratejinin **backtest kâr faktörü 1.3 üstü** olsun.
3. Borsa API anahtarını gir (3. bölüm) — **çekme izni kapalı**.
4. `config/config.yaml` dosyasında **iki bayrağı birden** aç:

```
mode: live
live_onay: "EVET-CANLI-PARA"
```

İkisi birden olmadan sistem paper modda kalır. Bu bilerek zor yapıldı.

5. `risk.baslangic_sermaye_usdt` değerini borsadaki gerçek bakiyenle aynı yap.

Sonra: `sudo systemctl restart argus-trader`

Panelin sağ üstündeki etiket **CANLI PARA** olarak değişir ve kırmızı görünür.

Ne kadar para ile başlamalı: Kaybetmeyi göze alabileceğin miktar. İlk ayda küçük başla; sistemin gerçek davranışını ancak gerçek parayla görürsün (paper'da emirler her zaman anında ve tam dolar, canlıda kısmi dolum ve kayma vardır).

8. Pump radarı, DEX ve cüzdan takibi

Pump radarı

Bitget'teki **732 coinin tamamını** her turda tarar. Fiyat değişimini borsanın geç kalan 24 saatlik verisinden değil, sistemin kendi anlık fotoğraflarından hesaplar (5dk / 15dk / 1 saat). Eşiği aşanlarda `pump_avci` stratejisi devreye girer.

Ayar: `config.yaml` → `pump` bölümü.

```
pump:
  esik_5dk_yuzde: 2.5          # 5 dakikada bu kadar hareket edeni aday say
  min_hacim_24s_usdt: 2000000 # cılız coinleri ele (manipülasyon kolay)
  aday_inceleme_sayisi: 5      # en iyi kaç adayda strateji çalışsın
```

DEX / Yeni coin radarı

DexScreener'dan yeni çıkan ve öne çıkan tokenleri çeker; likidite, hacim ve yaş süzgecinden geçirir, rug (dolandırıcılık) riski notu yazar.

Panelde iki ayrı liste görürsün:

- **Borsada işlem görenler** — bunlarda pozisyon açılabilir.
- **Sadece DEX — izleme** — bunlarda **işlem açılmaz**.

Neden DEX'te işlem yapılmıyor: Zincir üstünden token almak için sunucuda cüzdanının özel anahtarını tutmak gerekir. Sunucu ele geçirilirse paran doğrudan gider ve geri dönüşü yoktur. Bu yüzden para borsada durur; DEX verisi sinyal kaynağıdır.

Cüzdan takibi

Panel → **Cüzdanlar** → adres + etiket + zincir → Ekle.

Yöntem: cüzdanın token bakiyeleri periyodik fotoğraflanır; iki fotoğraf arasındaki artış

alım, azalış **satış** demektir. İlk tarama sadece fotoğraf çeker, fark ikinci

taramadan itibaren görünür. Aldığı token borsada işlem görüyorsa Telegram'a bildirim gelir.

- **Solana** cüzdanları anahtarsız çalışır.
- **Ethereum / BSC / Base / Arbitrum / Polygon** için ücretsiz bir Etherscan API anahtarı gerekir (etherscan.io üzerinden alınır). Anahtar yoksa bu cüzdanlar sessizce atlanır.

Uyarı: Balina cüzdanı takip etmek kesin kâr demek değildir. Büyük cüzdanlar bilinçli olarak yanıltıcı işlem yapabilir. Sistem bu sinyalleri ajana "teyit gerektirir" etiketiyle verir.

9. Acil durum ve kontrol

Durum	Ne yapılır
Her şeyi hemen durdur	Panel → Ajan ve Limitler → "Kill switch aç". Yeni işlem açılmaz, açık pozisyonlar stop/hedefiyle yönetilmeye devam eder
Motoru tamamen kapat	<code>sudo systemctl stop argus-trader</code>
Tek pozisyonu kapat	Panel → Açık Pozisyonlar → ilgili satırda "Kapat"
Sistem çöktü	<code>sudo systemctl restart argus-trader argus-trader-api argus-trader-ui</code>
Ne oluyor görmek	<code>tail -f /home/argus/argus-trader/logs/trader.log</code>
Sağlık kontrolü	<code>bash /home/argus/argus-trader/tests/duman.sh</code>

Otomatik kill switch şu durumlarda kendiliğinden devreye girer:

- Gün içi zarar sınırını aştığında (varsayılan yüzde 3) — gün sonuna kadar
- Zirveden düşüş sınırını aştığında (varsayılan yüzde 15) — **kalıcı**, elle açılır
- Arka arkaya 4 zararlı işlemde — 4 saat soğuma
- Motorda arka arkaya 5 tur hata olursa — 2 saat

Kill switch açıldığında Telegram'a bildirim gelir.

10. Günlük kullanım rutini

Sabah (2 dakika):

1. Paneli aç, üst kartlara bak: özkaynak, günlük kâr-zarar, açık pozisyon.
2. "Son Aktiviteler"i tara — ajan neyi neden reddetmiş, mantıklı mı?
3. Kill switch açık mı diye bak (açıksa üstte kırmızı uyarı çıkar).

Haftada bir (15 dakika):

1. "Geçmiş" sekmesinde kapanan işlemlere bak: hangi strateji kazandırıyor, hangisi değil.

- Kaybettiren stratejiyi **aktif: false** yap veya parametrelerini sıkılaştır.
- Yeni bir fikir varsa önce backtest et.

Sürekli: Telegram bildirimleri. Pozisyon açıldı/kapandı, balina hareketi, kill switch.

11. Sorun giderme

Belirti	Sebebe ve çözüm
Panel açılmıyor	sudo systemctl restart argus-trader-ui · sonra bash tests/duman.sh
Panel açılıyor ama veri yok	API kapalı: sudo systemctl restart argus-trader-api
Hiç işlem açılmıyor	Normal olabilir — stratejiler seçici. Son Aktiviteler'de red sebeplerine bak. Kill switch açık mı kontrol et
Ajan hep reddediyor	Ajan tereddütte reddetmeye ayarlı. Özel talimatı yumuşat veya sinyal güvenliğini artır
"ajan ulaşamadı, güvenlik gereği red"	Kimi kotası bitmiş veya bağlantı yok. Panelde "günlük çağrı" sayacına bak
TradingView sinyali gelmiyor	Ücretli plan var mı, 2FA açık mı, webhook URL ve anahtar doğru mu
Emir açılmadı hatası	Marjin çok küçük olabilir (borsanın asgari işlem büyüklüğünün altında). marjin_usdt değerini artır

12. Özet — kritik kurallar

- Sistem **paper modda** başlar; canlı para için **iki bayrak birden** gerekir.
- Ajan **danışmandır**, karar makamı değildir. Risk kapısı onun önerisini **kırpar**.
- Martingale, grid ve hedge yasaktır**. Aynı coinde ikinci pozisyon açılmaz.
- Her pozisyonun stop-loss'u vardır**; canlıda borsaya yazılamazsa pozisyon derhal kapatılır.
- DEX'te işlem yapılmaz**; para borsada durur.
- Backtest'i geçmeyen strateji canlıya alınmaz**.
- Borsa API anahtarında **çekme izni asla açılmaz**.
- Kaldıraçlı işlem sermayenin tamamını kaybettirebilir. Bu bir yatırım tavsiyesi değildir.

Kaynaklar

TradingView plan ve webhook şartları:

tradingview.com/support · tickerly.net/best-tradingview-plan · supa.is

MEXC vadeli API durumu:

mexc.com/announcements/article/introducing-api-futures-trading-on-mar-31-2026 ·

mexc.com/api-docs/futures/integration-guide

Teknik kılavuz (geliştirici):

[/home/argus/KILAVUZLAR/11_argus_trader.md](#)