

Antigravity Bot

Documentación Unificada v3.1

Este documento contiene el Manual de Usuario, la Documentación Técnica y la Lógica del Modo Pilot unificadas.

1 : Manual de Usuario

? INICIO RÁPIDO

Para comenzar a operar con Antigravity Bot, sigue estos 3 pasos básicos:

1. Inicia el bot con /start
2. Configura tus llaves con /set_keys (o usa variables de entorno)
3. Selecciona un modo de operación (Default: Watcher)

?? COMANDOS PRINCIPALES

/start - Inicia el bot y muestra el panel de control.

/status - Muestra estado actual, PnL y exposición.

/mode [PERFIL] - Cambia el modo (RONIN, GUARDIAN, QUANTUM).

/wallet - Muestra balance detallado.

/price [TICKER] - Consulta precio en tiempo real.

/sniper [TICKER] - Análisis técnico rápido.

?? PERFILES ESTRATÉGICOS

[?? RONIN]

Estilo: Agresivo / Scalping

- Apalancamiento: 20x
- Stop Loss: Ajustado (1.5 ATR)
- Filtro IA: Permisivo (-0.8)

[? QUANTUM]

Estilo: Balanceado (Recomendado)

- Apalancamiento: 5x
- Stop Loss: Estándar (2.0 ATR)
- Filtro IA: Moderado (-0.6)

[?? GUARDIAN]

Estilo: Conservador / Swing

- Apalancamiento: 3x
- Stop Loss: Amplio (3.0 ATR)
- Filtro IA: Estricto (-0.3)

MODOS DE OPERACIÓN

Antigravity Bot Documentation

1. Watcher Mode: Vigilancia y alertas. No opera solo.
2. Copilot Mode: Propone operaciones, tú confirmas.
3. Pilot Mode: 100% Autónomo.

2 : Documentación Técnica

?? ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Antigravity Bot utiliza una arquitectura asíncrona basada en eventos (QuantumBridge).

Flujo Simplificado:

[Market Data] -> [Strategy Engine] -> [Signal Generation] -> [Quantum Decision] -> [Execution]

Componentes Clave:

- main.py: Event Loop y Telegram Handlers.
- utils/trading_manager.py: Ejecución, risk management, sesiones.
- strategies/engine.py: Cálculo de indicadores y señales.
- utils/ai_analyst.py: Análisis de sentimiento con OpenAI.

?? REQUISITOS

- Python 3.9+
- Binance API Key + Secret (Futures enabled)
- OpenAI API Key
- Telegram Bot Token

? CONFIGURACIÓN AVANZADA (TradingSession)

- max_capital_pct: % máximo por trade (Default 10%)
- leverage: Apalancamiento base
- sentiment_threshold: Filtro de IA (-1 a 1)

? SOLUCIÓN DE PROBLEMAS common

- Error "Binance API Exception": Verificar permisos de IP y Futuros.
- Bot no responde: Revisa si hay otra instancia corriendo.

3 : Lógica Pilot Mode

DIAGRAMA LÓGICO: PILOT MODE

El modo Pilot sigue un estricto árbol de decisión:

1. ¿Hay Señal Técnica? (RSI, Bollinger, Momentum)

- NO: Esperar.
- SI: Pasar a paso 2.

2. ¿Sentimiento de Mercado favorable? (AI Analyst)

- SI Score > Threshold: Continuar.
- NO: Bloquear Trade (Filtro de Sentimiento).

3. ¿Capital Disponible?

- SI: Calcular tamaño de posición (Kelly/Risk %).
- NO: Rechazar señal.

4. Ejecución

- Enviar orden a Binance/Alpaca.
- Colocar OCO (Order Cancel Order) para TP/SL.

5. Monitorización

- Trailing Stop activo.
- Cierre por señal opuesta o TP/SL alcanzado.