



Horus Signals AI Bots

Cài đặt / Installation

Windows 2.0.3 · 10/10/2026
horussignals.com

Hướng dẫn cài đặt & yêu cầu cấu hình máy

⚠ Cảnh báo rủi ro: giao dịch tài chính có thể gây mất một phần hoặc toàn bộ vốn. Horus Signals cung cấp hệ thống, dữ liệu và công cụ phân tích; kết quả quá khứ không bảo đảm kết quả tương lai và Horus Signals không chịu trách nhiệm đối với các quyết định hoặc kết quả giao dịch của người sử dụng.

Tài liệu cho khách hàng mua Horus Signals AI Bots tại horussignals.com: cấu hình máy cần có, cách tải, cài đặt, kích hoạt bản quyền, kết nối tài khoản giao dịch, cập nhật và gia hạn.

1 Yêu cầu cấu hình máy

Hạng mục	Tối thiểu	Khuyến nghị
Hệ điều hành	Windows 10 64-bit (bản 21H2 trở lên)	Windows 11 64-bit, cập nhật đầy đủ
CPU	4 nhân (Intel Core i5 thế hệ 8 / AMD Ryzen 5 2600)	6–8 nhân trở lên — Rule Factory nghiên cứu nhanh hơn, chạy được nhiều mã cùng lúc
RAM	8 GB (1–3 mã, không dùng AI chạy trên máy)	16 GB (5–10 mã). Dùng AI trên máy (Ollama / LM Studio): 32 GB
Ổ đĩa	SSD, trống 5 GB	SSD, trống 20 GB (lưu nhiều năm nền lịch sử, sao lưu hằng ngày)
Card đồ hoạ	Không bắt buộc	NVIDIA ≥ 8 GB VRAM nếu chạy AI trên máy (trả lời nhanh hơn nhiều)
Mạng	Internet ổn định (dữ liệu giá, tin tức, gia hạn bản quyền)	Cáp / cáp quang; máy chạy liên tục 24/5 (không ngủ)
Trình duyệt	Chrome, Edge hoặc Firefox bản mới (giao diện mở tại http://127.0.0.1:8765)	
Giao dịch (tuỳ chọn)	MetaTrader 5 cài trên máy (tài khoản MT5) · MetaApi (MT4 hoặc MT5 không cài trên máy) · API key Binance (chỉ quyền Trade, không bật quyền rút tiền)	

Máy nên để giờ hệ thống tự đồng bộ (Cài đặt Windows › Thời gian & ngôn ngữ › Đặt giờ tự động). Bản quyền kiểm tra chống chỉnh lùi đồng hồ.

2 Mua bản quyền

- Bản năm: 1999 USD / năm. Thành viên đã xác minh tài khoản MT4/MT5 (IB) được giảm giá, hiển thị ngay trên trang sản phẩm.
- Gói tháng: 199 USD / 1 tháng. Mua lại để thêm 1 tháng.
- Mỗi lần mua cấp 2 serial = 2 máy . Serial khoá cứng vào máy ở lần kích hoạt đầu tiên và không chuyển sang máy khác được.

Thanh toán bằng email của bạn. Sau khi thanh toán, đơn hàng gắn vào tài khoản cùng email; nếu chưa có tài khoản, website tự tạo và gửi hướng dẫn đăng nhập qua email.

3 Tải phần mềm

- Đăng nhập horussignals.com › Tài khoản .
- Mục License & phần mềm của tôi › Tải phần mềm · Windows → tải bộ cài HorusAIBots-Setup-<phiên bản>.zip (bên trong là file HorusAIBots-Setup-<phiên bản>.exe).
- Mục Serial ứng dụng · Khóa theo máy liệt kê 2 serial của bạn (8 ký tự cuối) và trạng thái: Not activated (chưa dùng) hoặc ngày hết hạn. Thời hạn bản quyền tính từ lúc kích hoạt trên máy.

4 Cài đặt

- Mở file zip, nhấp đúp HorusAIBots-Setup-<phiên bản>.exe → Next › Install . Không cần quyền quản trị; app được cài vào %LOCALAPPDATA%\Programs\Horus Signals AI Bots và tạo biểu tượng trên Desktop / Start menu.
- Mở app bằng biểu tượng Horus Signals AI Bots (hoặc tick "Launch now" ở bước cuối bộ cài). Nếu Windows SmartScreen hiện "Windows protected your PC" (bản chưa ký số): bấm More info › Run anyway . Bản có chữ ký số "Horus Signals" không hiện cảnh báo này. Nếu phần mềm diệt virus chặn: thêm thư mục cài đặt vào danh sách ngoại lệ (phần mềm được biên dịch bảo vệ nên đôi khi bị nhận nhầm).
- Nếu Windows SmartScreen hiện "Windows protected your PC" (bản chưa ký số): bấm More info › Run anyway . Bản có chữ ký số "Horus Signals" không hiện cảnh báo này.
- Nếu phần mềm diệt virus chặn: thêm thư mục cài đặt vào danh sách ngoại lệ (phần mềm được biên dịch bảo vệ nên đôi khi bị nhận nhầm).
- Trình duyệt tự mở giao diện tại <http://127.0.0.1:8765> . Nếu cổng 8765 đã bị chương trình khác dùng, app tự chuyển sang cổng trống kế tiếp (8766, 8767...) và in địa chỉ mới trong cửa sổ console. Mở app lần nữa khi app đang chạy chỉ mở lại giao diện (không chạy 2 bản cùng lúc).
- Cửa sổ đen (console) là máy chủ của app — giữ mở trong khi dùng. Đóng cửa sổ này = tắt app.

5 Kích hoạt bản quyền

- Lần đầu mở app, màn hình Giấy phép gắn máy hiện ra (hoặc ☐ Cài đặt › Giấy phép gắn máy).
- Nhập email mua hàng và dán nguyên serial (HRS- + 48 ký tự) › bấm Kích hoạt . Serial xem tại horussignals.com › Tài khoản › mục Serial ứng dụng (hoặc do Horus Signals gửi cho bạn).
- Mỗi serial gắn vĩnh viễn với máy kích hoạt đầu tiên. 1 bản quyền = 2 serial = 2 máy.
- Kích hoạt thành công: các mã đã cấu hình tự chạy. App tự gia hạn bản quyền với máy chủ mỗi 8 giờ (cần Internet).

6 Thiết lập ban đầu

6.1 Thêm mã giao dịch

Trang Danh sách mã › ☐ Thêm mã : chọn nguồn dữ liệu, tìm mã (ví dụ XAUUSD), chọn khung giao dịch (M1 → D1) và tài khoản mở lệnh. Mỗi mã × khung là một hệ thống bot riêng. Cùng một loại (ví dụ XAUUSD, XAUUSDM, GOLD) được tự gộp chung.

Lần đầu mở app, trang Danh sách mã có khung ☐ Bắt đầu nhanh hướng dẫn 5 bước (kích hoạt → thêm mã → tài khoản → AI → mục tiêu). Khi thêm mã có thể nhập commission riêng của mã và (nếu nguồn không phải MT5

và mã không định giá bằng USD) USD / 1 đơn vị giá / 1 lot .

6.2 Nguồn dữ liệu

- MT5 (khuyến dùng khi giao dịch MT5): mở terminal MT5, đăng nhập tài khoản, bật Algo Trading .
- TradingView , Binance / Bybit / OKX , Dukascopy (lịch sử dài cho forex / vàng / chỉ số) — không cần khoá.
- OANDA, Twelve Data, Polygon, Finnhub... — cần API key của bạn.

Khung lớn (M30 → D1) tự nạp nhiều năm lịch sử để nghiên cứu ngay. Lần đầu có thể mất vài phút.

6.3 Tài khoản giao dịch

□ Cài đặt › Mã giao dịch · tài khoản · nguồn dữ liệu › Tài khoản:

- Quét để tìm các terminal MT5 trên máy; mỗi terminal/tài khoản chạy trong một tiến trình riêng.
- MetaApi cho MT4 hoặc MT5 không cài trên máy (cần token metaapi.cloud, có phí của MetaApi).
- Binance : API key chỉ bật quyền Trade.

6.4 Lệnh thật (an toàn mặc định)

Mặc định app chạy PAPER (giả lập). Lệnh thật chỉ được gửi khi đủ cả :

- tài khoản đã bật Cho phép lệnh THẬT ;
- bot đã qua kiểm định lịch sử, Chạy bóng và Thử việc, đạt Chính thức hoặc Vô địch ; bot nhập giữ cấp/thành tích được công nhận và chịu cấu hình máy nhận;
- mã/khung và tài khoản được cấu hình cho giao dịch thật, license còn hiệu lực; các cổng bổ sung đang bật cũng phải đạt;
- các cổng rủi ro (tin tức mạnh, spread, lỗ ngày/tuần, bảo vệ vốn tài khoản) cho phép.

6.5 AI (tuỳ chọn)

Horus AI Model, AI local và AI cloud hỗ trợ giải thích, nghiên cứu và đề xuất thuật toán. Đề xuất mới vẫn phải kiểm định trước khi tạo bot đủ điều kiện. Có thể dùng các nguồn AI sau:

- AI trên máy (miễn phí): cài Ollama (ollama.com/download) rồi chạy ollama pull qwen2.5:7b , hoặc LM Studio (lmstudio.ai) tải model Qwen2.5 7B Instruct và bấm Start Server . Máy 8–12 GB RAM dùng model 3B; 32 GB dùng 14B. Nên dùng model thường, không phải model "suy nghĩ".
- AI cloud: □ Cài đặt › AI cloud › nhập API key (ChatGPT, Claude, Gemini, Grok...). Có giới hạn token theo ngày / tháng để tránh chi phí vượt mức.

AI cloud không khả dụng hoặc hết hạn mức sẽ chuyển sang model khác theo cấu hình, rồi dùng AI local nếu có. Horus AI Model chỉ được sử dụng khi đủ bằng chứng kiểm định; thiếu AI không được coi là có tín hiệu hay cấp quyền giao dịch.

6.6 Tự chạy cùng máy

□ Cài đặt › Bảo trì › □ Chạy khi máy khởi động . App tự chạy nền mỗi lần đăng nhập Windows.

7 Cập nhật phần mềm

- App kiểm tra bản mới mỗi ngày. Khi có bản mới, thanh □ Có bản mới hiện ở đầu trang › bấm Cập nhật .

- Bản cập nhật được ký số; app kiểm tra chữ ký và SHA-256 trước khi cài. Dữ liệu (data) và cấu hình (config.json) được giữ nguyên.
- Nếu bản mới không khởi động được, app tự quay lại bản cũ và báo trên giao diện.
- Chỉ máy có bản quyền còn hạn mới nhận bản cập nhật.

8 Gia hạn · cài lại · gỡ cài đặt

- Gia hạn: mua lại trên horussignals.com (Tài khoản › đơn hàng › Gia hạn). Hết hạn thì app dừng bot cho tới khi gia hạn.
- Chép app sang thư mục khác trên cùng máy: giải nén bản mới, chép lại thư mục data và config.json cũ, kích hoạt lại bằng serial đã dùng cho máy này. Cài lại Windows / đổi máy: liên hệ Horus Signals trước.
- Gỡ cài đặt: tắt "Chạy khi máy khởi động", đóng app, xóa thư mục cài đặt.

9 Xử lý sự cố

Hiện tượng	Cách xử lý
"python312.dll was not found"	Chạy bộ cài HorusAIBots-Setup (hoặc giải nén TOÀN BỘ zip rồi chạy exe trong thư mục đó; không chạy exe ngay trong zip, không chép riêng file exe); khôi phục file bị phần mềm diệt virus cách ly.
Không mở được 127.0.0.1:8765	Kiểm tra cửa sổ console còn chạy và xem dòng Dashboard: — nếu 8765 bị app khác chiếm, app đã tự dùng cổng khác (vd 8766). Số cổng đang dùng cũng ghi trong data\app.port .
Báo serial không đúng / không thuộc email	Dán NGUYỄN serial (không cắt 8 ký tự cuối), đúng email tài khoản đã mua; bản app cũ (1.0.1) còn hỏi mã 8 số — cập nhật lên bản mới nhất.
Báo "License verification failed"	Serial đã gắn máy khác, hết hạn hoặc bị thu hồi; kiểm tra giờ hệ thống tự đồng bộ; liên hệ hỗ trợ.
MT5 không kết nối	Mở terminal MT5, đăng nhập, bật Algo Trading; bấm Quét lại trong Cài đặt.
Diệt virus xóa file	Khôi phục từ vùng cách ly và thêm thư mục cài đặt vào ngoại lệ.
Máy chậm / quạt kêu	Giảm số mã hoặc số tiến trình nghiên cứu (□ Rule Factory › workers), tắt AI trên máy hoặc dùng model nhỏ hơn.

Hỗ trợ: horussignals.com › Liên hệ. Gửi kèm phiên bản app (góc trên giao diện) và mô tả lỗi.

FAQs · Thông báo và xử lý lỗi

Xem <https://horussignals.com/faqs/> để tra Account Guard, lot/vốn, AI, Signal, license và cập nhật. Không gửi mật khẩu, API key, token hoặc config.json khi báo lỗi.

Cập nhật 2.0.3 · Manual Trade và thông báo lệnh

Manual Trade bật riêng theo desk, hiển thị đề xuất còn hiệu lực của bot Chính thức/Vô địch trên mọi desk đã bật. Có thể chọn tài khoản, sửa lot, SL và TP từng phần; lot Manual nhớ riêng, không đổi lot Auto. Auto Trade Enable nằm trong Sửa mã và mặc định bật khi thêm cấu hình mới. Nếu cả hai bật, Manual có thể tạo thêm lệnh cùng tín hiệu: kiểm tra vị thế trước khi xác nhận. Huỷ popup không huỷ lệnh Auto.

Execution hiển thị lý do chặn hoặc chờ theo mã, khung và tài khoản, kèm hướng xử lý. Trạng thái chờ duyệt/Auto tắt không phải lệnh đã bị broker từ chối. Bot Chính thức/Vô địch vẫn cần tín hiệu mới, quyền tài khoản, license, kết nối, vốn, margin và vượt các kiểm tra rủi ro. Hai tài khoản có số dư, lot và kết quả riêng; cùng tín hiệu không bảo đảm khớp cùng thời điểm. Khi kết quả chưa rõ, kiểm tra broker/đối soát trước khi gửi lại.

Lệnh Manual dùng SL/TP đã xác nhận và chốt từng phần, không tự trailing/dời hòa vốn hoặc đóng theo tín hiệu Auto; bảo vệ vốn/khẩn cấp vẫn áp dụng. Paper chỉ dùng khi cấu hình thực thi là Paper, không tự chuyển tài khoản thật mất kết nối sang Paper. Horus Spider chỉ thông báo sự kiện, không điều khiển giao dịch. Sao lưu trước khi nâng cấp; nâng cấp giữ cấu hình, lịch sử, bot, model và cache license. Kết quả quá khứ không bảo đảm lợi nhuận tương lai.

Thống kê Execution tách lời/lỗ theo tiền tệ gốc tài khoản (ví dụ USC khác USD), không cộng chung tiền tệ khác nhau. Lệnh cũ thiếu thông tin tiền tệ được ghi rõ, không mặc định là USD.

Installation guide & system requirements

□ Risk warning: trading financial instruments can result in partial or total loss of capital. Horus Signals provides software, data and analytics only; past results do not guarantee future results and Horus Signals accepts no liability for users' trading decisions or outcomes.

For customers who bought Horus Signals AI Bots at horussignals.com: hardware requirements, download, installation, license activation, trading-account connection, updates and renewal.

1 System requirements

Item	Minimum	Recommended
Operating system	Windows 10 64-bit (21H2 or later)	Windows 11 64-bit, fully updated
CPU	4 cores (Intel Core i5 8th gen / AMD Ryzen 5 2600)	6–8 cores or more — faster Rule Factory research, more symbols at once
RAM	8 GB (1–3 symbols, no on-device AI)	16 GB (5–10 symbols). On-device AI (Ollama / LM Studio): 32 GB
Disk	SSD, 5 GB free	SSD, 20 GB free (years of candle history, daily backups)
Graphics	Not required	NVIDIA with ≥ 8 GB VRAM when running on-device AI (much faster answers)
Network	Stable internet (prices, news, license renewal)	Cable / fiber; machine running 24/5 (no sleep)
Browser	Recent Chrome, Edge or Firefox (the interface opens at http://127.0.0.1:8765)	
Trading (optional)	MetaTrader 5 installed (MT5 accounts) · MetaApi (MT4, or MT5 not installed locally) · Binance API key (Trade permission only, withdrawals disabled)	

Keep the system clock synchronised automatically (Windows Settings › Time & language › Set time automatically). The license rejects clock roll-back.

2 Buying a license

- Annual: 1999 USD / year. Members with a verified MT4/MT5 (IB) account get a discount, shown on the product page.
- Monthly: 199 USD / 1 month. Buy again to add another month.
- Each purchase issues 2 serials = 2 machines . A serial is hard-locked to the machine on its first activation and cannot be moved.

Checkout uses your email. After payment the order is linked to the account with that email; if you are new, an account is created and login instructions are emailed to you.

3 Download

- Sign in at horussignals.com › My Account .
- My licenses & software › Download software · Windows → installer HorusAIBots-Setup-<version>.zip (it contains HorusAIBots-Setup-<version>.exe).
- App serials · Device binding lists your 2 serials (last 8 characters) and their state: Not activated (unused) or the expiry date. The license period starts at activation on a machine.

4 Installation

- Open the zip, double-click HorusAIBots-Setup-<version>.exe → Next › Install . No administrator rights needed; the app is installed to %LOCALAPPDATA%\Programs\Horus Signals AI Bots with Desktop / Start menu shortcuts.
- Start the app from the Horus Signals AI Bots shortcut (or tick "Launch now" at the end of setup). If Windows SmartScreen shows "Windows protected your PC" (unsigned build): click More info › Run anyway . Builds digitally signed by "Horus Signals" do not show this warning. If your antivirus blocks it: add the install folder to its exclusions (protected, compiled software is sometimes flagged by mistake).
- If Windows SmartScreen shows "Windows protected your PC" (unsigned build): click More info › Run anyway . Builds digitally signed by "Horus Signals" do not show this warning.
- If your antivirus blocks it: add the install folder to its exclusions (protected, compiled software is sometimes flagged by mistake).
- The browser opens the interface at <http://127.0.0.1:8765> . If port 8765 is already used by another program, the app switches to the next free port (8766, 8767...) and prints the new address in the console window. Starting the app again while it runs only reopens the interface (never two copies at once).
- The black console window is the app's server — keep it open while using the app. Closing it stops the app.

5 License activation

- On first start the Machine-bound license screen appears (or ☐ Settings › Machine-bound license).
- Enter your purchase email and paste the whole serial (HRS- + 48 characters) › click Activate . Find the serial at horussignals.com › My Account › App serials (or as sent to you by Horus Signals).
- Each serial is permanently bound to the first machine that activates it. 1 license = 2 serials = 2 machines.
- Once activated, configured symbols start automatically. The app renews its license with the server every 8 hours (internet required).

6 First-time setup

6.1 Add symbols

Symbol list page › ☐ Add symbol : pick a data source, search a symbol (e.g. XAUUSD), choose the trading timeframe (M1 → D1) and the execution account. Each symbol × timeframe is its own bot system. Variants of the same instrument (XAUUSD, XAUUSDm, GOLD...) are merged automatically.

On first start the Symbols page shows a ☐ Quick start box with 5 steps (activate → add symbol → account → AI → goal). When adding a symbol you can enter its own commission and (for non-MT5 sources with a

non-USD-quoted symbol) USD per price unit per lot .

6.2 Data sources

- MT5 (recommended when trading MT5): open the MT5 terminal, log in, enable Algo Trading .
- TradingView , Binance / Bybit / OKX , Dukascopy (long history for forex / gold / indices) — no key needed.
- OANDA, Twelve Data, Polygon, Finnhub... — your own API key.

Higher timeframes (M30 → D1) automatically load several years of history so research can start right away. The first load may take a few minutes.

6.3 Trading accounts

☐ Settings › Symbols · accounts · data sources › Accounts:

- Scan finds MT5 terminals on this PC; each terminal/account runs in its own process.
- MetaApi for MT4, or MT5 not installed locally (metaapi.cloud token, MetaApi fees apply).
- Binance : API key with Trade permission only.

6.4 Real orders (safe by default)

The app starts in PAPER (simulated) mode. Real orders are sent only when all of these hold:

- the account has Allow REAL orders enabled;
- the bot passed historical validation, Shadow and Probation and earned Official or Champion ; imported bots retain recognized achievements/stages and follow the receiver's configuration;
- the symbol/timeframe and account are configured for real trading, the license is valid, and any additional enabled gates are satisfied;
- the risk gates (high-impact news, spread, daily/weekly loss, account protection) allow it.

6.5 AI (optional)

Horus AI Model, local AI and cloud AI support analysis, research and algorithm proposals. New proposals still require validation before admission. Available AI sources include:

- On-device AI (free): install Ollama (ollama.com/download) and run `ollama pull qwen2.5:7b` , or LM Studio (lmstudio.ai), download Qwen2.5 7B Instruct and click Start Server . 8–12 GB RAM: use a 3B model; 32 GB: 14B. Prefer regular models over "thinking" models.
- Cloud AI: ☐ Settings › Cloud AI › enter an API key (ChatGPT, Claude, Gemini, Grok...). Daily / monthly token limits prevent overspending.

Unavailable or rate-limited cloud models fall back to other configured models, then local AI when available. Horus AI Model requires qualified evidence; missing AI never implies a signal or trading permission.

6.6 Start with Windows

☐ Settings › Maintenance › ☐ Start at computer startup . The app then starts in the background at every Windows login.

7 Software updates

- The app checks for updates daily. When one is available, a ☐ New version bar appears at the top › click Update .
- Updates are digitally signed; the app verifies the signature and SHA-256 before installing. Your data (data) and settings (config.json) are kept.
- If the new version fails to start, the app rolls back automatically and tells you in the interface.
- Only machines with an active license receive updates.

8 Renewal · reinstall · uninstall

- Renew: buy again at horussignals.com (My Account › orders › Renew). After expiry the app stops the bots until renewed.
- Moving the app to another folder on the same PC: extract the new build, copy your old data folder and config.json , then re-activate with the serial already used on this machine. Reinstalling Windows / new machine: contact Horus Signals first.
- Uninstall: turn off "Start at computer startup", close the app, delete the install folder.

9 Troubleshooting

Symptom	What to do
"python312.dll was not found"	Run the HorusAIBots-Setup installer (or extract the WHOLE zip and run the exe in that folder; never run the exe inside the zip or copy only the exe); restore files quarantined by your antivirus.
127.0.0.1:8765 does not open	Check that the console window is still running and look at the Dashboard: line — if another program holds 8765 the app already moved to another port (e.g. 8766). The port in use is also written to data\app.port .
Serial wrong / not linked to this email	Paste the WHOLE serial (not just the last 8 characters) and the email of the purchasing account; the old app (1.0.1) still asks for an 8-digit code — update to the latest release.
"License verification failed"	The serial is bound to another machine, expired or revoked; make sure the clock syncs automatically; contact support.
MT5 does not connect	Open the MT5 terminal, log in, enable Algo Trading; click Scan again in Settings.
Antivirus removed files	Restore them from quarantine and add the install folder to the exclusions.
PC slow / fans loud	Use fewer symbols or fewer research jobs (☐ Rule Factory › parallel jobs), turn off on-device AI or use a smaller model.

Support: horussignals.com › Contact. Include the app version (top of the interface) and a description of the problem.

FAQs · Messages and troubleshooting

See <https://horussignals.com/faqs/> for Account Guard, sizing/capital, AI, Signal, licensing and updates. Never send passwords, API keys, tokens or config.json in error reports.

Update 2.0.3 · Manual Trade and order notices

Manual Trade is enabled per desk and shows valid Official/Champion bot proposals from every enabled desk. Select accounts and edit lot, SL and partial TP levels; remembered Manual sizing is separate from Auto. Auto Trade Enable is in Edit symbol and defaults to on for new configurations. When both are enabled, Manual can add a trade on the same signal: check positions before confirming. Cancelling the popup does not cancel Auto orders.

Execution shows block or wait reasons by symbol, timeframe and account, with suggested actions. Awaiting approval/Auto disabled does not mean a broker rejection. Official/Champion bots still need fresh signals, account permissions, licence, connectivity, capital, margin and risk checks. Accounts have separate balances, lots and results; identical signals do not guarantee simultaneous fills. For unknown outcomes, reconcile/check the broker before resubmitting.

Manual orders use confirmed SL/TP and partial exits without automatic trailing, break-even or Auto-signal closure; capital protection/emergency controls remain. Paper is used only for Paper execution configurations; disconnected live accounts do not silently switch to Paper. Horus Spider reports events without controlling trades. Back up before upgrading; upgrades preserve settings, history, bots, models and licence cache. Past results do not guarantee future profits.

Execution P/L is separated by native account currency (for example USC differs from USD); different currencies are not added together. Legacy trades without recorded currency are marked explicitly rather than assumed to be USD.