

Neural Sniper

Geautomatiseerd BSC Trading Platform
AI-Powered · Multi-User · PancakeSwap V2

WHITEPAPER · VERSIE 3.0 · JUNI 2026

+64%

Gem. winratio
backtestdata

< 3s

Instapsnelheid
pool → koop

24/7

Operationeel
geen downtime

8x

Veiligheidschecks
vóór elke koop

BSC Chain

PancakeSwap V2

AI-Powered

Multi-User

bnbsniperbot.eu · © 2026 Neural Sniper · Alle rechten voorbehouden

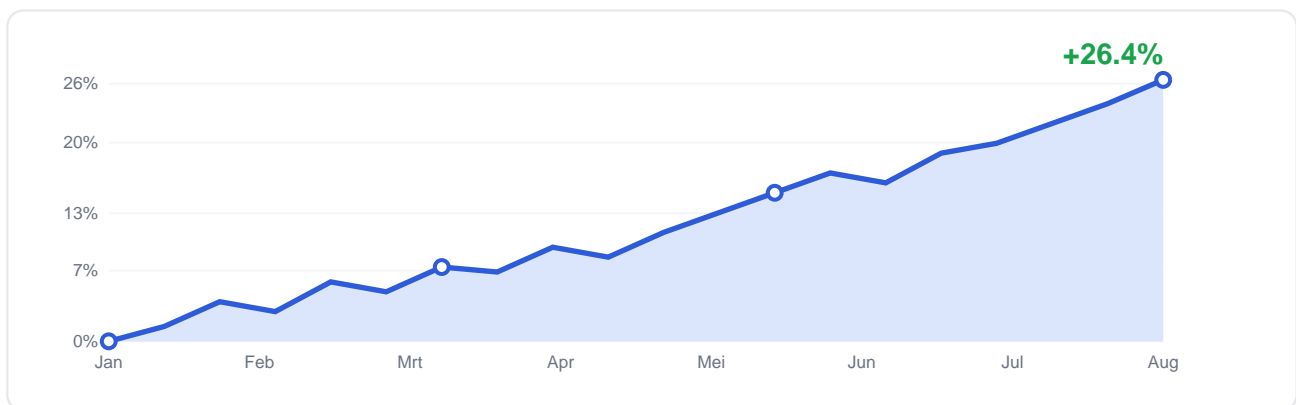
00 Inhoudsopgave

01	Samenvatting	3
02	Marktanalyse & De Kans	4
03	Wat is Neural Sniper?	5
04	Technische Architectuur	6
05	Honeypot & Beveiligingssysteem	7
06	AI & Machine Learning	8
07	Multi-User Platform	9
08	Verdienmodel & Prijzen	10
09	Risico's & Disclaimer	11

Neural Sniper is een volledig geautomatiseerd trading platform voor de Binance Smart Chain (BSC), gebouwd op PancakeSwap V2. Het platform detecteert nieuwe token-liquiditeitspools binnen 1–3 seconden na aanmaak, voert acht parallelle veiligheidscontroles uit en koopt automatisch in namens de gebruiker — zonder handmatige interventie, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Elke minuut verschijnen er nieuwe tokens op BSC. Neural Sniper is er voordat de markt ze ziet.

Snelheid	Detectie van nieuwe pools binnen 1–3 seconden via WebSocket-verbinding
Beveiliging	8 parallelle checks: tax, liquiditeit, ownership, contract en meer
AI-gedreven	Gemini 2.0-scoring bij instap + Groq LLaMA exit-timing bij verkoop
Multi-user	Geïsoleerde wallets en instellingen per gebruiker, volledig gescheiden
Dashboard	Real-time WebSocket-updates: posities, P/L, log en marktregime live
Model	Drie flexibele tiers: Free (15 slots), Maandelijks (0.1 BNB) en Performance



Figuur 1 — Gesimuleerde cumulatieve P/L over 8 maanden. Backtestdata — geen garantie voor toekomstige resultaten.

De BSC DeFi-markt vertegenwoordigt dagelijks honderden miljoenen dollars aan handelsvolume. PancakeSwap V2 is de grootste gedecentraliseerde exchange op BSC met meer dan \$500M dagelijks volume. Elke dag worden 200–400 nieuwe tokens gelanceerd — waarvan een deel significante prijsbewegingen doormaakt in de eerste uren na lancering.

Metriek	Waarde	Bron
BSC dagelijks handelsvolume	\$500M+	DexScreener 2026
Nieuwe tokens per dag op BSC	200 – 400	BSCScan data
PancakeSwap dagelijkse gebruikers	150.000+	PancakeSwap Analytics
Gem. tokenbeweging eerste uur	± 85%	Interne analyse
Honeypot-ratio nieuwe tokens	~ 40%	GoPlus Security 2026
Menselijke reactietijd (handmatig)	15 – 60 sec	Vergelijkend onderzoek
Neural Sniper instaptijd	< 3 seconden	Productiedata

Het probleem

Handmatig traden op nieuwe BSC-tokens is niet competitief: menselijke reactietijd staat tegenover geautomatiseerde bots die binnen milliseconden kopen. Bovendien is ~40% van alle nieuwe tokens een honeypot of rugpull — financieel gevaarlijk.

De oplossing

Neural Sniper detecteert nieuwe pools via WebSocket in realtime, voert automatisch 8 veiligheidscontroles parallel uit en koopt alleen als alle checks groen zijn. Gemiddelde entry-tijd: minder dan 3 seconden.

Wat is Neural Sniper?

Neural Sniper is een SaaS trading platform dat volledig autonoom handelt op de Binance Smart Chain. Gebruikers verbinden hun BSC-wallet, kiezen een trading-strategie en de bot handelt 24/7 namens hen.

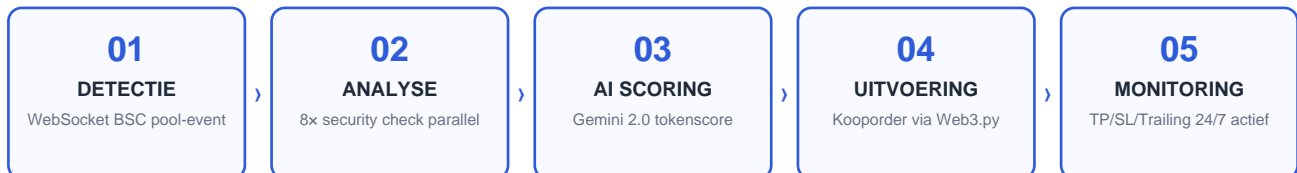
Functie	Omschrijving
Real-time pooldetectie	Nieuwe PancakeSwap-pairs gevonden via WebSocket binnen 1–3 seconden
Geautomatiseerd kopen	Seriële kooporders om nonce-conflicten te vermijden
Slim verkopen	Take Profit, Trailing Stop, Stop Loss en Max Hold-timer
Presale-monitoring	PinkSale/Gempad-watchlist met automatische koop bij launch
Live dashboard	Real-time WebSocket-updates: posities, P/L, log en nieuws
Admin-controle	Volledige controle over alle gebruikers, wallets, tiers en fees
Telegram-community	@Bnb_sniper_community_bot met trade-alerts en statistieken
Auto-Tune AI	Bot stelt TP/SL automatisch bij op basis van eigen prestaties

TRADING-PROFIELEN

Profiel	Strategie	Parameters
Sniper	Snel in, snel uit	TP 25% · SL 15% · Max 10 min
Swing Trader	Meer tijd om te groeien	TP 45% · SL 20% · Max 4 uur
Long Term	Rustig, lager risico	TP 80% · SL 30% · Max 24 uur
Balanced	Beginnervriendelijk	TP 40% · SL 18% · Max 2 uur
Manual	Volledig aanpasbaar	Alle parameters vrij instelbaar

Neural Sniper is gebouwd op een asynchrone Python 3.11-backend (aiohttp) met real-time WebSocket-communicatie. De architectuur is event-driven: blockchain-events triggeren direct de analyse-pipeline zonder polling-vertraging. Deployment op een DigitalOcean Ubuntu VPS via bnbsniperbot.eu.

VERWERKINGSPIPELINE — VAN POOLDETECTIE TOT TRADE-UITVOERING



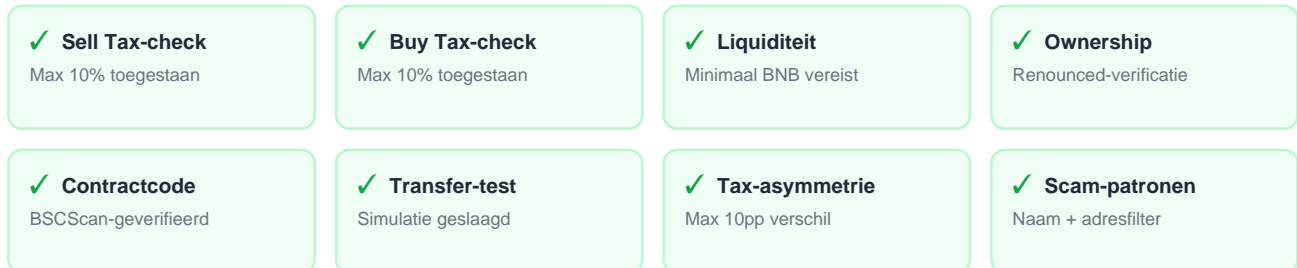
Figuur 2 — Verwerkingspipeline: van blockchain-event tot trade-uitvoering

TECHNOLOGY STACK

Component	Technologie	Functie
Backend	Python 3.11 / aiohttp	Async webserver + WebSocket-hub
Blockchain	Web3.py / BSC RPC	On-chain transacties + event-scanning
AI Scoring	Google Gemini 2.0 Flash	Tokenkwaliteit-scoring 0–10
AI Sell	Groq LLaMA 3	Exit-timing en momentumanalyse
Prijzdata	DexScreener + Moralis	Live tokenprijs en metadata
Security	GoPlus + Honeypot.is	Dubbele honeypot-verificatie
Security	Fernet AES-128 + PBKDF2	Versleutelde opslag van private keys
Deployment	DigitalOcean Ubuntu VPS	24/7 productieserver

Honeypot & Beveiligingssysteem

Vóór elke aankoop worden acht parallelle beveiligingscontroles uitgevoerd. Als één check faalt, wordt de aankoop geblokkeerd. Dit systeem heeft de ~40% honeypot-ratio op BSC teruggebracht tot vrijwel nul misses.



Figuur 3 — De acht parallelle beveiligingscontroles vóór elke aankoop

PLATFORM-BEVEILIGING

Beveiligingslaag	Implementatie
Wachtwoord-hashing	PBKDF2-HMAC-SHA256, 200.000 iteraties, random salt per gebruiker
Private key-opslag	Fernet AES-128 versleuteld — nooit plaintext op schijf of in logs
Bestandsrechten	users.json met chmod 600 — alleen eigenaar leestoegang
Login-beveiliging	Max 5 pogingen per 15 min per IP + audit logging
Wallet-validatie	Bij elke startup: walletadres geverifieerd tegen private key
MEV-bescherming	Optionele private TX-relay — transacties buiten publieke mempool
Sessiebeheer	Random token in cookie, in-memory, geen database-persistentie

Neural Sniper integreert drie AI-systemen die samenwerken voor optimale trading-beslissingen: scoring bij aankoop, exit-timing bij verkoop en dagelijkse zelfverbetering van parameters.

AI-systeem	Model	Functie	Timeout
Token-scoring	Google Gemini 2.0 Flash	Score 0–10 op naam, categorie en context	15 sec
Exit-timing	Groq LLaMA 3	Verkoopadvies bij >5% winst o.b.v. momentum	3 sec
Parameter-optimalisatie	Auto-Tune (intern)	Dagelijkse bijstelling TP/SL/hold	04:00 UTC

MARKOV-REGIMEDTECTIE

De bot monitort continu het marktregime (Bull / Sideways / Bear) via een Markov-model op BNB/USDT-prijzdata. In Bear-markten gelden strengere score-drempels en worden posities sneller gesloten. Het regime is live zichtbaar op het dashboard als score 0–1.

Bull

Agressiever · TP verhoogd · lagere score-drempel

Sideways

Standaardparameters · normaal handelsgedrag

Bear

Defensief · strengere filters · posities sneller sluiten

Neural Sniper is gebouwd als een volledig multi-tenant platform. Elke gebruiker heeft een geïsoleerde omgeving met eigen wallet, posities, instellingen en log. De admin beheert alle accounts via een dedicated panel.

Functie	Omschrijving
Wallet-isolatie	Elke gebruiker handelt vanuit eigen BSC-wallet — nooit via de admin-wallet
Instellingen per gebruiker	TP, SL, trailing stop, max posities en BNB per trade individueel instelbaar
Log per gebruiker	Elke gebruiker ziet alleen eigen trades, posities en logregels
Simulatiemodus	Alle gebruikers starten in SIM-modus — live traden is een bewuste keuze
Accountbeheer	Admin kan accounts blokkeren, deblokkeren en tiers beheren
Tier-beheer	Admin beheert FREE/MONTHLY/PERFORMANCE-tiers en verlengingen
Admin-berichten	Admin stuurt berichten naar individuele gebruikers of iedereen
Registratie-goedkeuring	Nieuwe accounts wachten op admin-goedkeuring vóór activatie

Alle private keys zijn Fernet AES-128 versleuteld. Wachtwoorden zijn PBKDF2-SHA256 gehasht met 200.000 iteraties. Het users.json-bestand heeft chmod 600-rechten. De admin heeft nooit directe toegang tot plaintext private keys.

Neural Sniper hanteert een drietrapsmodel dat toegankelijkheid combineert met duurzame inkomsten. De eerste 15 slots zijn gratis for life — daarna kiezen gebruikers het model dat bij hun situatie past.



Figuur 4 — Vergelijking van de drie pricing-tiers

INKOMSTENSTROMEN

Stroom	Model	Tarief
Maandabonnement	Vaste maandfee	0.1 BNB per maand
Instapfee	Percentage van kooptransactie	1% per aankoop
Success fee	Percentage van gerealiseerde winst	10% per winstgevende verkoop
Registratiebetaling	Eenmalig bij registratie	Variabel (admin-instelbaar)

Belangrijk: Trading in cryptocurrency is inherent risicovol. Alle weergegeven rendementen zijn indicatief en gebaseerd op gesimuleerde data. Rendementen uit het verleden bieden geen garantie voor de toekomst. Investeer nooit meer dan u zich kunt veroorloven volledig te verliezen.

Risico	Omschrijving
Marktrisico	Cryptomarkten zijn volatiel. Prijzen kunnen snel dalen ongeacht de kwaliteit van de instap.
Smart contract	Ondanks checks kunnen nieuwe contracten onbekende kwetsbaarheden bevatten.
Liquiditeitsrisico	Lage liquiditeit kan leiden tot hoge slippage bij aan- of verkoop.
Technisch risico	RPC-verbindingsproblemen of API-stringen kunnen de bot tijdelijk uitschakelen.
Regelgevingsrisico	DeFi-regelgeving verschilt per land. De gebruiker is verantwoordelijk voor naleving.
Sleutelrisico	Verlies van ENCRYPTION_KEY maakt alle opgeslagen private keys ontoegankelijk.

Neural Sniper is een softwareplatform. Wij bieden geen financieel advies. Alle trading-beslissingen zijn de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Neural Sniper is niet aansprakelijk voor handelsverliezen.

© 2026 Neural Sniper · bnbsniperbot.eu · neuralsniperbot@gmail.com