

FIN SYSTEMS

FinSystems je softvérová spoločnosť a pôsobí ako poskytovateľ profesionálnych technológií pre finančné trhy.

Ponúkame komplexný ekosystém služieb a riešení pre finančné inštitúcie aj koncových užívateľov.



V PORTFÓLIU MÁME 5 PRODUKTOV

FinStudio, FinSocially, FinAlgo, FinQuants a FinData.

FinStudio

Obchodná platforma novej generácie, ktorá podporuje všetky finančné trhy a nástroje, vrátane krypta.



FinSocially

Komunitná platforma s vlastnou sociálnou sieťou, trhom, možným freelancingom, priestorom na vzdelávanie a sociálne obchodovanie.



FinAlgo

Profesionálne riešenie pre algoritmičné obchodovanie, tvorba, testovanie, optimalizácia a obchodovanie algoritmičných obchodných stratégií.



FinData

Profesionálna služba, ktorú ocenia najmä brokerské spoločnosti a burzy, slúžiaca na zber, správu a distribúciu finančných dát.



FinQuants

Algoritmičné obchodovanie a tvorba automatických obchodných stratégií. FinQuants na rozdiel od FinAlgo využíva na vytváranie nových stratégií umelú inteligenciu a machine learning.



FIN
SYSTEMS

FIN STUDIO

„Naším cieľom je stať sa popredným globálnym poskytovateľom technológií pre regulované finančné inštitúcie, ktoré pôsobia v oblasti obchodovania na finančných trhoch.“



OBCHODNÁ PLATFORMA NOVEJ GENERÁCIE

Obchodná platforma FinStudio je náš hlavný produkt a tvorí jadro celého projektu. FinStudio je robustné riešenie pre finančné inštitúcie, ktoré pôsobia v sfére elektronického obchodovania a obchodujú na vlastný účet, alebo poskytujú investičné služby pre svojich klientov.

Podpora všetkých finančných trhov, vrátane krypta

FinStudio poskytuje komplexné riešenie pre brokerské spoločnosti, burzy, profesionálnych obchodníkov, správcov aktív, fondov a tiež pre všetky finančné inštitúcie, ktoré sa zaoberajú obchodovaním s forexom, komoditami, akciami či kryptomenami.

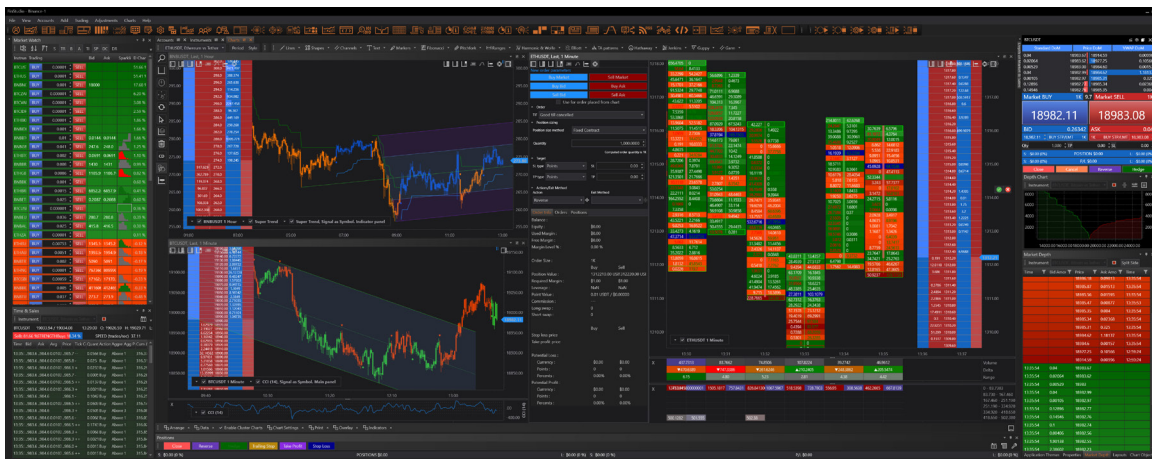
Naša platforma sa neorientuje na jeden konkrétny trh, ale naopak, **plne podporuje všetky finančné trhy a nástroje ako je spot, swap, forward, futurity či opcie.**



FINSTUDIO NIE JE LEN OBCHODNÁ PLATFORMA

Komplexne pokryje potreby brokerskej spoločnosti

Po zakúpení licencie dostane brokerská spoločnosť aj ďalšie serverové časti nášho riešenia. Tak pokryje väčšinu potrebných systémov v jednom celku a vyhne sa zabezpečovaniu jednotlivých komponentov od viacerých firiem.



FinStudio obsahuje:

Obchodná platforma

profesionálna a komplexná obchodná platforma využiteľná pre všetky finančné trhy a nástroje.

Backoffice

system na správu obchodnej platformy, konfiguráciu likvidity providerov, data feedov, nástrojov a klientských skupín.

Systém na správu klientov

kompletné riešenie na správu klientov, sprostredkovateľov a zamestnancov. Systém umožňuje prepojenie s ďalšími systémami, ako sú KYC, AML, reporting a podobne.

FinData

profesionálne riešenie na ukladanie, správu a distribúciu historických a realtime dát.

Reporting Engine

nástroj na vytváranie a distribúciu klientských a interných reportov.

Trading Engine

komplexný súbor systémov, ktoré umožňujú obchodovanie na trhoch - Order Management System, Aggregation Engine, Order Book a Matching Engine.





FIN QUANT

FinQuant je platforma, ktorá sa podobne ako FinAlgo zameriava na **algoritmické obchodovanie a tvorbu automatických obchodných stratégií**. FinQuant však oproti FinAlgo na vytváranie nových stratégií používa umelú inteligenciu a machine learning.

Na vytvorenie plne funkčnej automatizovanej stratégie **nie sú s FinQuant potrebné žiadne skúsenosti s programovaním** a iné programátorské zručnosti. Machine learning a umelá inteligencia pomáhajú obchodníkom nájsť tie najlepšie investičné stratégie a príležitosti.

Užívatelia môžu použiť rôzne predefinované bloky, ako sú indikátory, money a risk management, candlestick a chart patterns, entry a exit metódy, či pravidlá pre vykonávanie obchodných príkazov.

Systém tvorí obchodné stratégie do nekonečna. Stratégie sa dajú zlúčiť do portfólia. Portfólio je možné analyzovať pokročilou štatistikou. Vyvinúť analytický modul nám trvalo tri roky. Vieme ho analyzovať z rôznych perspektív ako napríklad Zisk, Risk, Obchody, Periódy, Nástroje, Čas, Poplatky.



Systém tiež podporuje What If analýzu na simuláciu rôznych scenárov a vylepšenie stratégií.

Robustnosť stratégie sa dá otestovať bežnými metódami, ako je korelácia stratégií, Risk of Ruin, Monte Carlo, Confidence Úroveň počas in-sample a out of sample periód.

Nakoľko systém produkuje množstvo obchodných stratégií a je ťažké si vybrať, ktorá je najlepšia, alebo sa najviac hodí do portfólia, môžeme využiť funkciu optimálneho portfólia. Táto funkcia vie zostaviť také portfólio, ktoré by najviac vyhovovalo nakonfigurovaným cieľom, ako je napríklad také portfólio, ktoré sa skladá zo stratégií, ktoré dosahujú najväčší zisk a najmenšiu stratu.

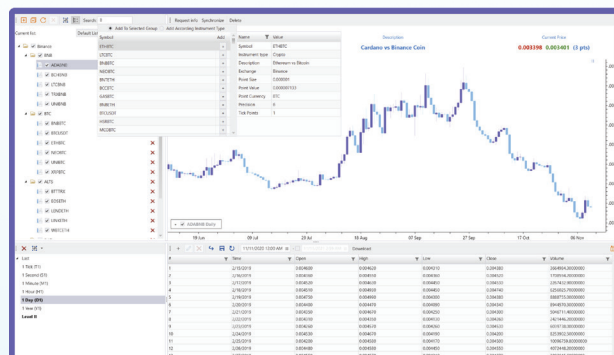


FIN DATA

Profesionálna služba na zber, správu a distribúciu finančných dát, ktorá **rieši problém s dátami u brokerských spoločností či na krypto burzách**.

Terabajty dát, ktoré brokerská spoločnosť, či burza rokmi nahromadí, je značne náročné skladovať, triediť, spravovať a samozrejme aj distribuovať ich klientom. Kvôli tomuto problému firmy neponúkajú historické dáta od istého intervalu za dlhšie obdobie. Klient si tak nevie načítať napríklad minútové dáta staršie než tri mesiace. Tieto dáta sú však nevyhnutné pre presnejšiu analýzu trhu, alebo pre tvorbu algoritmických obchodných stratégií.

FinData tento problém rieši. Služba FinData je súčasťou licencie k FinStudio. Každá firma dostane s licenciou FinStudio prístup aj k službe FinData.



Dáta sa zberajú na kolokovaných serveroch, aby sa nestratili. Keď vynecháme aj 15 minút zberu dát, máme „diery“, počas ktorej nevieme, čo sa stalo. Na trhu mohlo dôjsť k významnej udalosti, cena sa mohla prepadnúť o stovky bodov a vrátiť sa vo veľmi krátkom čase. Tento pohyb by však mohol zničiť celé portfólio. Ak nemá obchodník potrebné historické dáta, nevie čo sa na trhu stalo. Naše technológie zabezpečujú kontinuálny zber dát bez prerušenia zaznamenávania. Vieme uchovávať všetky typy dát – minútové či tickové dáta, avšak aj level II dáta, alebo time & sales.

Užívatelia dostanú prístup k online data management systému, kde môžu nastaviť aké dáta sa uchovávajú, na ako dlho a ako sa budú distribuovať.



VLADO

Do kontaktu s financiami prišiel už počas strednej školy v USA v roku 1997. Vlado pokračoval štúdiom ekonómie v New Yorku. Pracoval pre spoločnosť, ktorá sa stará o PR finančných inštitúcií pravidelne umiestňovaných v médiách, ako sú CNBC, WSJ či FT. V roku 2012 nastúpil do ATC Brokers US. O rok neskôr zakladal pobočku ATC Brokers v Londýne, kde vykonával niekoľko funkcií kontrolovaných FCA, medzi inými aj funkciu direktora a compliance. V súčasnosti sa plne sústreďuje na vývoj a rozvoj spoločnosti FinSystems.



PETER

Po ukončení ekonomickej univerzity začal pracovať pre Accenture. Svoje viac ako 20-ročné skúsenosti a zručnosti však Peter nadobudol predovšetkým vo Veľkej Británii, kde ako softvérový inžinier pracoval pre popredné spoločnosti – Shell, Mark & Spencer, Clarksons Platou a Deloitte. Má dlhoročné skúsenosti z oblasti finančných trhov a machine learning. Práve on navrhol originálnu architektúru riešení pre FinSystems, kde aktuálne dohliada na technickú realizáciu projektov a riešení.



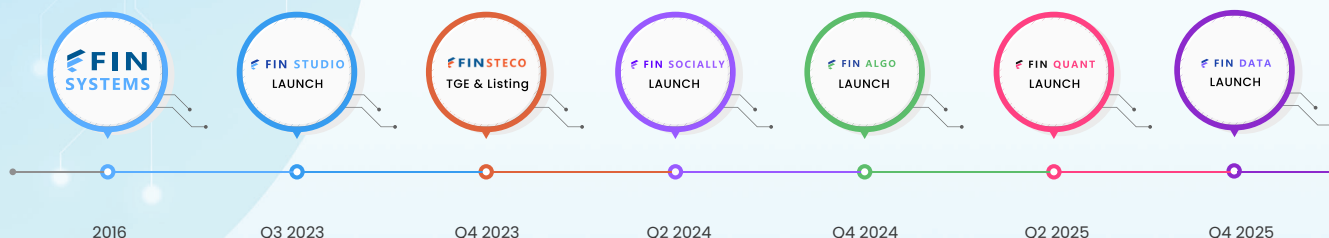
ROMAN

Prvú skúsenosť s finančnými trhmi získal v roku 2001, keď začal vyvíjať matematické algoritmy pre obchodovanie. Vyštudoval dva odbory – ekonómiu a vývoj softvéru, ktorému sa venuje už od svojich 12 rokov. Svoj prvý komerčný produkt vytvoril ešte ako 16-ročný, doktorát získal v roku 2005. Za posledných 20 rokov sa zoznámil s množstvom rozličných trhov, s brokermi a ich platformami. V spoločnosti FinSystems dohliada na vývoj.

Na vývoji spolupracovali top programátori aj vedci

Tím spoločnosti FinSystems však netvorí len jej zakladatelia. Na vývoji nosného produktu – FinStudio spolupracovalo **viac ako 60 ľudí**. Zamestnanci FinSystems musia spĺňať prísne kritériá a každý z nich prešiel náročným výberovým procesom. Programátori musia mať aspoň **10-ročné skúsenosti s programovaním** a 5 rokov skúseností s obchodovaním.

Do tímu patria aj **odborníci s hĺbkovými znalosťami konkrétnej problematiky či vedci**, ktorí pravidelne prednášajú na univerzitách. Spoločnosť FinSystems zamestnáva špičkových odborníkov z celého sveta.



Na našom projekte pracujeme od roku 2016, kedy sme založili firmu FinSystems Ltd. Našli sme prvých investorov a v roku 2017 sme začali s vývojom. Nakoľko sme nechceli na trh uviesť produkt, ktorý by mal len základnú funkcionálnosť a ťažko konkuroval platformám na trhu, trvá jeho vývoj dlhšie. Vývoj je však na konci, vyvinuli sme špičkový produkt, ktorý plánujeme uviesť na trh v druhej polovici 2023. Po ukončení beta fázy bude nasledovať zalistovanie tokenu na burze. Následne bude spoločnosť FinSystems na trh uvádzať ďalšie produkty, ktoré podpora rast spoločnosti a vytvoria ďalšie zdroje príjmov.

Príležitosť na trhoch

1 KRYPTOMENY /CEX & DEX Spot, Futurity, Opcie/

\$1.2
Bilióna

priemerný
mesačný objem na
kryptoburzách

2 FOREX

\$6.6
Bilióna

denný objem
na globálnych
forexových trhoch

FinStudio sa bude zo začiatku zameriavať na **spotový trh** – časť FOREX trhu.

3 AKCIE

\$6.2
Bilióna

priemerný mesačný
objem na hlavných
akciových burzách
v USA

4 FUTURITY & OPCIE

\$29.3
Miliárd

zobchodovaných
kontraktov na
globálnych trhoch s
futuresami a opciami
v 2021

Na trhoch pôsobia
tisíce brokerov, búrz,
bánk a ostatných
finančných inštitúcií,
ktoré obchodujú. Na
trhu im však chýbajú
kvalitné alternatívy.

FinStudio je určené pre všetky inštitúcie a obchodníkov na všetkých trhoch. FinStudio podporuje pripojenie pomocou všetkých štandardných finančných protokolov a môžeme tak vykonať obchod na akomkoľvek trhu. Cieľom FinStudia je stať sa jedným z hlavných poskytovateľov obchodných platforiem na svete.

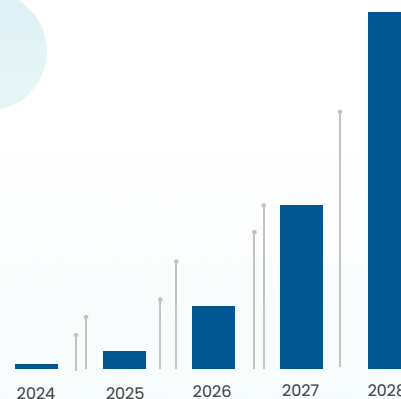
Rast spoločnosti

Na finančných trhoch sa denne zobchoduje veľký objem, všetko prebieha elektronicky pomocou technológií. Inštitúcie majú kontinuálny dopyt po nových a kvalitných riešeniach. Na trhu sú tisíce finančných spoločností, ktoré obchodujú na vlastný účet a hľadajú alternatívu, alebo takých, ktoré ponúkajú obchodovanie klientom a chcú im ponúknuť niečo lepšie.

Produkty FinSystems sú navrhnuté tak, aby pokryli požiadavky aj tých najnáročnejších užívateľov. Základom obchodného modelu sú poplatky, ktoré si FinSystems účtuje za každý obchod, ktorý sa cez FinStudio urobí. Spoločnosť sa bude prvé dva roky zameriavať na inštitucionálny predaj. Okrem Londýna FinSystems v nasledujúcich rokoch plánuje založiť ďalšie pobočky v Ázii a Spojených štátoch.

Predikcia tržieb

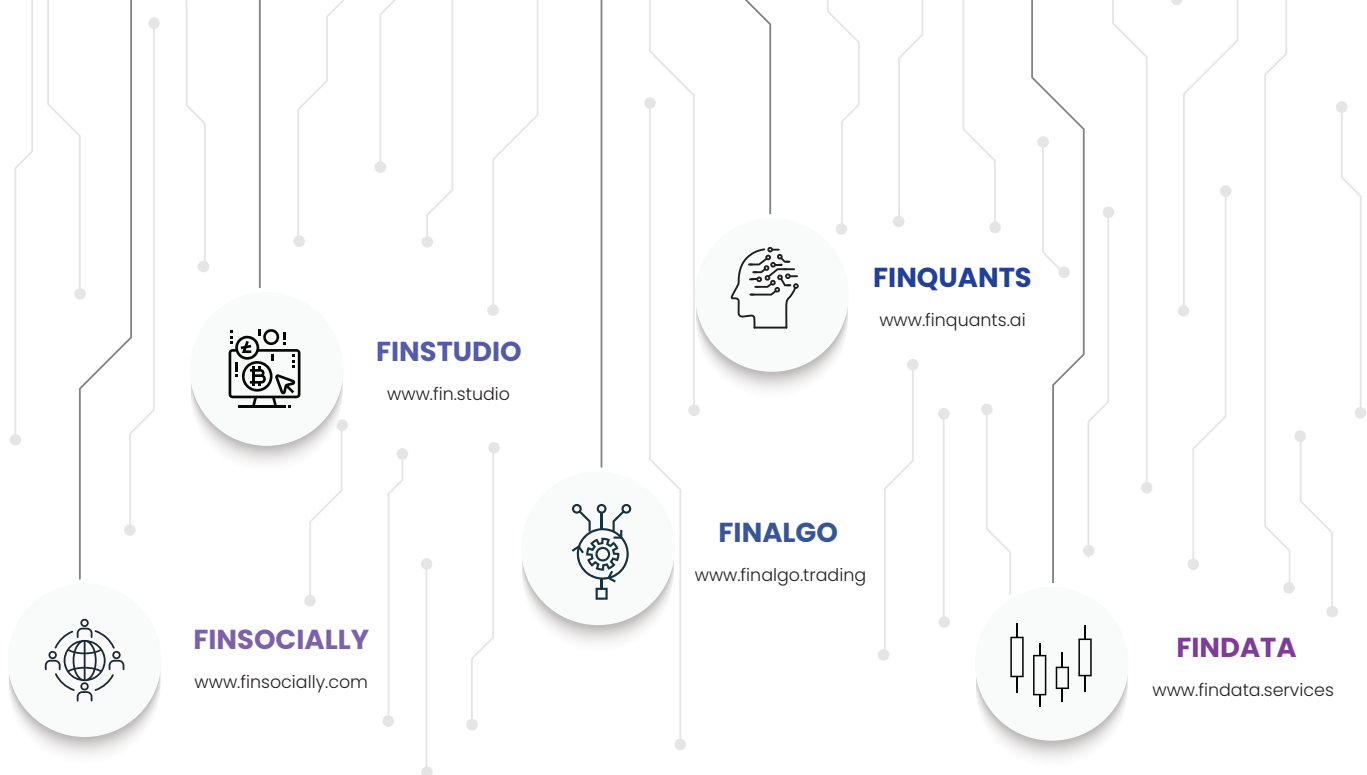
	2024	2025	2026	2027	2028
Total Revenues	2,822,280 €	11,976,202 €	42,448,539 €	111,206,476 €	241,642,164 €
Net Profit	-963,358 €	5,228,827 €	27,786,537 €	81,048,625 €	181,924,236 €
% Net Profit	-34 %	44 %	65 %	73 %	75 %



iFEXPO International - Limassol, Cyprus

Počas posledných rokov sa FinSystems plne koncentrovala na vývoj. Nakoľko sme potrebovali poznať názor na produkt, zúčastnili sme sa na výstave v Limassole. O produkt prejavilo záujem niekoľko popredných brokerských spoločností, čo nás ubezpečilo v tom, že sme na dobrej ceste. Po spustení FinStudia sa bude FinSystems aktívne zúčastňovať na najprestížnejších finančných výstavách.





**VŠETKY PRODUKTY NAŠEJ SPOLOČNOSTI NÁJDETE NA NAŠOM WEBE
ALEBO NA SAMOSTATNÝCH STRÁNKACH KONKRÉTNÝCH SLUŽIEB.**

FINSYSTEMS LTD.

**128 CITY ROAD
LONDON, EC1V 2NX
UNITED KINGDOM
+44 20 3239 7726**