



# FICOGITO

SMART INVESTMENT CORE

تهیه شده برای ارائه به رویداد هکاتون دیفای نوبیتکس

## شرح مسئله

بر اساس آمارهای جهانی  
بیش از ۹۰ درصد فعالان  
بازارهای مالی  
تراز معاملاتی منفی دارند

حجم داده های خام بازار برای  
تحلیل بسیار بالاست

با توجه به ماهیت بازار معامله گر  
باید مرتبا استراتژی معاملاتی  
خود را به روز کند

مدیریت سرمایه و مدیریت  
ریسک صحیح نیاز به دانش مالی  
بالا دارد



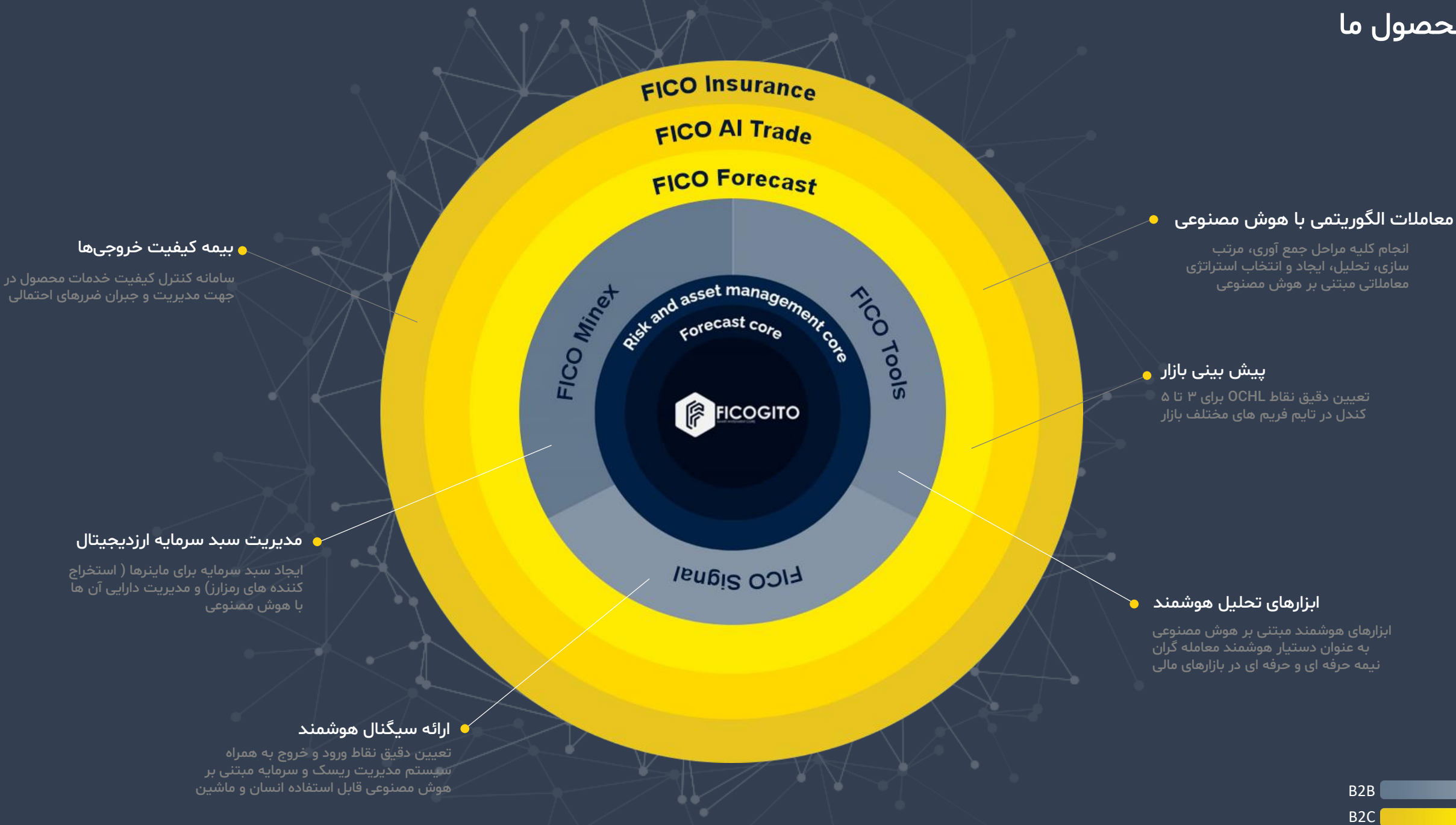
## راه حل، استفاده از هوش مصنوعی

ما تمامی مراحل انجام یک معامله را از مرحله جمع آوری داده های خام تا تحلیل و بررسی خروجی ها، مدیریت ریسک و مدیریت سرمایه و اتصال به محیط معامله را با هوش مصنوعی مدیریت و راهبری می کنیم

جمع آوری و مرتب سازی داده

یادگیری ماشین و یادگیری عمیق

معاملات اتوماتیک  
معاملات با هوش مصنوعی



# هر سرویس ما برای چه کسانی مناسب است ؟

● بازارسازی الگوریتمی



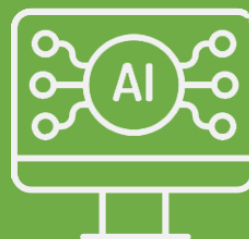
مناسب برای صرافی های دیجیتال به منظور ایجاد عمق بازار در چارت های معاملاتی و فعالیت به عنوان بازیگر حقوقی چارت به منظور مدیریت عرضه و تقاضا و ایجاد وضعیت نرمال در بازار

● ربات معامله گر



مناسب برای صاحبان سرمایه و افرادی که استراتژی معاملاتی مربوط به خود را دارند و می خواهند ربات این استراتژی را به صورت دوره ای تکرار کنند

● هوش مصنوعی معامله گر



برای سازمان ها و افراد دارای سرمایه های بزرگ که می خواهند همه فرایند مدیریت ریسک، مدیریت سرمایه و معاملات را به کمک هوش مصنوعی انجام دهند و تنها با تعیین ریسک و میزان سرمایه با بالاترین کیفیت در بازارهای مالی فعالیت کنند

● ابزارهای هوشمند

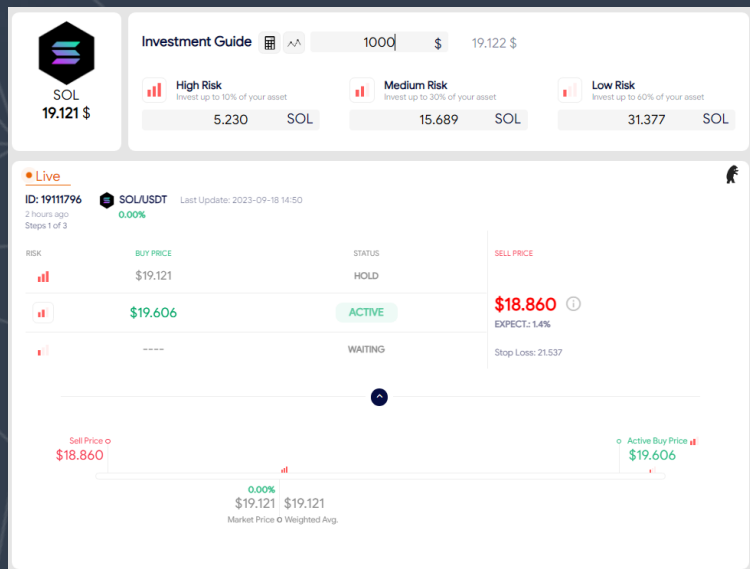
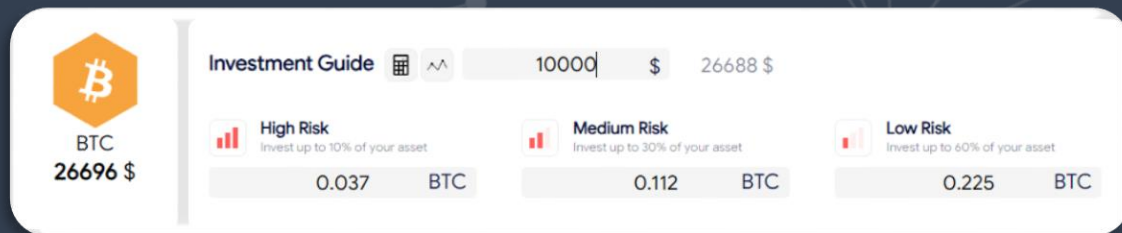


برای معامله گران حرفه ای و نیمه حرفه ای که می خواهند به کمک ابزارهای هوش مصنوعی تحلیل های بهتر و دقیق تری از بازارهای مالی داشته باشند و عملکرد خود را اتقا دهند

● سیگنال های هوشمند



برای افراد تازه کار در بازارهای مالی یا کسانی که علاقه به یادگیری دانش تحلیل ندارند و می خواهند با سرمایه اندک در بازارهای مالی فعال باشند



**Signals Report**

Date	Signals	Profit Sum	Accuracy
2023-09-18	2	1.2%	100.0%
2023-09-17	5	2.0%	100.0%

ID	BUY	SELL	PROFIT	PAIR
11111578	\$6.192	\$6.150	0.68%	LINK/USDT
18111516	\$0.2500	\$0.2491	0.36%	ADA/USDT
20111620	\$0.0620	\$0.0618	0.39%	DOGE/USDT
11111577	\$6.231	\$6.215	0.26%	LINK/USDT
17111356	\$64.550	\$63.722	0.27%	LTC/USDT

انتخاب هوشمند چارت مورد نظر برای ارائه سیگنال

ارائه سیگنال در دو جهت بازار (Long - Short)

تعیین دقیق نقطه ورود و نقطه خروج (SL - TP)

تعیین میزان ریسک سیگنال در زمان صدور

امکان ارائه سیگنال های کوتاه مدت و بلند مدت

امکان ارائه سیگنال های مورد استفاده انسان و ماشین

ارائه پلن مدیریت سرمایه در کنار ارائه سیگنال



S / R Power Lines



ویدئو آموزشی



لینک مشاهده

<https://bittiotools.io/srPower>



ابزار هوشمند

ابزارهای هوشمند اختصاصی مبتنی بر هوش مصنوعی

ارائه تحلیل های لحظه ای با هوش مصنوعی

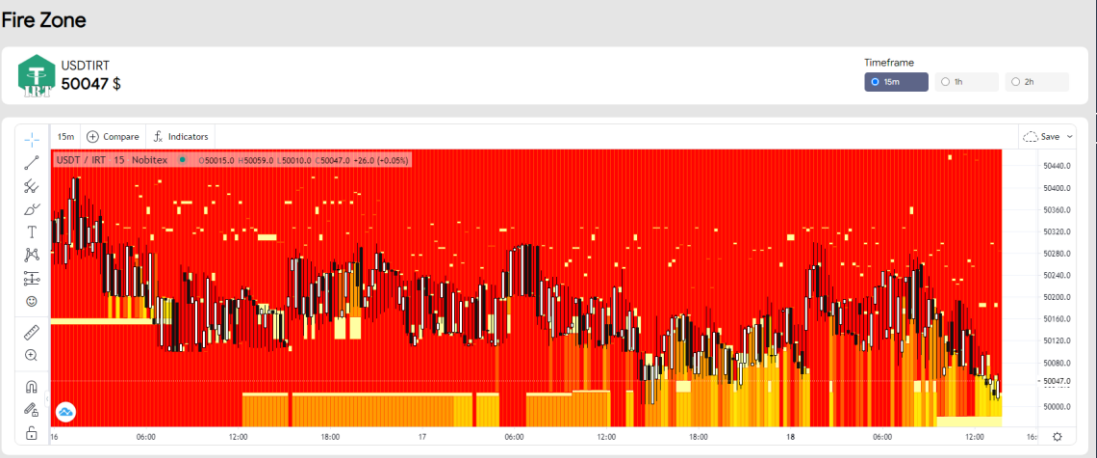
قابل استفاده برای تحلیل گران تازه کار و حرفه ای

قابل استفاده به صورت ترکیبی و مستقل

طراحی و پیاده سازی انحصاری در تیم فیکوگیتو

قابلیت ارائه به صورت سرویس و API

استفاده از اطلاعات تاریخچه بلند مدت برای تحلیل

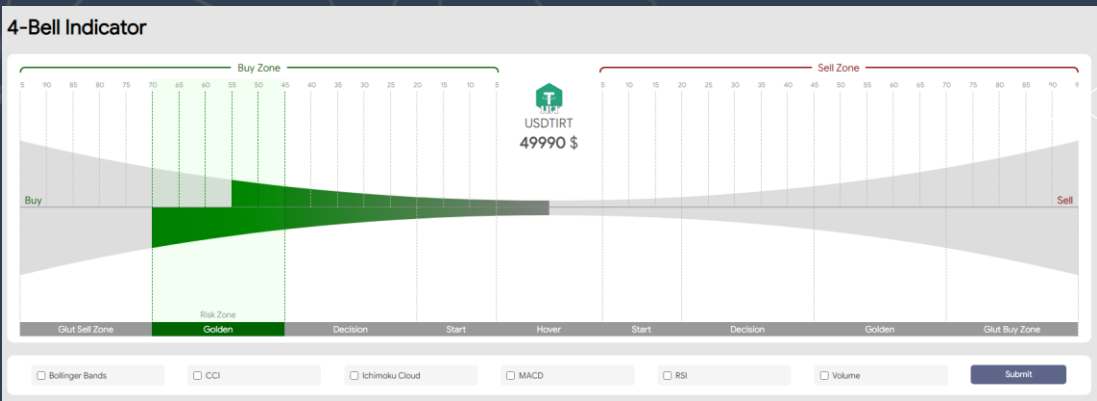


ویدئو آموزشی



لینک مشاهده

<https://bittiotools.io/fireZone>



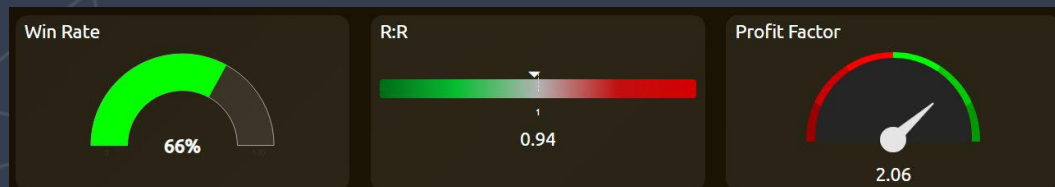
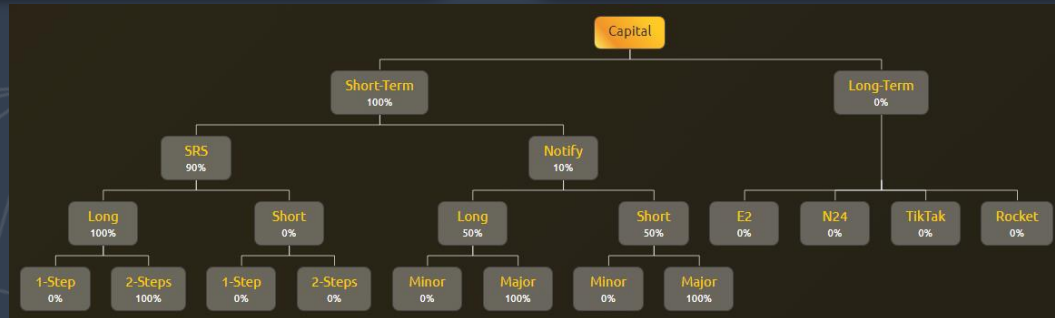
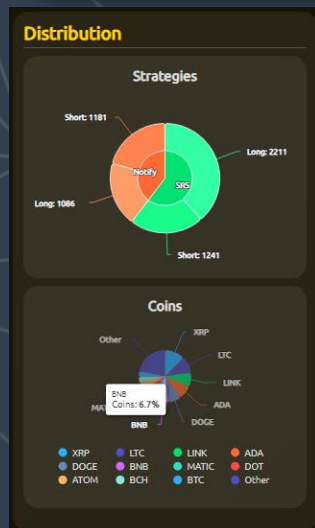
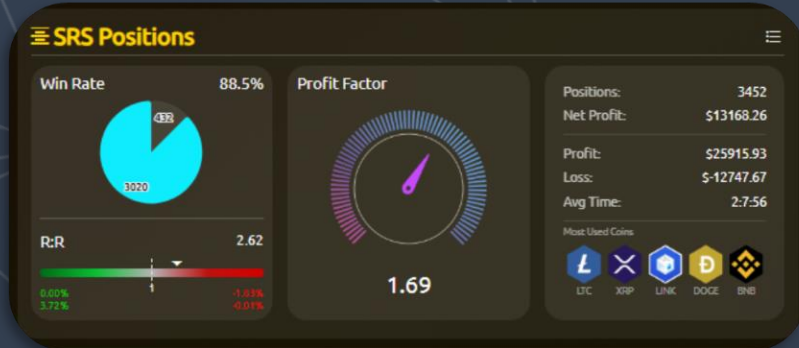
ویدئو آموزشی



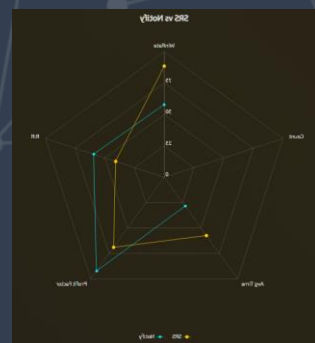
لینک مشاهده

<https://bittiotools.io/4bell>





Coin	Capital	Used Capital	PL (%)	NPL (\$)	Buy Time	Sell Time	Duration	Status
XRP/IRT	\$2500000	\$833333	0.01%	\$48	2023-09-13 05:46:31	2023-09-13 10:22:47	04:34:50	Expire Time
IRT	\$2500000	\$416666	0.00%	\$0	2023-09-13 02:08:29	2023-09-13 05:46:25	03:36:35	Expire Time
LINK/IRT	\$2500000	\$833333	-0.56%	\$-4675	2023-09-12 13:29:03	2023-09-13 00:31:53	11:01:59	Last_Buy
IRT	\$2500000	\$416666	0.00%	\$0	2023-09-12 04:48:00	2023-09-12 08:58:08	04:08:34	Expire Time
IRT	\$2500000	\$416666	-0.12%	\$-496	2023-09-11 17:49:49	2023-09-11 21:16:24	03:24:54	Stop Loss
IRT	\$2500000	\$416666	-0.34%	\$-1413	2023-09-11 06:34:14	2023-09-11 10:16:24	03:40:31	Stop Loss
IRT	\$2500000	\$416666	0.00%	\$0	2023-09-11 02:49:27	2023-09-11 06:32:06	03:41:02	Stop Loss
IRT	\$1250000	\$416666	0.00%	\$0	2023-09-11 00:06:48	2023-09-11 01:46:22	01:39:29	Stop Loss
IRT	\$2500000	\$416666	-0.15%	\$-635	2023-09-10 18:34:08	2023-09-10 22:17:37	03:42:33	Expire Time
IRT	\$2500000	\$416666	0.00%	\$0	2023-09-10 17:33:28	2023-09-10 18:02:32	00:28:46	Stop Loss
IRT	\$2500000	\$416666	0.00%	\$0	2023-09-10 16:34:35	2023-09-10 17:12:27	00:36:36	Stop Loss
XRP/IRT	\$1250000	\$416666	-2.74%	\$-11417	2023-09-10 01:34:57	2023-09-10 16:02:59	14:26:28	Last_Buy
XRP/IRT	\$1800000	\$3333333	-0.01%	\$-417	2023-09-09 08:44:49	2023-09-09 12:49:00	04:03:28	Stop Loss
DOGE/IRT	\$1250000	\$416666	-0.18%	\$-765	2023-09-09 00:24:12	2023-09-09 06:40:35	06:14:58	Stop Loss
ETH/IRT	\$5000000	\$1666666	-1.74%	\$-28030	2023-09-07 23:23:38	2023-09-08 12:26:08	13:02:24	Last_Buy



مدیریت سرمایه و مدیریت ریسک مبتنی بر هوش مصنوعی

انجام اتوماتیک کلیه روال های تحلیل و معامله

امکان انجام معامله به انواع صرافی های داخلی و خارجی

قابلیت عملکرد با تعیین میزان ریسک توسط سرمایه گذار

امکان ایجاد و انتخاب استراتژی معاملاتی مبتنی بر هوش مصنوعی

امکان انجام معامله با سرمایه دلاری، ریالی و ارز دیجیتال

ارائه پنل های گزارش دهی لحظه به سرمایه گذار





ربات معامله گر

اتصال به سرویس تولید سیگنال

انتخاب استراتژی معاملاتی توسط کاربر

افزودن استراتژی اختصاصی کاربر

مدیریت عملکرد زمانی و سرمایه ای ربات

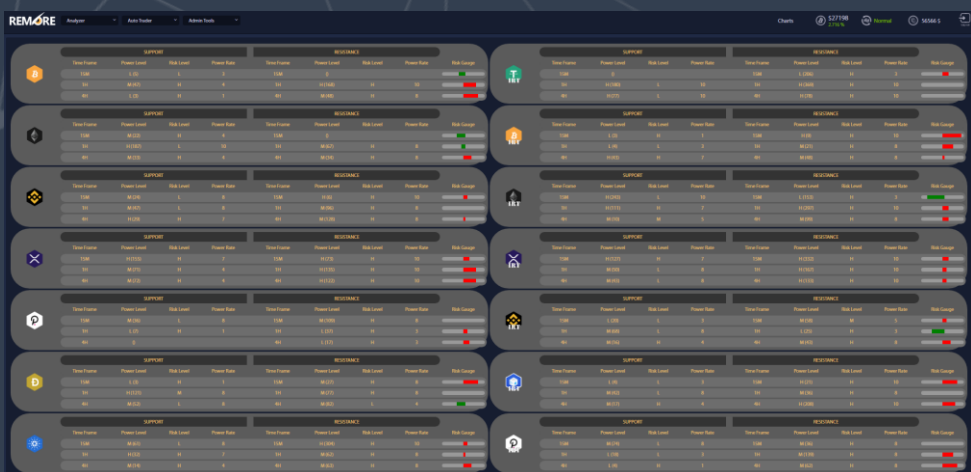
معامله در دو جهت مارکت (Long - Short)

ایجاد کپی تریدینگ بر اساس انتخاب کاربر

اطلاع رسانی عملکرد ربات در قالب پیام رسان و پنل کاربری



Crypto Screener													
Filters													
<div><div>15m</div><div>1h</div><div>2h</div><div>4h</div><div>1d</div></div>													
<div><div>Last</div><div>CHG %</div><div>VOL</div><div>RSI</div><div>MACD</div><div>CC</div><div>BB Up</div><div>BB Mid</div><div>BB Low</div><div>MFI</div><div>SAR</div><div>ATR</div><div>ADL</div></div>													
MARKET	LAST	CHG %	VOL	RSI	MACD	CC	BB UP	BB MD	BB LOW	MFI	SAR	ATR	ADL
BTC / USD	27286	2.78	898320041	67.48	9.86	62.87	27372	27246	27100	55.89	27314	76.34	914.00
ETH / USD	1657990	1.74	417923350	64.54	0.52	67.15	1665538	1656885	1648233	64.78	1663.022	4.76	2383.00
BNB / USD	219.500	1.43	121310564	57.34	0.03	-4.35	220.235	219.555	218.875	48.20	220.969	0.59	58966.00
NEO / USD	7.450	3.47	2366094	56.81	0.00	10.20	7.499	7.459	7.419	45.22	7.535	0.04	-53956.00
LTC / USD	67.020	4.36	47675004	64.84	0.05	55.08	67.768	66.666	65.565	74.92	66.025	0.37	-85866.00
QTUM / USD	2.211	3.17	1522371	53.40	0.00	-28.05	2.227	2.215	2.203	38.41	2.203	0.01	-243648.00



# دسترسی های آنلاین برای مشاهده محصولات

● ربات معامله گر

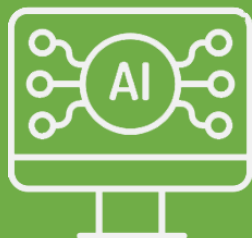


<https://remore.io>

User : **nobitex\_admin**

Pass : **defi-hackathon**

● معاملات الگوریتمی



<https://remore.io/RemoreDashboard>

User : **nobitex\_report**

Pass : **defi-hackathon**

● ابزارهای هوشمند



<https://bittiotools.io/srPower>

User : **nobitex\_tools@bittio.io**

Pass : **defi-hackathon**

● سیگنال های هوشمند



<https://bittiotools.io/signals>

User : **nobitex@bittio.io**

Pass : **defi-hackathon**

## دستاوردهای ما

ما بیش از ۵ سال است که در بازار کریپتو فعالیت می‌کنیم و در ۳ سال گذشته تجربه مدیریت سبدهای با ارزش بیش از یک میلیون دلار را داریم. به دلایل حقوقی ناشی از تحریم جذب سرمایه گذار بین المللی برای ما محقق نشد

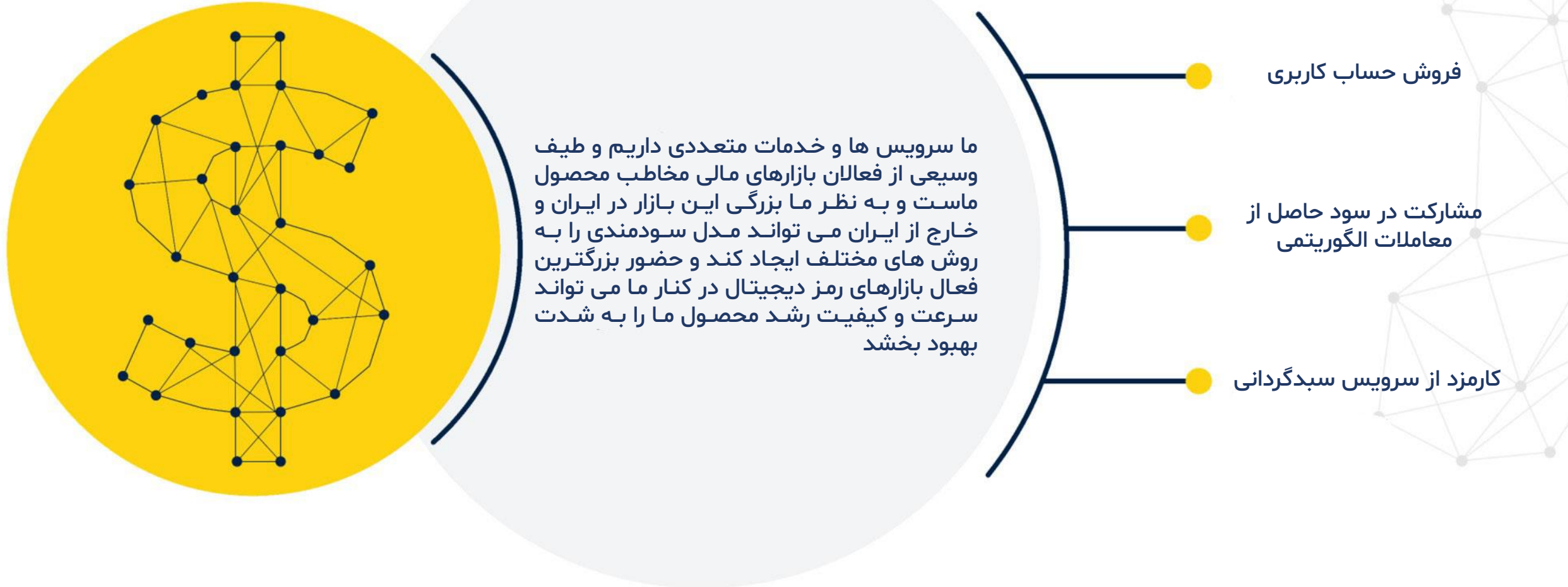
ایجاد سود ۲ تا ۴ درصد ماهانه به صورت پایدار در سبدهای سرمایه ای بیش از یک میلیون دلار

در دو سال اخیر بیش از ۴۰ هزار سیگنال با دقت بیش از ۹۵ درصد

طراحی و پیاده سازی بیش از ۱۰ ابزار انحصاری تحلیل بازارهای مالی مبتنی بر هوش مصنوعی

جمع آوری اطلاعات خام بازارهای مالی در ۱۰ سال گذشته

# مدل درآمدی



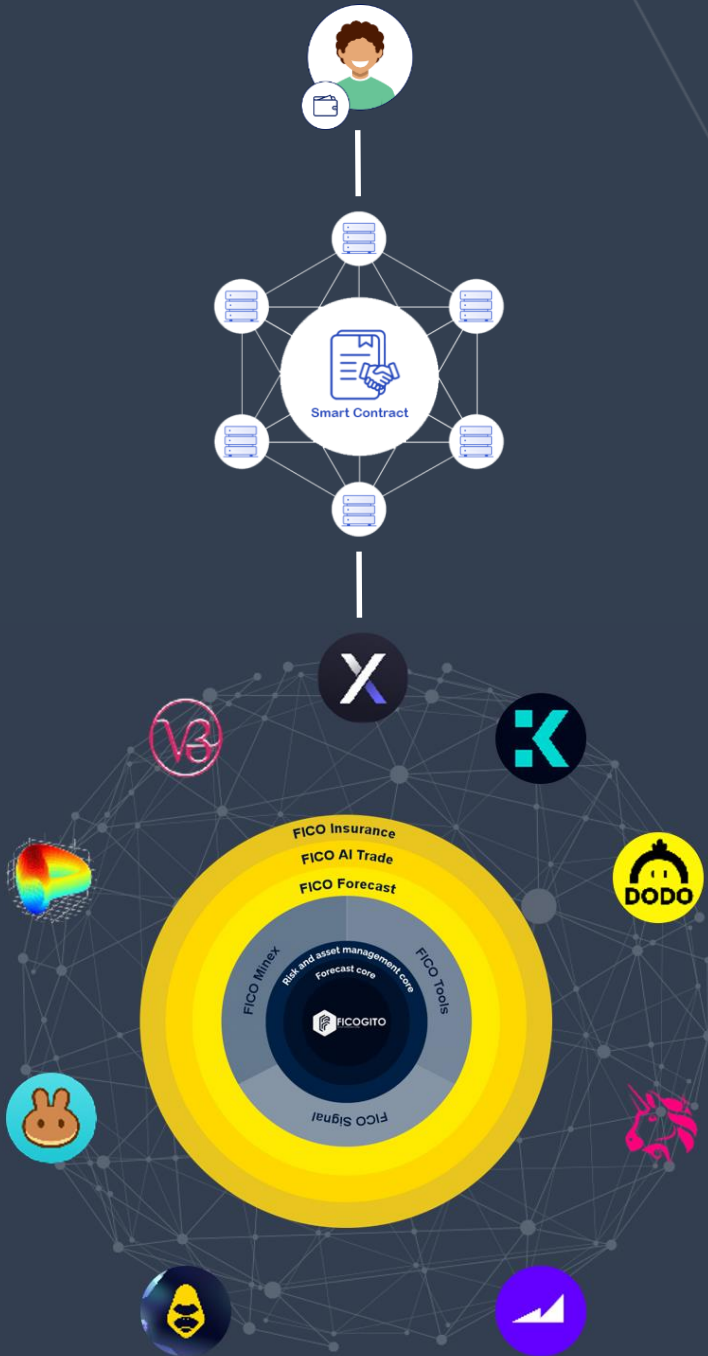
هسته هوش مالی فیکوگیتو می تواند با بهره مندی از قراردادهای هوشمند فرصت های سرمایه گذاری جدیدی را برای کاربران ایجاد کند که یکی از کاربردهای آن ایجاد فرآیند مدیریت سرمایه و انجام معاملات به صورت کاملاً اتوماتیک و شفاف بر بستر بلاکچین و بر روی صرافی های غیر متمرکز می باشد.

### مزایای معامله بر بستر بلاکچین

- تسویه فوری
- بدون تشریفات قرارداد
- کاهش کارمزدهای معامله
- شفاف سازی عملکرد سیستم معاملاتی
- قابل پیگیری بودن سیکل معاملات
- امنیت حداکثری فرایندها و معاملات
- ایجاد بسترهای مناسب ارتباطی با سایر شبکه های معاملاتی

### نگاهی به آینده FicoDex

- راه اندازی صندوق سرمایه گذاری غیرمتمرکز
- راه اندازی امکان سرمایه گذاری بر بستر NFT
- همکاری با صرافی های غیرمتمرکز در بازاریابی و جذب سرمایه
- توکنایز و عرضه بازارهای بورس کالا بر بستر بلاکچین
- ...و





# همکاری

 NOBITEX

 FICOGITO  
SMART INVESTMENT CORE

ارائه خدمات به کاربران  
نوبیتکس

تامین سرمایه در گردش  
معاملات

سرمایه گذاری و مشارکت در  
توسعه محصول

# اعضای تیم



**Mahdi Karimi**  
Algorithmic Trader

- متخصص طراحی مدل های هوشمند معاملاتی
- برنامه نویس ارشد هوش مصنوعی
- بیش از ۱۰ سال سابقه فعالیت در بازارهای مالی
- بیش از ۱۵ سال سابقه تولید نرم افزار



**Sajad Tabatabaie**  
Algorithmic Trader

- برنامه نویس ارشد هوش مصنوعی
- بیش از ۱۰ سال سابقه فعالیت در بازارهای مالی
- بیش از ۱۵ سال سابقه تولید نرم افزار



**Ehsan Nasiri**  
Product Manager

- کارشناس ارشد هوش مصنوعی
- ۵ سال سابقه فعالیت حوزه استارتاپ
- بیش از ۱۰ سال سابقه تولید نرم افزار



**Abbas Nejatifar**  
Full-Stack Developer

- کارشناسی ارشد رایانش امن
- بیش از ۸ سال سابقه فعالیت و تولید نرم افزار
- متخصص در راه اندازی، مدیریت و امنیت پایگاه داده و سرور



**Saleh Tabatabaie**  
Full-Stack Developer

- برنامه نویس ارشد حوزه طراحی و توسعه رابط کاربری
- سابقه حضور در فعالیت های حوزه استارتاپ
- بیش از ۳ سال سابقه فعالیت در بازارهای مالی



**Abbas Noruzi**  
Financial markets specialist

- دکترای اقتصاد پولی
- مولف و مدرس دوره های پیشرفته اقتصادی
- بیش از ۱۵ سال سابقه فعالیت در بازارهای مالی



# FICOGITO

SMART INVESTMENT CORE

آدرس دفتر مرکزی: خیابان توحید - خیابان فرصت شیرازی - پلاک ۱۶۴ - واحد ۹

تلفن: ۰۹۱۲۴۰۴۳۰۸۸ - ۰۲۱۶۶۹۱۶۲۵۸