



(<https://brsapi.ir>)

API رایگان بورس TSETMC

وب سرویس (API) دیتای جامع نماد بورسی

وب سرویس دیتای جامع نماد در پلتفرم **BrsApi.ir** یک **API** قدرتمند برای دریافت اطلاعات کامل مربوط به نمادهای بورسی در بازار سرمایه ایران است. این وب سرویس داده‌های به‌روز شامل اطلاعات کلی نماد، وضعیت بازار، قیمت‌های معاملاتی، حجم و ارزش معاملات، وضعیت مجامع و بسیاری دیگر از داده‌های ضروری را در قالب **JSON** ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های وب سرویس دیتای جامع نماد بورسی

✓ **دیتای لحظه‌ای و دقیق:** دسترسی به دیتای لحظه‌ای تابلوی کلیه نمادهای بورسی و فرابورسی، شامل سهام، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و سایر اوراق بهادار از وبسایت **tsetmc** جمع‌آوری و ارائه می‌شوند.

✓ **پوشش جامع اطلاعاتی:** ارائه جزئیات قیمتی، معاملاتی، حقیقی-حقوقی، عرضه و تقاضا برای هر نماد.

✓ **خروجی استاندارد JSON:** داده‌ها در قالب **JSON** ارائه می‌شوند که برای توسعه‌دهندگان و برنامه‌نویسان بسیار مناسب است.

کاربردهای وب سرویس دیتای جامع نماد بورسی

- توسعه نرم افزارهای مالی و تحلیلی: امکان استفاده در برنامه‌های مدیریت پورتفولیو، سیستم‌های تحلیل تکنیکال و بنیادی.
- مانیتورینگ لحظه‌ای بازار: دسترسی به داده‌های زنده برای نظارت بر تغییرات بازار و تصمیم‌گیری سریع.
- تحلیل رفتار بازار: امکان بررسی روندها، الگوها و رفتارهای قیمتی نمادها برای تحلیل‌گران و سرمایه‌گذاران.
- بهبود استراتژی‌های معاملاتی: استفاده از داده‌های دقیق برای توسعه و بهینه‌سازی استراتژی‌های معاملاتی.

راهنمای دریافت دیتای جامع نماد بورسی

<https://BrsApi.ir/Api/Tsetmc/Symbol.php?key=YourApiKey&l18=Symbol>

مثال:

<https://BrsApi.ir/Api/Tsetmc/Symbol.php?key=FreeSV0E1LSgB9RDjuf0QorSLViX8pPG&l18=خودرو>

نمونه دیتای API جامع نماد بورسی

(https://brsapi.ir/Api/Tsetmc/Sample/Api_Symbol_BourseWebService.json)

جدول راهنمای Api دیتای جامع نماد بورس

Tsetmc

متغیر	توضیح	مثال
date_update	تاریخ آخرین معامله	1403-12-22
date	تاریخ آخرین اطلاعات قیمت	1403-12-22
time	زمان آخرین اطلاعات قیمت	15:53:06
state	وضعیت	مجاز
l18	نماد	خودرو
l30	نام شرکت	ایران خودرو
l30_en	نام لاتین شرکت	Iran Khodro
isin	شناسه بین‌المللی نماد	IRO1IKCO0001
code_12	کد 12 رقمی شرکت	IRO1IKCO0008
code_5	کد 5 رقمی نماد	IKCO1
code_4	کد 4 رقمی نماد	IKCO
id	شناسه داخلی نماد	65883838195688440
m	بازار	بورس
m_board	تابلو	بازار دوم (تابلوی فرعی) بورس
m_board_id	شناسه تابلو	3
m_board_code	کد تابلو	N2
cs	گروه صنعت	خودرو و ساخت قطعات
cs_id	شناسه گروه صنعت	34
cs_sub	زیرگروه صنعت	تولید وسایل نقلیه موتوری
cs_sub_id	شناسه زیرگروه صنعت	3410
z	تعداد سهام	301656068000
bvol	حجم مبنا	30310685
assembly[].content	اطلاعیه مجمع->محتوا	زمان برگزاری: 1403/12/28 ساعت 09:00. محل

متغیر	توضیح	مثال
mv	ارزش بازار	1165599046752000
ff	درصد سهام شناور	33
eps	eps	-784
pe	p/e	-4.93
g_pe	p/e گروه	-11.57
ps	p/s	0.38
tmin	آستانه مجاز پایین	3863
tmax	آستانه مجاز بالا	4101
pmin	کمترین قیمت	3863
pmax	بیشترین قیمت	3910
pmin_1w	کمترین قیمت هفته	3903
pmax_1w	بیشترین قیمت هفته	4093
pmin_1y	کمترین قیمت سال	2039
pmax_1y	بیشترین قیمت سال	4093
py	قیمت (پایانی) دیروز	3982
pf	اولین قیمت	3863
pl	آخرین قیمت	3863
plc	تغییر آخرین قیمت	-119
plp	درصد تغییر آخرین قیمت	-2.99
pc	قیمت پایانی	3864
pcc	تغییر قیمت پایانی	-118
pcp	درصد تغییر قیمت پایانی	-2.96
tno	تعداد معاملات	22311
tvol	حجم معاملات	1521006030
assembly[].content	اطلاعیه مجمع -> محتوا	زمان برگزاری: 1403/12/28 ساعت 09:00. محل

متغیر	توضیح	مثال
tvol_avg_1m	میانگین حجم معاملات ماه	662783913
tval	ارزش معاملات	5877854479318
Buy_CountI	تعداد خریدار حقیقی	7279
Buy_CountN	تعداد خریدار حقوقی	30
Sell_CountI	تعداد فروشنده حقیقی	3620
Sell_CountN	تعداد فروشنده حقوقی	37
Buy_I_Volume	حجم خرید حقیقی	858040544
Buy_N_Volume	حجم خرید حقوقی	662965486
Sell_I_Volume	حجم فروش حقیقی	1274483625
Sell_N_Volume	حجم فروش حقوقی	246522405
zd1	تعداد خریدار - سطر اول	6
zd2	تعداد خریدار - سطر دوم	1
zd3	تعداد خریدار - سطر سوم	1
zd4	تعداد خریدار - سطر چهارم	1
zd5	تعداد خریدار - سطر پنجم	12
qd1	حجم خرید - سطر اول	444690
qd2	حجم خرید - سطر دوم	2000
qd3	حجم خرید - سطر سوم	2000
qd4	حجم خرید - سطر چهارم	2000
qd5	حجم خرید - سطر پنجم	283030
pd1	قیمت خرید - سطر اول	4497
pd2	قیمت خرید - سطر دوم	4496
pd3	قیمت خرید - سطر سوم	4492
pd4	قیمت خرید - سطر چهارم	4491
assembly[].content	اطلاعیه مجمع -> محتوا	زمان برگزاری: 1403/12/28 ساعت 09:00. محل

متغیر	توضیح	مثال
pd5	قیمت خرید - سطر پنجم	4490
zo1	تعداد فروشنده - سطر اول	2
zo2	تعداد فروشنده - سطر دوم	2
zo3	تعداد فروشنده - سطر سوم	1
zo4	تعداد فروشنده - سطر چهارم	2
zo5	تعداد فروشنده - سطر پنجم	1
qo1	حجم فروش - سطر اول	8000
qo2	حجم فروش - سطر دوم	7792
qo3	حجم فروش - سطر سوم	30000
qo4	حجم فروش - سطر چهارم	120000
qo5	حجم فروش - سطر پنجم	2000
po1	قیمت فروش - سطر اول	4499
po2	قیمت فروش - سطر دوم	4500
po3	قیمت فروش - سطر سوم	4503
po4	قیمت فروش - سطر چهارم	4512
po5	قیمت فروش - سطر پنجم	4513
assembly	لیستی از اطلاعات مربوط به مجمع‌های نماد	
assembly[].title	اطلاعیه مجمع-<عنوان	آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده دوره 12 ماهه ما
assembly[].date_title	اطلاعیه مجمع-<تاریخ عنوان	1403/12/30
assembly[].date_send	اطلاعیه مجمع-<تاریخ ارسال	1403/12/16
assembly[].time_send	اطلاعیه مجمع-<زمان ارسال	09:04:12
assembly[].date_publish	اطلاعیه مجمع-<تاریخ انتشار	1403/12/16
assembly[].time_publish	اطلاعیه مجمع-<زمان انتشار (https://brsapi.ir)	09:04:12
assembly[].content	اطلاعیه مجمع نماد بورسی TSETMC	زمان برگزاری: 1403/12/28 ساعت 09:00. محل

Api رایگان-بورس ([/https://brsapi.ir](https://brsapi.ir))

درخواست Api Key رایگان ([/https://brsapi.ir/tsetmc-exchange-free-bourse-api-key-request](https://brsapi.ir/tsetmc-exchange-free-bourse-api-key-request))