|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره نسخه** | **تاريخ بازنگري** | **شرح اقدامات صورت گرفته** |
| V1.0 | 1397/03/23 | تهیه سند |
| V1.1 | 1397/04/05 | تغییر آدرس فراخوانیحذف ورودی تعیین نوع خروجیاضافه شدن مثال خروجی |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شرح** | **تهیه‌کننده سند** | **تائيد كننده میانی**  | **تائيد كننده نهایی** |
| نام : | هاتف سید مهدوی |  |  |
| سمت : | توسعه‌دهنده کسب‌وکار |  |  |
| اطلاعات تماس: | Hatef.s.mahdavi@gmail.com |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | **اطلاعات مقدارلحظه ای شاخص­ها** |
| **نشانی وب­سرویس:** | https://data.nadpco.com/v1/ts/RealTimeIndexValues |
| **نوع فراخوانی:** | GET |
| **نحوه احراز هویت:** | Basic Auth |
| **توضیح:** | این وب سرویس، اطلاعات لحظه ای کندل شاخص­ها در روز کاری جاری در بورس و فرابورس و صنعت را ارائه می­دهد. اگر شناسه­ی شرکت مشخص نشود، فهرست آخرین مقدار در لحظه جاری برای تمام شاخص ها ارائه خواهد شد.اگر IsTimePeriod=true باشد خروجی ، آمار لحظهای شخص ها در بازه مشخص‌شده میباشد.(FromTime پیش‌فرض ابتدای روز کاری و ToTime لحظه جاری ( یا آخری زمان کاری) در نظر گرفته‌شده است.\*اطلاعات هر 1 دقیقه به‌روزرسانی می‌شوند. (اطلاعات قبل از آن به‌صورت فایل ارائه می‌شود!)\*برای دریافت فهرست و اطلاعات شناسایی شاخص های بورس و فرابورس و صنایع سرویس زیر را به صورت get فراخوانی نمایید ( بدون نیاز به احراز هویت):<https://data.nadpco.com/v1/baseinfo/Indices>\*برای دریافت فهرست و اطلاعات شناسایی گروه شاخص های بورس و فرابورس و صنایع سرویس زیر را به صورت get فراخوانی نمایید ( بدون نیاز به احراز هویت):<https://data.nadpco.com/v1/baseinfo/IndexGroups> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **پارامتر(های) ورودی** |  |
|  |  |
| **اجباری** | **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| no | Long | شناسه­ی شاخص | IndexID |
| no | Boolian | False: اطلاعات آخرین لحظه / True : اطلاعات لحظه ای در بازه مشخص در روز | IsTimePeriod |
| no | int | زمان شروع بازه (یک عدد چهاررقمی که از چپ دو رقم اول ساعت و دو رقم بعدی دقیقه است) | FromTime |
| no | int | زمان پایان بازه (یک عدد چهاررقمی که از چپ دو رقم اول ساعت و دو رقم بعدی دقیقه است) | ToTime |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال برای ورودی: | https://data.nadpco.com/v1/ts/RealTimeIndexValues?IndexID=59 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **خروجی­ها** |  |
|  |
| **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| long | شناسه­ی شاخص | IndexID |
| datetime | تاریخ روزی که اطلاعات شاخص آن دریافت شده است | DateTime |
| decimal | نخستین مقدار شاخص | IndexOpening­Value­ |
| decimal | کمترین مقدار شاخص | minIndex |
| decimal | آخرین مقدار شاخص | LastIndex |
| decimal | بیشترین مقدار شاخص | MaxIndex |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال برای خروجی: | [ { "IndexID": 59, "DateTimeGre": "2018/06/26 12:30:00", "DateTime": "1397/04/05", "OpeningValue": 0, "minValue": 34658.32, "MaxValue": 35301.35, "LastValue": 34681.99 }] |