|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره نسخه** | **تاريخ بازنگري** | **شرح اقدامات صورت گرفته** |
| V1.0 | 1397/03/23 | تهیه سند |
| V1.1 | 1397/04/05 | تغییر آدرس فراخوانی  حذف ورودی تعیین نوع خروجی  اضافه 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  }  ] |