

공공데이터 오픈API 활용가이드

금융위원회\_주식시세정보

목 차

[**1. 서비스 명세 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**1.1 금융위원회\_주식시세정보** 3](#_heading=h.1fob9te)

[가. API 서비스 개요 3](#_heading=h.3znysh7)

[나. 상세기능 목록 3](#_heading=h.2et92p0)

[다. 상세기능내역 4](#_heading=h.tyjcwt)

[1) 주식시세 상세기능명세 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[2) 신주인수권증서시세 상세기능명세 10](#_heading=h.1t3h5sf)

[3) 수익증권시세 상세기능명세 17](#_heading=h.4d34og8)

[4) 신주인수권증권시세 상세기능명세 23](#_heading=h.2s8eyo1)

[**2. OpenAPI 에러 코드정리 31**](#_heading=h.17dp8vu)

**1. 서비스 명세**

**1.1 금융위원회\_주식시세정보**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | getStockSecuritiesInfoService | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_주식시세정보 | | |
| **API 설명** | 한국거래소에서 제공하는 주식시세 정보로, 주식시세, 수익 증권 시세, 신주인수권 증권시세, 신주인수권 증서 시세에 대한 오퍼레이션을 제공한다. | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [O] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| **메시지 레벨**  **암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| **전송 레벨 암호화** | [O] SSL [ ] 없음 | | |
| **인터페이스 표준** | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | |
| **교환 데이터 표준**  **(중복선택가능)** | [O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | N/A | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2021-11-16 | **서비스 배포일** | 2021-11-16 |
| **서비스 이력** | 2021-11-16 : 서비스 시작 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** |  | | |
| **데이터 갱신주기** | 일 1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 금융위원회\_주식시세정보 | getStockPriceInfo | 주식시세 |
| 2 | 금융위원회\_주식시세정보 | getPreemptiveRightCertificatePriceInfo | 신주인수권증서시세 |
| 3 | 금융위원회\_주식시세정보 | getSecuritiesPriceInfo | 수익증권시세 |
| 4 | 금융위원회\_주식시세정보 | getPreemptiveRightSecuritiesPriceInfo | 신주인수권증권시세 |

다. 상세기능내역

1) 주식시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 주식시세 | | |
| **상세기능 설명** | KRX에 상장된 주식의 시세 정보를 제공 | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getStockPriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 900110 | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | HK0000057197 | 검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | HK0000057198 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 이스트아시아홀딩스 | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 이스트아시아홀딩스 | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| mrktCls | 시장구분 | 40 | 0 | KOSDAQ | 검색값과 시장구분이 일치하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 10 | 0 | -8 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 10 | 0 | -8 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginFltRt | 등락률 | 11 | 0 | -4.57 | 등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endFltRt | 등락률 | 11 | 0 | -4.57 | 등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 2788311 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 2788311 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 475708047 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 475708047 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginLstgStCnt | 상장주식수 | 15 | 0 | 219932050 | 상장주식수가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endLstgStCnt | 상장주식수 | 15 | 0 | 219932050 | 상장주식수가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 36728652350 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 36728652350 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 1713576 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준 일자 |
| srtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 900110 | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | HK0000057197 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 이스트아시아홀딩스 | 종목의 명칭 |
| mrktCtg | 시장구분 | 40 | 0 | KOSDAQ | 주식의 시장 구분 (KOSPI/KOSDAQ/  KONEX 중 1) |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 167 | 정규시장의 매매시간 종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 10 | 0 | -8 | 전일 대비 등락 |
| fltRt | 등락률 | 11 | 0 | -4.57 | 전일 대비 등락에 따른 비율 |
| mkp | 시가 | 12 | 0 | 173 | 정규시장의 매매시간  개시 후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 12 | 0 | 176 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 12 | 0 | 167 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 12 | 0 | 2788311 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 475708047 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| lstgStCnt | 상장주식수 | 15 | 0 | 219932050 | 종목의 상장주식수 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 36728652350 | 종가 \* 상장주식수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getStockPriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1713576</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220919</basDt>  <srtnCd>900110</srtnCd>  <isinCd>HK0000057197</isinCd>  <itmsNm>이스트아시아홀딩스</itmsNm>  <mrktCtg>KOSDAQ</mrktCtg>  <clpr>167</clpr>  <vs>-8</vs>  <fltRt>-4.57</fltRt>  <mkp>173</mkp>  <hipr>176</hipr>  <lopr>167</lopr>  <trqu>2788311</trqu>  <trPrc>475708047</trPrc>  <lstgStCnt>219932050</lstgStCnt>  <mrktTotAmt>36728652350</mrktTotAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

2) 신주인수권증서시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 신주인수권증서시세 | | |
| **상세기능 설명** | KRX에 상장된 신주인수권증서시세 정보를 제공 | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPreemptiveRightCertificatePriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220906 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220906 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220906 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220906 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 2986901C | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA2986901C1 | 검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA2986901C2 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 에어부산 7R | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 에어부산 8R | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| mrktCtg | 시장구분 | 40 | 0 | KOSPI | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 12 | 0 | 24 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 12 | 0 | 24 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginFltRt | 등락률 | 11 | 0 | 11.65 | 등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endFltRt | 등락률 | 11 | 0 | 11.65 | 등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 2645748 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 2645748 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 573046752 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 573046752 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 11355102760 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 11355102760 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likePurRgtScrtItmsCd | 목적주권\_종목코드 | 12 | 0 | KR7298690009 | 목적주권\_종목코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| purRgtScrtItmsNm | 목적주권\_종목명 | 120 | 0 | 에어부산 | 검색값과 목적주권\_종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likePurRgtScrtItmsNm | 목적주권\_종목명 | 120 | 0 | 에어부산 | 목적주권\_종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 886 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220906 | 기준일자 |
| srtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 2986901C | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA2986901C1 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 에어부산 7R | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| mrktCtg | 시장구분 | 40 | 0 | KOSPI | 시장 구분 (KOSPI/KOSDAQ/KONEX 중 1) |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 230 | 정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 12 | 0 | 24 | 전일 대비 등락 |
| fltRt | 등락률 | 11 | 0 | 11.65 | 전일 대비 등락에 따른 비율 |
| mkp | 시가 | 12 | 0 | 207 | 정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 12 | 0 | 243 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 12 | 0 | 200 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 12 | 0 | 2645748 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 573046752 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 11355102760 | 종가 \* 상장증서수 |
| lstgCtfCnt | 상장증서수 | 15 | 0 | 49370012 | 신주인수권증서의 상장증서수 |
| nstIssPrc | 신주발행가 | 12 | 0 | 2865 | 신주인수권증서의 신주발행가 |
| dltDt | 상장폐지일 | 8 | 0 | 20220907 | 신주인수권증서의 상장폐지일 |
| purRgtScrtItmsCd | 목적주권\_종목코드 | 12 | 0 | KR7298690009 | 신주인수권증서의 목적주권 종목코드 |
| purRgtScrtItmsNm | 목적주권\_종목명 | 120 | 0 | 에어부산 | 신주인수권증서의 목적주권 종목명 |
| purRgtScrtItmsClpr | 목적주권\_종가 | 12 | 0 | 3130 | 신주인수권증서의 목적주권 종가 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPreemptiveRightCertificatePriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>886</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220906</basDt>  <srtnCd>2986901C</srtnCd>  <isinCd>KRA2986901C1</isinCd>  <itmsNm>에어부산 7R</itmsNm>  <mrktCtg>KOSPI</mrktCtg>  <clpr>230</clpr>  <vs>24</vs>  <fltRt>11.65</fltRt>  <mkp>207</mkp>  <hipr>243</hipr>  <lopr>200</lopr>  <trqu>2645748</trqu>  <trPrc>573046752</trPrc>  <mrktTotAmt>11355102760</mrktTotAmt>  <lstgCtfCnt>49370012</lstgCtfCnt>  <nstIssPrc>2865</nstIssPrc>  <dltDt>20220907</dltDt>  <purRgtScrtItmsCd>KR7298690009</purRgtScrtItmsCd>  <purRgtScrtItmsNm>에어부산</purRgtScrtItmsNm>  <purRgtScrtItmsClpr>3130</purRgtScrtItmsClpr>  </item>  </items>  </body>  </response> |

3) 수익증권시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 수익증권시세 | | |
| **상세기능 설명** | KRX에 상장된 수익증권의 시세 정보를 제공 | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getSecuritiesPriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과 형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 70101786 | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR5701017869 | 검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR5701017869 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 벨기에코어오피스부동산(A) | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 벨기에코어오피스부동산(A) | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 12 | 0 | 0 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 12 | 0 | 0 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginFltRt | 등락률 | 11 | 0 | 0 | 등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endFltRt | 등락률 | 11 | 0 | 0 | 등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 0 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 0 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 0 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 0 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginStLstgCnt | 상장좌수 | 15 | 0 | 184179291 | 상장주식수가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endStLstgCnt | 상장좌수 | 15 | 0 | 184179291 | 상장주식수가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTot  Amt | 시가총액 | 21 | 0 | 182337498090 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTot  Amt | 시가총액 | 21 | 0 | 182337498090 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 55258 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자 |
| srtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 70101786 | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR5701017869 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 벨기에코어오피스부동산(A) | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 990 | 정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 12 | 0 | 0 | 전일 대비 등락 |
| fltRt | 등락률 | 11 | 0 | 0 | 전일 대비 등락에 따른 비율 |
| mkp | 시가 | 12 | 0 | 0 | 정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 12 | 0 | 0 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 12 | 0 | 0 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 12 | 0 | 0 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 0 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| stLstgCnt | 상장좌수 | 15 | 0 | 184179291 | 수익증권의 상장좌수 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 182337498090 | 종가 \* 상장좌수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getSecuritiesPriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>55258</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220919</basDt>  <srtnCd>70101786</srtnCd>  <isinCd>KR5701017869</isinCd>  <itmsNm>벨기에코어오피스부동산(A)</itmsNm>  <clpr>990</clpr>  <vs>0</vs>  <fltRt>0</fltRt>  <mkp>0</mkp>  <hipr>0</hipr>  <lopr>0</lopr>  <trqu>0</trqu>  <trPrc>0</trPrc>  <stLstgCnt>184179291</stLstgCnt>  <mrktTotAmt>182337498090</mrktTotAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

4) 신주인수권증권시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 신주인수권증권시세 | | |
| **상세기능 설명** | KRX에 상장된 신주인수권증권시세 정보를 제공 | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPreemptiveRightSecuritiesPriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과 형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 0003021C | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA0003021C1 | 검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA0003021C2 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 대유플러스 12WR | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 대유플러스 13WR | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| mrktCtg | 시장구분 | 40 | 0 | KOSPI | 검색값과 시장구분이 일치하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 12 | 0 | 5 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 12 | 0 | 5 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginFltRt | 등락률 | 11 | 0 | 1.61 | 등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endFltRt | 등락률 | 11 | 0 | 1.61 | 등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 148845 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 148845 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 46881711 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 46881711 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 7499437470 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 7499437470 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginLstgScrtCnt | 상장증권수 | 15 | 0 | 23807738 | 상장증권수가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endLstgScrtCnt | 상장증권수 | 15 | 0 | 23807738 | 상장증권수가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likePurRgtScrtItmsCd | 목적주권\_종목코드 | 12 | 0 | KR7000300004 | 목적주권\_종목코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| purRgtScrtItmsNm | 목적주권\_종목명 | 120 | 0 | 대유플러스 | 검색값과 목적주권\_종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likePurRgtScrtItmsNm | 목적주권\_종목명 | 120 | 0 | 대유플러스 | 목적주권\_종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 20449 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준 일자 |
| srtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 0003021C | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA0003021C1 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 대유플러스 12WR | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| mrktCtg | 시장구분 | 40 | 0 | KOSPI | 시장 구분 (KOSPI/KOSDAQ/KONEX 중 1) |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 315 | 정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 12 | 0 | 5 | 전일 대비 등락 |
| fltRt | 등락률 | 11 | 0 | 1.61 | 전일 대비 등락에 따른 비율 |
| mkp | 시가 | 12 | 0 | 319 | 정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 12 | 0 | 320 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 12 | 0 | 308 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 12 | 0 | 148845 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 46881711 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 7499437470 | 종가 \* 상장증권수 |
| lstgScrtCnt | 상장증권수 | 15 | 0 | 23807738 | 신주인수권증권의 상장증권수 |
| exertPric | 행사가격 | 17 | 0 | 882 | 권리를 행사할 때 적용되는 가격 |
| subtPdSttgDt | 존속기간\_시작일 | 8 | 0 | 20220624 | 신주인수권증권의 존속기간 시작일 |
| subtPdEdDt | 존속기간\_종료일 | 8 | 0 | 20250224 | 신주인수권증권의 존속기간 종료일 |
| purRgtScrtItmsCd | 목적주권\_종목코드 | 12 | 0 | KR7000300004 | 신주인수권증권의 목적주권 종목코드 |
| purRgtScrtItmsNm | 목적주권\_종목명 | 120 | 0 | 대유플러스 | 신주인수권증권의 목적주권 종목명 |
| purRgtScrtItmsClpr | 목적주권\_종가 | 12 | 0 | 1005 | 신주인수권증권의 목적주권 종가 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPreemptiveRightSecuritiesPriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>20449</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220919</basDt>  <srtnCd>0003021C</srtnCd>  <isinCd>KRA0003021C1</isinCd>  <itmsNm>대유플러스 12WR</itmsNm>  <mrktCtg>KOSPI</mrktCtg>  <clpr>315</clpr>  <vs>5</vs>  <fltRt>1.61</fltRt>  <mkp>319</mkp>  <hipr>320</hipr>  <lopr>308</lopr>  <trqu>148845</trqu>  <trPrc>46881711</trPrc>  <mrktTotAmt>7499437470</mrktTotAmt>  <lstgScrtCnt>23807738</lstgScrtCnt>  <exertPric>882</exertPric>  <subtPdSttgDt>20220624</subtPdSttgDt>  <subtPdEdDt>20250224</subtPdEdDt>  <purRgtScrtItmsCd>KR7000300004</purRgtScrtItmsCd>  <purRgtScrtItmsNm>대유플러스</purRgtScrtItmsNm>  <purRgtScrtItmsClpr>1005</purRgtScrtItmsClpr>  </item>  </items>  </body>  </response> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과 에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한 만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타 에러 |