

금융 REST API 목록					
No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호
1	au10001	접근토큰 발급	OAuth 인증	접근토큰발급	7
2	au10002	접근토큰 폐기	OAuth 인증	접근토큰폐기	9
3	ka00198	실시간종목조회취위	국내주식	종목정보	10
4	ka01690	일별전고수익률	국내주식	계좌	12
5	ka10001	주식기본정보요청	국내주식	종목정보	14
6	ka10002	주식거래원요청	국내주식	종목정보	17
7	ka10003	채결정보요청	국내주식	종목정보	20
8	ka10004	주식호가요청	국내주식	시세	23
9	ka10005	주식일주필시분요청	국내주식	시세	27
10	ka10006	주식시분요청	국내주식	시세	30
11	ka10007	시세표상정보요청	국내주식	시세	32
12	ka10008	외국인종목별매매동향	국내주식	기관/외국인	38
13	ka10009	주식기관요청	국내주식	기관/외국인	41
14	ka10010	업종프로그램요청	국내주식	업종	43
15	ka10011	신주인수권잔치세요청	국내주식	시세	45
16	ka10013	신용매매동향요청	국내주식	종목정보	47
17	ka10014	공매도주이요청	국내주식	공매도	50
18	ka10015	일별거래상세요청	국내주식	종목정보	53
19	ka10016	신고저가요청	국내주식	종목정보	57
20	ka10017	상하한가요청	국내주식	종목정보	60
21	ka10018	고저가근접요청	국내주식	종목정보	63
22	ka10019	가격급등락요청	국내주식	종목정보	66
23	ka10020	호가잔량상위요청	국내주식	순위정보	69
24	ka10021	호가잔량급증요청	국내주식	순위정보	72
25	ka10022	진량급증요청	국내주식	순위정보	74
26	ka10023	거래량급증요청	국내주식	순위정보	76
27	ka10024	거래량경신요청	국내주식	종목정보	79
28	ka10025	매물대집중요청	국내주식	종목정보	81
29	ka10026	고저PER요청	국내주식	종목정보	84
30	ka10027	전일대비등락률상위요청	국내주식	순위정보	86
31	ka10028	시가대비등락률요청	국내주식	종목정보	89
32	ka10029	역상제결등락률상위요청	국내주식	순위정보	92
33	ka10030	당일거래량상위요청	국내주식	순위정보	95
34	ka10031	전일거래량상위요청	국내주식	순위정보	98
35	ka10032	거래대금상위요청	국내주식	순위정보	101
36	ka10033	신용융입상위요청	국내주식	순위정보	103
37	ka10034	외인기간별매매상위요청	국내주식	순위정보	106
38	ka10035	외인연속순매매상위요청	국내주식	순위정보	108

금융 REST API 목록					
No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호
39	ka10036	외인한도소진율증가상위	국내주식	순위정보	111
40	ka10037	외국계정구매매상위요청	국내주식	순위정보	113
41	ka10038	종목별증권사순위요청	국내주식	순위정보	116
42	ka10039	증권사별매매상위요청	국내주식	순위정보	118
43	ka10040	당일주요거래원요청	국내주식	순위정보	120
44	ka10042	순매수거래원순위요청	국내주식	순위정보	123
45	ka10043	거래원매물대분석요청	국내주식	종목정보	125
46	ka10044	일별기관매매종목요청	국내주식	시세	128
47	ka10045	종목별기관매매주이요청	국내주식	시세	130
48	ka10046	채결강도주이시간별요청	국내주식	시세	132
49	ka10047	채결강도주이일별요청	국내주식	시세	134
50	ka10048	ELW일별민감도지표요청	국내주식	ELW	136
51	ka10050	ELW민감도지표요청	국내주식	ELW	139
52	ka10051	증권별투자자순매수요청	국내주식	업종	141
53	ka10052	거래원순간거래량요청	국내주식	종목정보	144
54	ka10053	당일상위이탈원요청	국내주식	순위정보	146
55	ka10054	변동성연화장지발동종목요청	국내주식	종목정보	148
56	ka10055	당일전일채결량요청	국내주식	종목정보	151
57	ka10058	투자자별일별매매종목요청	국내주식	종목정보	153
58	ka10059	종목별투자자기관별요청	국내주식	종목정보	155
59	ka10060	종목별투자자기관별차트요청	국내주식	차트	158
60	ka10061	종목별투자자기관별한계요청	국내주식	종목정보	161
61	ka10062	동일순매매순위요청	국내주식	순위정보	163
62	ka10063	장종투자자별매매요청	국내주식	시세	165
63	ka10064	장종투자자별매매차트요청	국내주식	차트	168
64	ka10065	장종투자자별매매상위요청	국내주식	순위정보	170
65	ka10066	장마감후투자자별매매요청	국내주식	시세	172
66	ka10068	대자거래주이요청	국내주식	대자거래	175
67	ka10069	대자거래상위10종목요청	국내주식	대자거래	177
68	ka10072	일자별종목별실현손익요청_일자	국내주식	계좌	179
69	ka10073	일자별종목별실현손익요청_기간	국내주식	계좌	181
70	ka10074	일자별실현손익요청	국내주식	계좌	184
71	ka10075	미체결요청	국내주식	계좌	186
72	ka10076	채결요청	국내주식	계좌	189
73	ka10077	당일실현손익상세요청	국내주식	계좌	192
74	ka10078	증권사별종목매매동향요청	국내주식	시세	194
75	ka10079	주식틱차트조회요청	국내주식	차트	196

금융 REST API 목록					
No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호
76	ka10080	주식분봉차트조회요청	국내주식	차트	198
77	ka10081	주식일봉차트조회요청	국내주식	차트	200
78	ka10082	주식주봉차트조회요청	국내주식	차트	202
79	ka10083	주식월봉차트조회요청	국내주식	차트	204
80	ka10084	당일전일채결요청	국내주식	종목정보	206
81	ka10085	계좌수익률요청	국내주식	계좌	208
82	ka10086	일별주가요청	국내주식	시세	211
83	ka10087	시간과단일가요청	국내주식	시세	214
84	ka10088	미체결 분별주문 상세	국내주식	계좌	218
85	ka10094	주식년봉차트조회요청	국내주식	차트	220
86	ka10095	관심종목정보요청	국내주식	종목정보	222
87	ka10098	시간외단일가등락률순위요청	국내주식	순위정보	226
88	ka10099	종목정보 리스트	국내주식	종목정보	228
89	ka10100	종목정보 조회	국내주식	종목정보	231
90	ka10101	업종코드 리스트	국내주식	종목정보	233
91	ka10102	회원사 리스트	국내주식	종목정보	235
92	ka10131	기관외국인연속매매현황요청	국내주식	기관/외국인	237
93	ka10170	당일매매일지요청	국내주식	계좌	240
94	ka10171	조건검색 목록조회	국내주식	조건검색	242
95	ka10172	조건검색 요청 일반	국내주식	조건검색	244
96	ka10173	조건검색 요청 실시간	국내주식	조건검색	247
97	ka10174	조건검색 실시간 해제	국내주식	조건검색	250
98	ka20001	업종현재가요청	국내주식	업종	252
99	ka20002	업종별주가요청	국내주식	업종	255
100	ka20003	전일종지수요청	국내주식	업종	258
101	ka20004	업종틱차트조회요청	국내주식	차트	260
102	ka20005	업종분봉조회요청	국내주식	차트	262
103	ka20006	업종일봉조회요청	국내주식	차트	264
104	ka20007	업종주봉조회요청	국내주식	차트	266
105	ka20008	업종월봉조회요청	국내주식	차트	268
106	ka20009	업종현재가일별요청	국내주식	업종	270
107	ka20019	업종년봉조회요청	국내주식	차트	273
108	ka20068	대자거래주이요청(종목별)	국내주식	대자거래	275
109	ka30001	ELW가격급등락요청	국내주식	ELW	277
110	ka30002	거래량별ELW순매매상위요청	국내주식	ELW	279
111	ka30003	ELWLP보유일별주이요청	국내주식	ELW	281
112	ka30004	ELW과리율요청	국내주식	ELW	283

금융 REST API 목록					
No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호
113	ka30005	ELW조건검색요청	국내주식	ELW	286
114	ka30009	ELW동작율순위요청	국내주식	ELW	289
115	ka30010	ELW진량순위요청	국내주식	ELW	291
116	ka30011	ELW근접율요청	국내주식	ELW	293
117	ka30012	ELW종목상세정보요청	국내주식	ELW	295
118	ka40001	ETF수익율요청	국내주식	ETF	299
119	ka40002	ETF종목정보요청	국내주식	ETF	301
120	ka40003	ETF일별주이요청	국내주식	ETF	303
121	ka40004	ETF현재시세요청	국내주식	ETF	305
122	ka40006	ETF시간대별주이요청	국내주식	ETF	308
123	ka40007	ETF시간대별채결요청	국내주식	ETF	310
124	ka40008	ETF일자별채결요청	국내주식	ETF	312
125	ka40009	ETF시간대별채결요청	국내주식	ETF	314
126	ka40010	ETF시간대별주이요청	국내주식	ETF	316
127	ka50010	금현물채결주이	국내주식	시세	318
128	ka50012	금현물일별주이	국내주식	시세	320
129	ka50079	금현물틱차트조회요청	국내주식	차트	322
130	ka50080	금현물분봉차트조회요청	국내주식	차트	324
131	ka50081	금현물일봉차트조회요청	국내주식	차트	326
132	ka50082	금현물주봉차트조회요청	국내주식	차트	328
133	ka50083	금현물월봉차트조회요청	국내주식	차트	330
134	ka50087	금현물예상채결	국내주식	시세	332
135	ka50091	금현물당일틱차트조회요청	국내주식	차트	334
136	ka50092	금현물당일분봉차트조회요청	국내주식	차트	336
137	ka50100	금현물 시세정보	국내주식	시세	338
138	ka50101	금현물 호가	국내주식	시세	340
139	ka52301	금현물투자자현황	국내주식	기관/외국인	342
140	ka90001	테마그룹별요청	국내주식	테마	345
141	ka90002	테마구분종목요청	국내주식	테마	347
142	ka90003	프로그램순매수상위50요청	국내주식	종목정보	350
143	ka90004	종목별프로그램매매현황요청	국내주식	종목정보	352
144	ka90005	프로그램매매주이요청 시간대별	국내주식	시세	355
145	ka90006	프로그램매매자익잔고주이요청	국내주식	시세	358
146	ka90007	프로그램매매누적주이요청	국내주식	시세	360
147	ka90008	종목시간별프로그램매매주이요청	국내주식	시세	362
148	ka90009	외국인기관매매상위요청	국내주식	순위정보	365
149	ka90010	프로그램매매주이요청 일자별	국내주식	시세	368

키움 REST API 목차						
No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호	
150	ka90012	대차거래내역요청	국내주식	대차거래	371	
151	ka90013	종목일별로그그램매주이요청	국내주식	시세	373	
152	kt00001	예수금상세현황요청	국내주식	계좌	376	
153	kt00002	일별추정예탁자산현황요청	국내주식	계좌	381	
154	kt00003	추정자산조회요청	국내주식	계좌	383	
155	kt00004	계좌평가현황요청	국내주식	계좌	384	
156	kt00005	채결잔고요청	국내주식	계좌	387	
157	kt00007	계좌별주문채결내역상세요청	국내주식	계좌	390	
158	kt00008	계좌별일일결재예정내역요청	국내주식	계좌	393	
159	kt00009	계좌별주문채결현황요청	국내주식	계좌	395	
160	kt00010	주문입출가능금액요청	국내주식	계좌	398	
161	kt00011	종가금융별주문가능수량조회요청	국내주식	계좌	401	
162	kt00012	신용보증금융별주문가능수량조회요청	국내주식	계좌	404	
163	kt00013	종가금세부내역조회요청	국내주식	계좌	407	
164	kt00015	위탁종합거래내역요청	국내주식	계좌	410	
165	kt00016	일별계좌수익률상세현황요청	국내주식	계좌	414	
166	kt00017	계좌별당일현황요청	국내주식	계좌	417	
167	kt00018	계좌평가잔고내역요청	국내주식	계좌	419	
168	kt10000	주식 매수주문	국내주식	주문	422	
169	kt10001	주식 매도주문	국내주식	주문	424	
170	kt10002	주식 지정주문	국내주식	주문	426	
171	kt10003	주식 취소주문	국내주식	주문	428	
172	kt10006	신용 매수주문	국내주식	신용주문	430	
173	kt10007	신용 매도주문	국내주식	신용주문	432	
174	kt10008	신용 지정주문	국내주식	신용주문	434	
175	kt10009	신용 취소주문	국내주식	신용주문	436	
176	kt20016	신용융자 가능종목요청	국내주식	종목정보	438	
177	kt20017	신용융자 가능문의	국내주식	종목정보	440	
178	kt50000	금현물 매수주문	국내주식	주문	441	
179	kt50001	금현물 매도주문	국내주식	주문	443	
180	kt50002	금현물 지정주문	국내주식	주문	445	
181	kt50003	금현물 취소주문	국내주식	주문	447	
182	kt50020	금현물 잔고확인	국내주식	계좌	449	
183	kt50021	금현물 예수금	국내주식	계좌	452	
184	kt50030	금현물 주문채결전체조회	국내주식	계좌	454	
185	kt50031	금현물 주문채결조회	국내주식	계좌	457	
186	kt50032	금현물 거래내역조회	국내주식	계좌	460	

금융 REST API 목차					
No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호
187	kt50075	금현물 미채결조회	국내주식	계좌	463
188	00	주문재결	국내주식	실시간시세	466
189	04	잔고	국내주식	실시간시세	470
190	0A	주식기세	국내주식	실시간시세	473
191	0B	주식재결	국내주식	실시간시세	476
192	0C	주식우선호가	국내주식	실시간시세	480
193	0D	주식호가잔량	국내주식	실시간시세	482
194	0E	주식시간외호가	국내주식	실시간시세	491
195	0F	주식당일거래량	국내주식	실시간시세	493
196	0G	ETF NAV	국내주식	실시간시세	497
197	0H	주식예상재결	국내주식	실시간시세	500
198	0I	국제금환산가격	국내주식	실시간시세	502
199	0J	업종지수	국내주식	실시간시세	504
200	0U	업종동락	국내주식	실시간시세	507
201	0g	주식종목정보	국내주식	실시간시세	510
202	0m	ELW 이론가	국내주식	실시간시세	513
203	0s	장시작시간	국내주식	실시간시세	516
204	0u	ELW 지표	국내주식	실시간시세	519
205	0w	종목프로그램매매	국내주식	실시간시세	521
206	1h	VI활동/해제	국내주식	실시간시세	524
207	공통	오류코드			527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	OAuth 인증 > 접근토큰발급 > 접근토큰 발급(au10001)					
API 명	접근토큰 발급					
API ID	au10001					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	<a href="https://api.kiwoom.com">https://api.kiwoom.com</a>					
모의투자 도메인	<a href="https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)">https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)</a>					
URL	/oauth2/token					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Ejgcyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부가 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부가 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	grant_type	grant_type	String	Y		client_credentials 입력
Body	appkey	앱키	String	Y		
Body	secretkey	시크릿키	String	Y		
Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을지 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을지 다음 키값 전달
Body	expires_dt	만료일	String	Y		
Body	token_type	토큰타입	String	Y		
Body	token	접근토큰	String	Y		
Request Example						
{ "grant_type": "client_credentials", "appkey": "Axserfsdcredca...", "secretkey": "SEfcdwcforehdre2fdvc..." }						
Response Example						
{ "expires_dt": "20241107083713", 						

Response Example
<pre> {   "token_type": "bearer",   "token": "WQJCwyqlnphKnR3b5RtB9NE1lv...",   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" } </pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		OAuth 인증 > 접근토큰내기 > 접근토큰내기(au10002)				
API 명		접근토큰내기				
API ID		au10002				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/oauth2/revoke				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	appkey	앱키	String	Y		
Body	secretkey	시크릿키	String	Y		
Body	token	접근토큰	String	Y		
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Request Example						
{ "appkey": "AxserEsdcredca...", "secretkey": "SEefdcwcforehDrezfdvc...", "token": "WQJcwyqInphKnR3bSRtB9NE1iv..." }						
Response Example						
{ "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- tm	시간	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Request Example						
{ "qry_tp": "1" }						
Response Example						
{ "item_inq_rank": [ { "stk_nm": "키움증권", "bigd_rank": "1", "rank_chg": "0", "rank_chg_sign": "N", "past_curr_prc": "+70700", "base_comp_sign": "2", "base_comp_chgr": "+0.57", "prev_base_sign": "3", "prev_base_chgr": "0.00", "dt": "20250827", "tm": "085900", "stk_cd": "005930" }, { "stk_nm": "키움증권", "bigd_rank": "2", "rank_chg": "-1", "rank_chg_sign": "-", "past_curr_prc": "+206000", "base_comp_sign": "2", "base_comp_chgr": "+0.49", "prev_base_sign": "3", "prev_base_chgr": "0.00", "dt": "20250827", "tm": "085900", "stk_cd": "039490" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 실시간종목조회순위(ka00198)				
API 명		실시간종목조회순위				
API ID		ka00198				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	qry_tp	구분	String	Y	1	1:1분, 2:10분, 3:1시간, 4:당일 누적, 5:30초
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	item_inq_rank	실시간종목조회순위	LIST	N		
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- bigd_rank	빅데이터 순위	String	N	20	
Body	- rank_chg	순위 동락	String	N	20	
Body	- rank_chg_sign	순위 동락 부호	String	N	20	
Body	- past_curr_prc	과거 현재가	String	N	20	
Body	- base_comp_sign	기준가 대비 부호	String	N	20	
Body	- base_comp_chgr	기준가 대비 등락율	String	N	20	
Body	- prev_base_sign	직전 기준 대비 부호	String	N	20	
Body	- prev_base_chgr	직전 기준 대비 등락율	String	N	20	
Body	- dt	일자	String	N	20	

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 계좌 > 일별잔고수익률(ka01690)				
API 명		일별잔고수익률				
API ID		ka01690				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/acnt				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
해당 API는 모의투자를 지원하지 않습니다						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	qry_dt	조회일자	String	Y	8	
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Body	dt	일자	String	N	20	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	tot_buy_amt	총 매입가	String	N	20	
Body	tot_evlt_amt	총 평가금액	String	N	20	
Body	tot_evltv_prft	총 평가손익	String	N	20	
Body	tot_prft_rt	수익률	String	N	20	
Body	dbst_bal	예수금	String	N	20	
Body	day_stk_asst	추정자산	String	N	20	
Body	buy_wght	현금비중	String	N	20	
Body	day_bal_rt	일별잔고수익률	LIST	N		
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- stk_nm	종목명	String	N	20	
Body	- rmind_qty	보유 수량	String	N	20	
Body	- buy_uv	매입 단가	String	N	20	
Body	- buy_wght	매수비중	String	N	20	
Body	- evltv_prft	평가손익	String	N	20	
Body	- prft_rt	수익률	String	N	20	
Body	- evlt_amt	평가금액	String	N	20	
Body	- evlt_wght	평가비중	String	N	20	
Request Example						
{ "qry_dt": "20250825" }						
Response Example						
{ "dt": "20250306", "tot_buy_amt": "192328073", "tot_evlt_amt": "0", "tot_evltv_prft": "-192359839", "tot_prft_rt": "-100.02", "dbst_bal": "0", "day_stk_asst": "0", "buy_wght": "0.00", "day_bal_rt": [ { "cur_prc": "0", "stk_cd": "205100", "stk_nm": "역삼", "rmind_qty": "1117478", "buy_uv": "1362", "buy_wght": "83.2", "evltv_prft": "-160071534", "prft_rt": "-100.01", "evlt_amt": "0", "evlt_wght": "0.0" }, { "cur_prc": "0", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "rmind_qty": "167", "buy_uv": "78526", "buy_wght": "7.6", "evltv_prft": "-14689466", "prft_rt": "-100.04", "evlt_amt": "0", "evlt_wght": "0.0" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	for_exh_rt	외연소진률	String	N	20	
Body	repl_pric	대용가	String	N	20	
Body	per	PER	String	N	20	[ 주의 ] PER, ROE 값들은 외부벤더사에서 제공되는 데이터이며 일주일에 한번 또는 실적발표 시점에 업데이트 됨
Body	eps	EPS	String	N	20	
Body	roe	ROE	String	N	20	[ 주의 ] PER, ROE 값들은 외부벤더사에서 제공되는 데이터이며 일주일에 한번 또는 실적발표 시점에 업데이트 됨
Body	pbr	PBR	String	N	20	
Body	ev	EV	String	N	20	
Body	bps	BPS	String	N	20	
Body	sale_amt	매출액	String	N	20	
Body	bus_pro	영업이익	String	N	20	
Body	cup_nga	당기순이익	String	N	20	
Body	250hgst	250최고	String	N	20	
Body	250lwst	250최저	String	N	20	
Body	open_pric	시가	String	N	20	
Body	high_pric	고가	String	N	20	
Body	low_pric	저가	String	N	20	
Body	upl_pric	상한가	String	N	20	
Body	lst_pric	하한가	String	N	20	
Body	base_pric	기준가	String	N	20	
Body	exp_cntr_pric	예상제결가	String	N	20	
Body	exp_cntr_qty	예상제결수량	String	N	20	
Body	250hgst_pric_dt	250최고가대비용	String	N	20	
Body	250hgst_pric_pre_rt	250최고가대비용	String	N	20	
Body	250lwst_pric_dt	250최저가대비용	String	N	20	
Body	250lwst_pric_pre_rt	250최저가대비용	String	N	20	
Body	cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	pre_sig	대비기호	String	N	20	
Body	pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	trde_pre	거래대비	String	N	20	
Body	fav_unit	역면가단위	String	N	20	
Body	dstr_stk	유통주식	String	N	20	
Body	dstr_rt	유통비율	String	N	20	
Request Example						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 주식기본정보요청(ka10001)				
API 명		주식기본정보요청				
API ID		ka10001				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://apikiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Body	stk_cd	종목코드	String	N	20	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	setl_mm	결산월	String	N	20	
Body	fav	액면가	String	N	20	
Body	cap	자본금	String	N	20	
Body	flo_stk	상장주식	String	N	20	
Body	crd_rt	신용비율	String	N	20	
Body	oyr_hgst	연중최고	String	N	20	
Body	oyr_lwst	연중최저	String	N	20	
Body	mac	시가총액	String	N	20	
Body	mac_wght	시가총액비중	String	N	20	

Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "setl_mmm": "12", "fav": "5000", "cap": "1311", "flo_stk": "25527", "crd_rt": "+0.08", "oyr_hgst": "+181400", "oyr_lwst": "-91200", "mac": "24352", "mac_wght": "", "for_exh_rt": "0.00", "repl_pric": "66780", "per": "", "eps": "", "roe": "", "pbr": "", "ev": "", "bps": "-75300", "sale_amt": "0", "bus_pro": "0", "cup_nga": "0", "250hgst": "+124000", "250lwst": "-66800", "high_pric": "95400", "open_pric": "-0", "low_pric": "0", "upl_pric": "20241016", "lst_pric": "-4741", "base_pric": "20231024", "exp_cntr_pric": "+26.69", "exp_cntr_qty": "95400", "250hgst_pric_dt": "3", "250hgst_pric_pre_rt": "0", "250lwst_pric_dt": "0.00", "250lwst_pric_pre_rt": "0", "cur_prc": "0.00", "pre_sig": "", "pred_pre": "", "flu_rt": "0", "trde_qty": "0", "trde_pre": "0", "fav_unit": "0", "dstr_stk": "0", "dstr_rt": "0", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 주식거래원요청(ka10002)				
API 명		주식거래원요청				
API ID		ka10002				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	flu_smbol	등락부호	String	N	20	
Body	base_pric	기준가	String	N	20	
Body	pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_nm_1	매도거래원명1	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_1	매도거래원1	String	N	20	
Body	sel_trde_qty_1	매도거래량1	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_nm_1	매수거래원명1	String	N	20	

17 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	buy_trde_ori_1	매수거래원1	String	N	20	
Body	buy_trde_qty_1	매수거래량1	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_nm_2	매도거래원명2	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_2	매도거래원2	String	N	20	
Body	sel_trde_qty_2	매도거래량2	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_nm_2	매수거래원명2	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_2	매수거래원2	String	N	20	
Body	buy_trde_qty_2	매수거래량2	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_nm_3	매도거래원명3	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_3	매도거래원3	String	N	20	
Body	sel_trde_qty_3	매도거래량3	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_nm_3	매수거래원명3	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_3	매수거래원3	String	N	20	
Body	buy_trde_qty_3	매수거래량3	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_nm_4	매도거래원명4	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_4	매도거래원4	String	N	20	
Body	sel_trde_qty_4	매도거래량4	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_nm_4	매수거래원명4	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_4	매수거래원4	String	N	20	
Body	buy_trde_qty_4	매수거래량4	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_nm_5	매도거래원명5	String	N	20	
Body	sel_trde_ori_5	매도거래원5	String	N	20	
Body	sel_trde_qty_5	매도거래량5	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_nm_5	매수거래원명5	String	N	20	
Body	buy_trde_ori_5	매수거래원5	String	N	20	
Body	buy_trde_qty_5	매수거래량5	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "95400", "flu_smbol": "3", "base_pric": "95400", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "sel_trde_ori_nm_1": "", "sel_trde_ori_1": "000", "sel_trde_qty_1": "0", "buy_trde_ori_nm_1": "", "buy_trde_ori_1": "000", "buy_trde_qty_1": "0", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

18 / 527

Response Example
<pre>"sel_trde_ori_nm_2": "", "sel_trde_ori_2": "000", "sel_trde_qty_2": "0", "buy_trde_ori_nm_2": "", "buy_trde_ori_2": "000", "buy_trde_qty_2": "0", "sel_trde_ori_nm_3": "", "sel_trde_ori_3": "000", "sel_trde_qty_3": "0", "buy_trde_ori_nm_3": "", "buy_trde_ori_3": "000", "buy_trde_qty_3": "0", "sel_trde_ori_nm_4": "", "sel_trde_ori_4": "000", "sel_trde_qty_4": "0", "buy_trde_ori_nm_4": "", "buy_trde_ori_4": "000", "buy_trde_qty_4": "0", "sel_trde_ori_nm_5": "", "sel_trde_ori_5": "000", "sel_trde_qty_5": "0", "buy_trde_ori_nm_5": "", "buy_trde_ori_5": "000", "buy_trde_qty_5": "0", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 체결정보요청(ka10003)					
API 명	체결정보요청					
API ID	ka10003					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	cntr_infr	체결정보	LIST	N		
Body	- tm	시간	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- pre_rt	대비율	String	N	20	
Body	- pri_sel_bid_unit	우선매도호가단위	String	N	20	
Body	- pri_buy_bid_unit	우선매수호가단위	String	N	20	
Body	- cntr_trde_qty	체결거래량	String	N	20	
Body	- sign	sign	String	N	20	
Body	- acc_trde_qty	누적거래량	String	N	20	
Body	- acc_trde_prica	누적거래대금	String	N	20	

20 / 527

19 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	+ cntr_str	체결강도	String	N	20	
Body	- stex_tp	거래소구분	String	N	20	KRX , NXT , 통합
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "cntr_infr": [ { "tm": "130429", "cur_prc": "+53500", "pred_pre": "+500", "pre_rt": "+0.94", "pri_sel_bid_unit": "+68900", "pri_buy_bid_unit": "+53500", "cntr_trde_qty": "1010", "sign": "2", "acc_trde_qty": "8735", "acc_trde_prica": "524269500", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" }, { "tm": "130153", "cur_prc": "+68900", "pred_pre": "+15900", "pre_rt": "+30.00", "pri_sel_bid_unit": "+68900", "pri_buy_bid_unit": "+55000", "cntr_trde_qty": "456", "sign": "1", "acc_trde_qty": "7725", "acc_trde_prica": "470234500", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" }, { "tm": "125947", "cur_prc": "+55000", "pred_pre": "+2000", "pre_rt": "+3.77", "pri_sel_bid_unit": "+68900", "pri_buy_bid_unit": "+55000", "cntr_trde_qty": "1000", "sign": "2", "acc_trde_qty": "7269", "acc_trde_prica": "438816100", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" }, { "tm": "125153", "cur_prc": "+68900", "pred_pre": "+15900", "pre_rt": "+30.00", "pri_sel_bid_unit": "+68900", "pri_buy_bid_unit": "+60100", "cntr_trde_qty": "2", "sign": "1", "acc_trde_qty": "6269", "acc_trde_prica": "383816100", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" }, { "tm": "124721", "cur_prc": "+68900", "pred_pre": "+15900", "pre_rt": "+30.00", "pri_sel_bid_unit": "+68900", "cntr_trde_qty": "2", "sign": "1", "acc_trde_qty": "6269", "acc_trde_prica": "383816100", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" } ] }						

Response Example						
{ "pri_buy_bid_unit": "+60100", "cntr_trde_qty": "2", "sign": "1", "acc_trde_qty": "6267", "acc_trde_prica": "383678300", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" }, { "tm": "124507", "cur_prc": "+67100", "pred_pre": "+14100", "pre_rt": "+26.60", "pri_sel_bid_unit": "+68900", "pri_buy_bid_unit": "+67500", "cntr_trde_qty": "-5", "sign": "2", "acc_trde_qty": "6265", "acc_trde_prica": "383540500", "cntr_str": "1299", "stex_tp": "KRX" } }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 주식호가요청(ka10004)				
API 명		주식호가요청				
API ID		ka10004				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	bid_req_base_tm	호가잔량기준시간	String	N	20	호가시간
Body	sel_10th_pre_req_pre	매도10차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비10
Body	sel_10th_pre_req	매도10차선잔량	String	N	20	매도호가수량10
Body	sel_10th_pre_bid	매도10차선호가	String	N	20	매도호가10
Body	sel_9th_pre_req_pre	매도9차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비9
Body	sel_9th_pre_req	매도9차선잔량	String	N	20	매도호가수량9
Body	sel_9th_pre_bid	매도9차선호가	String	N	20	매도호가9
Body	sel_8th_pre_req_pre	매도8차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비8
Body	sel_8th_pre_req	매도8차선잔량	String	N	20	매도호가수량8
Body	sel_8th_pre_bid	매도8차선호가	String	N	20	매도호가8
Body	sel_7th_pre_req_pre	매도7차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비7

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	sel_7th_pre_req	매도7차선전량	String	N	20	매도호가수량7
Body	sel_7th_pre_bid	매도7차선호가	String	N	20	매도호가7
Body	sel_6th_pre_req_pre	매도6차선전량대비	String	N	20	매도호가직전대비6
Body	sel_6th_pre_req	매도6차선전량	String	N	20	매도호가수량6
Body	sel_6th_pre_bid	매도6차선호가	String	N	20	매도호가6
Body	sel_5th_pre_req_pre	매도5차선전량대비	String	N	20	매도호가직전대비5
Body	sel_5th_pre_req	매도5차선전량	String	N	20	매도호가수량5
Body	sel_5th_pre_bid	매도5차선호가	String	N	20	매도호가5
Body	sel_4th_pre_req_pre	매도4차선전량대비	String	N	20	매도호가직전대비4
Body	sel_4th_pre_req	매도4차선전량	String	N	20	매도호가수량4
Body	sel_4th_pre_bid	매도4차선호가	String	N	20	매도호가4
Body	sel_3th_pre_req_pre	매도3차선전량대비	String	N	20	매도호가직전대비3
Body	sel_3th_pre_req	매도3차선전량	String	N	20	매도호가수량3
Body	sel_3th_pre_bid	매도3차선호가	String	N	20	매도호가3
Body	sel_2th_pre_req_pre	매도2차선전량대비	String	N	20	매도호가직전대비2
Body	sel_2th_pre_req	매도2차선전량	String	N	20	매도호가수량2
Body	sel_2th_pre_bid	매도2차선호가	String	N	20	매도호가2
Body	sel_1th_pre_req_pre	매도1차선전량대비	String	N	20	매도호가직전대비1
Body	sel_fpr_req	매도최우선전량	String	N	20	매도호가수량1
Body	sel_fpr_bid	매도최우선호가	String	N	20	매도호가1
Body	buy_fpr_bid	매수최우선호가	String	N	20	매수호가1
Body	buy_fpr_req	매수최우선전량	String	N	20	매수호가수량1
Body	buy_1th_pre_req_pre	매수1차선전량대비	String	N	20	매수호가직전대비1
Body	buy_2th_pre_bid	매수2차선호가	String	N	20	매수호가2
Body	buy_2th_pre_req	매수2차선전량	String	N	20	매수호가수량2
Body	buy_2th_pre_req_pre	매수2차선전량대비	String	N	20	매수호가직전대비2
Body	buy_3th_pre_bid	매수3차선호가	String	N	20	매수호가3
Body	buy_3th_pre_req	매수3차선전량	String	N	20	매수호가수량3
Body	buy_3th_pre_req_pre	매수3차선전량대비	String	N	20	매수호가직전대비3
Body	buy_4th_pre_bid	매수4차선호가	String	N	20	매수호가4
Body	buy_4th_pre_req	매수4차선전량	String	N	20	매수호가수량4
Body	buy_4th_pre_req_pre	매수4차선전량대비	String	N	20	매수호가직전대비4
Body	buy_5th_pre_bid	매수5차선호가	String	N	20	매수호가5
Body	buy_5th_pre_req	매수5차선전량	String	N	20	매수호가수량5
Body	buy_5th_pre_req_pre	매수5차선전량대비	String	N	20	매수호가직전대비5
Body	buy_6th_pre_bid	매수6차선호가	String	N	20	매수호가6
Body	buy_6th_pre_req	매수6차선전량	String	N	20	매수호가수량6

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	buy_6th_pre_req_pre	매수6차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비6
Body	buy_7th_pre_bid	매수7차선호가	String	N	20	매수호가7
Body	buy_7th_pre_req	매수7차선잔량	String	N	20	매수호가수량7
Body	buy_7th_pre_req_pre	매수7차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비7
Body	buy_8th_pre_bid	매수8차선호가	String	N	20	매수호가8
Body	buy_8th_pre_req	매수8차선잔량	String	N	20	매수호가수량8
Body	buy_8th_pre_req_pre	매수8차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비8
Body	buy_9th_pre_bid	매수9차선호가	String	N	20	매수호가9
Body	buy_9th_pre_req	매수9차선잔량	String	N	20	매수호가수량9
Body	buy_9th_pre_req_pre	매수9차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비9
Body	buy_10th_pre_bid	매수10차선호가	String	N	20	매수호가10
Body	buy_10th_pre_req	매수10차선잔량	String	N	20	매수호가수량10
Body	buy_10th_pre_req_pre	매수10차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비10
Body	tot_sel_req_jub_pre	총매도잔량직전대비	String	N	20	매도호가총잔량직전대비
Body	tot_sel_req	총매도잔량	String	N	20	매도호가총잔량
Body	tot_buy_req	총매수잔량	String	N	20	매수호가총잔량
Body	tot_buy_req_jub_pre	총매수잔량직전대비	String	N	20	매수호가총잔량직전대비
Body	ovt_sel_req_pre	시간외매도잔량대비	String	N	20	시간외 매도호가 총잔량 직전대비
Body	ovt_sel_req	시간외매도잔량	String	N	20	시간외 매도호가 총잔량
Body	ovt_buy_req	시간외매수잔량	String	N	20	시간외 매수호가 총잔량
Body	ovt_buy_req_pre	시간외매수잔량대비	String	N	20	시간외 매수호가 총잔량 직전대비
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "bid_req_base_tm": "162000", "sel_10th_pre_req_pre": "0", "sel_10th_pre_req": "0", "sel_10th_pre_bid": "0", "sel_9th_pre_req_pre": "0", "sel_9th_pre_req": "0", "sel_9th_pre_bid": "0", "sel_8th_pre_req_pre": "0", "sel_8th_pre_req": "0", "sel_8th_pre_bid": "0", "sel_7th_pre_req_pre": "0", "sel_7th_pre_req": "0", "sel_7th_pre_bid": "0", "sel_6th_pre_req_pre": "0", "sel_6th_pre_req": "0", "sel_6th_pre_bid": "0", "sel_5th_pre_req_pre": "0", "sel_5th_pre_req": "0", "sel_5th_pre_bid": "0", "sel_4th_pre_req_pre": "0", "sel_4th_pre_req": "0", "sel_4th_pre_bid": "0", }						

25 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 주식일주일시문요청(ka10005)				
API 명		주식일주일시문요청				
API ID		ka10005				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicxy...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	stk_ddwkm	주식일주일시문	LIST	N		
Body	- date	날짜	String	N	20	
Body	- open_pric	시가	String	N	20	
Body	- high_pric	고가	String	N	20	
Body	- low_pric	저가	String	N	20	
Body	- close_pric	종가	String	N	20	
Body	- pre	대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- trde_prica	거래대금	String	N	20	
Body	- for_poss	외인보유	String	N	20	

27 / 527

Response Example						
{"sel_3th_pre_req_pre": "0", "sel_3th_pre_req": "0", "sel_3th_pre_bid": "0", "sel_2th_pre_req_pre": "0", "sel_2th_pre_req": "0", "sel_2th_pre_bid": "0", "sel_1th_pre_req_pre": "0", "sel_1pr_req": "0", "sel_1pr_bid": "0", "buy_1pr_req": "0", "buy_1pr_bid": "0", "buy_1th_pre_req_pre": "0", "buy_2th_pre_bid": "0", "buy_2th_pre_req": "0", "buy_2th_pre_req_pre": "0", "buy_3th_pre_bid": "0", "buy_3th_pre_req": "0", "buy_3th_pre_req_pre": "0", "buy_4th_pre_bid": "0", "buy_4th_pre_req": "0", "buy_4th_pre_req_pre": "0", "buy_5th_pre_bid": "0", "buy_5th_pre_req": "0", "buy_5th_pre_req_pre": "0", "buy_6th_pre_bid": "0", "buy_6th_pre_req": "0", "buy_6th_pre_req_pre": "0", "buy_7th_pre_bid": "0", "buy_7th_pre_req": "0", "buy_7th_pre_req_pre": "0", "buy_8th_pre_bid": "0", "buy_8th_pre_req": "0", "buy_8th_pre_req_pre": "0", "buy_9th_pre_bid": "0", "buy_9th_pre_req": "0", "buy_9th_pre_req_pre": "0", "buy_10th_pre_bid": "0", "buy_10th_pre_req": "0", "buy_10th_pre_req_pre": "0", "tot_sel_req_jub_pre": "0", "tot_sel_req": "0", "tot_buy_req": "0", "tot_buy_req_jub_pre": "0", "ovt_sel_req_pre": "0", "ovt_sel_req": "0", "ovt_buy_req": "0", "ovt_buy_req_pre": "0", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"}"						

26 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- for_wght	외인비중	String	N	20	
Body	- for_netprps	외인순매수	String	N	20	
Body	- orgn_netprps	기관순매수	String	N	20	
Body	- ind_netprps	개인순매수	String	N	20	
Body	- frgn	외국계	String	N	20	
Body	- crd_remn_rt	신용잔고율	String	N	20	
Body	- prm	프로그램	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "stk_ddwkm": [ { "date": "20241028", "open_pric": "95400", "high_pric": "95400", "low_pric": "95400", "close_pric": "95400", "pre": "0", "flu_rt": "0.00", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0", "cntr_str": "0.00", "for_poss": "+26.07", "for_wght": "+26.07", "for_netprps": "0", "orgn_netprps": "", "ind_netprps": "", "frgn": "", "crd_remn_rt": "", "prm": "" }, { "date": "20241025", "open_pric": "95400", "high_pric": "95400", "low_pric": "95400", "close_pric": "95400", "pre": "", "flu_rt": "", "trde_qty": "0", "trde_prica": "", "cntr_str": "", "for_poss": "", "for_wght": "", "for_netprps": "", "orgn_netprps": "", "ind_netprps": "", "frgn": "", "crd_remn_rt": "", "prm": "" }, { "date": "20241024", "open_pric": "94300", "high_pric": "95400", "low_pric": "94300", "close_pric": "+95400", "pre": "", "flu_rt": "", "trde_qty": "70", "trde_prica": "", "cntr_str": "", } ] }						

28 / 527

Response Example
<pre>{   "for_pos": "",   "for_wght": "",   "for_netprps": "",   "orgn_netprps": "",   "ind_netprps": "",   "frgn": "",   "crd_remin_rt": "",   "prm": "" }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"</pre>

Request Example
<pre>{   "stk_cd": "005930" }</pre>
Response Example
<pre>{   "date": "20241105",   "open_pric": "0",   "high_pric": "0",   "low_pric": "0",   "close_pric": "135300",   "pre": "0",   "flu_rt": "0.00",   "trde_qty": "0",   "trde_prica": "0",   "cntr_str": "0.00",   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 주식시분요청(ka10006)				
API 명		주식시분요청				
API ID		ka10006				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://apikiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소 별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	date	날짜	String	N	20	
Body	open_pric	시가	String	N	20	
Body	high_pric	고가	String	N	20	
Body	low_pric	저가	String	N	20	
Body	close_pric	종가	String	N	20	
Body	pre	대비	String	N	20	
Body	flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	trde_prica	거래대금	String	N	20	
Body	cntr_str	체결강도	String	N	20	
Request Example						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 시세 > 시세표성정보요청(ka10007)					
API 명	시세표성정보요청					
API ID	ka10007					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://apikiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/mrkcond					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyc...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	stk_cd	종목코드	String	N	6	
Body	date	날짜	String	N	20	
Body	tm	시간	String	N	20	
Body	pred_close_pric	전일종가	String	N	20	
Body	pred_trde_qty	전일거래량	String	N	20	
Body	upl_pric	상한가	String	N	20	
Body	lst_pric	하한가	String	N	20	
Body	pred_trde_prica	전일거래대금	String	N	20	
Body	flo_stkcnt	상장주식수	String	N	20	
Body	cur_prc	현재가	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	smbol	부호	String	N	20	
Body	flu_rt	등록률	String	N	20	
Body	pred_rt	전일비	String	N	20	
Body	open_pric	시가	String	N	20	
Body	high_pric	고가	String	N	20	
Body	low_pric	저가	String	N	20	
Body	cntr_qty	체결량	String	N	20	
Body	trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	trde_prica	거래대금	String	N	20	
Body	exp_cntr_pric	예상체결가	String	N	20	
Body	exp_cntr_qty	예상체결량	String	N	20	
Body	exp_sel_pri_bid	예상매도우선호가	String	N	20	
Body	exp_buy_pri_bid	예상매수우선호가	String	N	20	
Body	trde_strt_dt	거래시작일	String	N	20	
Body	exec_pric	행사가격	String	N	20	
Body	hgst_pric	최고가	String	N	20	
Body	lwst_pric	최저가	String	N	20	
Body	hgst_pric_dt	최고가일	String	N	20	
Body	lwst_pric_dt	최저가일	String	N	20	
Body	sel_1bid	매도1호가	String	N	20	
Body	sel_2bid	매도2호가	String	N	20	
Body	sel_3bid	매도3호가	String	N	20	
Body	sel_4bid	매도4호가	String	N	20	
Body	sel_5bid	매도5호가	String	N	20	
Body	sel_6bid	매도6호가	String	N	20	
Body	sel_7bid	매도7호가	String	N	20	
Body	sel_8bid	매도8호가	String	N	20	
Body	sel_9bid	매도9호가	String	N	20	
Body	sel_10bid	매도10호가	String	N	20	
Body	buy_1bid	매수1호가	String	N	20	
Body	buy_2bid	매수2호가	String	N	20	
Body	buy_3bid	매수3호가	String	N	20	
Body	buy_4bid	매수4호가	String	N	20	
Body	buy_5bid	매수5호가	String	N	20	
Body	buy_6bid	매수6호가	String	N	20	
Body	buy_7bid	매수7호가	String	N	20	
Body	buy_8bid	매수8호가	String	N	20	

33 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	buy_9bid	매수9호가	String	N	20	
Body	buy_10bid	매수10호가	String	N	20	
Body	sel_1bid_req	매도1호가잔량	String	N	20	
Body	sel_2bid_req	매도2호가잔량	String	N	20	
Body	sel_3bid_req	매도3호가잔량	String	N	20	
Body	sel_4bid_req	매도4호가잔량	String	N	20	
Body	sel_5bid_req	매도5호가잔량	String	N	20	
Body	sel_6bid_req	매도6호가잔량	String	N	20	
Body	sel_7bid_req	매도7호가잔량	String	N	20	
Body	sel_8bid_req	매도8호가잔량	String	N	20	
Body	sel_9bid_req	매도9호가잔량	String	N	20	
Body	sel_10bid_req	매도10호가잔량	String	N	20	
Body	buy_1bid_req	매수1호가잔량	String	N	20	
Body	buy_2bid_req	매수2호가잔량	String	N	20	
Body	buy_3bid_req	매수3호가잔량	String	N	20	
Body	buy_4bid_req	매수4호가잔량	String	N	20	
Body	buy_5bid_req	매수5호가잔량	String	N	20	
Body	buy_6bid_req	매수6호가잔량	String	N	20	
Body	buy_7bid_req	매수7호가잔량	String	N	20	
Body	buy_8bid_req	매수8호가잔량	String	N	20	
Body	buy_9bid_req	매수9호가잔량	String	N	20	
Body	buy_10bid_req	매수10호가잔량	String	N	20	
Body	sel_1bid_jub_pre	매도1호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_2bid_jub_pre	매도2호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_3bid_jub_pre	매도3호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_4bid_jub_pre	매도4호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_5bid_jub_pre	매도5호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_6bid_jub_pre	매도6호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_7bid_jub_pre	매도7호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_8bid_jub_pre	매도8호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_9bid_jub_pre	매도9호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_10bid_jub_pre	매도10호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_1bid_jub_pre	매수1호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_2bid_jub_pre	매수2호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_3bid_jub_pre	매수3호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_4bid_jub_pre	매수4호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_5bid_jub_pre	매수5호가직전대비	String	N	20	

34 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	buy_6bid_jub_pre	매수6호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_7bid_jub_pre	매수7호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_8bid_jub_pre	매수8호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_9bid_jub_pre	매수9호가직전대비	String	N	20	
Body	buy_10bid_jub_pre	매수10호가직전대비	String	N	20	
Body	sel_1bid_cnt	매도1호가건수	String	N	20	
Body	sel_2bid_cnt	매도2호가건수	String	N	20	
Body	sel_3bid_cnt	매도3호가건수	String	N	20	
Body	sel_4bid_cnt	매도4호가건수	String	N	20	
Body	sel_5bid_cnt	매도5호가건수	String	N	20	
Body	buy_1bid_cnt	매수1호가건수	String	N	20	
Body	buy_2bid_cnt	매수2호가건수	String	N	20	
Body	buy_3bid_cnt	매수3호가건수	String	N	20	
Body	buy_4bid_cnt	매수4호가건수	String	N	20	
Body	buy_5bid_cnt	매수5호가건수	String	N	20	
Body	lp sel_1bid_req	LP매도1호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_2bid_req	LP매도2호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_3bid_req	LP매도3호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_4bid_req	LP매도4호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_5bid_req	LP매도5호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_6bid_req	LP매도6호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_7bid_req	LP매도7호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_8bid_req	LP매도8호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_9bid_req	LP매도9호가잔량	String	N	20	
Body	lp sel_10bid_req	LP매도10호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_1bid_req	LP매수1호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_2bid_req	LP매수2호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_3bid_req	LP매수3호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_4bid_req	LP매수4호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_5bid_req	LP매수5호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_6bid_req	LP매수6호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_7bid_req	LP매수7호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_8bid_req	LP매수8호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_9bid_req	LP매수9호가잔량	String	N	20	
Body	lp buy_10bid_req	LP매수10호가잔량	String	N	20	
Body	tot_buy_req	총매수잔량	String	N	20	
Body	tot_sel_req	총매도잔량	String	N	20	

35 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	tot_buy_cnt	총매수건수	String	N	20	
Body	tot_sel_cnt	총매도건수	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "stk_nm": "삼성전자", "stk_cd": "005930", "date": "20241105", "tm": "104000", "pred_close_pric": "135300", "pred_trde_qty": "88862", "upl_pric": "+175800", "lst_pric": "-94800", "pred_trde_prica": "11963", "flo_stkcnt": "25527", "cur_prc": "135300", "sbol": "3", "flu_rt": "0.00", "pred_rt": "0.00", "open_pric": "0", "high_pric": "0", "low_pric": "0", "cntr_qty": "", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0", "exp_cntr_pric": "-0", "exp_cntr_qty": "0", "exp_sel_pri_bid": "0", "exp_buy_pri_bid": "0", "trde_strt_dt": "00000000", "exec_pric": "0", "hgst_pric": "", "lwst_pric": "", "hgst_pric_dt": "", "lwst_pric_dt": "", "sel_1bid": "0", "sel_2bid": "0", "sel_3bid": "0", "sel_4bid": "0", "sel_5bid": "0", "sel_6bid": "0", "sel_7bid": "0", "sel_8bid": "0", "sel_9bid": "0", "sel_10bid": "0", "buy_1bid": "0", "buy_2bid": "0", "buy_3bid": "0", "buy_4bid": "0", "buy_5bid": "0", "buy_6bid": "0", "buy_7bid": "0", "buy_8bid": "0", "buy_9bid": "0", "buy_10bid": "0", "sel_1bid_req": "0", "sel_2bid_req": "0", "sel_3bid_req": "0", "sel_4bid_req": "0", "sel_5bid_req": "0", "sel_6bid_req": "0", "sel_7bid_req": "0", "sel_8bid_req": "0", "sel_9bid_req": "0", "sel_10bid_req": "0", "buy_1bid_req": "0", "buy_2bid_req": "0", "buy_3bid_req": "0", }						

36 / 527

Response Example
"buy_4bid_req": "0", "buy_5bid_req": "0", "buy_6bid_req": "0", "buy_7bid_req": "0", "buy_8bid_req": "0", "buy_9bid_req": "0", "buy_10bid_req": "0", "sel_1bid_jub_pre": "0", "sel_2bid_jub_pre": "0", "sel_3bid_jub_pre": "0", "sel_4bid_jub_pre": "0", "sel_5bid_jub_pre": "0", "sel_6bid_jub_pre": "0", "sel_7bid_jub_pre": "0", "sel_8bid_jub_pre": "0", "sel_9bid_jub_pre": "0", "sel_10bid_jub_pre": "0", "buy_1bid_jub_pre": "0", "buy_2bid_jub_pre": "0", "buy_3bid_jub_pre": "0", "buy_4bid_jub_pre": "0", "buy_5bid_jub_pre": "0", "buy_6bid_jub_pre": "0", "buy_7bid_jub_pre": "0", "buy_8bid_jub_pre": "0", "buy_9bid_jub_pre": "0", "buy_10bid_jub_pre": "0", "sel_1bid_cnt": "", "sel_2bid_cnt": "", "sel_3bid_cnt": "", "sel_4bid_cnt": "", "sel_5bid_cnt": "", "buy_1bid_cnt": "", "buy_2bid_cnt": "", "buy_3bid_cnt": "", "buy_4bid_cnt": "", "buy_5bid_cnt": "", "lpsel_1bid_req": "0", "lpsel_2bid_req": "0", "lpsel_3bid_req": "0", "lpsel_4bid_req": "0", "lpsel_5bid_req": "0", "lpsel_6bid_req": "0", "lpsel_7bid_req": "0", "lpsel_8bid_req": "0", "lpsel_9bid_req": "0", "lpsel_10bid_req": "0", "lpbuy_1bid_req": "0", "lpbuy_2bid_req": "0", "lpbuy_3bid_req": "0", "lpbuy_4bid_req": "0", "lpbuy_5bid_req": "0", "lpbuy_6bid_req": "0", "lpbuy_7bid_req": "0", "lpbuy_8bid_req": "0", "lpbuy_9bid_req": "0", "lpbuy_10bid_req": "0", "tot_buy_req": "0", "tot_sel_req": "0", "tot_buy_cnt": "", "tot_sel_cnt": "0", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"
}

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 기관/외국인 > 주식외국인종목별매매동향(ka10008)				
API 명		주식외국인종목별매매동향				
API ID		ka10008				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/frgnstt				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	stk_frgrnr	주식외국인	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- close_pric	종가	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- chg_qty	변동수량	String	N	20	
Body	- poss_stkcnt	보유주식수	String	N	20	
Body	- wght	비중	String	N	20	
Body	- gain_pos_stkcnt	취득가능주식수	String	N	20	
Body	- frgrnr_limit	외국인한도	String	N	20	
Body	- frgrnr_limit_irds	외국인한도증감	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- limit_exh_rt	한도소진률	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "stk_frgrnr": [ { "dt": "20241105", "close_pric": "135300", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "chg_qty": "0", "poss_stkcnt": "6663509", "wght": "+26.10", "gain_pos_stkcnt": "18863197", "frgrnr_limit": "25526706", "frgrnr_limit_irds": "0", "limit_exh_rt": "+26.10" }, { "dt": "20241101", "close_pric": "65100", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "chg_qty": "-3441", "poss_stkcnt": "6642402", "wght": "+26.02", "gain_pos_stkcnt": "18884304", "frgrnr_limit": "25526706", "frgrnr_limit_irds": "0", "limit_exh_rt": "+26.02" }, { "dt": "20241031", "close_pric": "65100", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "chg_qty": "-4627", "poss_stkcnt": "6645843", "wght": "+26.03", "gain_pos_stkcnt": "18880863", "frgrnr_limit": "25526706", "frgrnr_limit_irds": "0", "limit_exh_rt": "+26.03" }, { "dt": "20241030", "close_pric": "+65100", "pred_pre": "+100", "trde_qty": "1", "chg_qty": "-10245", "poss_stkcnt": "6641216", "wght": "+26.02", "gain_pos_stkcnt": "18885490", "frgrnr_limit": "25526706", "frgrnr_limit_irds": "0", "limit_exh_rt": "+26.02" }, { "dt": "20241029", "close_pric": "-65000", "pred_pre": "-27300", "trde_qty": "4", "chg_qty": "249", "poss_stkcnt": "6651461", "wght": "+26.06", "gain_pos_stkcnt": "18875245", "frgrnr_limit": "25526706", "frgrnr_limit_irds": "0", "limit_exh_rt": "+26.06" } ] }						

Response Example
<pre>} }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 기관/외국인 > 주식기관요청(ka10009)					
API 명	주식기관요청					
API ID	ka10009					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/frgnstt					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	date	날짜	String	N	20	
Body	close_pric	종가	String	N	20	
Body	pre	대비	String	N	20	
Body	orgn_dt_acc	기관기간누적	String	N	20	
Body	orgn_daly_nettrde	기관일별순매매	String	N	20	
Body	frgnr_daly_nettrde	외국인일별순매매	String	N	20	
Body	frgnr_qota_rt	외국인지분율	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						

Response Example
{ "date": "20241105", "close_pric": "135300", "pre": "0", "orgn_dt_acc": "", "orgn_daly_nettrde": "", "frgnr_daly_nettrde": "", "frgnr_qota_rt": "", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 업종 > 업종프로그램요청(ka10010)					
API 명	업종프로그램요청					
API ID	ka10010					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/sect					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	dfrt_trst_sell_qty	차익위탁매도수량	String	N	20	
Body	dfrt_trst_sell_amt	차익위탁매도금액	String	N	20	
Body	dfrt_trst_buy_qty	차익위탁매수수량	String	N	20	
Body	dfrt_trst_buy_amt	차익위탁매수금액	String	N	20	
Body	dfrt_trst_netprps_qty	차익위탁순매수수량	String	N	20	
Body	dfrt_trst_netprps_amt	차익위탁순매수금액	String	N	20	
Body	ndiffpro_trst_sell_qty	비차익위탁매도수량	String	N	20	
Body	ndiffpro_trst_sell_amt	비차익위탁매도금액	String	N	20	
Body	ndiffpro_trst_buy_qty	비차익위탁매수수량	String	N	20	
Body	ndiffpro_trst_buy_amt	비차익위탁매수금액	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
	t					
Body	ndiffpro_trst_netprps_qty	비차익위탁순매수수량	String	N	20	
Body	ndiffpro_trst_netprps_amt	비차익위탁순매수금액	String	N	20	
Body	all_dfrt_trst_sell_qty	전체차익위탁매도수량	String	N	20	
Body	all_dfrt_trst_sell_amt	전체차익위탁매도금액	String	N	20	
Body	all_dfrt_trst_buy_qty	전체차익위탁매수수량	String	N	20	
Body	all_dfrt_trst_buy_amt	전체차익위탁매수금액	String	N	20	
Body	all_dfrt_trst_netprps_qty	전체차익위탁순매수수량	String	N	20	
Body	all_dfrt_trst_netprps_amt	전체차익위탁순매수금액	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "dfrt_trst_sell_qty": "", "dfrt_trst_sell_amt": "", "dfrt_trst_buy_qty": "", "dfrt_trst_buy_amt": "", "dfrt_trst_netprps_qty": "", "dfrt_trst_netprps_amt": "", "ndiffpro_trst_sell_qty": "", "ndiffpro_trst_sell_amt": "", "ndiffpro_trst_buy_qty": "", "ndiffpro_trst_buy_amt": "", "ndiffpro_trst_netprps_qty": "", "ndiffpro_trst_netprps_amt": "", "all_dfrt_trst_sell_qty": "40242", "all_dfrt_trst_sell_amt": "", "all_dfrt_trst_buy_qty": "69219", "all_dfrt_trst_buy_amt": "", "all_dfrt_trst_netprps_qty": "346871946", "all_dfrt_trst_netprps_amt": "", "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 신주인수권전체시세요청(ka10011)				
API 명		신주인수권전체시세요청				
API ID		ka10011				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	newstk_recvrht_tp	신주인수권구분	String	Y	2	00:전체, 05:신주인수권증권, 07:신주인수권증서
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	newstk_recvrht_mrpr	신주인수권시세	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- fpr_sel_bid	최우선매도호가	String	N	20	
Body	- fpr_buy_bid	최우선매수호가	String	N	20	
Body	- acc_trde_qty	누적거래량	String	N	20	
Body	- open_pric	시가	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- high_pric	고가	String	N	20	
Body	- low_pric	저가	String	N	20	
Request Example						
{ "newstk_recvrht_tp": "00" }						
Response Example						
{ "newstk_recvrht_mrpr": [ { "stk_cd": "J0036221D", "stk_nm": "KG오벨리타 122WR", "cur_prc": "988", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "fpr_sel_bid": "-0", "fpr_buy_bid": "-0", "acc_trde_qty": "0", "open_pric": "-0", "high_pric": "-0", "low_pric": "-0" }, { "stk_cd": "J00532219", "stk_nm": "온타이트 9WR", "cur_prc": "12", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "fpr_sel_bid": "-0", "fpr_buy_bid": "-0", "acc_trde_qty": "0", "acc_trde_prc": "0", "open_pric": "-0", "high_pric": "-0", "low_pric": "-0" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 신용매매동향요청(ka10013)					
API 명	신용매매동향요청					
API ID	ka10013					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	dt	일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	qry_tp	조회구분	String	Y	1	1:용자, 2:대주
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	crd_trde_trend	신용매매동향	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- new	신규	String	N	20	
Body	- rpya	상환	String	N	20	
Body	- remn	잔고	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- amt	금액	String	N	20	
Body	- pre	대비	String	N	20	
Body	- shr_rt	공여율	String	N	20	
Body	- remn_rt	잔고율	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930", "dt": "20241104", "qty_tp": "1" }						
Response Example						
{ "crd_trde_trend": [ { "dt": "20241101", "cur_prc": "65100", "pred_pre_sig": "0", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "new": "", "rpya": "", "remn": "", "amt": "", "pre": "", "shr_rt": "", "remn_rt": "" }, { "dt": "20241031", "cur_prc": "65100", "pred_pre_sig": "0", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "new": "", "rpya": "", "remn": "", "amt": "", "pre": "", "shr_rt": "", "remn_rt": "" }, { "dt": "20241030", "cur_prc": "+65100", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+100", "trde_qty": "1", "new": "", "rpya": "", "remn": "", "amt": "", "pre": "", "shr_rt": "", "remn_rt": "" }, { "dt": "20241029", "cur_prc": "-65000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-27300", "trde_qty": "4", "new": "", "rpya": "", "remn": "", "amt": "", "pre": "", "shr_rt": "", "remn_rt": "" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

Response Example
<pre>} }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 공매도 > 공매도추이요청(ka10014)				
API 명		공매도추이요청				
API ID		ka10014				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/shsa				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyc...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	tm_tp	시간구분	String	N	1	0:시작일, 1:기간
Body	strt_dt	시작일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	end_dt	종료일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	shrts_trnsn	공매도추이	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- close_pric	종가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- shrts_qty	공매도량	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	-> ovr_shrts_qty	누적공매도량	String	N	20	설정 기간의 공매도량 합산데이터
Body	-> trde_wght	매매비중	String	N	20	
Body	-> shrts_trde_prica	공매도거래대금	String	N	20	
Body	-> shrts_avg_pric	공매도평균가	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930", "tm_tp": "1", "strt_dt": "20250501", "end_dt": "20250519" }						
Response Example						
{ "shrts_trnsn": [ { "dt": "20250519", "close_pric": "-55800", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-1000", "flu_rt": "-1.76", "trde_qty": "9802105", "shrts_qty": "841407", "ovr_shrts_qty": "6424755", "trde_wght": "+8.58", "shrts_trde_prica": "46985302", "shrts_avg_pric": "55841" }, { "dt": "20250516", "close_pric": "-56800", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-500", "flu_rt": "-0.87", "trde_qty": "10385352", "shrts_qty": "487354", "ovr_shrts_qty": "5583348", "trde_wght": "+4.69", "shrts_trde_prica": "27725268", "shrts_avg_pric": "56889" }, { "dt": "20250515", "close_pric": "-57300", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.17", "trde_qty": "13139736", "shrts_qty": "404120", "ovr_shrts_qty": "5095994", "trde_wght": "+3.08", "shrts_trde_prica": "23278677", "shrts_avg_pric": "57603" }, { "dt": "20250514", "close_pric": "+57400", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+500", "flu_rt": "+0.88", "trde_qty": "12468089", "shrts_qty": "607315", "ovr_shrts_qty": "4691874", "trde_wght": "+4.87", "shrts_trde_prica": "34862170", "shrts_avg_pric": "57404" } ], "return_code": 0, }						

Response Example
<pre>"return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 일별거래상세요청(ka10015)					
API 명	일별거래상세요청					
API ID	ka10015					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	strt_dt	시작일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	daly_trde_dtl	일별거래상세	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- close_pric	종가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- trde_prica	거래대금	String	N	20	
Body	- bf_mkrt_trde_qty	장전거래량	String	N	20	
Body	- bf_mkrt_trde_wght	장전거래비중	String	N	20	

53 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- opmr_trde_qty	장중거래량	String	N	20	
Body	- opmr_trde_wght	장중거래비중	String	N	20	
Body	- af_mkrt_trde_qty	장후거래량	String	N	20	
Body	- af_mkrt_trde_wght	장후거래비중	String	N	20	
Body	- tot_3	합계3	String	N	20	
Body	- prid_trde_qty	기간중거래량	String	N	20	
Body	- cntr_str	체결강도	String	N	20	
Body	- for_poss	외인보유	String	N	20	
Body	- for_wght	외인비중	String	N	20	
Body	- for_netprps	외인순매수	String	N	20	
Body	- orgn_netprps	기관순매수	String	N	20	
Body	- ind_netprps	개인순매수	String	N	20	
Body	- frgn	외국계	String	N	20	
Body	- crd_remn_rt	신용잔고율	String	N	20	
Body	- prm	프로그램	String	N	20	
Body	- bf_mkrt_trde_prica	장전거래대금	String	N	20	
Body	- bf_mkrt_trde_prica_wght	장전거래대금비중	String	N	20	
Body	- opmr_trde_prica	장중거래대금	String	N	20	
Body	- opmr_trde_prica_wght	장중거래대금비중	String	N	20	
Body	- af_mkrt_trde_prica	장후거래대금	String	N	20	
Body	- af_mkrt_trde_prica_wght	장후거래대금비중	String	N	20	

Request Example						
{ "stk_cd": "005930", "strt_dt": "20241105" }						
Response Example						
{ "daly_trde_dtl": [ { "dt": "20241105", "close_pric": "135300", "pred_pre_sig": "0", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0", "bf_mkrt_trde_qty": "", "bf_mkrt_trde_wght": "", "opmr_trde_qty": "", "opmr_trde_wght": "", "af_mkrt_trde_qty": "", "af_mkrt_trde_wght": "", "tot_3": "0", "prid_trde_qty": "0", "cntr_str": "", "for_poss": "", "for_wght": "", "for_netprps": "", "orgn_netprps": "", "ind_netprps": "", "frgn": "", "crd_remn_rt": "", "prm": "", "bf_mkrt_trde_prica": "", "bf_mkrt_trde_prica_wght": "", "opmr_trde_prica": "", "opmr_trde_prica_wght": "", "af_mkrt_trde_prica": "", "af_mkrt_trde_prica_wght": "" } ], "cont_yn": "N", "next_key": "20241105" }						

54 / 527

Response Example						
{ "for_wght": "", "for_netprps": "", "orgn_netprps": "", "ind_netprps": "", "frgn": "", "crd_remn_rt": "", "prm": "", "bf_mkrt_trde_prica": "", "bf_mkrt_trde_prica_wght": "", "opmr_trde_prica": "", "opmr_trde_prica_wght": "", "af_mkrt_trde_prica": "", "af_mkrt_trde_prica_wght": "" }, { "dt": "20241101", "close_pric": "65100", "pred_pre_sig": "0", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0", "bf_mkrt_trde_qty": "", "bf_mkrt_trde_wght": "", "opmr_trde_qty": "", "opmr_trde_wght": "", "af_mkrt_trde_qty": "", "af_mkrt_trde_wght": "", "tot_3": "0", "prid_trde_qty": "0", "cntr_str": "", "for_poss": "", "for_wght": "", "for_netprps": "", "orgn_netprps": "", "ind_netprps": "", "frgn": "", "crd_remn_rt": "", "prm": "", "bf_mkrt_trde_prica": "", "bf_mkrt_trde_prica_wght": "", "opmr_trde_prica": "", "opmr_trde_prica_wght": "", "af_mkrt_trde_prica": "", "af_mkrt_trde_prica_wght": "" }, { "dt": "20241031", "close_pric": "65100", "pred_pre_sig": "0", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0", "bf_mkrt_trde_qty": "", "bf_mkrt_trde_wght": "", "opmr_trde_qty": "", "opmr_trde_wght": "", "af_mkrt_trde_qty": "", "af_mkrt_trde_wght": "", "tot_3": "0", "prid_trde_qty": "0", "cntr_str": "", "for_poss": "", "for_wght": "", "for_netprps": "", "orgn_netprps": "", "ind_netprps": "", "frgn": "", "crd_remn_rt": "", "prm": "", "bf_mkrt_trde_prica": "", "bf_mkrt_trde_prica_wght": "", "opmr_trde_prica": "", "opmr_trde_prica_wght": "", "af_mkrt_trde_prica": "", "af_mkrt_trde_prica_wght": "" } }, ] }						

55 / 527

Response Example						
{ "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

56 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 신고저가요청(ka10016)					
API 명	신고저가요청					
API ID	ka10016					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	nttl_tp	신고저구분	String	Y	1	1:신고가,2:신저가
Body	high_low_close_tp	고저종구분	String	Y	1	1:고저기준, 2:종가기준
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회,1:관리종목제외, 3:우선주제외, 5:종100제외, 6:종100만보기, 7:종40만보기, 8:종30만보기
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	5	00000:전체조회, 00010:만주이상, 00050:5만주이상, 00100:10만주이상, 00150:15만주이상, 00200:20만주이상, 00300:30만주이상, 00500:50만주이상, 01000:백만주이상
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 7:신용융자E군, 9:신용융자전체
Body	updown_incls	상하현포함	String	Y	1	0:미포함, 1:포함
Body	dt	기간	String	Y	3	5:5일, 10:10일, 20:20일, 60:60일, 250:250일, 250일까지 입력가능
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	nttl_pric	신고저가	LIST	N		

57 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	동락률	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- pred_trde_qty_pre_rt	전일거래량대비율	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Body	- high_pric	고가	String	N	20	
Body	- low_pric	저가	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "nttl_tp": "1", "high_low_close_tp": "1", "stk_cnd": "0", "trde_qty_tp": "00000", "crd_cnd": "0", "updown_incls": "0", "dt": "5", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "nttl_pric": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "334", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "trde_qty": "3", "pred_trde_qty_pre_rt": "-0.00", "sel_bid": "0", "buy_bid": "0", "high_pric": "334", "low_pric": "320" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "6230", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "60", "flu_rt": "-0.95", "trde_qty": "77", "pred_trde_qty_pre_rt": "-6.16", "sel_bid": "+6300", "buy_bid": "-6270", "high_pric": "6340", "low_pric": "6150" } ], { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "140000", "stex_tp": "1" } }						

58 / 527

Response Example						
{ "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-800", "flu_rt": "-0.57", "trde_qty": "7", "pred_trde_qty_pre_rt": "-0.00", "sel_bid": "-140000", "buy_bid": "0", "high_pric": "140800", "low_pric": "70000" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+214000", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+20900", "flu_rt": "+10.82", "trde_qty": "45", "pred_trde_qty_pre_rt": "-0.05", "sel_bid": "0", "buy_bid": "+214000", "high_pric": "214000", "low_pric": "89800" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-89000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-8400", "flu_rt": "-8.62", "trde_qty": "130", "pred_trde_qty_pre_rt": "-0.01", "sel_bid": "0", "buy_bid": "-89000", "high_pric": "97500", "low_pric": "58800" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+40300", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+1150", "flu_rt": "+2.94", "trde_qty": "86", "pred_trde_qty_pre_rt": "-0.13", "sel_bid": "+40550", "buy_bid": "+40300", "high_pric": "40300", "low_pric": "14000" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-190000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-4000", "flu_rt": "-2.06", "trde_qty": "137", "pred_trde_qty_pre_rt": "-0.00", "sel_bid": "0", "buy_bid": "-182000", "high_pric": "195000", "low_pric": "167300" }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

59 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 상하한가요청(ka10017)					
API 명	상하한가요청					
API ID	ka10017					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	updown_tp	상하한구분	String	Y	1	1:상한, 2:상승, 3:보합, 4: 하한, 5:하락, 6:전일상한, 7:전일하한
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:종목코드순, 2:연속횟수순(상위100개), 3:동락률순
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 3:우선주제외, 4:우선주+관리종목제외, 5:종100제외, 6:종100만 보기, 7:종40만 보기, 8:종30만 보기, 9:종20만 보기, 10:우선주+관리종목+한기종목제외
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	5	00000:전체조회, 00010:만주이상, 00050:5만주이상, 00100:10만주이상, 00150:15만주이상, 00200:20만주이상, 00300:30만주이상, 00500:50만주이상, 01000:백만주이상
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 7:신용융자E군, 9:신용융자전체
Body	trde_gold_tp	매매금구분	String	Y	1	0:전체조회, 1:1천원미만, 2:1천원~2천원, 3:2천원~3천원, 4:5천원~1만원, 5:1만원이상, 8:1천원이상
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	updown_pric	상하한가	LIST	N		

60 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_infr	종목정보	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- pred_trde_qty	전일거래량	String	N	20	
Body	- sel_req	매도잔량	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Body	- buy_req	매수잔량	String	N	20	
Body	- cnt	횟수	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "updown_tp": "1", "sort_tp": "1", "stk_cnd": "0", "trde_qty_tp": "0000", "crd_cnd": "0", "trde_gold_tp": "0", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "updown_pric": [ { "stk_cd": "005930", "stk_infr": "", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+235500", "pred_pre_sig": "1", "pred_pre": "+54200", "flu_rt": "+29.90", "trde_qty": "0", "pred_trde_qty": "96197", "sel_req": "0", "sel_bid": "0", "buy_bid": "+235500", "buy_req": "4", "cnt": "1" }, { "stk_cd": "005930", "stk_infr": "", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+13715", "pred_pre_sig": "1", "pred_pre": "+3165", "flu_rt": "+30.00", "trde_qty": "0", "pred_trde_qty": "929670", "sel_req": "0", "sel_bid": "0", "buy_bid": "+13715", "buy_req": "4", "cnt": "1" } ] }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 고저가근접요청(ka10018)					
API 명	고저가근접요청					
API ID	ka10018					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	high_low_tp	고저구분	String	Y	1	1:고가, 2:저가
Body	alacc_rt	근접율	String	Y	2	05:0.5 10:1.0, 15:1.5, 20:2.0 25:2.5, 30:3.0
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	5	00000:전체조회, 00010:만주이상, 00050:5만주이상, 00100:10만주이상, 00150:15만주이상, 00200:20만주이상, 00300:30만주이상, 00500:50만주이상, 01000:백만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 3:우선주제외, 5:종100제외, 6:종100만보기, 7:종40만보기, 8:종30만보기
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 7:신용융자E군, 9:신용융자전체
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	high_low_pric_alacc	고저가근접	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	

Response Example						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Body	- tdy_high_pric	당일고가	String	N	20	
Body	- tdy_low_pric	당일저가	String	N	20	
Request Example						
{ "high_low_tp": "1", "alacc_rt": "05", "mrkt_tp": "000", "trde_qty_tp": "0000", "stk_cnd": "0", "crd_cnd": "0", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "high_low_pric_alacc": [ { "stk_cd": "004930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "334", "pred_pre_sig": "0", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "trde_qty": "3", "sel_bid": "0", "buy_bid": "0", "tdy_high_pric": "334", "tdy_low_pric": "334" }, { "stk_cd": "004930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+214000", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+20900", "flu_rt": "+10.82", "trde_qty": "45", "sel_bid": "0", "buy_bid": "+214000", "tdy_high_pric": "+214000", "tdy_low_pric": "193100" } ], "stk_cd": "004930", }						

Response Example
<pre>{   "stk_nm": "삼성전자",   "cur_prc": "+40300",   "pred_pre_sig": "114",   "pred_pre": "+1150",   "flu_rt": "+2.94",   "trde_qty": "86",   "sel_bid": "+40550",   "buy_bid": "+40300",   "tdy_high_pric": "+40300",   "tdy_low_pric": "39150" }, {   "stk_cd": "004930",   "stk_nm": "삼성전자",   "cur_prc": "-10060",   "pred_pre_sig": "0",   "pred_pre": "-1790",   "flu_rt": "-15.11",   "trde_qty": "1",   "sel_bid": "-10060",   "buy_bid": "0",   "tdy_high_pric": "-10060",   "tdy_low_pric": "-10060" }, {   "stk_cd": "008370",   "stk_nm": "원풍",   "cur_prc": "+4970",   "pred_pre_sig": "0",   "pred_pre": "+15",   "flu_rt": "+0.30",   "trde_qty": "500",   "sel_bid": "0",   "buy_bid": "0",   "tdy_high_pric": "+4970",   "tdy_low_pric": "+4970" } }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 가격급등락요청(ka10019)					
API 명	가격급등락요청					
API ID	ka10019					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicry...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥, 201:코스피200
Body	flu_tp	등락구분	String	Y	1	1:급등, 2:급락
Body	tm_tp	시간구분	String	Y	1	1:분전, 2:일전
Body	tm	시간	String	Y	2	분 혹은 일일력
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	4	00000:전체조회, 00010:만주이상, 00050:5만주이상, 00100:10만주이상, 00150:15만주이상, 00200:20만주이상, 00300:30만주이상, 00500:50만주이상, 01000:백만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 3:우선주제외, 5:종100제외, 6:종100만보기, 7:종40만보기, 8:종30만보기
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 7:신용융자E군, 9:신용융자전제
Body	pric_cnd	가격조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:1천원미만, 2:1천원~2천원, 3:2천원~3천원, 4:5천원~1만원, 5:1만원이상, 8:1천원이상
Body	updown_incls	상하한포함	String	Y	1	0:미포함, 1:포함
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달

Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Body	pric_jmpflu	가격급등락	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_cls	종목분류	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- base_pric	기준가	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- base_pre	기준대비	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- jmp_rt	급등률	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "flu_tp": "1", "tm_tp": "1", "tm": "60", "trde_qty_tp": "0000", "stk_cnd": "0", "crd_cnd": "0", "pric_cnd": "0", "updown_incls": "1", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "pric_jmpflu": [ { "stk_cd": "005930", "stk_cls": "", "stk_nm": "삼성전자", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+300", "flu_rt": "+0.57", "base_pric": "51600", "cur_prc": "+52700", "base_pre": "1100", "trde_qty": "2400", "jmp_rt": "+2.13" }, { "stk_cd": "005930", "stk_cls": "", "stk_nm": "삼성전자", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-24200", "flu_rt": "-26.68", "base_pric": "66000", "cur_prc": "-66500", "base_pre": "500", "trde_qty": "577", "jmp_rt": "+0.76" }, { "stk_cd": "005930", "stk_cls": "", "stk_nm": "삼성전자", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+10",						

Response Example
<pre>{   "flu_rt": "+0.06",   "base_pric": "16370",   "cur_prc": "+16380",   "base_pre": "10",   "trde_qty": "102",   "jmp_rt": "+0.06" }, {   "stk_cd": "005930",   "stk_cls": "",   "stk_nm": "삼성전자",   "pred_pre_sig": "3",   "pred_pre": "0",   "flu_rt": "0.00",   "base_pric": "334",   "cur_prc": "334",   "base_pre": "0",   "trde_qty": "3",   "jmp_rt": "0.00" }, {   "stk_cd": "005930",   "stk_cls": "",   "stk_nm": "삼성전자",   "pred_pre_sig": "2",   "pred_pre": "+90",   "flu_rt": "+1.22",   "base_pric": "7470",   "cur_prc": "+7470",   "base_pre": "0",   "trde_qty": "2",   "jmp_rt": "0.00" } }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 호가잔량상위요청(ka10020)					
API 명	호가잔량상위요청					
API ID	ka10020					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	001:코스피, 101:코스닥
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:순매수잔량순, 2:순매도잔량순, 3:매수비율순, 4:매도비율순
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	4	0000:장시작전(0주이상), 0010:만주이상, 0050:5만주이상, 00100:10만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제한, 5:종100제한, 6:종100만보기, 7:종40만보기, 8:종30만보기, 9:종20만보기
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용용자A군, 2:신용용자B군, 3:신용용자C군, 4:신용용자D군, 7:신용용자E군, 9:신용용자전제
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	bid_req_upper	호가잔량상위	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- tot_sel_req	총매도잔량	String	N	20	
Body	- tot_buy_req	총매수잔량	String	N	20	
Body	- netprps_req	순매수잔량	String	N	20	
Body	- buy_rt	매수비율	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "001", "sort_tp": "1", "trde_qty_tp": "0000", "stk_cnd": "0", "crd_cnd": "0", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "bid_req_upper": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+65000", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+6300", "trde_qty": "214670", "tot_sel_req": "1", "tot_buy_req": "22287", "netprps_req": "22286", "buy_rt": "2228700.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+13335", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+385", "trde_qty": "0", "tot_sel_req": "0", "tot_buy_req": "9946", "netprps_req": "9946", "buy_rt": "0.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+10435", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+360", "trde_qty": "0", "tot_sel_req": "0", "tot_buy_req": "8013", "netprps_req": "8013", "buy_rt": "0.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+9530", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+275", "trde_qty": "0", "tot_sel_req": "0", "tot_buy_req": "5432", "netprps_req": "5432", "buy_rt": "0.00" }, ], }, }						

Response Example
{ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+13120", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+55", "trde_qty": "0", "tot_sel_req": "0", "tot_buy_req": "5335", "netprps_req": "5335", "buy_rt": "0.00" }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 호가전량급증요청(ka10021)				
API 명		호가전량급증요청				
API ID		ka10021				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	001:코스피, 101:코스닥
Body	trde_tp	매매구분	String	Y	1	1:매수잔량, 2:매도잔량
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:급증량, 2:급증률
Body	tm_tp	시간구분	String	Y	2	분 입력
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	4	1:천주이상, 5:5천주이상, 10:만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 5:종100제외, 6:종100만보기, 7:종40만보기, 8:종30만보기, 9:종20만보기
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	bid_req_sdnin	호가전량급증	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	+ pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- int	기준틀	String	N	20	
Body	- now	현재	String	N	20	
Body	+ sdnin_qty	급증수량	String	N	20	
Body	+ sdnin_rt	급증률	String	N	20	
Body	- tot_buy_qty	총매수량	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "001", "trde_tp": "1", "sort_tp": "1", "tm_tp": "30", "trde_qty_tp": "1", "stk_cnd": "0", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "bid_req_sdnin": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "8680", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "int": "5000", "now": "10000", "sdnin_qty": "5000", "sdnin_rt": "+100.00", "tot_buy_qty": "0" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	+ int	기준틀	String	N	20	
Body	- now_rt	현재비율	String	N	20	
Body	- sdnin_rt	급증률	String	N	20	
Body	- tot_sel_req	총매도잔량	String	N	20	
Body	- tot_buy_req	총매수잔량	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "001", "rt_tp": "1", "tm_tp": "1", "trde_qty_tp": "5", "stk_cnd": "0", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "req_rt_sdnin": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "+74300", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+17000", "int": "+12600.00", "now_rt": "-21474836.00", "sdnin_rt": "-21474836.00", "tot_sel_req": "74", "tot_buy_req": "74337920" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 전량물급증요청(ka10022)					
API 명	전량물급증요청					
API ID	ka10022					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://apikiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx-
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	001:코스피, 101:코스닥
Body	rt_tp	비율구분	String	Y	1	1:매수/매도비율, 2:매도/매수비율
Body	tm_tp	시간구분	String	Y	2	분 입력
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	1	5:5천주이상, 10:만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 5:중100제외, 6:중100만보기, 7:중40만보기, 8:중30만보기, 9:중20만보기
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	req_rt_sdnin	전량물급증	LIST	N		
Body	+ stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	+ stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	+ cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	+ pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	+ pred_pre	전일대비	String	N	20	

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 거래량급증요청(ka10023)				
API 명		거래량급증요청				
API ID		ka10023				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://apikiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:급증률, 2:급증률, 3:급감률, 4:급감률
Body	tm_tp	시간구분	String	Y	1	1:분, 2:전일
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	1	5:5천주이상, 10:만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상, 200:20만주이상, 300:30만주이상, 500:50만주이상, 1000:백만주이상
Body	tm	시간	String	N	2	분 입력
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 3:우선주제외, 11:정리매매종목제외, 4:관리종목,우선주제외, 5:중100제외, 6:중100만보기, 13:중60만보기, 12:중50만보기, 7:중40만보기, 8:중30만보기, 9:중20만보기, 17:ETN제외, 14:ETF제외, 18:ETF+ETN제외, 15:스택제외, 20:ETF+ETN+스택제외
Body	pric_tp	가격구분	String	Y	1	0:전체조회, 2:5만원이상, 5:1만원이상, 6:5천원이상, 8:1천원이상, 9:10만원이상
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	trde_qty_sdnin	거래량급증	LIST	N		

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- prev_trde_qty	이전거래량	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- sdnin_qty	급증량	String	N	20	
Body	- sdnin_rt	급증률	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "sort_tp": "1", "tm_tp": "2", "trde_qty_tp": "5", "tm": "", "stk_cnd": "0", "pric_tp": "0", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "trde_qty_sdnin": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-152000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.07", "prev_trde_qty": "22532511", "now_trde_qty": "31103523", "sdnin_qty": "+8571012", "sdnin_rt": "+38.04" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-94400", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.11", "prev_trde_qty": "25027263", "now_trde_qty": "30535372", "sdnin_qty": "+5508109", "sdnin_rt": "+22.01" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-42900", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-150", "flu_rt": "-0.35", "prev_trde_qty": "25717492", "now_trde_qty": "31033221", "sdnin_qty": "+5315729", "sdnin_rt": "+20.67" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-152000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.07", "prev_trde_qty": "22532511", "now_trde_qty": "31103523", "sdnin_qty": "+8571012", "sdnin_rt": "+38.04" } ] }						

77 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 거래량경신요청(ka10024)				
API 명		거래량경신요청				
API ID		ka10024				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	cycle_tp	주기구분	String	Y	1	5:5일, 10:10일, 20:20일, 60:60일, 250:250일
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	1	5:5천주이상, 10:만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상, 200:20만주이상, 300:30만주이상, 500:50만주이상, 1000:백만주이상
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	trde_qty_updt	거래량경신	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	

79 / 527

Response Example						
{ "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-22350", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.45", "prev_trde_qty": "25548474", "now_trde_qty": "30673438", "sdnin_qty": "+5124964", "sdnin_rt": "+20.06" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-56400", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-300", "flu_rt": "-0.53", "prev_trde_qty": "26185726", "now_trde_qty": "30990416", "sdnin_qty": "+4804690", "sdnin_rt": "+18.39" } }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"						

78 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- prev_trde_qty	이전거래량	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "cycle_tp": "5", "trde_qty_tp": "5", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "trde_qty_updt": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-74800", "pred_pre_sig": "1", "pred_pre": "-17200", "flu_rt": "+29.86", "prev_trde_qty": "243520", "now_trde_qty": "435771", "sel_bid": "0", "buy_bid": "+74800" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-42900", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-150", "flu_rt": "-0.35", "prev_trde_qty": "25377975", "now_trde_qty": "31399114", "sel_bid": "-42900", "buy_bid": "+45250" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-152000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.07", "prev_trde_qty": "22435675", "now_trde_qty": "31491771", "sel_bid": "-152000", "buy_bid": "-151900" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-65300", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-100", "flu_rt": "-0.15", "prev_trde_qty": "25114462", "now_trde_qty": "26395169", "sel_bid": "-65300", "buy_bid": "+74900" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"						

80 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 매물대집중요청(ka10025)					
API 명	매물대집중요청					
API ID	ka10025					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	prps_cnctr_rt	매물집중버클	String	Y	3	0~100 입력
Body	cur_prc_entry	현재가진입	String	Y	1	0:현재가 매물대 진입 포함안함, 1:현재가 매물대 진입포함
Body	prpscnt	매물대수	String	Y	2	숫자입력
Body	cycle_tp	주기구분	String	Y	2	50:50일, 100:100일, 150:150일, 200:200일, 250:250일, 300:300일
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	prps_cnctr	매물대집중	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- pric_strt	가격대시작	String	N	20	
Body	- pric_end	가격대끝	String	N	20	
Body	- prps_qty	매물량	String	N	20	
Body	- prps_rt	매물비	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "prps_cnctr_rt": "50", "cur_prc_entry": "0", "prpscnt": "10", "cycle_tp": "50", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "prps_cnctr": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "30000", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "now_trde_qty": "0", "pric_strt": "31350", "pric_end": "31799", "prps_qty": "4", "prps_rt": "+50.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "30000", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "now_trde_qty": "0", "pric_strt": "32700", "pric_end": "33149", "prps_qty": "4", "prps_rt": "+50.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "109", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "now_trde_qty": "1", "pric_strt": "109", "pric_end": "326", "prps_qty": "8", "prps_rt": "+50.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "2555", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "now_trde_qty": "0", "pric_strt": "2669", "pric_end": "2669", "prps_qty": "0", "prps_rt": "0.00" } ] }						

Response Example
{ "pric_end": "2685", "prps_qty": "4", "prps_rt": "+50.00" }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 고저PER요청(ka10026)				
API 명		고저PER요청				
API ID		ka10026				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	per_tp	PER구분	String	Y	1	1:저PBR, 2:고PBR, 3:저PER, 4:고PER, 5:저ROE, 6:고ROE
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	high_low_per	고저PER	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- per	PER	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	

Request Example
<pre>{   "per_tp": "1",   "stex_tp": "3" }</pre>
Response Example
<pre>{   "high_low_per": [     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "per": "0.44",       "cur_prc": "4930",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "now_trde_qty": "0",       "sel_bid": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "per": "0.54",       "cur_prc": "5980",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "now_trde_qty": "0",       "sel_bid": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "per": "0.71",       "cur_prc": "3445",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "now_trde_qty": "0",       "sel_bid": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "per": "0.82",       "cur_prc": "7820",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "now_trde_qty": "0",       "sel_bid": "7820"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 전일대비등락률상위요청(ka10027)					
API 명	전일대비등락률상위요청					
API ID	ka10027					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
요외투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:상승률, 2:상승폭, 3:하락률, 3:하락폭, 5:보합
Body	trde_qty_cnd	거래량조건	String	Y	5	0000:전체조회, 0010:만주이상, 0050:5만주이상, 0100:10만주이상, 0150:15만주이상, 0200:20만주이상, 0300:30만주이상, 0500:50만주이상, 1000:백만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	2	0:전체조회, 1:관리종목제외, 4:우선주+관리주제외, 3:우선주제외, 5:중100제외, 6:중100만보기, 7:중40만보기, 8:중30만보기, 9:중20만보기, 11:정리매매종목제외, 12:중50만보기, 13:중60만보기, 14:ETF제외, 15:스팩제외, 16:ETF+ETN제외
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 7:신용융자E군, 9:신용융자간제
Body	updown_incls	상하한포함	String	Y	2	0:불 포함, 1:포함
Body	pric_cnd	가격조건	String	Y	2	0:전체조회, 1:1천원미만, 2:1천원~2천원, 3:2천원~5천원, 4:5천원~1만원, 5:1만원이상, 8:1천원이상, 10: 1만원미만
Body	trde_prica_cnd	거래대금조건	String	Y	4	0:전체조회, 3:3천만원이상, 5:5천만원이상, 10:1억원이상, 30:3억원이상, 50:5억원이상, 100:10억원이상, 300:30억원이상, 500:50억원이상, 1000:100억원이상, 3000:300억원이상, 5000:500억원이상
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	pred_pre_flu_rt_upper	전일대비등락률상위	LIST	N		
Body	- stk_cls	종목분류	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- sel_req	매도잔량	String	N	20	
Body	- buy_req	매수잔량	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- cntr_str	체결강도	String	N	20	
Body	- cnt	횟수	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "mrkt_tp": "000",   "sort_tp": "1",   "trde_qty_cnd": "0000",   "stk_cnd": "0",   "crd_cnd": "0",   "updown_incls": "1",   "pric_cnd": "0",   "trde_prica_cnd": "0",   "stex_tp": "3" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "pred_pre_flu_rt_upper": [     {       "stk_cls": "0",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "+74800",       "pred_pre_sig": "1",       "pred_pre": "+17200",       "flu_rt": "+29.86",       "sel_req": "207",       "buy_req": "3820638",       "now_trde_qty": "446203",       "cntr_str": "346.54",       "cnt": "4"     },     {       "stk_cls": "0",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "+12000",       "pred_pre_sig": "2",       "pred_pre": "+2380",       "flu_rt": "+24.74",       "sel_req": "54",       "buy_req": "0",       "now_trde_qty": "6", </pre>						

Response Example
<pre>{   "cntr_str": "500.00",   "cnt": "1" }, {   "stk_cls": "0",   "stk_cd": "005930",   "stk_nm": "삼성전자",   "cur_prc": "+22550",   "pred_pre_sig": "2",   "pred_pre": "+2300",   "flu_rt": "+11.36",   "sel_req": "3042",   "buy_req": "11",   "now_trde_qty": "9",   "cntr_str": "500.00",   "cnt": "2" }, {   "stk_cls": "0",   "stk_cd": "005930",   "stk_nm": "삼성전자",   "cur_prc": "+45000",   "pred_pre_sig": "2",   "pred_pre": "+3950",   "flu_rt": "+9.62",   "sel_req": "0",   "buy_req": "0",   "now_trde_qty": "106",   "cntr_str": "0.00",   "cnt": "1" } }, {   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 시가대비등락률요청(ka10028)					
API 명	시가대비등락률요청					
API ID	ka10028					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:시가, 2:고가, 3:저가, 4:기준가
Body	trde_qty_cnd	거래량조건	String	Y	4	0000:전체조회, 0010:만주이상, 0050:5만주이상, 0100:10만주이상, 0500:50만주이상, 1000:백만주이상
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	updown_incls	상하한포함	String	Y	1	0:불 포함, 1:포함
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	2	0:전체조회, 1:관리종목제외, 4:우선주+관리주제외, 3:우선주제외, 5:중100제외, 6:중100만보기, 7:중40만보기, 8:중30만보기, 9:중20만보기
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 7:신용융자E군, 9:신용융자전제
Body	trde_prica_cnd	거래대금조건	String	Y	4	0:전체조회, 3:3천만원이상, 5:5천만원이상, 10:1억원이상, 30:3억원이상, 50:5억원이상, 100:10억원이상, 300:300만원이상, 500:500만원이상, 1000:1000만원이상, 3000:3000만원이상, 5000:5000만원이상
Body	flu_cnd	등락조건	String	Y	1	1:상위, 2:하위
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달

89 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	open_pric_pre_flu_rt	시가대비등락률	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- open_pric	시가	String	N	20	
Body	- high_pric	고가	String	N	20	
Body	- low_pric	저가	String	N	20	
Body	- open_pric_pre	시가대비	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- cntr_str	체결강도	String	N	20	
Request Example						
{ "sort_tp": "1", "trde_qty_cnd": "0000", "mrkt_tp": "000", "updown_incls": "1", "stk_cnd": "0", "crd_cnd": "0", "trde_prica_cnd": "0", "flu_cnd": "1", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "open_pric_pre_flu_rt": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "974800", "pred_pre_sig": "1", "pred_pre": "17200", "flu_rt": "29.86", "open_pric": "9745000", "high_pric": "974800", "low_pric": "97000", "open_pric_pre": "15.08", "now_trde_qty": "448203", "cntr_str": "346.54" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "200000", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "15000", "flu_rt": "6.98", "open_pric": "180000", "high_pric": "215000", "low_pric": "180000", "open_pric_pre": "11.11", "now_trde_qty": "619", "cntr_str": "385.07" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자",						

90 / 527

Response Example						
{ "cur_prc": "200000", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "15600", "flu_rt": "8.46", "open_pric": "184400", "high_pric": "200000", "low_pric": "183500", "open_pric_pre": "8.46", "now_trde_qty": "143", "cntr_str": "500.00" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "140100", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "4100", "flu_rt": "3.01", "open_pric": "136100", "high_pric": "150000", "low_pric": "129000", "open_pric_pre": "2.94", "now_trde_qty": "135", "cntr_str": "136.36" } }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"						

91 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 예상체결등락률상위요청(ka10029)					
API 명	예상체결등락률상위요청					
API ID	ka10029					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:상승률, 2:상승폭, 3:보합, 4:하락률, 5:하락폭, 6:체결량, 7:상한, 8:하한
Body	trde_qty_cnd	거래량조건	String	Y	5	0:전체조회, 1:천주이상, 3:3천주, 5:5천주, 10:만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	2	0:전체조회, 1:관리종목제외, 3:우선주제외, 4:관리종목,우선주제외, 5:중100제외, 6:중100만보기, 7:중40만보기, 8:중30만보기, 9:중20만보기, 11:정리매매종목제외, 12:중50만보기, 13:중60만보기, 14:ETF제외, 15:소액제외, 16:ETF+ETN제외
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 5:신용한도초과제외, 7:신용융자E군, 8:신용대주, 9:신용융자전제
Body	pric_cnd	가격조건	String	Y	2	0:전체조회, 1:1천원미만, 2:1천원~2천원, 3:2천원~5천원, 4:5천원~1만원, 5:1만원이상, 8:1천원이상, 10:1만원미만
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	exp_cntr_flu_rt_uppe	예상체결등락률상위	LIST	N		

92 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
	r					
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- exp_cntr_pric	예상재결가	String	N	20	
Body	- base_pric	기준가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- exp_cntr_qty	예상재결량	String	N	20	
Body	- sel_req	매도잔량	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Body	- buy_req	매수잔량	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "sort_tp": "1", "trde_qty_cnd": "0", "stk_cnd": "0", "crd_cnd": "0", "pric_cnd": "0", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "exp_cntr_flu_rt_upper": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "exp_cntr_pric": "+48100", "base_pric": "37000", "pred_pre_sig": "1", "pred_pre": "+11100", "flu_rt": "+30.00", "exp_cntr_qty": "1", "sel_req": "0", "sel_bid": "0", "buy_bid": "0", "buy_req": "0" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "exp_cntr_pric": "+40000", "base_pric": "34135", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+5865", "flu_rt": "+17.18", "exp_cntr_qty": "1", "sel_req": "1", "sel_bid": "+40000", "buy_bid": "+35370", "buy_req": "1" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "exp_cntr_pric": "+37750", "base_pric": "36550", "exp_cntr_qty": "1", "sel_req": "1", "sel_bid": "+37750", "buy_bid": "36550", "buy_req": "1" } ] }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 당일거래량상위요청(ka10030)				
API 명		당일거래량상위요청				
API ID		ka10030				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:거래량, 2:거래회전율, 3:거래대금
Body	mang_stk_incls	관리종목포함	String	Y	1	0:관리종목 포함, 1:관리종목 미포함, 3:우선주제외, 11:정리매종목제외, 4:관리종목, 우선주제외, 5:종100제외, 6:종100미나보기, 13:종60만보기, 12:종50만보기, 7:종40만보기, 8:종30만보기, 9:종20만보기, 14:ETF제외, 15:스팩제외, 16:ETF+ETN제외
Body	crd_tp	신용구분	String	Y	1	0:전체조회, 9:신용융자전체, 1:신용융자A군, 2:신용융자B군, 3:신용융자C군, 4:신용융자D군, 8:신용대주
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	1	0:전체조회, 5:5천주이상, 10:1만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상, 200:20만주이상, 300:30만주이상, 500:500만주이상, 1000:백만주이상
Body	pric_tp	가격구분	String	Y	1	0:전체조회, 1:1천원미만, 2:1천원이상, 3:1천원~2천원, 4:2천원~5천원, 5:5천원이상, 6:5천원~1만원, 10:1만원미만, 7:1만원이상, 8:5만원이상, 9:10만원이상
Body	trde_prica_tp	거래대금구분	String	Y	1	0:전체조회, 1:1천만원이상, 3:3천만원이상, 4:5천만원이상, 10:1억원이상, 30:3억원이상, 50:50억원이상, 100:100억원이상, 300:300억원이상, 500:500억원이상, 1000:100억원이상, 3000:300억원이상, 5000:500억원이상
Body	mrkt_open_tp	장운영구분	String	Y	1	0:전체조회, 1:장중, 2:장전시간외, 3:장후시간외
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description

Response Example						
{ "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+1200", "flu_rt": "+3.28", "exp_cntr_qty": "2", "sel_req": "0", "sel_bid": "0", "buy_bid": "+37850", "buy_req": "3" } }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"						
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "sort_tp": "1", "mang_stk_incls": "0", "crd_tp": "0", "trde_qty_tp": "0", "pric_tp": "0", "trde_prica_tp": "0", "mrkt_open_tp": "0", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "tdy_trde_qty_upper": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "-132000", "exp_cntr_qty": "1", "base_pric": "37000", "pred_pre_sig": "1", "pred_pre": "+11100", "flu_rt": "+30.00", "exp_cntr_qty": "1", "sel_req": "0", "sel_bid": "0", "buy_bid": "0", "buy_req": "0" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "exp_cntr_pric": "+40000", "base_pric": "34135", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "+5865", "flu_rt": "+17.18", "exp_cntr_qty": "1", "sel_req": "1", "sel_bid": "+40000", "buy_bid": "+35370", "buy_req": "1" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "exp_cntr_pric": "+37750", "base_pric": "36550", "exp_cntr_qty": "1", "sel_req": "1", "sel_bid": "+37750", "buy_bid": "36550", "buy_req": "1" } ] }						

```

        "pred_pre_sig": "5",
        "pred_pre": "-100",
        "flu_rt": "-0.07",
        "trde_qty": "34954641",
        "pred_rt": "+155.13",
        "trde_tern_rt": "+48.21",
        "trde_amt": "5308092",
        "opmr_trde_qty": "0",
        "opmr_pred_rt": "0.00",
        "opmr_trde_rt": "+0.00",
        "opmr_trde_amt": "0",
        "af_mkt_trde_qty": "0",
        "af_mkt_pred_rt": "0.00",
        "af_mkt_trde_rt": "+0.00",
        "af_mkt_trde_amt": "0",
        "bf_mkt_trde_qty": "0",
        "bf_mkt_pred_rt": "0.00",
        "bf_mkt_trde_rt": "+0.00",
        "bf_mkt_trde_amt": "0"
    }
}

{
    "stk_cd": "005930",
    "stk_nm": "삼성전자",
    "cur_prc": "-42950",
    "pred_pre_sig": "5",
    "pred_pre": "-100",
    "flu_rt": "-0.23",
    "trde_qty": "34854261",
    "pred_rt": "+135.53",
    "trde_tern_rt": "+13.83",
    "trde_amt": "1501908",
    "opmr_trde_qty": "0",
    "opmr_pred_rt": "0.00",
    "opmr_trde_rt": "+0.00",
    "opmr_trde_amt": "0",
    "af_mkt_trde_qty": "0",
    "af_mkt_pred_rt": "0.00",
    "af_mkt_trde_rt": "+0.00",
    "af_mkt_trde_amt": "0",
    "bf_mkt_trde_qty": "0",
    "bf_mkt_pred_rt": "0.00",
    "bf_mkt_trde_rt": "+0.00",
    "bf_mkt_trde_amt": "0"
}
}

1,
returnCode: 0,
returnMsg: "정상적으로 처리되었습니다"
}

```

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 전일거래량상위요청(ka10031)					
API 명	전일거래량상위요청					
API ID	ka10031					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 설정
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 설정
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	qry_tp	조회구분	String	Y	1	1:전일거래량 상위100종목, 2:전일거래대금 상위100종목
Body	rank_strt	순위시작	String	Y	3	0 ~ 100 값에 조회를 원하는 순위 시작값
Body	rank_end	순위끝	String	Y	3	0 ~ 100 값에 조회를 원하는 순위 끝값
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 Y값 전달
Body	pred_trde_qty_upper	전일거래량상위	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	

Request Example
<pre>{   "mrkt_tp": "101",   "qry_tp": "1",   "rank_start": "0",   "rank_end": "10",   "stex_tp": "3" }</pre>
Response Example
<pre>{   "pred_trde_qty_upper": [     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "81",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "trde_qty": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "2050",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "trde_qty": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "2375",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "trde_qty": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "43750",       "pred_pre_sig": "5",       "pred_pre": "-50",       "trde_qty": "34605668"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "70",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "trde_qty": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "-56600",       "pred_pre_sig": "5",       "pred_pre": "-100",       "trde_qty": "33014975"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "11260",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "trde_qty": "0"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "65300",       "pred_pre_sig": "5",       "pred_pre": "-100",       "trde_qty": "28117804"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자", </pre>

Response Example
<pre> "cur_prc": "-94400", "pred_pre_sig": "5", "pred_prc": "-100", "trde_qty": "34289700" }, {   "stk_cd": "005930",   "stk_nm": "삼성전자",   "cur_prc": "18610",   "pred_pre_sig": "5",   "pred_prc": "-20",   "trde_qty": "33030086" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" } </pre>

키움 REST API						
API 정보						
매뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 거래대금상위요청(ka10032)					
API 명	거래대금상위요청					
API ID	ka10032					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer EgiCyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	mang_stk_incls	관리종목포함	String	Y	1	0:관리종목 미포함, 1:관리종목 포함
Body	ster_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을지 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	trde_prica_upper	거래대금상위	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- now_rank	현재순위	String	N	20	
Body	- pred_rank	전일순위	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	동락률	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Body	- pred_trde_qty	전일거래량	String	N	20	
Body	- trde_prca	거래대금	String	N	20	

Request Example
<pre>{   "mrkt_tp": "001",   "mang_stk_incls": "1",   "stex_tp": "3" }</pre>

Response Example
<pre>{   "trde_prca_upper": [     {       "stk_cd": "005930",       "now_rank": "1",       "pred_rank": "1",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "152000",       "pred_pre_sig": "5",       "pred_pre": "100",       "flu_rt": "0.07",       "sel_bid": "152000",       "buy_bid": "150000",       "now_trde_qty": "34954641",       "pred_trde_qty": "22532511",       "trde_prca": "5308092"     },     {       "stk_cd": "005930",       "now_rank": "2",       "pred_rank": "2",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "53700",       "pred_pre_sig": "4",       "pred_pre": "23000",       "flu_rt": "29.99",       "sel_bid": "76500",       "buy_bid": "85100",       "now_trde_qty": "31821639",       "pred_trde_qty": "30279412",       "trde_prca": "2436091"     },     {       "stk_cd": "005930",       "now_rank": "3",       "pred_rank": "3",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "42950",       "pred_pre_sig": "5",       "pred_pre": "100",       "flu_rt": "0.23",       "sel_bid": "42950",       "buy_bid": "45250",       "now_trde_qty": "34854261",       "pred_trde_qty": "25717492",       "trde_prca": "1501908"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
매뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 신용비율상위요청(ka1003)					
API 명	신용비율상위요청					
API ID	ka1003					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egcyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	3	0:전체조회, 10:만주이상, 50:5만주이상, 100:10만주이상, 200:20만주이상, 300:30만주이상, 500:50만주이상, 1000:백만주이상
Body	stk_cnd	종목조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:관리종목제외, 5:중100제외, 6:중100만보기, 7:중40만보기, 8:중30만보기, 9:중20만보기
Body	updown_incls	상하한포함	String	Y	1	0:상하한 미포함, 1:상하한포함
Body	crd_cnd	신용조건	String	Y	1	0:전체조회, 1:신용용자A군, 2:신용용자B군, 3:신용용자C군, 4:신용용자D군, 7:신용용자E군, 9:신용용자전체
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을지 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을지 다음 키값 전달
Body	crd_rt_upper	신용비율상위	LIST	N		
Body	- stk_infr	종목정보	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락률	String	N	20	
Body	- crd_rt	신용비율	String	N	20	
Body	- sel_req	매도잔량	String	N	20	
Body	- buy_req	매수잔량	String	N	20	
Body	- now_trde_qty	현재거래량	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "mrkt_tp": "000",   "trde_qty_tp": "0",   "stk_cnd": "0",   "updown_incls": "1",   "crd_cnd": "0",   "stex_tp": "3" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "crd_rt_upper": {     {       "stk_infr": "0",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "15420",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "crd_rt": "+9.49",       "sel_req": "0",       "buy_req": "0",       "now_trde_qty": "0"     },     {       "stk_infr": "0",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "3415",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "crd_rt": "+9.48",       "sel_req": "1828",       "buy_req": "0",       "now_trde_qty": "0"     },     {       "stk_infr": "0",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "3660",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "crd_rt": "+8.92",       "sel_req": "0",       "buy_req": "0",       "now_trde_qty": "0"     }   },   {     "stk_infr": "0",     "stk_cd": "005930",     "stk_nm": "삼성전자",     "cur_prc": "11050",     "crd_rt": "0",     "sel_req": "0",     "buy_req": "0",     "now_trde_qty": "0"   } }</pre>						

Response Example
<pre>{   "pred_pre_sig": "3",   "pred_pre": "0",   "flu_rt": "0.00",   "ord_rt": "+8.73",   "sel_req": "0",   "buy_req": "0",   "now_trde_qty": "0" } , "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"</pre>

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- buy_bid	매수호가	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- netprps_qty	순매수량	String	N	20	
Body	- gain_pos_stkcnt	취득가능주식수	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "mrkt_tp": "001",   "trde_tp": "2",   "dt": "0",   "stex_tp": "1" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "for_dt_trde_upper": [     {       "rank": "1",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "+74800",       "pred_pre_sig": "1",       "pred_pre": "+17200",       "sel_bid": "0",       "buy_bid": "+74800",       "trde_qty": "435771",       "netprps_qty": "+290232191",       "gain_pos_stkcnt": "2548278006"     },     {       "rank": "2",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "-183500",       "pred_pre_sig": "5",       "pred_pre": "-900",       "sel_bid": "+184900",       "buy_bid": "0",       "trde_qty": "135",       "netprps_qty": "+167189864",       "gain_pos_stkcnt": "0"     },     {       "rank": "3",       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "cur_prc": "4115",       "pred_pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "sel_bid": "0",       "buy_bid": "0",       "trde_qty": "0",       "netprps_qty": "+59255646",       "gain_pos_stkcnt": "430439234"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"</pre>						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 외인기간별매매상위요청(ka10034)				
API 명		외인기간별매매상위요청				
API ID		ka10034				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	trde_tp	매매구분	String	Y	1	1:순매도, 2:순매수, 3:순매매
Body	dt	기간	String	Y	2	0:당일, 1:전일, 5:5일, 10:10일, 20:20일, 60:60일
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	for_dt_trde_upper	외인기간별매매상위	LIST	N		
Body	- rank	순위	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- sel_bid	매도호가	String	N	20	

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 외인연속순매매상위요청(ka10035)					
API 명	외인연속순매매상위요청					
API ID	ka10035					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	trde_tp	매매구분	String	Y	1	1:연속순매도, 2:연속순매수
Body	base_dt_tp	기준일구분	String	Y	1	0:당일기준, 1:전일기준
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	for_cont_nettrde_upper	외인연속순매매상위	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- dm1	D-1	String	N	20	
Body	- dm2	D-2	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- dm3	D-3	String	N	20	
Body	- tot	합계	String	N	20	
Body	- limit_exh_rt	한도소진율	String	N	20	
Body	- pred_pre_1	전일대비1	String	N	20	
Body	- pred_pre_2	전일대비2	String	N	20	
Body	- pred_pre_3	전일대비3	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "trde_tp": "2", "base_dt_tp": "1", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "for_cont_nettrde_upper": [ { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "10200", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "dm1": "+33928250", "dm2": "+234840", "dm3": "+233891", "tot": "+34396981", "limit_exh_rt": "+71.53", "pred_pre_1": "", "pred_pre_2": "", "pred_pre_3": "" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": ".8540", "pred_pre_sig": "5", "pred_pre": "-140", "dm1": "+4033818", "dm2": "+12474308", "dm3": "+13173262", "tot": "+29681388", "limit_exh_rt": "+0.10", "pred_pre_1": "", "pred_pre_2": "", "pred_pre_3": "" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "23000", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "dm1": "+24595310", "dm2": "+247863", "dm3": "+247188", "tot": "+25090361", "limit_exh_rt": "+38.85", "pred_pre_1": "", "pred_pre_2": "", "pred_pre_3": "" }, { "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "195800", "pred_pre_sig": "3", } ] }						

Response Example						
{ "pred_pre": "0", "dm1": "+21220444", "dm2": "+213984", "dm3": "+104034", "tot": "+21538462", "limit_exh_rt": "+54.76", "pred_pre_1": "", "pred_pre_2": "", "pred_pre_3": "" }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API

API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 외인한도소진율증가상위(ka10036)				
API 명		외인한도소진율증가상위				
API ID		ka10036				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	dt	기간	String	Y	2	0:당일, 1:전일, 5:5일, 10:10일, 20:20일, 60:60일
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	for_limit_exh_rt_incrs_upper	외인한도소진율증가상위	LIST	N		
Body	- rank	순위	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- poss_stkcnt	보유주식수	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- gain_pos_stkcnt	취득가능주식수	String	N	20	
Body	- base_limit_exh_rt	기준한도소진율	String	N	20	
Body	- limit_exh_rt	한도소진율	String	N	20	
Body	- exh_rt_incrs	소진율증가	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "dt": "1", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "for_limit_exh_rt_incrs_upper": [ { "rank": "1", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "14255", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "poss_stkcnt": "0", "gain_pos_stkcnt": "600000", "base_limit_exh_rt": "-.283.33", "limit_exh_rt": "0.00", "exh_rt_incrs": "+.283.33" }, { "rank": "2", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "1590", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "trde_qty": "0", "poss_stkcnt": "519785", "gain_pos_stkcnt": "31404714", "base_limit_exh_rt": "-.101.25", "limit_exh_rt": "+.1.63", "exh_rt_incrs": "+.102.87" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 외국계창구매매상위요청(ka10037)					
API 명	외국계창구매매상위요청					
API ID	ka10037					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001:코스피, 101:코스닥
Body	dt	기간	String	Y	2	0:당일, 1:전일, 5:5일, 10:10일, 20:20일, 60:60일
Body	trde_tp	매매구분	String	Y	1	1:순매수, 2:순매도, 3:매수, 4:매도
Body	sort_tp	정렬구분	String	Y	1	1:금액, 2:수량
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	frgn_wicket_trde_upper	외국계창구매매상위	LIST	N		
Body	- rank	순위	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	

113 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- sel_trde_qty	매도거래량	String	N	20	
Body	- buy_trde_qty	매수거래량	String	N	20	
Body	- netprps_trde_qty	순매수거래량	String	N	20	
Body	- netprps_prica	순매수대금	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- trde_prica	거래대금	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "000", "dt": "0", "trde_tp": "1", "sort_tp": "2", "stex_tp": "1" }						
Response Example						
{ "frgn_wicket_trde_upper": [ { "rank": "1", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "69", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "sel_trde_qty": "-0", "buy_trde_qty": "+0", "netprps_trde_qty": "0", "netprps_prica": "0", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0" }, { "rank": "2", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "316", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "sel_trde_qty": "-0", "buy_trde_qty": "+0", "netprps_trde_qty": "0", "netprps_prica": "0", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0" }, { "rank": "3", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "cur_prc": "675", "pred_pre_sig": "3", "pred_pre": "0", "flu_rt": "0.00", "sel_trde_qty": "-0", "buy_trde_qty": "+0", "netprps_trde_qty": "0", "netprps_prica": "0", "trde_qty": "0", "trde_prica": "0" } ], "return_code": 0, 						

114 / 527

Response Example
{ "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 순위정보 > 종목별증권사순위요청(ka10038)					
API 명	종목별증권사순위요청					
API ID	ka10038					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://apikiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/rkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	strt_dt	시작일자	String	Y	8	YYYYMMDD (연도4자리, 월 2자리, 일 2자리 형식)
Body	end_dt	종료일자	String	Y	8	YYYYMMDD (연도4자리, 월 2자리, 일 2자리 형식)
Body	qry_tp	조회구분	String	Y	1	1:순매도순위정렬, 2:순매수순위정렬
Body	dt	기간	String	Y	2	1:전일, 4:5일, 9:10일, 19:20일, 39:40일, 59:60일, 119:120일
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	rank_1	순위1	String	N	20	
Body	rank_2	순위2	String	N	20	
Body	rank_3	순위3	String	N	20	
Body	prid_trde_qty	기간중거래량	String	N	20	
Body	stk_sec_rank	종목별증권사순위	LIST	N		
Body	- rank	순위	String	N	20	

116 / 527

115 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	~ mmcm_nm	회원사명	String	N	20	
Body	~ buy_qty	매수수량	String	N	20	
Body	~ sell_qty	매도수량	String	N	20	
Body	~ acc_netprps_qty	누적순매수수량	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930", "strt_dt": "20241106", "end_dt": "20241107", "qry_tp": "2", "dt": "1" }						
Response Example						
{ "rank_1": "+34881", "rank_2": "-13253", "rank_3": "+21628", "prid_trde_qty": "43", "stk_sec_rank": [ { "rank": "1", "mmcm_nm": "키움증권", "buy_qty": "+9800", "sell_qty": "-2813", "acc_netprps_qty": "+6987" }, { "rank": "2", "mmcm_nm": "키움증권", "buy_qty": "+3459", "sell_qty": "-117", "acc_netprps_qty": "+3342" }, { "rank": "3", "mmcm_nm": "키움증권", "buy_qty": "+3321", "sell_qty": "-125", "acc_netprps_qty": "+3196" }, { "rank": "4", "mmcm_nm": "키움증권", "buy_qty": "+3941", "sell_qty": "-985", "acc_netprps_qty": "+2956" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

117 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	~ netprps	순매수	String	N	20	
Body	~ buy_trde_qty	매수거래량	String	N	20	
Body	~ sel_trde_qty	매도거래량	String	N	20	
Body	~ netprps_amt	순매수금액	String	N	20	
Body	~ buy_amt	매수금액	String	N	20	
Body	~ sell_amt	매도금액	String	N	20	
Request Example						
{ "mmcm_cd": "001", "trde_qty_tp": "0", "trde_tp": "1", "dt": "1", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "sec_trde_upper": [ { "rank": "1", "stk_cd": "219550_AL", "stk_nm": "다이나미디", "prid_stkpc_flu": "+9", "flu_rt": "+3.52", "prid_trde_qty": "17608995", "netprps": "+406895", "buy_trde_qty": "+427268", "sel_trde_qty": "-20373", "netprps_amt": "+119706", "buy_amt": "+125569", "sell_amt": "-5863" }, { "rank": "2", "stk_cd": "317120_AL", "stk_nm": "라닉스", "prid_stkpc_flu": "+467", "flu_rt": "+23.78", "prid_trde_qty": "2130125", "netprps": "+202658", "buy_trde_qty": "+212678", "sel_trde_qty": "-10020", "netprps_amt": "+409949", "buy_amt": "+430339", "sell_amt": "-20391" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

119 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 증권사별매매상위요청(ka10039)				
API 명		증권사별매매상위요청				
API ID		ka10039				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys-
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mmcm_cd	회원사코드	String	Y	3	회원사 코드는 ka10102 조회
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	4	0:전체, 5:5000주, 10:1만주, 50:5만주, 100:10만주, 500:50만주, 1000: 100만주
Body	trde_tp	매매구분	String	Y	2	1:순매수, 2:순매도
Body	dt	기간	String	Y	2	1:전일, 5:5일, 10:10일, 60:60일
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	sec_trde_upper	증권사별매매상위	LIST	N		
Body	- rank	순위	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- prid_stkpc_flu	기간종주가동락	String	N	20	
Body	- flu_rt	동락율	String	N	20	
Body	- prid_trde_qty	기간중거래량	String	N	20	

118 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 당일주요거래원요청(ka10040)				
API 명		당일주요거래원요청				
API ID		ka10040				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicys_...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	sel_trde_ori_irds_1	매도거래원별증감1	String	N		
Body	sel_trde_ori_qty_1	매도거래원수량1	String	N		
Body	sel_trde_ori_1	매도거래원1	String	N		
Body	sel_trde_ori_cd_1	매도거래원코드1	String	N		
Body	buy_trde_ori_1	매수거래원1	String	N		
Body	buy_trde_ori_cd_1	매수거래원코드1	String	N		
Body	buy_trde_ori_qty_1	매수거래원수량1	String	N		
Body	buy_trde_ori_irds_1	매수거래원별증감1	String	N		
Body	sel_trde_ori_irds_2	매도거래원별증감2	String	N		
Body	sel_trde_ori_qty_2	매도거래원수량2	String	N		
Body	sel_trde_ori_2	매도거래원2	String	N		

120 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	sel_trde_ori_cd_2	매도거래원코드2	String	N		
Body	buy_trde_ori_2	매수거래원2	String	N		
Body	buy_trde_ori_cd_2	매수거래원코드2	String	N		
Body	buy_trde_ori_qty_2	매수거래원수량2	String	N		
Body	buy_trde_ori_irds_2	매수거래원별증감2	String	N		
Body	sel_trde_ori_irds_3	매도거래원별증감3	String	N		
Body	sel_trde_ori_qty_3	매도거래원수량3	String	N		
Body	sel_trde_ori_3	매도거래원3	String	N		
Body	sel_trde_ori_cd_3	매도거래원코드3	String	N		
Body	buy_trde_ori_3	매수거래원3	String	N		
Body	buy_trde_ori_cd_3	매수거래원코드3	String	N		
Body	buy_trde_ori_qty_3	매수거래원수량3	String	N		
Body	buy_trde_ori_irds_3	매수거래원별증감3	String	N		
Body	sel_trde_ori_irds_4	매도거래원별증감4	String	N		
Body	sel_trde_ori_qty_4	매도거래원수량4	String	N		
Body	sel_trde_ori_4	매도거래원4	String	N		
Body	sel_trde_ori_cd_4	매도거래원코드4	String	N		
Body	buy_trde_ori_4	매수거래원4	String	N		
Body	buy_trde_ori_cd_4	매수거래원코드4	String	N		
Body	buy_trde_ori_qty_4	매수거래원수량4	String	N		
Body	buy_trde_ori_irds_4	매수거래원별증감4	String	N		
Body	sel_trde_ori_irds_5	매도거래원별증감5	String	N		
Body	sel_trde_ori_qty_5	매도거래원수량5	String	N		
Body	sel_trde_ori_5	매도거래원5	String	N		
Body	sel_trde_ori_cd_5	매도거래원코드5	String	N		
Body	buy_trde_ori_5	매수거래원5	String	N		
Body	buy_trde_ori_cd_5	매수거래원코드5	String	N		
Body	buy_trde_ori_qty_5	매수거래원수량5	String	N		
Body	buy_trde_ori_irds_5	매수거래원별증감5	String	N		
Body	frgn_sel_prsm_sum_c_hang	외국계매도추정합변동	String	N		
Body	frgn_sel_prsm_sum	외국계매도추정합	String	N		
Body	frgn_buy_prsm_sum	외국계매수추정합	String	N		
Body	frgn_buy_prsm_sum_chang	외국계매수추정합변동	String	N		
Body	tdy_main_trde_ori	당일주요거래원	LIST	N		
Body	- sel_scesn_tm	매도이탈시간	String	N	20	
Body	- sell_qty	매도수량	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- sel_upper_scesn_ori	매도상위이탈원	String	N	20	
Body	- buy_scesn_tm	매수이탈시간	String	N	20	
Body	- buy_qty	매수수량	String	N	20	
Body	- buy_upper_scesn_ori	매수상위이탈원	String	N	20	
Body	- qry_dt	조회일자	String	N	20	
Body	- qry_tm	조회시간	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "stk_cd": "005930" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "sel_trde_ori_irds_1": "0",   "sel_trde_ori_qty_1": "-5689",   "sel_trde_ori_1": "모건스탠리",   "sel_trde_ori_cd_1": "036",   "buy_trde_ori_1": "모건스탠리",   "buy_trde_ori_cd_1": "036",   "buy_trde_ori_qty_1": "+6305",   "buy_trde_ori_irds_1": "+615",   "sel_trde_ori_irds_2": "+615",   "sel_trde_ori_qty_2": "-615",   "sel_trde_ori_2": "신협",   "sel_trde_ori_cd_2": "006",   "buy_trde_ori_2": "키움증권",   "buy_trde_ori_cd_2": "050",   "buy_trde_ori_qty_2": "+7",   "buy_trde_ori_irds_2": "0",   "sel_trde_ori_irds_3": "0",   "sel_trde_ori_qty_3": "-8",   "sel_trde_ori_3": "키움증권",   "sel_trde_ori_cd_3": "050",   "buy_trde_ori_3": "",   "buy_trde_ori_cd_3": "000",   "buy_trde_ori_qty_3": "0",   "buy_trde_ori_irds_3": "0",   "sel_trde_ori_irds_4": "0",   "sel_trde_ori_qty_4": "0",   "sel_trde_ori_4": "",   "sel_trde_ori_cd_4": "000",   "buy_trde_ori_4": "",   "buy_trde_ori_cd_4": "000",   "buy_trde_ori_qty_4": "0",   "buy_trde_ori_irds_4": "0",   "sel_trde_ori_irds_5": "0",   "sel_trde_ori_qty_5": "0",   "sel_trde_ori_5": "",   "sel_trde_ori_cd_5": "000",   "buy_trde_ori_5": "",   "buy_trde_ori_cd_5": "000",   "buy_trde_ori_qty_5": "0",   "buy_trde_ori_irds_5": "0",   "frgn_sel_prsm_sum_chang": "0",   "frgn_sel_prsm_sum": "-5689",   "frgn_buy_prsm_sum": "+6305",   "frgn_buy_prsm_sum_chang": "+615",   "tdy_main_trde_ori": [],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 순매수거래원순위요청(ka10042)				
API 명		순매수거래원순위요청				
API ID		ka10042				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/rkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	strt_dt	시작일자	String	N	8	YYYYMMDD (연도4자리, 월 2자리, 일 2자리 형식)
Body	end_dt	종료일자	String	N	8	YYYYMMDD (연도4자리, 월 2자리, 일 2자리 형식)
Body	qry_dt_tp	조회기간구분	String	Y	1	0:기간으로 조회, 1:시작일자, 종료일자로 조회
Body	pot_tp	시점구분	String	Y	1	0:당일, 1:전일
Body	dt	기간	String	N	4	5:5일, 10:10일, 20:20일, 40:40일, 60:60일, 120:120일
Body	sort_base	정렬기준	String	Y	1	1:종가순, 2:날짜순
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 커리컬 전달
Body	netprps_trde_ori_rank	순매수거래원순위	LIST	N		
Body	- rank	순위	String	N	20	
Body	- mmcm_cd	회원사코드	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- mmcm_nm	회원사명	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "stk_cd": "005930",   "strt_dt": "20241031",   "end_dt": "20241107",   "qry_dt_tp": "0",   "pot_tp": "0",   "dt": "5",   "sort_base": "1" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "netprps_trde_ori_rank": [     {       "rank": "1",       "mmcm_cd": "36",       "mmcm_nm": "키움증권"     },     {       "rank": "2",       "mmcm_cd": "50",       "mmcm_nm": "키움증권"     },     {       "rank": "3",       "mmcm_cd": "45",       "mmcm_nm": "키움증권"     },     {       "rank": "4",       "mmcm_cd": "6",       "mmcm_nm": "키움증권"     },     {       "rank": "5",       "mmcm_cd": "64",       "mmcm_nm": "키움증권"     },     {       "rank": "6",       "mmcm_cd": "31",       "mmcm_nm": "키움증권"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 종목정보 > 거래원매물대분석요청(ka10043)					
API 명	거래원매물대분석요청					
API ID	ka10043					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/stkinfo					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	strt_dt	시작일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	end_dt	종료일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	qry_dt_tp	조회기간구분	String	Y	1	0:기간으로 조회, 1:시작일자, 종료일자로 조회
Body	pot_tp	시점구분	String	Y	1	0:당일, 1:전일
Body	dt	기간	String	Y	4	5:5일, 10:10일, 20:20일, 40:40일, 60:60일, 120:120일
Body	sort_base	정렬기준	String	Y	1	1:종가순, 2:날짜순
Body	mmcm_cd	회원사코드	String	Y	3	회원사 코드는 ka10102 조회
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	trde_ori_prps_anly	거래원매물대분석	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- close_pric	종가	String	N	20	

125 / 527

Response Example
<pre>} }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- pre_sig	대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- sel_qty	매도량	String	N	20	
Body	- buy_qty	매수량	String	N	20	
Body	- netprps_qty	순매수수량	String	N	20	
Body	- trde_qty_sum	거래량합	String	N	20	
Body	- trde_wght	거래비중	String	N	20	
Request Example						
{   "stk_cd": "005930",   "strt_dt": "20241031",   "end_dt": "20241107",   "qry_dlt_tp": "0",   "pot_tp": "0",   "dt": "5",   "sort_base": "1",   "mmcm_cd": "36",   "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{   "trde_ori_prps_anly": [     {       "dt": "20241105",       "close_pric": "135300",       "pre_sig": "2",       "pred_pre": "+1700",       "sel_qty": "43",       "buy_qty": "1090",       "netprps_qty": "1047",       "trde_qty_sum": "1133",       "trde_wght": "+1317.44"     },     {       "dt": "20241107",       "close_pric": "133600",       "pre_sig": "3",       "pred_pre": "0",       "sel_qty": "0",       "buy_qty": "0",       "netprps_qty": "0",       "trde_qty_sum": "0",       "trde_wght": "0.00"     },     {       "dt": "20241106",       "close_pric": "132500",       "pre_sig": "5",       "pred_pre": "-1100",       "sel_qty": "117",       "buy_qty": "3459",       "netprps_qty": "3342",       "trde_qty_sum": "3576",       "trde_wght": "+4158.14"     },     {       "dt": "20241101",       "close_pric": "65100",       "pre_sig": "5",       "pred_pre": "-68500",       "sel_qty": "3728",       "buy_qty": "12680",       "netprps_qty": "8952",       "trde_qty_sum": "16408",       "trde_wght": "+19079.07"     }   ], }						

126 / 527

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 일별기관매매종목요청(ka10044)				
API 명		일별기관매매종목요청				
API ID		ka10044				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	strt_dt	시작일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	end_dt	종료일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	trde_tp	매매구분	String	Y	1	1:순매도, 2:순매수
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	001:코스피, 101:코스닥
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	daly_orgn_trde_stk	일별기관매매종목	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- netprps_qty	순매수수량	String	N	20	
Body	- netprps_amt	순매수금액	String	N	20	
Request Example						
{ "strt_dt": "20241106", }						

128 / 527

127 / 527

Request Example
<pre>"end_dt": "20241107", "trde_tp": "1", "mrkt_tp": "001", "stex_tp": "3" }</pre>
Response Example
<pre>{   "daly_orgn_trde_stk": [     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "netprps_qty": "-0",       "netprps_amt": "-1",       "prsm_avg_pric": "140000",       "cur_prc": "95100",       "avg_pric_pre": "-44900",       "pre_rt": "-32.07"     },     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "netprps_qty": "-0",       "netprps_amt": "-0",       "prsm_avg_pric": "12000",       "cur_prc": "9920",       "avg_pric_pre": "-2080",       "pre_rt": "-17.33"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- orgn_dt_acc	기관기간누적	String	N	20	
Body	- orgn_daly_nettrde_qty	기관일별순매매수량	String	N	20	
Body	- for_dt_acc	외연기간누적	String	N	20	
Body	- for_daly_nettrde_qty	외연일별순매매수량	String	N	20	
Body	- limit_exh_rt	한도소진율	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "stk_cd": "005930",   "strt_dt": "20241007",   "end_dt": "20241107",   "orgn_prsm_unp_tp": "1",   "for_prsm_unp_tp": "1" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "orgn_prsm_avg_pric": "117052",   "for_prsm_avg_pric": "0",   "stk_orgn_trde_tmnsn": [     {       "dt": "20241107",       "close_pric": "133600",       "pre_sig": "0",       "pred_pre": "0",       "flu_rt": "0.00",       "trde_qty": "0",       "orgn_dt_acc": "158",       "orgn_daly_nettrde_qty": "0",       "for_dt_acc": "28315",       "for_daly_nettrde_qty": "0",       "limit_exh_rt": "+26.14"     },     {       "dt": "20241106",       "close_pric": "-132500",       "pre_sig": "5",       "pred_pre": "-600",       "flu_rt": "-0.45",       "trde_qty": "43",       "orgn_dt_acc": "158",       "orgn_daly_nettrde_qty": "0",       "for_dt_acc": "28315",       "for_daly_nettrde_qty": "11243",       "limit_exh_rt": "+26.14"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 종목별기관매매주요청(ka10045)				
API 명		종목별기관매매주요청				
API ID		ka10045				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://apikiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyc...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	strt_dt	시작일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	end_dt	종료일자	String	Y	8	YYYYMMDD
Body	orgn_prsm_unp_tp	기관추정단가구분	String	Y	1	1:매수단가, 2:매도단가
Body	for_prsm_unp_tp	외인추정단가구분	String	Y	1	1:매수단가, 2:매도단가
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	orgn_prsm_avg_pric	기관추정평균가	String	N		
Body	for_prsm_avg_pric	외인추정평균가	String	N		
Body	stk_orgn_trde_tmnsn	종목별기관매매주이	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- close_pric	종가	String	N	20	
Body	- pre_sig	대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 체결강도주이시간별요청(ka10046)				
API 명		체결강도주이시간별요청				
API ID		ka10046				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyc...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	cntr_str_tm	체결강도시간별	LIST	N		
Body	- cntr_tm	체결시간	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- acc_trde_prica	누적거래대금	String	N	20	
Body	- acc_trde_qty	누적거래량	String	N	20	
Body	- cntr_str	체결강도	String	N	20	
Body	- cntr_str_Smin	체결강도5분	String	N	20	

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- cntr_str_20min	체결강도20분	String	N	20	
Body	- cntr_str_60min	체결강도60분	String	N	20	
Body	- stex_tp	거래소구분	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "cntr_str_tm": [ { "cntr_tm": "163713", "cur_prc": "+156600", "pred_pre": "+34900", "pred_pre_sig": "2", "flu_rt": "+28.68", "trde_qty": "-1", "acc_trde_prica": "14449", "acc_trde_qty": "113636", "cntr_str": "172.01", "cntr_str_5min": "172.01", "cntr_str_20min": "172.01", "cntr_str_60min": "170.67", "stex_tp": "KRX" }, { "cntr_tm": "163500", "cur_prc": "+156600", "pred_pre": "+34900", "pred_pre_sig": "2", "flu_rt": "+28.68", "trde_qty": "2", "acc_trde_prica": "14449", "acc_trde_qty": "113635", "cntr_str": "172.01", "cntr_str_5min": "172.01", "cntr_str_20min": "172.01", "cntr_str_60min": "170.62", "stex_tp": "KRX" }, { "cntr_tm": "163016", "cur_prc": "+156600", "pred_pre": "+34900", "pred_pre_sig": "2", "flu_rt": "+28.68", "trde_qty": "823", "acc_trde_prica": "14449", "acc_trde_qty": "113633", "cntr_str": "172.01", "cntr_str_5min": "172.01", "cntr_str_20min": "171.02", "cntr_str_60min": "170.70", "stex_tp": "KRX" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- cntr_str_20min	체결강도20일	String	N	20	
Body	- cntr_str_60min	체결강도60일	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "cntr_str_daly": [ { "dt": "20241128", "cur_prc": "+219000", "pred_pre": "+14000", "pred_pre_sig": "2", "flu_rt": "+6.83", "trde_qty": "", "acc_trde_prica": "2", "acc_trde_qty": "8", "cntr_str": "0.00", "cntr_str_5min": "201.54", "cntr_str_20min": "139.37", "cntr_str_60min": "172.06" }, { "dt": "20241127", "cur_prc": "+205000", "pred_pre": "+40300", "pred_pre_sig": "2", "flu_rt": "+24.47", "trde_qty": "", "acc_trde_prica": "9", "acc_trde_qty": "58", "cntr_str": "0.00", "cntr_str_5min": "209.54", "cntr_str_20min": "139.37", "cntr_str_60min": "180.40" }, { "dt": "20241126", "cur_prc": "+164700", "pred_pre": "+38000", "pred_pre_sig": "1", "flu_rt": "+29.99", "trde_qty": "", "acc_trde_prica": "2", "acc_trde_qty": "15", "cntr_str": "7.69", "cntr_str_5min": "309.54", "cntr_str_20min": "164.37", "cntr_str_60min": "188.73" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 시세 > 체결강도추이일별요청(ka10047)				
API 명		체결강도추이일별요청				
API ID		ka10047				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/mrkcond				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	cntr_str_daly	체결강도일별	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	
Body	- acc_trde_prica	누적거래대금	String	N	20	
Body	- acc_trde_qty	누적거래량	String	N	20	
Body	- cntr_str	체결강도	String	N	20	
Body	- cntr_str_5min	체결강도5일	String	N	20	

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > ELW > ELW일별민감도지표요청(ka10048)				
API 명		ELW일별민감도지표요청				
API ID		ka10048				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/elw				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	elwdaly_snst_ix	ELW일별민감도지표	LIST	N		
Body	- dt	일자	String	N	20	
Body	- iv	IV	String	N	20	
Body	- delta	델타	String	N	20	
Body	- gam	감마	String	N	20	
Body	- theta	세타	String	N	20	
Body	- vega	베가	String	N	20	
Body	- law	로	String	N	20	
Body	- lp	LP	String	N	20	
Request Example						
{ "stk_cd": "571BHH" }						

Request Example
<pre> }  Response Example {   "elwdaly_snst_bx": [     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     },     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     },     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     },     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     },     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     },     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     },     {       "dt": "000000",       "iv": "1901",       "delta": "126664",       "gam": "5436",       "theta": "-5271886",       "vega": "41752995",       "law": "13982453",       "lp": "0"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" } </pre>

Response Example
}

키움 REST API						
API 정보						
매뉴 위치		국내주식 > ELW > ELW민감도지표요청(ka10050)				
API 명		ELW민감도지표요청				
API ID		ka10050				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/elw				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Body	elwvsn_ix_array	ELW민감도지표배열	LIST	N		
Body	- cntr_tm	제결시간	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- elwtheory_pric	ELW이론가	String	N	20	
Body	- iv	IV	String	N	20	
Body	- delta	델타	String	N	20	
Body	- gam	감마	String	N	20	
Body	- theta	세타	String	N	20	
Body	- vega	베가	String	N	20	
Body	- law	로	String	N	20	
Body	- lp	LP	String	N	20	

Request Example
<pre>{   "stk_cd": "57JBHH" }</pre>
Response Example
<pre>{   "elwsnst_ix_array": [     {       "cntr_tm": "095820",       "cur_prc": "5",       "elwthry_pric": "4",       "iv": "3336",       "delta": "7128",       "gam": "904",       "theta": "-2026231",       "vega": "1299294",       "law": "95218",       "lp": "0"     },     {       "cntr_tm": "095730",       "cur_prc": "5",       "elwthry_pric": "4",       "iv": "3342",       "delta": "7119",       "gam": "902",       "theta": "-2026391",       "vega": "1297498",       "law": "95078",       "lp": "0"     },     {       "cntr_tm": "095640",       "cur_prc": "5",       "elwthry_pric": "4",       "iv": "3345",       "delta": "7114",       "gam": "900",       "theta": "-2026285",       "vega": "1296585",       "law": "95012",       "lp": "0"     },     {       "cntr_tm": "095550",       "cur_prc": "5",       "elwthry_pric": "4",       "iv": "3346",       "delta": "7111",       "gam": "900",       "theta": "-2026075",       "vega": "1296025",       "law": "94974",       "lp": "0"     },     {       "cntr_tm": "095500",       "cur_prc": "5",       "elwthry_pric": "4",       "iv": "3339",       "delta": "7121",       "gam": "902",       "theta": "-2025002",       "vega": "1298269",       "law": "95168",       "lp": "0"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치	국내주식 > 업종 > 업종별투자자순매수요청(ka10051)					
API 명	업종별투자자순매수요청					
API ID	ka10051					
기본정보						
Method	POST					
운영 도메인	https://api.kiwoom.com					
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)					
URL	/api/dostk/sect					
Format	JSON					
Content-Type	application/json;charset=UTF-8					
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	1	코스피:0, 코스닥:1
Body	amt_qty_tp	금액수량구분	String	Y	1	금액:0, 수량:1
Body	base_dt	기준일자	String	N	8	YYYYMMDD
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	inds_netprps	업종별순매수	LIST	N		
Body	- inds_cd	업종코드	String	N	20	
Body	- inds_nm	업종명	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pre_smbol	대비부호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	동약율	String	N	20	
Body	- trde_qty	거래량	String	N	20	

141 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- sc_netprps	증권순매수	String	N	20	
Body	- insmc_netprps	보험순매수	String	N	20	
Body	- invtrt_netprps	투신순매수	String	N	20	
Body	- bank_netprps	은행순매수	String	N	20	
Body	- jsinkm_netprps	종신금순매수	String	N	20	
Body	- endw_netprps	기금순매수	String	N	20	
Body	- etc_corp_netprps	기타법인순매수	String	N	20	
Body	- ind_netprps	개인순매수	String	N	20	
Body	- frgnr_netprps	외국인순매수	String	N	20	
Body	- native_trmt_frgnr_n etprps	내국인대우외국인순 매수	String	N	20	
Body	- natn_netprps	국가순매수	String	N	20	
Body	- samo_fund_netprps	사모펀드순매수	String	N	20	
Body	- orgn_netprps	기관계순매수	String	N	20	
Request Example						
{ "mrkt_tp": "0", "amt_qty_tp": "0", "base_dt": "20241107", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "inds_netprps": [ { "inds_cd": "001.AL", "inds_nm": "종합(KOSPI)", "cur_prc": "+265381", "pre_smbol": "Z", "pred_pre": "+9030", "flu_rt": "352", "trde_qty": "1164", "sc_netprps": "+255", "insmc_netprps": "+0", "invtrt_netprps": "+0", "bank_netprps": "+0", "jsinkm_netprps": "+0", "endw_netprps": "+0", "etc_corp_netprps": "+0", "ind_netprps": "-0", "frgnr_netprps": "-622", "native_trmt_frgnr_netprps": "+4", "natn_netprps": "+0", "samo_fund_netprps": "+1", "orgn_netprps": "+601" }, { "inds_cd": "002.AL", "inds_nm": "대형주", "cur_prc": "+265964", "pre_smbol": "Z", "pred_pre": "+10690", "flu_rt": "419", "trde_qty": "1145", "sc_netprps": "+255", "insmc_netprps": "+0", "invtrt_netprps": "+0", "bank_netprps": "+0", "jsinkm_netprps": "+0", "endw_netprps": "+0", "etc_corp_netprps": "+0", "ind_netprps": "-0", "frgnr_netprps": "-622", "native_trmt_frgnr_netprps": "+4", "natn_netprps": "+0", "samo_fund_netprps": "+1", "orgn_netprps": "+601" } ] }						

142 / 527

Response Example
{ "jsinkm_netprps": "+0", "endw_netprps": "+0", "etc_corp_netprps": "+0", "ind_netprps": "+16", "frgnr_netprps": "-622", "native_trmt_frgnr_netprps": "+4", "natn_netprps": "+0", "samo_fund_netprps": "+1", "orgn_netprps": "+602" }, "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 거래원순간거래량요청(ka10052)				
API 명		거래원순간거래량요청				
API ID		ka10052				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://apikiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapikiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mmcm_cd	회원사코드	String	Y	3	회원사 코드는 ka10102 조회
Body	stk_cd	종목코드	String	N	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490,NXSOR:039490_AL)
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	1	0:전체, 1:코스피, 2:코스닥, 3:종목
Body	qty_tp	수량구분	String	Y	3	0:전체, 1:1000주, 2:2000주, 3: 5, 10:10000주, 30: 30000주, 50: 50000주, 100: 100000주
Body	pric_tp	가격구분	String	Y	1	0:전체, 1:1천원 미만, 8:1천원 이상, 2:1천원 ~ 2천원, 3:2천원 ~ 5천원, 4:5천원 ~ 1만원, 5:1만원 이상
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT 3:통합
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	trde_ori_mont_trde_qty	거래원순간거래량	LIST	N		
Body	- tm	시간	String	N	20	
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	20	

144 / 527

143 / 527

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Body	- trde_ori_nm	거래원명	String	N	20	
Body	- tp	구분	String	N	20	
Body	- mont_trde_qty	순간거래량	String	N	20	
Body	- acc_netprps	누적순매수	String	N	20	
Body	- cur_prc	현재가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	등락율	String	N	20	
Request Example						
{ "mmcm_cd": "888", "stk_cd": "", "mrkt_tp": "0", "qty_tp": "0", "pric_tp": "0", "stex_tp": "3" }						
Response Example						
{ "trde_ori_mont_trde_qty": [ { "tm": "161437", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "trde_ori_nm": "다이와", "tp": "-매도", "mont_trde_qty": "-399928", "acc_netprps": "-1073004", "cur_prc": "+57700", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "400", "flu_rt": "+0.70" }, { "tm": "161423", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "trde_ori_nm": "다이와", "tp": "-매도", "mont_trde_qty": "-100000", "acc_netprps": "-673076", "cur_prc": "+57700", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "400", "flu_rt": "+0.70" }, { "tm": "161417", "stk_cd": "005930", "stk_nm": "삼성전자", "trde_ori_nm": "다이와", "tp": "-매도", "mont_trde_qty": "-100000", "acc_netprps": "-573076", "cur_prc": "+57700", "pred_pre_sig": "2", "pred_pre": "400", "flu_rt": "+0.70" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 순위정보 > 당일상위이탈원요청(ka10053)				
API 명		당일상위이탈원요청				
API ID		ka10053				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/kinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	6	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	tdy_upper_scesn_ori	당일상위이탈원	LIST	N		
Body	- sel_scesn_tm	매도이탈시간	String	N	20	
Body	- sell_qty	매도수량	String	N	20	
Body	- sel_upper_scesn_ori	매도상위이탈원	String	N	20	
Body	- buy_scesn_tm	매수이탈시간	String	N	20	
Body	- buy_qty	매수수량	String	N	20	
Body	- buy_upper_scesn_ori	매수상위이탈원	String	N	20	
Body	- qry_dt	조회일자	String	N	20	
Body	- qry_tm	조회시간	String	N	20	
Request Example						

Request Example						
{ "stk_cd": "005930" }						
Response Example						
{ "tdy_upper_scesn_ori": [ { "sel_scesn_tm": "154706", "sell_qty": "32", "sel_upper_scesn_ori": "키움증권", "buy_scesn_tm": "151615", "buy_qty": "48", "buy_upper_scesn_ori": "키움증권", "qry_dt": "012", "qry_tm": "012" }, { "sel_scesn_tm": "145127", "sell_qty": "14", "sel_upper_scesn_ori": "키움증권", "buy_scesn_tm": "144055", "buy_qty": "21", "buy_upper_scesn_ori": "키움증권", "qry_dt": "012", "qry_tm": "046" }, { "sel_scesn_tm": "145117", "sell_qty": "10", "sel_upper_scesn_ori": "키움증권", "buy_scesn_tm": "140901", "buy_qty": "3", "buy_upper_scesn_ori": "키움증권", "qry_dt": "050", "qry_tm": "056" }, { "sel_scesn_tm": "", "sell_qty": "", "sel_upper_scesn_ori": "", "buy_scesn_tm": "135548", "buy_qty": "2", "buy_upper_scesn_ori": "키움증권", "qry_dt": "", "qry_tm": "001" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 변동성완화장치발동종목요청(ka10054)				
API 명		변동성완화장치발동종목요청				
API ID		ka10054				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 (예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	mrkt_tp	시장구분	String	Y	3	000:전체, 001: 코스피, 101:코스닥
Body	btf_mrkt_tp	장전구분	String	Y	1	0:전체, 1:정규시장,2:시간외단일가
Body	stk_cd	종목코드	String	N	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL) 공백입력시 시장구분으로 설정한 전체종목조회
Body	motn_tp	발동구분	String	Y	1	0:전체, 1:장적VI, 2:동적VI, 3:동적VI + 장적VI
Body	skip_stk	제외종목	String	Y	9	전종목포함 조회시 9개 0으로 설정(0000000000),전종목제외 조회시 9개 1으로 설정(1111111111),9개 종목조회여부를 조회보합(0), 조회제외(1)로 설정하며 종목순서는 우선주,관리 종목,투자경고/위험,투자주의,환기종목,단기과열종목,중거급1 00%ETF,ETN가 힘,우선주만 조회시"0111111111", 관리종목만 조회시 ""1011111111"" 설정"
Body	trde_qty_tp	거래량구분	String	Y	1	0:사용안함, 1:사용
Body	min_trde_qty	최소거래량	String	Y	12	0 주 이상, 거래량구분이 1일때만 입력(공백허용)
Body	max_trde_qty	최대거래량	String	Y	12	100000000 주 이하, 거래량구분이 1일때만 입력(공백허용)
Body	trde_prica_tp	거래대금구분	String	Y	1	0:사용안함, 1:사용
Body	min_trde_prica	최소거래대금	String	Y	10	0 백만원 이하, 거래대금구분 1일때만 입력(공백허용)
Body	max_trde_prica	최대거래대금	String	Y	10	100000000 백만원 이하, 거래대금구분 1일때만 입력(공백허용)
Body	motn_drc	발동방향	String	Y	1	0:전체, 1:상승, 2:하락
Body	stex_tp	거래소구분	String	Y	1	1:KRX, 2:NXT, 3:통합

Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	motn_stk	발동종목	LIST	N		
Body	- stk_cd	종목코드	String	N	20	
Body	- stk_nm	종목명	String	N	40	
Body	- acc_trde_qty	누적거래량	String	N	20	
Body	- motn_pric	발동가격	String	N	20	
Body	- dynm_dispty_rt	동적괴리율	String	N	20	
Body	- trde_cntr_proc_time	매매체결처리시간	String	N	20	
Body	- viresls_time	VI해제시간	String	N	20	
Body	- viaplc_tp	VI착용구분	String	N	20	
Body	- dynm_stdpc	동적기준가격	String	N	20	
Body	- static_stdpc	정적기준가격	String	N	20	
Body	- static_dispty_rt	정적괴리율	String	N	20	
Body	- open_pric_pre_flu_rt	시가대비동락률	String	N	20	
Body	- vimotn_cnt	VI발동횟수	String	N	20	
Body	- stex_tp	거래소구분	String	N	20	
Request Example						
<pre>{   "mrkt_tp": "000",   "bf_mrkt_tp": "0",   "stk_cd": "",   "motn_tp": "0",   "skip_stk": "000000000",   "trde_qty_tp": "0",   "min_trde_qty": "0",   "max_trde_qty": "0",   "trde_prica_tp": "0",   "min_trde_prica": "0",   "max_trde_prica": "0",   "motn_dirc": "0",   "stex_tp": "3" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "motn_stk": [     {       "stk_cd": "005930",       "stk_nm": "삼성전자",       "acc_trde_qty": "1105968",       "motn_pric": "67000",       "dynm_dispty_rt": "+9.30",       "trde_cntr_proc_time": "172311",       "viresls_time": "172511",       "viaplc_tp": "동적",       "dynm_stdpc": "61300",       "static_stdpc": "0",       "static_dispty_rt": "0.00",       "open_pric_pre_flu_rt": "+16.93",       "vimotn_cnt": "23",     }   ] }</pre>						

키움 REST API						
API 정보						
메뉴 위치		국내주식 > 종목정보 > 당일전일체결량요청(ka10055)				
API 명		당일전일체결량요청				
API ID		ka10055				
기본정보						
Method		POST				
운영 도메인		https://api.kiwoom.com				
모의투자 도메인		https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)				
URL		/api/dostk/stkinfo				
Format		JSON				
Content-Type		application/json;charset=UTF-8				
개요						
Request						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙여서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)
Body	tdy_pred	당일전일	String	Y	1	1:당일, 2:전일
Response						
구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	tdy_pred_cntr_qty	당일전일체결량	LIST	N		
Body	- cntr_tm	체결시간	String	N	20	
Body	- cntr_pric	체결가	String	N	20	
Body	- pred_pre_sig	전일대비기호	String	N	20	
Body	- pred_pre	전일대비	String	N	20	
Body	- flu_rt	동락율	String	N	20	
Body	- cntr_qty	체결량	String	N	20	
Body	- acc_trde_qty	누적거래량	String	N	20	
Body	- acc_trde_prica	누적거래대금	String	N	20	
Request Example						

Response Example						
<pre>     "stex_tp": "NXT"   },   {     "stk_cd": "005930",     "stk_nm": "삼성전자",     "acc_trde_qty": "1105968",     "motn_pric": "65000",     "dynm_dispty_rt": "-3.13",     "trde_cntr_proc_time": "170120",     "viresls_time": "170320",     "viaplc_tp": "동적",     "dynm_stdpc": "67100",     "static_stdpc": "0",     "static_dispty_rt": "0.00",     "open_pric_pre_flu_rt": "+13.44",     "vimotn_cnt": "22",     "stex_tp": "NXT"   } ], {   "stk_cd": "005930",   "stk_nm": "삼성전자",   "acc_trde_qty": "14",   "motn_pric": "95100",   "dynm_dispty_rt": "-1.96",   "trde_cntr_proc_time": "163030",   "viresls_time": "163224",   "viaplc_tp": "동적",   "dynm_stdpc": "97000",   "static_stdpc": "0",   "static_dispty_rt": "0.00",   "open_pric_pre_flu_rt": "+0.11",   "vimotn_cnt": "2",   "stex_tp": "KRX" } ], {   "stk_cd": "005930",   "stk_nm": "삼성전자",   "acc_trde_qty": "153",   "motn_pric": "250000",   "dynm_dispty_rt": "+22.55",   "trde_cntr_proc_time": "163030",   "viresls_time": "163224",   "viaplc_tp": "동적+정적",   "dynm_stdpc": "204000",   "static_stdpc": "203500",   "static_dispty_rt": "+22.85",   "open_pric_pre_flu_rt": "+27.62",   "vimotn_cnt": "3",   "stex_tp": "KRX" } ], "return_code": 0, "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>						

Request Example						
<pre>{   "stk_cd": "005930",   "tdy_pred": "2" }</pre>						
Response Example						
<pre>{   "tdy_pred_cntr_qty": [     {       "cntr_tm": "171945",       "cntr_pric": "+74800",       "pred_pre_sig": "1",       "pred_pre": "+17200",       "flu_rt": "+29.86",       "cntr_qty": "-1793",       "acc_trde_qty": "446203",       "acc_trde_prica": "33225"     },     {       "cntr_tm": "154626",       "cntr_pric": "+74800",       "pred_pre_sig": "1",       "pred_pre": "+17200",       "flu_rt": "+29.86",       "cntr_qty": "-1",       "acc_trde_qty": "444401",       "acc_trde_prica": "33090"     },     {       "cntr_tm": "154626",       "cntr_pric": "+74800",       "pred_pre_sig": "1",       "pred_pre": "+17200",       "flu_rt": "+29.86",       "cntr_qty": "-1",       "acc_trde_qty": "444400",       "acc_trde_prica": "33090"     },     {       "cntr_tm": "154357",       "cntr_pric": "+74800",       "pred_pre_sig": "1",       "pred_pre": "+17200",       "flu_rt": "+29.86",       "cntr_qty": "-100",       "acc_trde_qty": "444399",       "acc_trde_prica": "33090"     }   ],   "return_code": 0,   "return_msg": "정상적으로 처리되었습니다" }</pre>						