	<u></u>	1		
		작성자	텔레토비 팀	
		작성일	2024.06.21	
		버전	v 1.0	

			api	인터페이스 목록		
구분	순번	API명	Method	PATH	설명	비고
	1	<u>버스정류소 검색</u>	GET	/bus/busstop	버스정류소 명으로 정류장을 검색	
	2	<u>도착예정 버스 조회</u>	GET	/bus/arrinfo	정류장 고유 ID로 도착예정인 버스를 조회	
ш	3	<u>버스위치 조회</u>	GET	/bus/arrinfobyroute	노선ID로 버스 위치정보를 조회	
버스	4	<u>노선 기본정보 조회</u>	GET	/bus/busInfo	노선번호로 노선 기본 정보를 조회	
	5	<u>노션 경로 조회</u>	GET	/bus/routepathlist	노선ID로 노선 지도상 경로를 조회	
	6	<u>노선별 경유 정류소 조회</u>	GET	/bus/busstopbyroute	노선ID로 해당하는 경유 정류소 목록을 조회	
	7	지하철 관련 정보	GET	/subway	지하철 관련 정보 조회	
	8	지하철 휠체어 정보	GET	/subway/wheelchair	휠체어리프트 조회	
기원원	9	지하철 화장실 위치	GET	/subway/toilet	장애인화장실 조회	
지하철	10	일반 지하철 내부 지도	GET	/subway/photo	1~9호선 내부지도 (비상대피안내도) 조회	
	11	지하철 엘리베이터 정보	GET	/subway/elevator	지하철 엘리베이터 위치 조회	
	12	지하철 엘리베이터 경로	GET	/subway/elevator/move	지하철 엘리베이터 경로 조회	
길찾기	13	<u> 길찾기</u>	GET	/way	티맵 도보 길찾기 조회	
일 젖 기	14	<u>티맵 대중교통 길찾기</u>	GET	/way/trans	카카오 대중교통 길찾기 조회	
	15	<u>티맵 통합 검색</u>	GET	/find/tmap	(티맵) 명칭(POI) 통합, 엘리베이터 조회	
검색	16	<u>인천 계단 조회</u>	GET	/find/stair	인천 계단 위치 정보 조회	
검색	17	<u>인천 엘리베이터 조회</u>	GET	/find/elevator	인천 엘리베이터 위치 정보 조회	
	18	<u>티맵 지오 코딩 검색</u>	GET	/find/reverse-geo	위도경도 좌표를 주소로 변환	

API II
API S
설명
20
순번
1
순번
1
2
순번
번호
1
2
3
4
5
6
7
8
9
http://localhost
{ "stld": "11 "stNm": ": "tmX": 12 "tmY": 37 "arsId": 1- "posX": 1- "posY": 4 },

API	ID	1	PROTOCOL	HTTP(S)	1	목록으로
API	명 도착예정 년	서스 조회	METHOD		GET	
설딩	명 정류장 고유	RID로 도착예정인 버스 조회	URL	/bus/arrinfo	·	
			REQUEST HEAD			
순번	key	value	데이터 타입	필수여부	설명	
1	serviceKey	DE	Stirng QUEST PARAMI	Y ETED	인증키	
순번	Param	구분	데이터 타입	필수여부	설명	
1	arsld	14	String	Y	정류소 번호	
2	resultType		String	N	응답유형(xml, json)	
			REQUEST BOD			
순번		BODY	데이터 타입	필수여부	설명	
			RESPONSE BOI			
번호		BODY	데이터 타입	필수여부	설명	
1		itemList	List	Y	각 항목 리스트	
2		msgBody	Object	Y	response 객체	
3		adirection	String	Y	방향	
4		arrmsg1	String	Y	첫번째 도착예정버스의 도착정보 메시지	
5		arrmsg2	String	Y	두번째 도착예정 버스의 도착정보 메시지	
6		arrmsgSec1	String	Y	첫번째 도착예정 버스의 도착정보 메시지 도번째 도착에져 비스의 도착정보 메니지	
7		arrmsgSec2 busRouteld	String String	Y	두번째 도착예정 버스의 도착정보 메시지 노선 ID	
9		busRouteid busType1	Int	Y	노선 ID 첫번째 도착예정 버스의 차량유형	(0:일반버스, 1:저상버스, 2:굴절버스)
10		busType2	Int	Y	두번째 도착예정 버스의 차량 유형	(0:9\text{UHD}, 1:\text{N}\text{UHD}, 2:\text{2}\text{E}\text{UD})
11		congestion1	Int	Y	첫번째 버스 혼잡도	
12		congestion2	Int	Y	두번째 버스 혼잡도	
13		firstTm	String	Y	첫차 시간	1
14		isArrive1	Int	Y	첫번째 도착예정 버스의 최종 정류소 도착출발 여부	(0:운행중 1:도착)
15 16		isArrive2 isFullFlag1	Int Int	Y	두번째 도착예정 버스의 최종 정류소 도착 출발 여부 첫번째 도착예정 버스의 만차여부(0:만차 아님 1:만차)	(0: 운행중 1: 도착) (0:만차 아님 1:만차)
17		isFullFlag2	Int	Y	도번째 도착예정 버스의 만차여부(J.단차 아름 1.단차)	(0:만차 아님 1:만차)
18		isLast1	Int	Y	첫번째 도착예정 버스의 막차여부	(0:만차 아님 1:만차)
19		isLast2	Int	Y	두번째 도착예정 버스의 막차여부	(0:만차 아님 1:만차)
20		lastTm	String	Y	막차 시간	
21		nxtStn	String	Y	다음정류장	
22		routeType	Int	Y	노선유형	1:공항 2:마을 3:간선 4:지선 5:순환 6:광역 7:인천 8:경기 9:폐지 0:공용)
23 24		rtNm stld	String Strting	Y	노선명 정류소 고유ID	
25		stNm	String	Y	정류소명	
26		stationNm1	String	Y	첫번째 도착예정 버스의 최종 정류소명	
27		stationNm2	String	Y	두번째 도착예정 버스의 최종 정류소명	
28		stationTp	Int	Y	정류소타입	(0:공용 1:일반형)
29 30		term vehld1	Int String	Y	배차간격 첫번째 도착예정 버스 ID	
31		vehld2	String	Y	두번째 도착예정 버스 ID	
			EQUEST EXAMI		7 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	
p://localhos	t:8080/api/bus/arrinfo?a	rsld=14224				
		RI	SPONSE EXAM	IPLE		
["adiractic	on": "은평차고지",					
"arrmsg1	on : "근병사고시", ":"7분18초후[2번째 전] !":"19분9초후[8번째 전]	;				
"arrmsg2	!": "19분9초후[8번째 전] Sec1": "7분18초호[2번째	", 전 "				
"arrmsgS	Sec1": "7분18초후[2번째 Sec2": "19분9초후[8번째 teld": "100100447",	전 j ",				
"busType	91": 1,					
"busType	2": 1,					
"congest	ion2": 4,					
"firstTm": "isArrive1						
"isArrive2	2": 0,					
"isFullFla "isFullFla	ig2": 0,					
"isLast1" "isl ast2"	: 0, : 0					
"lastTm":	. 0, : "2230 ", "동교로사거리",					
"nxtStn": "routeTyp						
"rtNm": "7	7016".					
"stNm": "	13000133", '홍대입구역",					
"stationN	lm1": "신촌오거리.현대박	백화점",				
- Clationii	lm2": "공덕역2번출구",					
"stationN	p": 3,					
"stationN "stationT "term": 9.						
"stationN "stationT "term": 9 "vehId1":	p": 3, "113062501", "113062520"					

API	ID		PROTOCOL	HTTP(S)	1	목록으로
API		회	METHOD	(5)	GET	
설명		 스 위치정보 조회	URL	/bus/arrinfobyrou		
			REQUEST			
순번	key	value	데이터 타일	필수여부	설명	
1	serviceKey		String REQUEST PA	PAMETER	인증키	
순번	Param	구분	데이터 타일	필수여부	설명	
1	busRouteId		String	Y	노선ID	
2	resultType		String	N	응답유형 (xml, json)	
순번		SODY	REQUEST	필수여부	설명	
	-		4000	4 -4-		
			RESPONS	BODY		
변호		BODY	데이터 타일	필수여부	49	
2		emList item	List	Y	각 항목 리스트 결과 오브젝트	
3		armsg1	String	Y	첫번째 도착 예정 버스의 도착 정보 메세지	
4		arrmsg2	String	Y	두번째 도착 예정 버스의 도착 정보 메세지	
5		arsid	String	Y	정류소 ID	
6 7		busRouteAbrv busRouteId	String	Y	노선 약칭 노선 ID	
8		busRouteid busType1	String	Y	노선 ID 첫번째 도착 예정 버스의 차량 유형	(0:일반버스, 1:저상버스, 2:굴절버스)
9		busType2	int	Y	두번째 도착 예정 버스의 차량 유형	(0:일반버스, 1:저상버스, 2:굴절버스)
10		firstTm	String	Y	첫차 시간	
11 12		full1 full2	int	Y	첫번째 도착 예정 버스의 만차 여부 두번째 도착 예정 버스의 만차 여부	
13		isArrive1	int	Y	무면째 도착 예정 머스의 만자 여부 첫번째 도착 예정 버스의 최종 정류소 도착 출발 여부	
14		isArrive2	int	Y	두번째 도착 예정 버스의 막차 여부	
15		isLast1	int	Y	첫번째 도착 예정 버스의 막차 여부	
16		isLast2	int	Y	두번째 도착 예정 버스의 막차 여부	
17 18		lastTm mkTm	String String	Y	막차 시간 제공 시각	
19		nstnld1	String	Y	첫번째 도착 예정 버스의 다음 정류소 ID	
20		nstnld2	String	Y	두번째 도착 예정 버스의 다음 정류소 ID	
21		nstnOrd1	String	Y	첫번재 도착 예정 버스의 다음 정류소 순번	
22		nstnOrd2 plainNo1	String String	Y	두번째 도착 예정 버스의 다음 정류소 순번 첫번째 도착 예정 차량 번호	
24		plainNo2	String	Y	도면째 도착 예정 차량 번호 두번째 도착 예정 차량 번호	
25		routeType	int	Y	노선 유형	(1:공항, 2:마을, 3:간선, 4:지선, 5:순환, 6:광역, 7:인천, 8:경기, 9:폐지, 0:
26		rtNm	String	Y	노선명 편리스 그의 ID	
27		stld stNm	String String	Y	정류소 고유 ID 정류소명	
29		staOrd	int	Y	요청 정류소 순번	
30		term	int	Y	배차간격	
31		vehld1	String	Y	첫번째 도착 예정 버스 ID	
32		vehld2	String 2	Y	두번째 도착 예정 버스 ID	
http://localho	ost:8080/api/bus/arrinfo	byroute?busRouteId=1001				
			RESPONSE	EXAMPLE		
[
"arrms	11"· "준반[li 기i"					
"arrms	g1": "출발대기", g2": "출발대기", : "12390",					
"busRo	uteAbrv": "753",					
"busTy	outeld": "100100118", pe1": 0,					
"busTy	pe2": 0, n": "2024062200",					
	0,					
"full1":	e1": 0,					
"full2": "isArriv						
"full2": "isArriv "isArriv "isLast	1": 0,					
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isl ast	2"- 0	0.01				
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast "lastTrr "mkTm	2": 0, 1": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5	5.0 ,				
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast: "lastTrr "mkTm "nstnld	2": 0, 1": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 1": "0", 2": "0"	5.0 ,				
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast "lastTm "mkTm "nstnId "nstnId "nstnO	2": 0, ": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 1": "0", 2": "0", rd2": "0", rd2": "0".	5.0 ,				
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast "lastTm "mkTm "nstnId "nstnId "nstnO	2": 0, ": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 1": "0", 2": "0", rd2": "0", rd2": "0".	s.u ,				
"full2": "isArriv "isAsriv "isLast "isLastTm "mkTm "nstnId "nstnO "nstnO "plainN "plainN "routeT	2": 0, ": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 1": "0", 2": "0", rd1": "0", rd2": "0", of1": ", og2": ", ype": 3,	.u ,				
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast" "lastTm "mkTm "nstnId "nstnId "nstnO "plainN "plainN "routeT "rtNm": "stId": "	2": 0, ": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 1": "0", "d1": "0", rd2": "0", o2": " ", o2": " ", ype": 3, "753", 1111000299",					
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast" "lastTm "mkTm "nstnId "nstnId "nstnO "plainN "plainN "routeT "rtNm": "stld": "stld": "stld": "stld":	2": 0, "" "2024/062200", "": "2024/06:22 13:44:5 11": "0", rd11": "0", rd21": "0", rd21": "", yper": 3, "753", "111000299", "구산동사거리",	30,				
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast "isLast "isLast "astIn" "mkTm "nstnId "nstnId "nstnO "nstnO "plainN "route "rtNm": "stf\" "std\" "std\" "std\" "std\" ""ter\" "ter\"	2: 0, " 2024062200", ": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 17: "07, "07, "07, "07, "07, "07, "07, "07,					
"full2": "isArriv "isArriv "isLast "isLast": "lastTm "mkTm "nstnId "nstnO "nstnO "plainN "plainN "plainN "stid": "stlM": "stlM": "stlM": "stlOr:	2: 0, " 2024062200", ": "2024062200", ": "2024-06-22 13:44:5 17: "07, "07, "07, "07, "07, "07, "07, "07,					

	REC Param 子屋 busRouteld resultType BODY BUSROUTEAN RECARROUTEAN RESOUTEAN RESOUTEAN BUSROUTEAN BUSR		PROTOCOL	HTTP(S)		<u>목록으로</u>					
				METHOD		GET					
설	명	노선번호로		URL	/bus/busInfo						
			REQUEST								
순번	k	ey	value	데이터 타입	필수여부	설명					
1	servi	ceKey			Y	서비스키					
			REQUEST P								
순번			구분	데이터 타입	필수여부	설명					
1											
2	resu	ltType			N	응답유형					
순번			BODY	데이터 타입	필수여부	설명					
번호											
		i									
				<u> </u>							
					-						
					-						
							(4 28 0 0 0 0 0 1 H 4 TH 5 4 8 0 7 0 7 0 7 0 7 1 0 7 1 1 0 7 1 0 7 1				
							(11공항 21마을 31간전 41시전 51군환 61광역 71인전 81경기 91폐시 01공용)				
					-						
_											
							+				
					+						
10	1 itemList Object Y 리스트 2 item Object Y 결과 오브젝트 3 busRouteAbrv String Y 노선 약칭 4 busRouteId String Y 노선 약칭 5 busRouteId String Y 노선명 6 length double Y 노선 글이(Km) 7 routeType int Y 노선 유형 (1:공항 2:마을 3:간선 4:지선 5:순환 6:공약 7:인천 8:경기 9:폐지 0:공: 8 StStationNm String Y 기점 9 edStationNm String Y 등점 10 term int Y 배차간격(분) 11 lastBusYn String Y 中차운행이부 12 firstBusTm String Y 금일짯차시간 13 lastBusTm String Y 금일짜차시간 14 firstLowTm String Y 금일 저상맛차시간 15 lastLowTm String Y 금일 저상맛차시간 16 corpNm String Y 금일 저상맛차시간 16 corpNm String Y 금일 저상맛차시간 16 corpNm String Y 금일 자상막차시간 16 RESPONSE EXAMPLE										
http://localho	net-8080/ani	/hus/husinfo?	RESPONSE BODY BODY 데이터 단일 필수여부 설명 itemList Object Y 리스트 item Object Y 리스트 busRouteAbrv String Y 노선 마의 busRouteMm String Y 노선 마이 length double Y 노선 글이(Km) routeType int Y 노선 유형 edStationNm String Y 파괴 등 종급 edStationNm String Y 파괴 등 종급 term int Y 배치간격(본) lastBusYn String Y 마치간연변부 firstLowTm String Y 금일 자치간 등 일 자시간 등 대한 기 등 일 자시한 기 등 일 자시간 등 대한 기 등 일 자시한 기 등 일 자시한 기 등 일 자시간 등 대한 기 등 일 자시한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 일 자산부처 간 등 기 등 대한 기 등 대								
Tittp://odino	oc.oco.ap.	RESPONSE BODY BODY GOIE FBU 필수여부 설명 itemList Object Y 리스트 item Object Y 리스트 DusRouteAbrv String Y 노선 명 busRouteId String Y 노선명 busRouteNm String Y 노선명 length double Y 노선 길어(Km) routeType int Y 노선 일어(Km) stStlationNm String Y 기점 edStationNm String Y 기점 leterm int Y 보선 의용 (1:공항 2:마을 3:간선 4:지선 5:순환 6:광역 7:인천 8:경기 9:폐지 0:공항 (1:공항 2:마을 3:간선 4:지선 5:순환 6:광역 7:인천 8:경이 4:지선									
"busRo "busRo "busRo "length" "routeT "stStati "edStati "term": "lastBu: "firstBu "lastBu: "firstLo: "firstLo: "firstLo:	uteld": "100 utedNm": ni ": 50.0, 'ypoe": 4, onNm": "은 ionNm": "은 ionNm": "삼 9, stYn": null, sTm": "2024 wTm": "2022 wTm": "2024	100447", ull, 평차고지",									

٨۵	'I ID			PROTOCOL	HTTP(S)		목록으로
	1명	노션 경로 조	· 5l	METHOD	1111F(3)	GET	크림으로
	- 8 - 명		: <u>외</u> 선 지도상 경로 조회	URL	/bus/routepathlist		
=	. 8	포션ID포 포		JEST HEADER	/bus/routepatimist	•	
순번	ke	v	value	데이터 타입	필수여부	설명	
1	servic	-	valuo	String	Y	 인증키	
·	001110	Citoy	REQUE	ST PARAMETE			
순번	Par	am	구분	데이터 타입	필수여부	설명	
1	busRo	uteld	, _	String	Y	노선 시스템 ID	
2	result	Туре		String	N	응답유형 (xml, json)	
		•	REC	QUEST BODY			
순번		BOD	Υ	데이터 타입	필수여부	설명	
			RES	PONSE BODY			
번호		BOD	Υ	데이터 타입	필수여부	설명	
1		itemL	ist	List	Y	각 항목 리스트	
2			item	Object	Y	오브젝트	
3			no	int	Y	순번	
4			gpsX	double	Y	좌표 x (WGS84)	
5			gpsY	double	Y	좌표y (WGS84)	
6			posX	double	Y	좌표x (GRS80)	
7			posY	double	Y	좌표 y (GRS80)	
			REQU	EST EXAMPLE			
http://localh	ost:8080/api/b	ous/routepath	n?busRouteId=1001001				
			RESPO	NSE EXAMPLE			
"gj "pi "pi }, { "nc "gp "gp "pc	o": 1, psX": 126.909 psY": 37.5822 psX": 191969 psY": 453638 ": 2, psX": 126.909 psY": 37.5822 psX": 191973. psY": 453636.	225, 6832914186 9511816273 116, 02, 3901392076	4				

API ID			PROTOCOL	LITTO(O)					
API ID	LUMMAGE	2 A T =1	PROTOCOL	HITP(S)	OFT	목록으로			
API 영 설명	노선별 경유 정학	투소 소외 F는 경유 정류소 목록	METHOD URL	/bus/busstopbyro	GET				
20	도신ID에 해당이		QUEST HEAD		bute				
순번	key	value	데이터 타일	필수여부	설명				
1	serviceKey	value	String	Y	서비스키				
	Scrvicercy	REQ	UEST PARAME		7101=21				
순번	Param	구분	데이터 타일	필수여부	설명				
1	busRouteld		String	Y	노선 시스템 ID				
2	resultType		String	N	응답유형 (xml, json)				
		F	REQUEST BOD	Ϋ́					
순번	BODY		데이터 타입	필수여부	설명				
		R	ESPONSE BOD						
변호	BODY		데이터 타입	필수여부	설명				
1	itemList		Object	Y	response 객체				
2		tem	List	Y	각 항목 리스트				
3		busRouteAbrv	String	Y	노선 약칭				
4		busRouteld	String	Y	노선 ld				
5		busRouteNm	String	Y	노선명				
7		seq	int String	Y	순번 구간 ID				
8		section station	String	Y	구간 ID 정류소 고유 ID				
9		stationNm	String	Y	정류소 이름 정류소 이름				
10		gpsX	double	Y	X좌표 (WGS84)				
11		gpsY	double	Y	Y좌표 (WGS84)				
12		direction	String	Y	진행 방향				
13		stationNo	String	Y	정류소 번호				
14		routeType	int	Y	노선 유형	(1:공항, 2:마을	3:간선, 4:지선, 5:	순환, 6:광역, 7 :인	천, 8:경기, 9:폐지, 0
15		beginTm	String	Y	첫차 시간				
16		lastTm	String	Y	막차 시간				
17		trnstnid	String	Y	회차지 정류소 ID				
18		posX	double	Y	좌표X (GRS80)				
19		posY	double	Y	좌표Y (GRS80)				
20		arsld	String	Y	정류소 고유 번호				
21		transYn	char	Y	회차지 여부				
			QUEST EXAME	'LE					
nttp://localhost:8	080/api/bus/busstopbyro		00100112 SPONSE EXAM	DIE					
"busRoute\" seq": 1, "section": "("station": "1 "stationNm" "ppsX": 126 "gpsY": 37: "direction": "stationNo" "routeType" "beginTm": "lastTm": "' "trnstnid": " "posX": 192	d"."100100112", Mm": 7221", 기, 12000202", "지부분수기점", 1.910257, 581632, "13285", "13.85", "13.85", "100000110", 1000000110", 1000000110", 1000000000000000000000000000000000000								

			PROTOCOL	HTTP(S)		목록으로
API ID	지하철 관련	려 정부	METHOD	POST		
설명		= O= 름으로 관련 정보 응답	URL		/subway	
	1111211		REQUEST	HEADER		
순번		key	데이터 타입	필수여부	설명	
1	ар	рКеу	String	Y	앱키	
			REQUEST PA	RAMET	ER	
순번	Pa	aram	데이터 타입	필수여부	설명	
			REQUEST			
순번 BODY				필수여부		
1	n	ame	String RESPONS	Y E BODY	지하철 역명	
ш-	D.	ODY			Los Los	_
1		mList	List	필수여부 Y	설명 subway정보 리스트	
2	ite	item	Object	Y	subway경모 리스트 결과 오브젝트	
3		subwayld	String	Y	호선	
4		updnLine	String	Y	상하행선 구분	(2호선:(내선:0,외선:1, 상행, 하행)
5		trainLineNm	String	Y	도착지방면	, _ , _ , _ , _ , _ ,
6		statnId	String	Y	지하철역ID	
7		statnNm	String	Y	지하철역명	
8		btrainSttus	String	Y	열차종류(급행,ITX)	
9		barvID	String	Y	열차도착예정시간(단위:초)	
10		brainNo	String	Y	열차 번호	
11		arvlMsg2	String	Y	첫번째 도착메세지(전역진입, 전역도착 등)	
12		arvlMsg3	String	Y	두번째 도착메세지(종합운동장 도착, 12분후(광명사거리) 등)	
13		arvlCd	String	Y	도착 코드	(0:진입, 1:도착, 2:출발, 3:전역출발, 4:전역진입, 5:전역도착, 99:
			REQUEST E	XAMPL		
	0000/ani/au-h				-	
ttp://localhost:	8080/api/subway?	name= <u>岩机</u>	RESPONSE	FXAMPI		
ttp://localhost:	8080/api/subway?	name=공세	RESPONSE	EXAMPL	E	
{		<u>name=동세</u>	RESPONSE	EXAMPL	.e.	
	": "3호선",	name= <u>吴机</u>	RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld "updnLine"	": "3호선", :: "상행", lm": "구파발행 - 녹		RESPONSE	EXAMPL	E	
{ "subwayld "updnLine' "trainLineN "statnId": " "statnNm":	": "3호선", : "상행", 내": "구파발행 - 녹 100300324", "홍제".		RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld "updnLine" "trainLineN "statnld": " "statnNm": "btrainSttu	": "3호선", ": "상행", Im": "구파발행 - 녹 1003000324", "홍제", s*: "일반",		RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld "updnLine' "trainLineN "statnld": " "statnNm": "btrainStu "btrainNo"	": "3호선", ": "상행", mm", "구파발행 - 녹 1003000324", "홍제", s": "일반", 1003",		RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld "updnLine' "trainLineN "statnId": "statnNm": "btrainSttu "baryld": "btrainNo" "arvlMsg2'	": "3호선", : "상행", Im": "구파발행 - 보 100300324", "총제", s": "일반", 10", "3180", : "흥제 도착",		RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld "updnLine' "trainLineN "statnld": " "statnNm": "btrainStu "btrainNo"	": "3호선", ': "상행", Im": "구파발행 - 날 1003000324", "흥제", "흥제", 10", "3180", :"흥제 도착", :"흥제 ",		RESPONSE	EXAMPL	<u>-</u>	
{ "subwayld "updnLine' "trainLineh "statnld": " "statnNm" "btrainSttu "baryld": " "arvlMsg2' "arvlMsg3' "arvlCd": " },	": "3호선", ': "상행", Im": "구파발행 - 날 1003000324", "흥제", "흥제", 10", "3180", :"흥제 도착", :"흥제 ",		RESPONSE	EXAMPL	<u>. </u>	
{ "subwayld "updnLine\text{ "trainLine\text{ "statnld": " "statnNm": " "btrainSttu "baryld": " "arvlMsg2' "arvlMsg2' "arvlMsg2' "arvlCd": " }, { "subwayld	": "3호선", ": "상행", Im": "구파발행 - 노 100300324", "홍제", "* "일반", 10", "3180", "흥제 ", "흥제 ", "흥제 ", "18 제 도착", "흥제 ", "18 ",		RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld "updnLine" "trainLineh "statnId": " "statnNm" "btrainStri "btrainStri "arvIMsg2" "arvIMsg2" "arvIMsg3" } { "subwayld "updnLine"	": "3호선", ": "삼행", Imm: "구마발행 - 노 1003000324", "흥제", "흥제 도착", "흥제 도착", "흥제 '	6번방연*,	RESPONSE	EXAMPL	<u>-</u>	
{ "subwayld "updnLine "trainLine "statnId": "statnNm": "btrainSttu "baryld": "arvlMsg2' "arvlMsg3' "arvlCd": } { "subwayld "updnLine' "trainLine "trainLine	": "3호선", ": "상행", Im": "구파발행 - 노 100300324", "홍제", "* "일반", 10", "3180", "흥제 ", "흥제 ", "흥제 ", "18 제 도착", "흥제 ", "18 ",	6번방연*,	RESPONSE	EXAMPL	.	
{ "subwayld "updnLine' "trainLineh' "statnNm'' "btrainStub "baryld': " "btrainNs' "arvlMsg2' "arvlMsg2' "arvlMsg4' "subwayld "updnLine' "trainLineh "statnInd': " " "statnInd': " " " " " " " " " "	": "3호선", "1상행", "1상행", "5개 (1003000324", "5제", "5제", "6제", "6제", "6제", "6제", "6제",	6번방연*,	RESPONSE	EXAMPL	-	
{ "subwayld "updnLine' "trainLineN "statnld": "statnNm" "btrainStu "btrainNo" "arviMsg2' "arviMsg2' "arviMsg3' "arviCd": "subwayld "updnLine' "trainLineN "statnld":	": "3호선", ": "삼행", "등제", "흥제", "3180", "1380"	6번방연*,	RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld" "updnLine" "trainLineNestainld"; "statanNm" "btrainNstu" "btrainNstu" "aryld": "arvlMsg3" "arvlMsg3" "arvlCd": "subwayld "updnLine" "trainLineNestainld": "statanNm" "btrainNstu "btrainNstu "btrainNstu	": "3호선", ": '상행", "등제", "흥제", "흥제", "18제, "*등제, "*등제, "*등제, "*등제, "*등제, "*등제, "*등제, "*등제, "*, "*, "*, "*, "*, "*, "*, "*, "*, "*	;번방연", 1방연",	RESPONSE	EXAMPL	.	
{ "subwayld" "updnLine" "trainLineN" "statinNm" "btrainNo" "arviMsg3" "arviMsg3" "arviMsg4" "statinNm" "statinNm" "btrainNo" "statinNm" "btrainNo" "statinNm" "btrainStu bayld:" "statinNm"	": "3호선", "1상행", "1상행", "5개발행 - 보 1003000324", "5제", "5제", "10", "13180", "6제 도착", "6제 도착", "6제 도착", "103000324", "10300030034", "10300030034", "10300030034", "10300030034", "10300030034", "10300030034", "10300030034", "10300030034", "10300	;번방연", 1방연",	RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld" "updnLine" trainLineN statnld". "statnNm" btrainStut baryld": "btrainNto" "arvMsg2" "arvMsg3" "arvICd": "subwayld "updnLine" "statnld": "statnld": "statnlm" btrainStut baryld": "btrainNo" "arvMsg2" "arvMsg3" "arvMsg3"	": "3호선", ": '상행", "매한 '구파발행 - 녹 1003000324", "흥제", "흥제", "1880", "양생",	;번방연", 1방연",	RESPONSE	EXAMPL		
{ "subwayld" "updnLine" "trainLineN" "stainlo", "starinN" "btrainStut "baryld": "arvMsg3' "arvMsg3' "arvMsg4' "subwayld "updnLine" "trainLineN statinNm" "btrainStut "baryld": "btrainNstut "btrainStut "baryld": "arvMsg3' "arvMsg3' "arvMsg2' "arvMsg2' "arvMsg2' "arvMsg2' "arvMsg3' "arvMsg2' "arvMs	": "3호선", ": '상행", "매한 '구파발행 - 녹 1003000324", "흥제", "흥제", "1880", "양생",	;번방연", 1방연",	RESPONSE	EXAMPL		

API	ID			PROTOCOL	HTTD(S)		목록으로	
API		지하철 휠체어 정보		METHOD	POST		3321	
설명		회체어 리프트 관련 정 <u>년</u>	크 바화	URL	F031	/subway/wheelchair		
20	•	2400-2-220		REQUEST HEAL	DER	/3ubway/witecicitali		
순번		key		데이터 타입	필수여부	설명		
1	-			String	Y	앱키		
		., ,	RE	QUEST PARAM	IETER	_ :		
순번		Param		데이터 타입	필수여부	설명		
	•			REQUEST BO	DY			
순번		BODY		데이터 타입	필수여부	설명		
1		name		String	Y	지하철 이름		
				RESPONSE BO	DY			
번호		BODY		데이터 타입	필수여부	설명		
1		itemList		List	Y	휠체어리프트 정보를 담은 객체를 담은 리스트		
2		item		Object	Y	결과 오브젝트		
3			ItILoc	String	Y	상세위치		
4		+ + +	xitNo	String	Y	출구번호		
5		+ +	DvNmFr	String	Y	운행시작(지상/지하)		
6		 	DvNmTo	String	Y	운행종료(지상/지하)		
7		+ + +	StinFlorFr	Long	Y	운행시작층		
8		runS	tinFlorTo	Long	Y	운행종료층		
				EQUEST EXAM	IPLE			
nttp://locain	ost:8080	/api/subway/wheelchair?			MDI E			
г			KI	ESPONSE EXA	WIPLE			
"exitNo "grndE "grndE "runSt	": "환승등)": null,)vNmFr":)vNmTo": inFlorFr": inFlorTo"	: "지하", : 2 ,						
ı				참고 링크				
1	역사별	휠체어리프트 위치	id=205&servi	ric.go.kr/rips/M_0: ce=vulnerableUse	erInfo&operatio	n=stationWheelchairLiftLocation&keywords=%		
2	역사별	휠체어리프트 이동동선		ec%b2%b4%ec%96%b4&lcd=D&mcd= ic.go.kr/rips/M_01_02/detail.do? ce=vulnerableUserInfo&operation=stationWheelchairLiftMovement&keywords=%				

API ID			PROTOCOL	HTTP(S)		목록으
API 명	지하철 화장설	실 위치	METHOD			
설명	지하철 화장설	일 위치를 반환	URL		/subway/toilet	
			REQUEST HEADE	2		
순번	k	-	데이터 타입	필수여부	설명	
1	арр	Key	String	Y	앱키	
ДШ	Do		REQUEST PARAMET		M Di	
순번	Pai	am	데이터 타입	필수여부	설명	
			REQUEST BODY			
순번	ВО	DY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	na	me	String	Y	지하철 이름	
			RESPONSE BODY			
번호	ВС	DY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	item		List	Y	response 객체	
2		item	Object	Y	subway정보 리스트	
3		dtlLoc	String	Y	상세위치	
4		exitNo	String	Y	출구번호	
5 6		gateInotDv		Y	게이트 내외 구분	
7		stinFlor toltNum		Y	역층 화장실 개수	
8		mlFmlDvN	- 3	Y		
			REQUEST EXAMPL		3976	
http://localhost:8	080/api/subway/toile	t?name=3호선 홍				
			RESPONSE EXAMP	LE		
"exitNo": "4 "gateInotDv "stinFlor": 1 "toltNum": 1 "mIFmIDvN }, {	'Nm": "내", , , m": "여자" 하1층 (가) 표 내는 3 , , ,					
]		_	참고 링크			
1 역사	별 장애인 화장실 위치	id=	ps://data.kric.go.kr/rips/M_ 432&service=vulnerableU %94%ec%9e%a5%ec%8t	serInfo&operation	on=stationDisabledToilet&keywords=%ed%	

API ID				PROTOCOL	шттр/е\		목록
API 명	OLHL TIELS	철 내부 지도		METHOD	HTTP(5)		<u>55.</u>
설명			피안내도로 대체)	URL		/cubway/photo	
23	1~9호전 대	1 + 시 ± (미 8 대		ST HEADER		/subway/photo	
순번		key	KEQUI	데이터 타입	필수여부	설명	
<u>문단</u> 1		appKey		String	월주어무 Y	설명 앱키	
1		арркеу	REQUES	T PARAMETER	·	[법기	
순번		Param	KEQUES	데이터 타입	필수여부	설명	
		i aram		대에다 다 급	=	26	
			REQL	JEST BODY			
순번		BODY		데이터 타입	필수여부	설명	
1		line		String	Y Y	지하철 호선	
2		name		String	Y	지하철 이름	
			RESP	ONSE BODY			
번호		BODY		데이터 타입	필수여부	설명	
1		item		Object	Y	결과 오브젝트	
2			url	String	Y	photo url	
			REQUE	ST EXAMPLE			
http://localhost:80	80/api/subway/pho	oto?name=홍저	<u> </u>				
			RESPO	ISE EXAMPLE			
ſ							

API ID			PROTOCOL	HTTP(S)		목록의
API 명	지하철 엘리	베이터 정보	METHOD	POST		
설명	지하철 엘리	베이터 관련 정보 반환	URL		/subway/elevator	
			EQUEST HEAD			
순번		key	데이터 타입	필수여부	설명	
1	ар	pKey	String QUEST PARAME	Y	앱키	
순번	D:	aram	데이터 타입	필수여부	 설명	
			जिल्ला वर्ष		20	
			REQUEST BOD	Y		
순번	В	ODY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	na	ame	String	Y	지하철 이름	
		R	ESPONSE BOD	PΥ		
번호		ODY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	ite	mList	List	Y	subway정보 리스트	_
2	 	item	Object	Y	결과 오브젝트	
3		dtlLoc	String	Y	상세위치	_
5		exitNo grndDvNmFr	String String	Y	출구번호 으해 시자/TI사/TI하	-
6		grndDvNmFr	String	Y	운행시작(지상/지하) 운행종료(지상/지하)	
7		runStinFlorFr	Long	Y	운행시작층	
8		runStinFlorTo	Long	Y	운행종료층	
						_
		RE	QUEST EXAM	PLE		
http://localhost:80	80/api/subway/elev	RE /ator?name=3호선 홍제	EQUEST EXAM	PLE		
[{		vator?name=3호선 홍제 RE	EQUEST EXAME			
[수 방면3-2, 옥수 방 I, Fr": "지하", Fr": 2, Fo": 1 설출구 촉", 	vator?name=3호선 홍제 RE				
["dtlLoc": "\$\frac{1}{2}\textstyle="color: pick; part of the color: pick; part of the colo	수 방면3-2, 옥수 방 I, Fr": "지하", Fr": 2, Fo": 1 설출구 촉", 	vator?name=3호선 홍제 RE	SPONSE EXAM			
[수 방면3-2, 옥수 방 	vator?name=3호선 홍제 RE 면8-3",	SPONSE EXAM	PLE		
[{ "dtlLoc": "약= "exitNo": null "grndDvNmF "grndDvNmF "runStinFlorI }, { "dtlLoc": "2世 "exitNo": "2", "grndDvNmT "runStinFlorI "runStinFlorI }, { "dtlLoc": "3世 "exitNo": "3", "grndDvNmT "runStinFlorI }, { "dtlLoc": "3世 "exitNo": "3", "grndDvNmT "runStinFlorI "runStinFlorI }]	수 방면3-2, 옥수 방 I, Fr": "지하", Fo": "지하", Fo": 2, Fo": 1 ! 출구 촉", Fo": "지하", Fo": 1, Fo": 1, Fo": 1,	pator?name=3호선 홍제 RE: 면용-3", https://data.k id=189&servi a6%ac%eb%	SPONSE EXAM	PLE 1.02/detail.do? 2.8operation=static.b4%ed%84%b08	onElevator&keywords=%ec%97%98%eb%	

								목록	
	PI ID	_			PROTOCOL				
	기명	지하철 엘리베이터 경로			METHOD	POST			
섵	설명	지하철 엘리	l베이터 경로 정 <u>토</u>		URL		/subway/elevator/move		
				REQ	UEST HEADE				
순번			key		데이터 타입	필수여부	설명		
1			appKey	DEOU	String	Y	앱키		
ДШ			D	REQUE	ST PARAMET		шп		
순번			Param		데이터 타입	필수여부	설명		
				DE/	QUEST BODY				
ΔШ			BODY	RE	데이터 타입		M DI		
<u>순번</u> 1						필수여부 Y	설명 지하철 이름		
-			name	DES	String SPONSE BODY		지하일 이름		
변호			BODY	KLO	데이터 타입	필수여부	설명		
1			itemList		List	Y	subway정보 리스트		
2	+		item		Object	Y	결과 오브젝트		
3	+		mvDe	etails	List	Y	이동방법을 담은 리스트		
4				mvPathOrdr	String	Y	이동경로순서		
5				MvContDtl	String	Υ	상세이동내용		
6			mvPathMgNo				이동경로관리번호		
7			mvPathDvNm				이동경로구분		
		•	,	REQU	JEST EXAMPL	.E			
http://local	host:8080/a	pi/subway/el	evator/move?nar	<u>ne=3호선</u> 홍제					
				RESP	ONSE EXAMP	LE			
"mvP	etails": ["mvPathOrd	"출입구-승강 r": 1,	장", 8 출입구 옆 엘리나	베이터 탑승"					
}, { }, {	"mvPathOrd "mvContDtl" "mvPathOrd	lr": 2, ': "2) (B1) 대 lr": 3,		내는 곳 통과"					
}, { }, {	"mvPathOrd" "mvContDtl" "mvPathOrd" "mvContDtl"	ir": 2, ': "2) (B1) 대 r": 3, ': "3) 3번/4번	합실로 이동"		참고 링크				
}, { }, {	"mvPathOrd "mvContDtl" "mvPathOrd	ir": 2, ': "2) (B1) 대 r": 3, ': "3) 3번/4번	합실로 이동"	https://data.kricid=189&service	c.go.kr/rips/M_01	&operation=sta	ationElevator&keywords=%ec%97%98%eb% 0&lcd=&mcd=		

4 DI 12			DDOTOO:	LITTO(S)	
API ID API 명	티맵 도보 길	니타기 ADI	PROTOCOL METHOD	HTTP(S)	GET
<u>AFI 8</u> 설명	티맵 도보 길		URL	/way	GEI
	REQUES			/way	
순번	key	value	데이터 타입	필수여부	설명
1	аррКеу		String	Y	앱키
		REQUEST PAR	RAMETER		
순번	Param	구분	데이터 타입	필수여부	설명
1	startX	QueryString	double	Y	출발지 경도
2	startY	QueryString	double	Y	출발지 위도
3	endX endY	QueryString QueryString	double double	Y	도착지 경도 도착지 위도
5	startName	QueryString	String	Y	출발지명
6	endName	QueryString	String	Y	도착지명
	ona tamo	REQUEST			<u> </u>
순번	E	BODY	데이터 타입	필수여부	설명
		RESPONSE			
번호		BODY	데이터 타입	필수여부	설명
1	ite	emList	List	Y	티맵도보길찾기 리스트
2		item	Object	Y	결과 오브젝트
3 4		pointLongitude pointLatitude	double double	N N	경도 위도
5		totalDistance	int	N	경로 총 길이(단위: m)
6		totalTime	int	N	경로 총 소요시간(단위: 초)
7		pointIndex	int	N	안내지점 순번
8		pointDescription	String	N	길 안내 정보
9		turnType	int	N	회전 정보
10		pointType	String	N	지점
11		pointFacilityType	String	N	시설물 정보
12		linePointArray	List	N	좌표 정보 리스트
13 14		lineLongitude lineLatitude	double double	N N	경도 위도
15		lineIndex	int	N	구간 순번
16		lineDescription	String	N	길 안내 정보
17		distance	int	N	구간 거리
18		time	int	N	구간 소요시간
19		roadType	int	N	도로 타입 정보
20		lineFacilityType	String	N	시설물 정보
21		isStair	boolean	Y	계단여부
III		REQUEST EX			E8170 4N 015101
localnost:8080/api/w	ay / start X = 126.983937 & sta	artY=37.564991&endX=126.9889408 RESPONSE E		tartivame=성사고:	등역 교&endiName=권용역
"pointLatitu "totalDistar "totalTime" "pointlDesc "turnType": "pointTyee" "pointTacili "linePointA "lineIndex": "lineDescri "distance": "time": null, "roadType"	. 466, ": 0, pription": "29m 이동", 200, t: "SP", tyType": "11", rray": null, null, ption": null, null, : null,				

API ID			PROTOCOL	HTTP(S)		목
API 명	카카오 대결		METHOD		GET	
		교통 길찾기 API	URL	/way/trans		
		REQUEST	HEADER			
순번	key	value	데이터 타입	필수여부	설명	
·		REQUEST PA	ARAMETER			
순번	Param	구분	데이터 타입	필수여부	설명	
1	sName	QueryString	double	Υ	출발지명	
2	eName	QueryString	double	Υ	도착지명	
		REQUES	T BODY			
순번		BODY	데이터 타입	필수여부	설명	
		RESPONS	E BODY			
번호		BODY	데이터 타입	필수여부	설명	
1		link	String	Y	카카오맵 길찾기 링크	
		REQUEST	EXAMPLE			
localhost:8080/api/way	//trans?sName=상명대학	교&eName=서울역				
		RESPONSE	EXAMPLE			

API	ID			PROTOCOL	HTTP(S)		목록으로	
API	명	티맵 명칭 통	합 검색 API	METHOD		GET	GET	
설양	명	티맵 명칭 통	합검색 API	URL	/find/tmap			
			REQUEST	HEADER				
순번	k	кеу	value	데이터 타입	필수여부	설명		
1	арі	рКеу		String	Y	티맵 API 앱키		
			REQUEST PA	RAMETER				
순번	Pa	ıram	구분	데이터 타입	필수여부	설명		
1	key	word	QueryString	String	Y	검색 키워드		
2	long	gitude	QueryString	double	Y	경도		
3	lati	itude	QueryString	double	Y	위도		
			REQUES:					
순번		ВС	DDY	데이터 타입	필수여부	설명		
			RESPONS					
변호			DDY	데이터 타입	필수여부	설명		
1		iten	nList	List	Y	티맵 리스트	_	
2			item	Object	Y	티맵 오브젝트	_	
3			name	String	Y	이름		
4			frontLat	double	Y	위도		
5			frontLon	double	Y	경도		
6			upperAddrName	String	Y	표출 주소 대분류명		
7			fullAddressRoad	String	Y	도로명 주소 표출 주소 중분류명		
9			middleAddrName	String	Y	표출 무소 중군류영 도로명		
10			roadName firstBuildNo	STring String	Y	포도영 건물번호 1(새주소)		
11			bizName	+	Y	` ,		
12			upperBizName	String String	Y	업종명 업종 대분류명		
13			elvtrSttsNm	String	N	엘리베이터 운행여부		
10			REQUEST E		14	근대해하다 단8이기		
http://localhos	st:8080/ani/f	ind/tman?kev/	word=삼송&longitude=126		de=37 6465267			
			RESPONSE			<u> </u>		
"frontLat "frontLo "upperA "fullAddr		452, '2075, 경기", 경기 고양시 ^및 "고양시 덕양 ⁻	력양구 고양대로 1955", 구",					

APLI	D		PROTOCOL	HTTP(S)		목록으로
API S		회 API	METHOD	(0)	GET	
설명			URL	/find/stair		
		REQUEST	HEADER			
순번	key	value	데이터 타입	필수여부	설명	
		REQUEST P	ARAMETER			
순번	Param	구분	데이터 타입	필수여부	설명	
		REQUES				
순번	ВС	DDY	데이터 타입	필수여부	설명	
		RESPONS				
번호		DDY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	iten	nList	List	Y	계단 리스트	
2		item	Object	Y	계단 오브젝트	
3 4		rdnmadr startlatitude	String	Y	도로명 주소 위도	
5		startlongitude	double	Y	 위도 경도	
3		REQUEST		I I	8 <u>5</u>	
http://localhost	t:8080/api/find/stair	REGOLOT	LAAMI LL			
nttp://localifooi	ooorapiriiia/otaii	RESPONSE	EXAMPLE			
"startlatitu "startlong }, {	ude": 37.446191, uitude": 126.715227	수촌로 75, (구월동, 구월 수촌로 75, (구월동, 구월		, .		

API II	D		PROTOCOL	HTTP(S)		목록으
API 9	명 인천 엘리베	이터 조회 API	METHOD		GET	
설명	인천 엘리베	이터 조회 API	URL	/find/elevator		
		REQUES1	HEADER			
순번	key	value	데이터 타입	필수여부	설명	
			ARAMETER			
순번	Param	구분	데이터 타입	필수여부	설명	
		DEOUE	T BODY			
순번	D/	DDY	데이터 타입	피스시티	설명	
표면	В	וטכ	네이더 다리	필수여부	23	
		RESPON	SE BODY			
번호	ВС	ODY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	iter	mList	List	Y	엘리베이터 리스트	
2		item		Y	엘리베이터 오브젝트	
3		objectid	String	Y	엘리베이터 아이디	
4		latitude	double	Y	위도	
5		longitude	double	Y	경도	
		REQUEST	EXAMPLE			
http://localhost	t:8080/api/find/elevator					
-		RESPONSE	EXAMPLE			
"longitude }, { "objectid" "latitude":	: 37.52971, e": 126.626056					

API I						
API 9	ID		PROTOCOL	HTTP(S)		목록의
	명 티맵 지오코딩	당검색 API	METHOD		GET	
설명	티맵 지오코딩	당 검색 API	URL	/find/reverse-g	jeo	
	<u>'</u>	REQUEST I	HEADER			
순번	key	value	데이터 타입	필수여부	설명	
1	appKey		String	Y	티맵 API 앱키	
		REQUEST PA	RAMETER			
순번	Param	구분	데이터 타입	필수여부	설명	
1	latitude	QueryString	double	Y	위도	
2	longitude	QueryString	double	Y	경도	
		REQUEST	BODY			
순번	ВО	DY	데이터 타입	필수여부	설명	
		RESPONS				
번호	ВО	DY	데이터 타입	필수여부	설명	
1	add		String	Y	변환 주소	
		REQUEST E				
http://localhost	t:8080/api/find/reverse-ge	o?longitude=126.8956929		652674		
	덕양구 동산동 396-2	RESPONSE	EXAMPLE			