

## API GUIDE

# Table of contents

AI-NAVER API > Maps (deprecated)

Geocoding .....	3
요청 .....	3
요청 헤더 .....	3
요청 쿼리 파라미터 .....	3
요청 예시 .....	4
응답 .....	4
응답 바디 .....	4
응답 상태 코드 .....	5
응답 예시 .....	6

NAVER Cloud

# Geocoding

VPC 환경에서 이용 가능합니다.

입력한 주소와 연관된 주소 정보를 검색합니다.

## 요청

요청 형식을 설명합니다. 요청 형식은 다음과 같습니다.

메서드	URI
GET	/geocode

## 요청 헤더

요청 헤더에 대한 설명은 다음과 같습니다.

필드	필수 여부	설명
Accept	Required	응답 데이터의 형식 • application/json

Maps API에서 공통으로 사용하는 헤더에 대한 정보는 [Maps 공통 헤더](#)를 참조해 주십시오.

## 요청 쿼리 파라미터

요청 쿼리 파라미터에 대한 설명은 다음과 같습니다.

필드	타입	필수 여부	설명
<code>query</code>	String	Required	검색할 주소
<code>coordinate</code>	String	Optional	검색 중심 좌표(경도,위도) <ul style="list-style-type: none"> <li>입력한 좌표와 근접한 순으로 검색 결과 표시</li> </ul>
<code>filter</code>	Integer	Optional	검색 결과 필터 <ul style="list-style-type: none"> <li><code>HCODE</code>   <code>BCODE</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>hCODE</code> : 행정동 코드</li> <li><code>BCODE</code> : 법정동 코드</li> </ul> </li> <li>필터 타입@코드1;코드2;..... 형식으로 입력</li> <li>&lt;예시&gt; <code>HCODE@4113554500;4113555000</code></li> </ul>
<code>language</code>	String	Optional	응답 결과 언어 <ul style="list-style-type: none"> <li><code>kor</code> (기본값)   <code>eng</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>kor</code> : 한국어</li> <li><code>eng</code> : 영어</li> </ul> </li> </ul>
<code>page</code>	Number	Optional	페이지 번호 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 (기본값)</li> </ul>
<code>count</code>	Number	Optional	결과 목록 크기 <ul style="list-style-type: none"> <li>1~100 (기본값: 10)</li> </ul>

## 요청 예시

NAVER Cloud

요청 예시는 다음과 같습니다.

Bash	Copy
<pre>curl --location --request GET 'https://naveropenapi.apigw.ntruss.com/map-geocode/v2/geocode?query= 분당구 불정로 6' \ --header 'x-ncp-apigw-api-key-id: {API Key ID}' \ --header 'x-ncp-apigw-api-key: {API Key}' \ --header 'Accept: application/json'</pre>	

## 응답

응답 형식을 설명합니다.

## 응답 바디

응답 바디에 대한 설명은 다음과 같습니다.

필드	타입	필수 여부	설명
status	String	-	응답 코드
meta	Object	-	메타 데이터
meta.totalCount	Number	-	응답 결과 개수
meta.page	Number	-	현재 페이지 번호
meta.count	Number	-	페이지 내 결과 개수
addresses	Array	-	주소 정보 목록
errorMessage	String	-	오류 메시지 <ul style="list-style-type: none"> <li>500 오류(알 수 없는 오류) 발생 시에만 표시</li> </ul>

## addresses

addresses 에 대한 설명은 다음과 같습니다.

필드	타입	필수 여부	설명
roadAddress	String	-	도로명 주소
jibunAddress	String	-	지번 주소
englishAddress	String	-	영어 주소
addressElements	Array	-	주소 구성 요소 정보
x	String	-	X 좌표(경도)
y	String	-	Y 좌표(위도)
distance	Double	-	중심 좌표로부터의 거리(m)

## addressElements

addressElements 에 대한 설명은 다음과 같습니다.

필드	타입	필수 여부	설명
type	Array	-	주소 구성 요소 타입 <ul style="list-style-type: none"> <li>SIDO   SIGUGUN   DONGMYUN   RI   ROAD_NAME   BUILDING_NUMBER   BUILDING_NAME   LAND_NUMBER   POSTAL_CODE <ul style="list-style-type: none"> <li>SIDO : 시/도</li> <li>SIGUGUN : 시/구/군</li> <li>DONGMYUN : 동/면</li> <li>RI : 리</li> <li>ROAD_NAME : 도로명</li> <li>BUILDING_NUMBER : 건물 번호</li> <li>BUILDING_NAME : 건물 이름</li> <li>LAND_NUMBER : 번지</li> <li>POSTAL_CODE : 우편번호</li> </ul> </li> </ul>
longName	String	-	주소 구성 요소 이름
shortName	String	-	주소 구성 요소 축약 이름
code	String	-	-

## 응답 상태 코드

응답 상태 코드에 대한 설명은 다음과 같습니다.

HTTP 상태 코드	코드	메시지	설명
200	OK	-	요청 처리 성공. 정상 응답
400	INVALID_REQUEST	-	요청 오류
500	SYSTEM_ERROR	Unexpected Error	알 수 없는 오류

## 참고

Maps API에서 공통으로 사용하는 응답 상태 코드에 대한 정보는 [Maps 공통 응답 상태 코드](#)를 참조해 주십시오.

## 응답 예시

응답 예시는 다음과 같습니다.

JSON	Copy
<pre>{   "status": "OK",   "meta": {     "totalCount": 1,     "page": 1,     "count": 1   },   "addresses": [     {       "roadAddress": "경기도 성남시 분당구 불정로 6 NAVER그린팩토리",       "jibunAddress": "경기도 성남시 분당구 정자동 178-1 NAVER그린팩토리",       "englishAddress": "6, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea",       "addressElements": [         {           "types": [             "SIDO"           ],           "longName": "경기도",           "shortName": "경기도",           "code": ""         },         {           "types": [</pre>	

```

        "SIGUGUN"
    ],
    "longName": "성남시 분당구",
    "shortName": "성남시 분당구",
    "code": ""
},
{
    "types": [
        "DONGMYUN"
    ],
    "longName": "정자동",
    "shortName": "정자동",
    "code": ""
},
{
    "types": [
        "RI"
    ],
    "longName": "",
    "shortName": "",
    "code": ""
},
{
    "types": [
        "ROAD_NAME"
    ],
    "longName": "불정로",
    "shortName": "불정로",
    "code": ""
},
{
    "types": [
        "BUILDING_NUMBER"
    ],
    "longName": "6",
    "shortName": "6",
    "code": ""
},
{
    "types": [
        "BUILDING_NAME"
    ],
    "longName": "NAVER그린팩토리",
    "shortName": "NAVER그린팩토리",

```

```

        "code": ""
    },
    {
        "types": [
            "LAND_NUMBER"
        ],
        "longName": "178-1",
        "shortName": "178-1",
        "code": ""
    },
    {
        "types": [
            "POSTAL_CODE"
        ],
        "longName": "13561",
        "shortName": "13561",
        "code": ""
    }
],
"x": "127.1054328",
"y": "37.3595963",
"distance": 0.0
},
"errorMessage": ""
}

```

NAVER Cloud