



## 인접 동네 정보 조회 API 활용 가이드

---

### 개정이력

버전	변경일	변경사유	변경내역	작성자
1.0	2025-07-31	최초작성	최초작성	손하영

# 1. 주변 동네 목록 조회

✓ HTTP Methods	GET
🔗 Path	/nearby-list

검색하는 주소/시간을 기준으로 인접한 동네(읍/면/동 기준) 정보를 제공합니다.

리스트에는 검색 주소의 동네도 포함됩니다.

## Path

GET /nearby-list

예시: <http://example.nearlife.net/nearby-list?address=서울 강남구 역삼동&interval=30>

## Request Parameter

Name	Description	Type	Mandatory	Sample Data
address	기준이 되는 출발지 주소	String	O	서울시 강남구 역삼동
duration	출발지에서 출발 가능한 최대 소요 시간 (분 단위)	Integer	O	40

## Response Message

Name		Type	Description
areas		Array	기준 위치로부터의 주변 동네 리스트
	name	String	동네 이름
	duration	Integer	출발지에서 해당 동네까지의 예상 소요 시간(분 단위)
	tags	Array(String) or null	해당 경로의 특성 태그들(fastest: 최단 시간, leastTransfer: 최소 환승, cheapest: 최저 월세). 없을 시 null
	transferRoute	Array(String) or null	환승 노선 목록. 없을 시 null

## Response Example

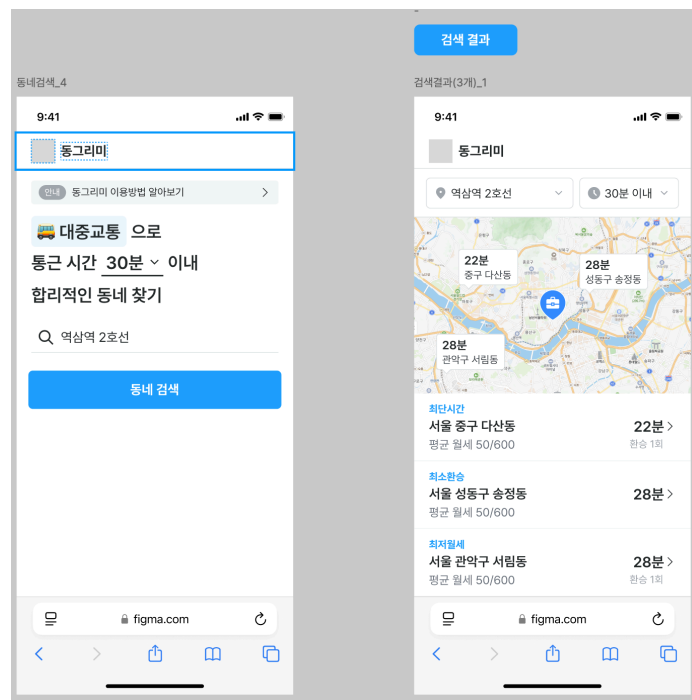
```
{
  "areas": [
    {
      "name": "서울특별시 강남구 역삼1동",
      "duration": 30,
      "tags": [
        "fastest"
      ],
    },
  ],
}
```

```

"transferRoute": [
  "2호선",
  "4호선"
],
},
{
  "name": "서울특별시 강남구 논현1동",
  "duration": 27,
  "tags": [
    "leastTransfer"
  ],
  "transferRoute": [
    "3호선"
  ]
}
]
}
]
}

```

## 화면 사용 예시



동네 검색 페이지에서 **통근시간**과 **기준 주소**를 설정합니다.

- 통근시간은 아래와 같이 설정할 수 있습니다.  
: 10분 이내, 20분 이내, 30분 이내, 40분 이내, 50분 이내
- 주소는 입력 시 네이버지도API를 통해 검색 리스트가 보여지고, 이 중에 선택할 수 있습니다.

동네 검색 버튼을 눌러 API 요청을 보냅니다.

- address: 주소
- duration: 통근 시간

API 응답으로 받은 결과를 화면에 나타냅니다. 응답된 동네 리스트는 최대 15개입니다.

## 2. 동네 상세 정보 조회

✓ HTTP Methods	GET
🔗 Path	/detail

선택한 동네의 상세 정보를 제공합니다.

살기 좋은 동네 지표 요약, 교통 정보(동 내 지하철역, 주요 버스), 치안, 생활 편의시설, 통근 정보 등을 포함합니다.

### Path

GET /detail

예시: <http://example.nearlife.net/detail?address=서울 강남구 역삼동>

### Request Parameter

Name	Description	Type	Mandatory	Sample Data
address	기준 동네 주소	String	O	서울시 강남구 역삼동

### Response Message

Name		Type	Description
name		String	동네 이름
duration		Integer	출발지에서 해당 동네까지의 예상 소요 시간(분 단위)
tags		Array(String) or null	해당 경로의 특성 태그들(fastest, leastTransfer). 없을 시 null
score		Object	동네 점수. 교통편, 치안, 월세가를 1~5등급으로 반환. 작을수록 좋은 등급
	transit	Integer	대중교통 편의성 점수
	safety	Integer	안전 점수
	rent	Integer	월세/임대료 점수
transitInfo		Object	동네가 갖고 있는 버스/지하철 역 정보
	subway	Object	노선 ID 별 지하철역 배열. 최하단 코드 참조
	bus	Object	노선 ID 별 버스 번호 배열. 최하단 코드 참조
safetyInfo		Object	안전 관련 부가 정보. 화재 안전, 범죄 안전, CCTV 분포현황 등을 추가할 예정
infra		Object	생활 인프라별 개수. 최하단 코드 참조
transferRoute		Array(String) or null	환승 노선 목록. 없을 시 null

## Response Example

```
{
  "name": "서울특별시 강남구 역삼1동",
  "duration": 30,
  "tags": null,
  "score": {
    "transit": 5,
    "safety" : 3,
    "rent": 2
  },
  "transitInfo": {
    "subway": {
      "SUB002": [
        "신림역",
        "신대방역"
      ],
      "SUB101": [
        "신림역",
        "서원역",
        "서울대벤처타운역",
        "관악산역"
      ]
    },
    "bus": {
      "BUS01": [
        "461",
        "234"
      ],
      "BUS02": [
        "2412",
        "7777"
      ]
    }
  },
  "safetyInfo": {},
  "infra": {
    "INF001": 5,
    "INF002": 3,
  },
  "trasferRoute": [
    "2호선",
    "4호선"
  ]
}
```

## 코드 체계

### 1. 서울 지하철역 코드(SUB####)

예시: SUB102(서울 2호선), SUB111(서울 특별선 1호선 급행)

자리	의미	설명
1	지역 코드	서울 도심
2	노선 타입	일반 노선(0), 공항/광역/급행 등 특별선 (1)
3	노선 번호	1~9호선

### 2. 버스 노선 코드(BUS##)

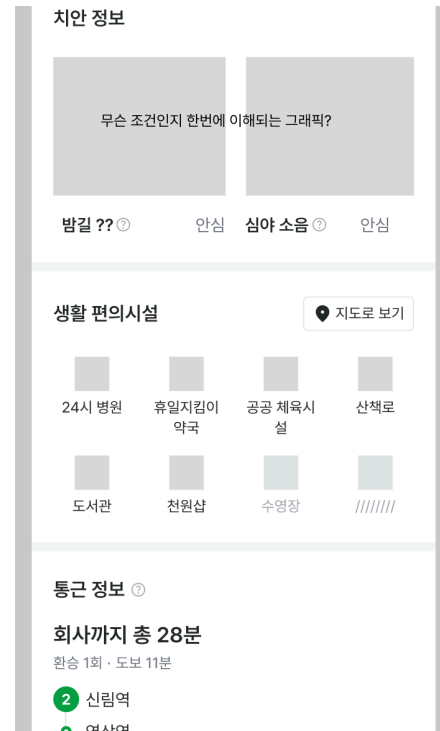
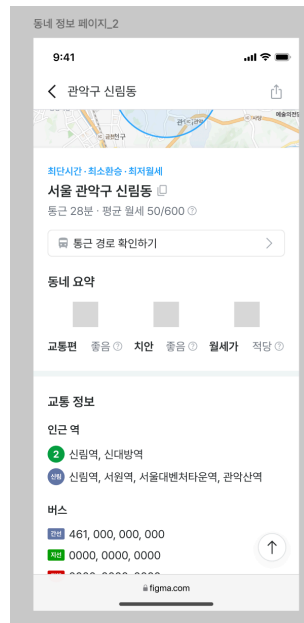
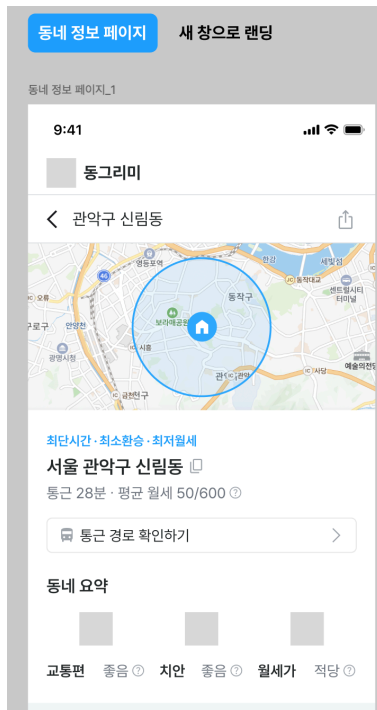
코드	의미
BUS01	간선
BUS02	지선
BUS03	직행
BUS04	심야

### 3. 생활 인프라 코드(INF####)

코드	의미	코드	의미
INF001	병원	INF005	마트
INF002	약국	INF006	카페
INF003	산책로	INF007	학교
INF004	편의점	INF008	도서관

---

## 화면 사용 예시



검색으로 받은 동네 리스트 중 하나를 눌러 API 요청을 보냅니다. 이때, 동네 상세 페이지로 화면이 전환됩니다.

- address: 선택한 동네

아래와 같은 정보를 볼 수 있습니다.

- 동네 요약: 교통편, 치안, 월세가
- 교통 정보: 인근 역, 버스
- 치안 정보
- 생활 편의시설
- 통근 정보