

# HanPocket 개발자 API 가입 가이드

범범빠용 — 네이버 + data.go.kr + DeepSeek + law.go.kr 가입 총정리

## 1. 네이버 개발자 센터

네이버 로그인 (네아로) + 뉴스/검색 API를 한 곳에서 발급받을 수 있음

<https://developers.naver.com>

### 가입 & 앱 등록 (5분)

1. 위 링크 접속 → 우측 상단 "로그인" (기존 네이버 계정으로)
2. 로그인 후 상단 메뉴 "Application" → "애플리케이션 등록" 클릭
3. 앱 정보 입력:
  - 애플리케이션 이름: HanPocket
  - 사용 API 선택: 네아로 (네이버 로그인) 체크
  - 추가 선택: 검색 체크 (뉴스 검색용)
4. 네아로 환경 설정:
  - 환경 추가: PC웹 선택
  - 서비스 URL: https://hanpocket.pages.dev
  - Callback URL: https://hanpocket.pages.dev/
5. "등록하기" 클릭 → 완료!

### 발급된 키 확인

"내 애플리케이션" → HanPocket 클릭 → 아래 2개 복사해서 구월에게 전달:

항목	설명
Client ID	공개 키 (프론트엔드에서 사용)
Client Secret	비밀 키 (서버에서만 사용)

네이버 로그인과 뉴스 검색 API가 같은 Client ID/Secret으로 동작함. 한 번 등록이면 끝!

## 2. 공공데이터포털 (data.go.kr)

병원, 관광, 공연, 날씨, 대기오염 등 15개 공공 API 무료 사용

<https://www.data.go.kr>

### 가입 (3분)

1. 위 링크 접속 → "회원가입"
2. 일반회원 선택 → 본인인증 (휴대폰 or 공인인증서)
3. 회원정보 입력 후 가입 완료

### API 키 발급 (API당 2분)

1. 로그인 후 검색창에 API 이름 검색 (아래 표 참고)
2. 해당 API 페이지에서 "활용신청" 클릭
3. 활용 목적: "모바일 앱 서비스 개발"
4. 신청 후 즉시~1시간 내 자동 승인 (일부 수동 승인 1~3일)

### 우선 발급할 5개 API

#	검색어	용도
1	건강보험심사평가원 병원정보	의료탭 병원 검색
2	한국관광공사 관광정보	여행탭 관광지
3	공연전시 정보 (KOPIS)	한류탭 공연/전시
4	기상청 단기예보	홈 날씨 위젯
5	에어코리아 대기오염정보	홈 미세먼지

발급된 "일반 인증키 (Encoding)" 를 각각 복사해서 구월에게 전달하면 됨. 5개 다 하는데 10분이면 충분!

### 3. DeepSeek API (번역 엔진)

HanPocket 실시간 번역 기능의 핵심. 월 ~5,000원

<https://platform.deepseek.com>

#### 가입 & 키 발급 (3분)

1. 위 링크 접속 → "**Sign Up**" (구글 계정으로 가능)
2. 로그인 후 좌측 메뉴 "**API Keys**" 클릭
3. "**Create new API key**" → 이름: hanpocket
4. 생성된 키를 바로 복사 (다시 볼 수 없음!)
5. 좌측 "**Billing**" → "**Top Up**" → \$5 충전 (약 ₩7,000)

**주의:** API 키는 생성 직후에만 전체 표시됨. 반드시 바로 복사해서 구월에게 전달할 것!

\$5 충전하면 약 2~3개월 사용 가능 (번역 API는 매우 저렴). 자동 충전 설정도 가능.

### 4. 법령정보 API (law.go.kr)

비자 관련 최신 법령 자동 업데이트용

<https://open.law.go.kr>

#### 가입 & 키 발급 (5분)

1. 위 링크 접속 → "**회원가입**"

2. ② 본인인증 후 회원가입 완료
3. ③ 로그인 → "오픈API 이용신청"
4. ④ 신청서 작성:
  - 서비스명: HanPocket
  - 활용 목적: 외국인 비자/체류 관련 법령 정보 제공
5. ⑤ 신청 후 1~3일 후 승인 (이메일 통보)

승인까지 시간이 걸리니 나머지와 함께 미리 신청해두면 좋음!

## 체크리스트

- 네이버 개발자 센터 가입 + 앱 등록 (Client ID / Secret 복사)
- data.go.kr 가입 + 5개 API 활용신청 (인증키 5개 복사)
- DeepSeek 가입 + \$5 충전 + API 키 생성 (키 복사)
- law.go.kr 가입 + API 이용신청
- 위 키들 전부 구월에게 전달

전체 소요시간: 약 25~30분  
비용: DeepSeek \$5 (₩7,000) — 나머지 전부 무료