

# 외부 서비스 목록

## 외부 서비스 목록

### 영화 관련 API

#### TMDB (The Movie Database) API

- **용도:** 영화 정보, 포스터, 메타데이터 조회
- **API Key:** 3c3356b9a0daa1dbb9e21cda8b7b5d30
- **Base URL:** <https://api.themoviedb.org/3>
- **Image URL:** <https://image.tmdb.org/t/p/original>
- **설정 위치:** application.yml의 tmdb.api.key

#### KOBIS (영화진흥위원회) API

- **용도:** 박스오피스 순위 데이터
- **API Key:** b2cbd6969cf7b74aafd33ee81bf134e5
- **Base URL:**  
<http://www.kobis.or.kr/kobisopenapi/webservice/rest/boxoffice/searchDailyBoxOfficeList.json>
- **설정 위치:** application.yml의 kobis.api.key

### AWS 서비스

#### AWS S3

- **용도:** 이미지 파일 저장 (프로필 이미지 등)
- **Access Key ID:** AKIA4WDKGAMDLEONOS4L
- **Secret Access Key:** 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
- **Region:** ap-northeast-2 (서울)
- **Bucket Name:** feelroom-1
- **설정 위치:** .env 파일의 AWS\_\* 환경변수

### 이메일 서비스

#### Gmail SMTP

- **용도:** 회원가입, 비밀번호 재설정 등 이메일 발송
- **SMTP Host:** smtp.gmail.com
- **Port:** 587
- **Username:** heyfeelroom@gmail.com

- **App Password:** mphidnjprvsgwenv
- **설정 위치:** application.yml의 spring.mail

## AI/ML 모델 서비스

### Hugging Face

- **용도:** Sentence Transformers, 자연어 처리 모델 다운로드
- **캐시 경로:** /app/models
- **환경변수:** TRANSFORMERS\_CACHE, HF\_HOME
- **필요한 모델들:** AI 추천 시스템에서 자동 다운로드

## 보안 설정

### JWT 시크릿 키

- **용도:** 사용자 인증 토큰 생성/검증
- **Secret Key:** MXRrYXRqZGZrZGxkaHM3d21kbnRtZGdrcmxmM3ZsZmZuYXZsZmZuYTlwOA
- **설정 위치:** .env 파일의 JWT\_SECRET

## 계정 발급 및 설정 방법

### TMDB API 키 발급

1. <https://www.themoviedb.org/> 회원가입
2. Settings > API > Create API Key 신청
3. 발급받은 API 키를 application.yml에 설정

### KOBIS API 키 발급

1. <http://www.kobis.or.kr/> 회원가입
2. 오픈API > 키 발급신청
3. 발급받은 API 키를 application.yml에 설정

### AWS S3 설정

1. AWS 계정 생성
2. IAM에서 S3 접근 권한을 가진 사용자 생성
3. Access Key/Secret Key 발급
4. S3 버킷 생성 (feelroom-1)
5. 발급받은 키들을 .env 파일에 설정

### Gmail SMTP 설정

1. Gmail 계정에서 2단계 인증 활성화

2. 앱 비밀번호 생성

3. 발급받은 앱 비밀번호를 application.yml에 설정

## 주의사항

- 모든 API 키와 시크릿 키는 보안에 주의하여 관리
- .env 파일은 Git에 커밋하지 않도록 .gitignore에 추가
- 프로덕션 환경에서는 AWS Secrets Manager 등 보안 서비스 사용 권장
- API 사용량 제한 및 요금 정책 확인 필요