


주요 기능

알약 인식

약 정보 제공


음성 안내

복용 알림



알약 인식

- MobileNet 또는 EfficientNet 사전학습 모델 기반 전이학습
- Top-K 후보 + 신뢰도 표시




약 정보 제공

- 국내 낱알식별/라벨(공식 공개 API/데이터) 조회
→ 성분/효능·효과/복용법/주의사항 정리



음성 안내

- 약 이름/복용량/횟수/주의사항을 한국어로 즉시 읽어주기



복용 알림

- 약별 스케줄(요일/시간) 설정, 알림 발송
- 복용 체크/누락 알림, 히스토리 차트

파이프 라인

1) 카메라 입력

사용자가
알약 사진을 촬영

2) 알약 인식

전이학습 모델로
알약 이름 후보 도출

3) 약 정보 조회

알약 이름으로
효능, 복용법, 주의사항
가져옴

4) 안내

화면에 약 정보 표시
TTS로 음성 안내

5) 복용 알림

사용자가 스케줄 입력
앱이 복용시간 알림