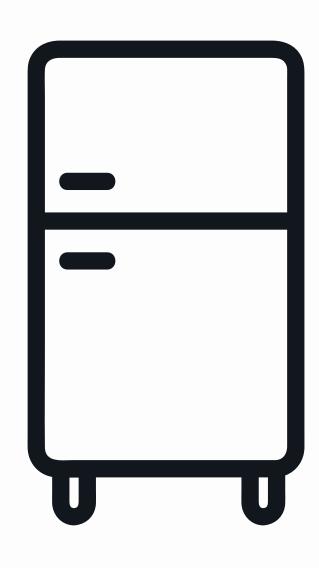


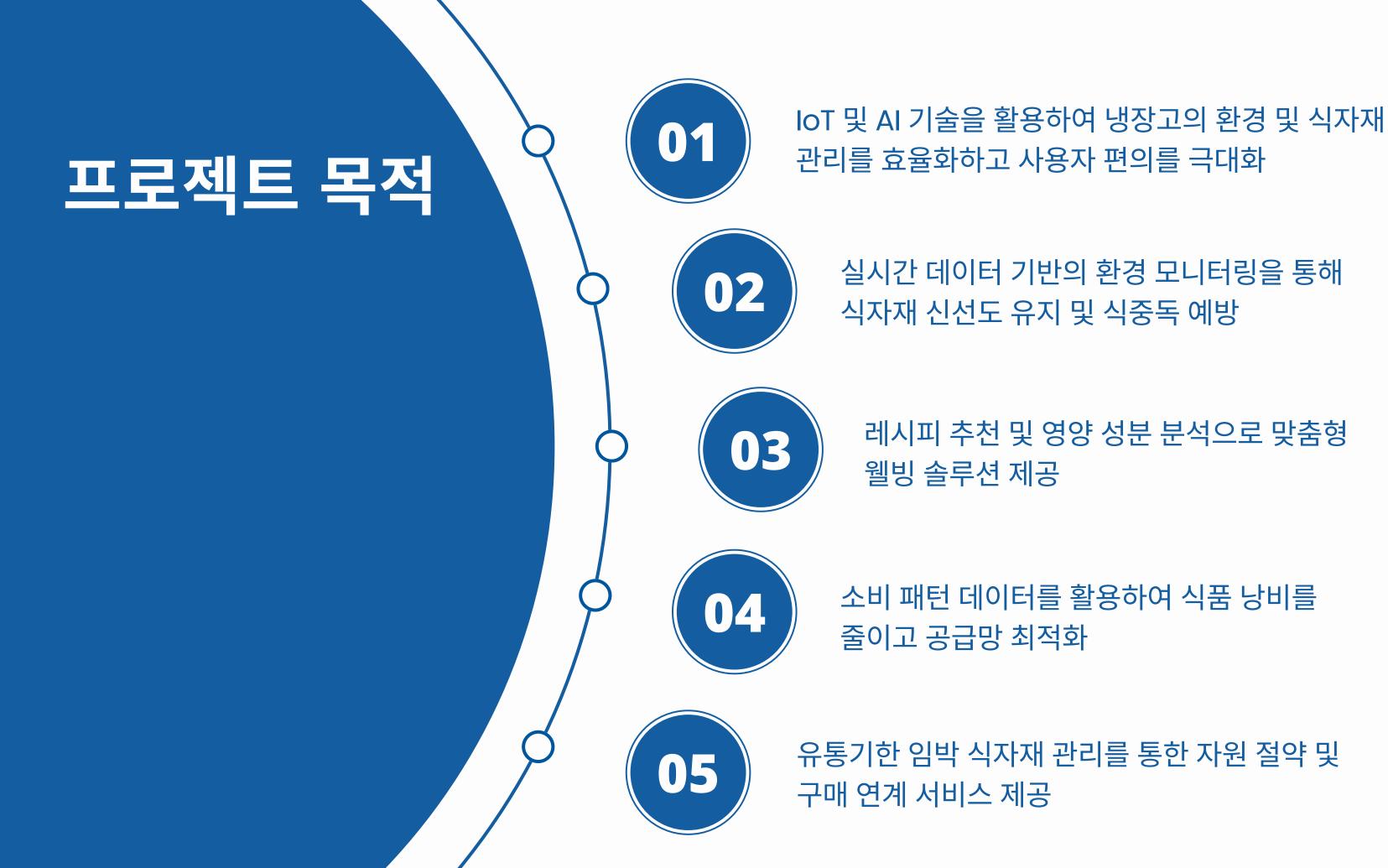
지능형 냉장고 관리 시스템

2020261015 박진원 2020261055 지민구 2020261069 한승현 2020261077 김찬규



목차

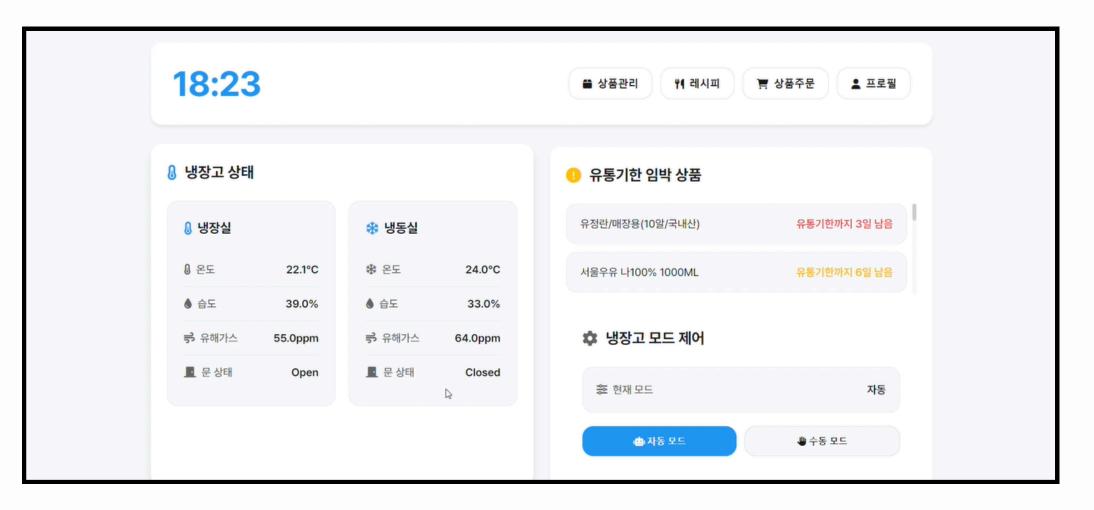


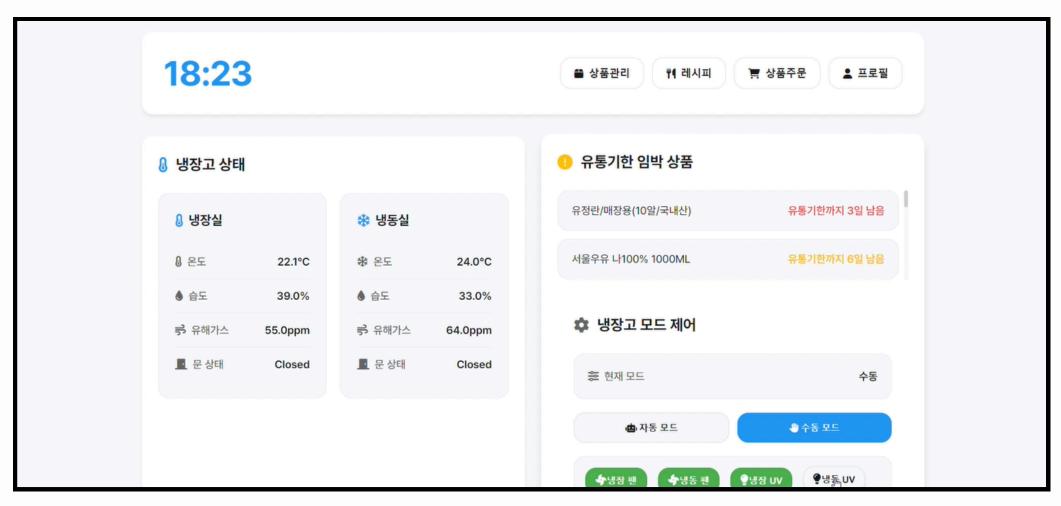


메인화면

• 데이터베이스에서 유통기한 임박 상품 검색

• MQTT를 통한 센서값 수신 및 모드 제어

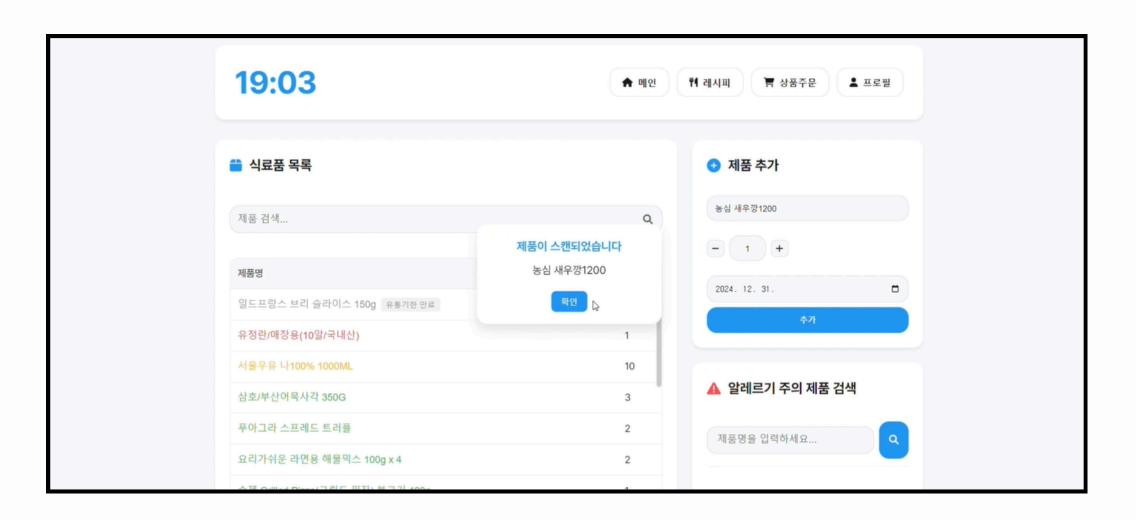


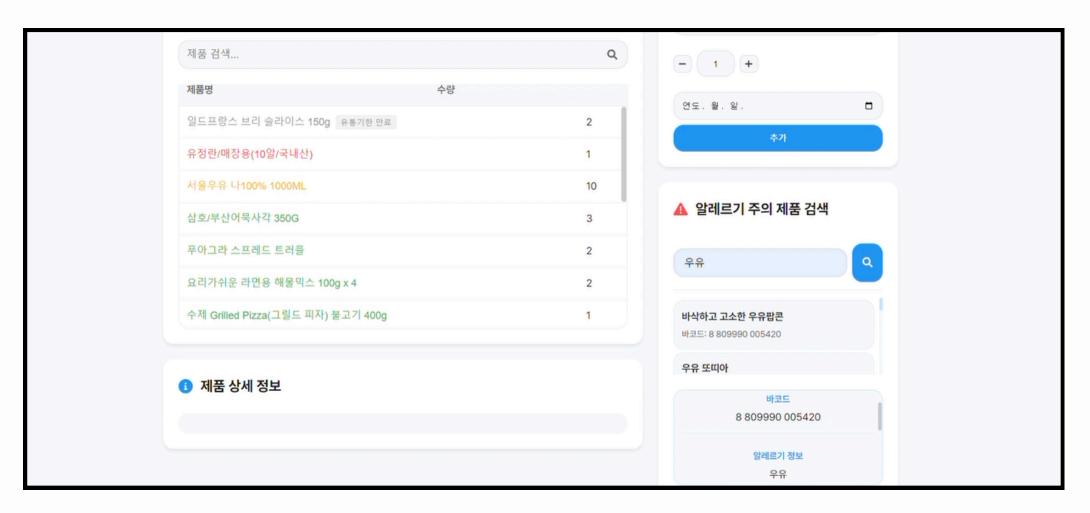


상품관리

• 웹소켓을 통한 바코드 등록

• 한국식품안전관리인증원 API를 이용한 알레르기 정보 제공

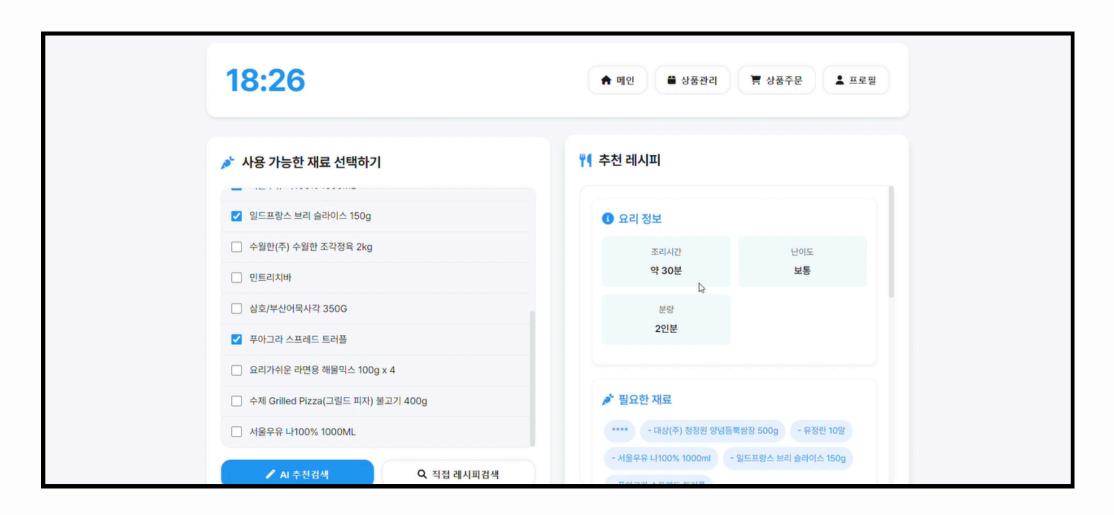


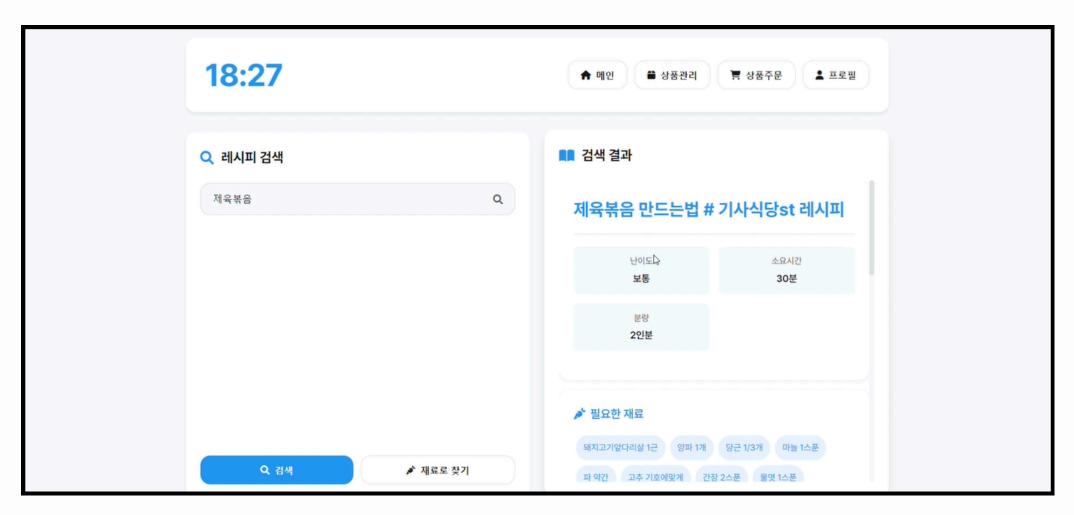


레시피

• OpenAPI로 재료 기반 레시피 추천

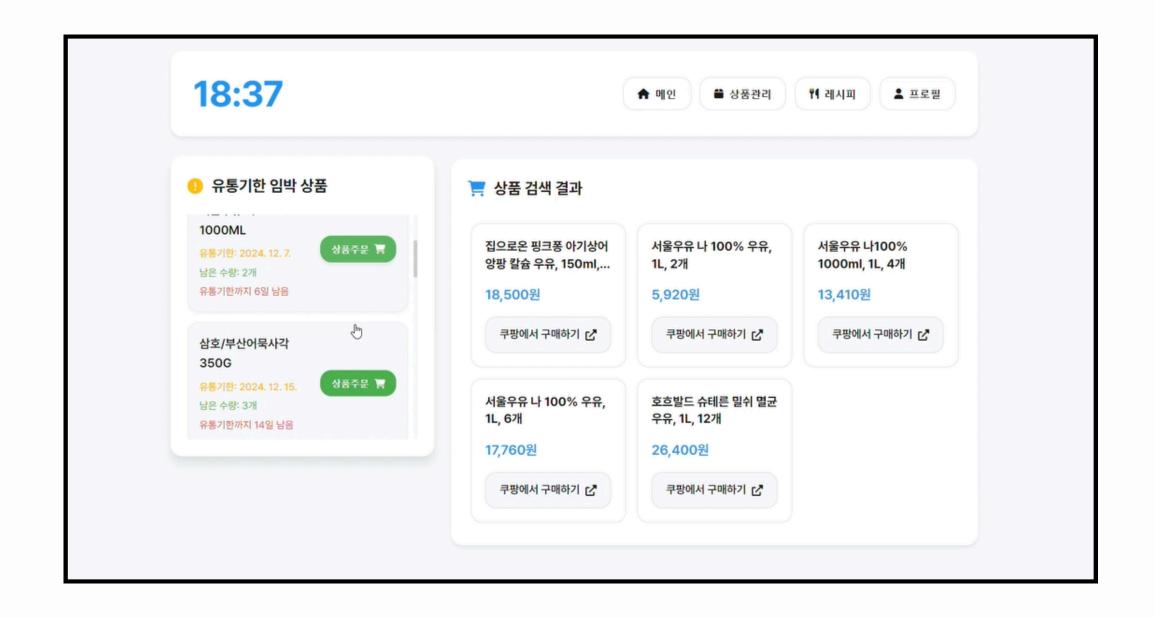
• 크롤링을 통한 레시피 검색





상품주문

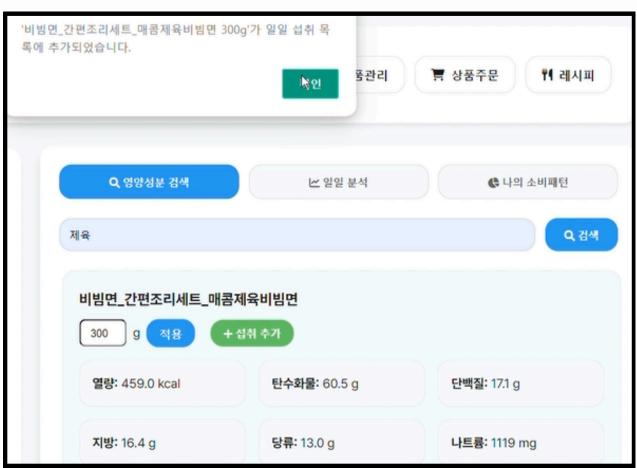
• 네이버 API로 상품 링크 제공



프로필

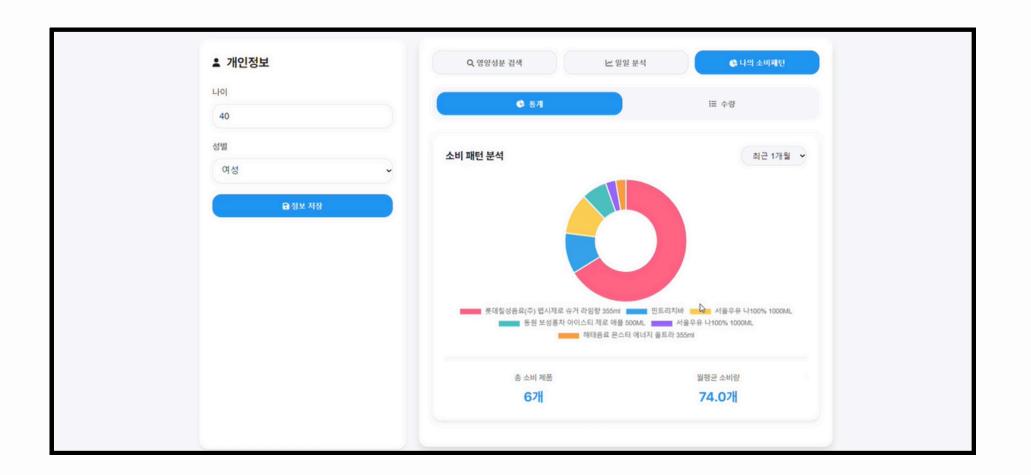
• CSV파일을 이용한 영양 분석

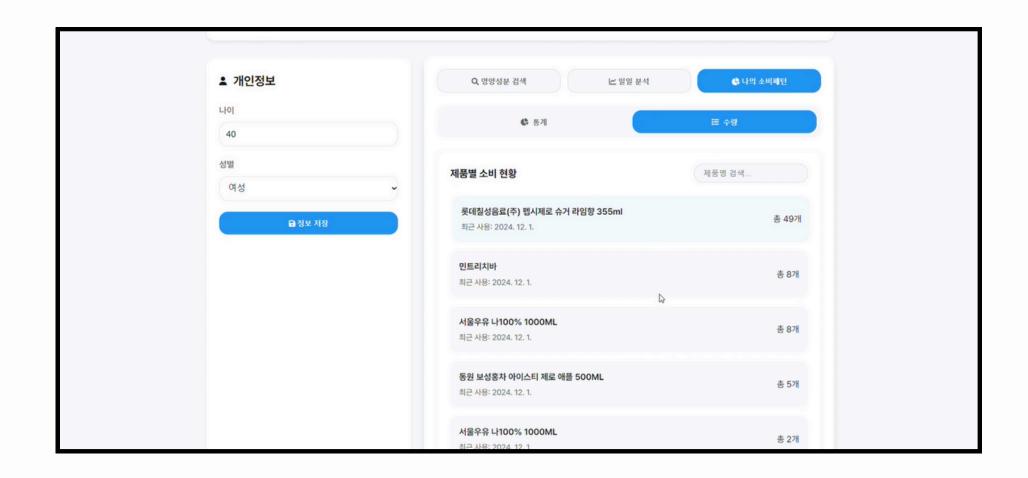




프로필

• 이건 몰루?? 뭐라고 하지





앱 - 상품 등록

• 휴대폰 카메라를 이용하여 상품 스캔

• 크롤링을 통한 상품 정보 자동 입력

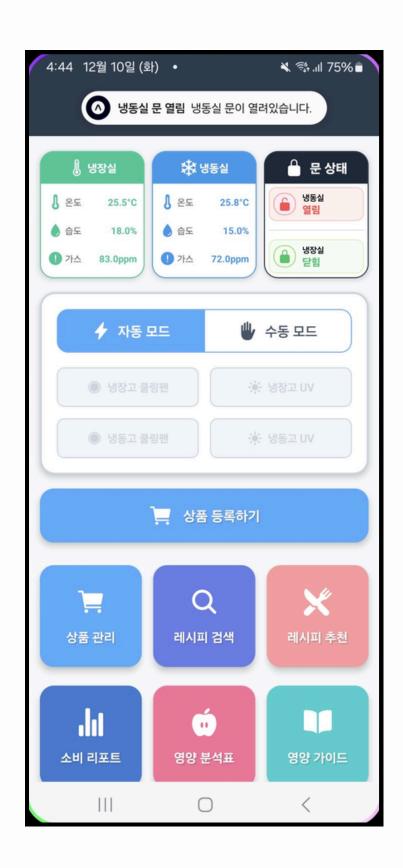




앱 - 알람

• MQTT를 이용하여 문 상태 수신

• 문이 열린지 15초가 지나면 알람 발송





감사합니다