AI 소고기 등급 판별 서비스 프로그램

제 품 설 명

소비자와 유통자들이 항상 궁금해하던 소고기의 등급 구별 프로그램

기 능

요

카메라를 통해 소고기 사진을 촬영하면 등급을 1++, 1, 3등급으로 구분하여 소고기의 등급을 AI가 미리학습한 내용을 통해 촬영한 소고기의 등급을 판정하여 알려준다.

실행화면 소고기 등급 선정 Predicted class: 1 시스템 1++등급 Predicted probabilities: [[0.37061393 0.6252376 0.00414851]] 데이터 수집 및 딥러닝 모델 개발 시스템 통합 테스트 및 검증 전처리 1등급 Predicted probabilities: [[0.5072679 0.45625317 0.03647896 소고기 모델과 CNN 마블링 모델 데이터 시스템 성능 평가 실시간 이미지 Predicted probabilities: [[1.7227841e-04 2.0559764e-06 9.9982578e-0 분석 기능 이미지 설계 베이스 인터 전처리 데이터 페이스 결과 분석 구현