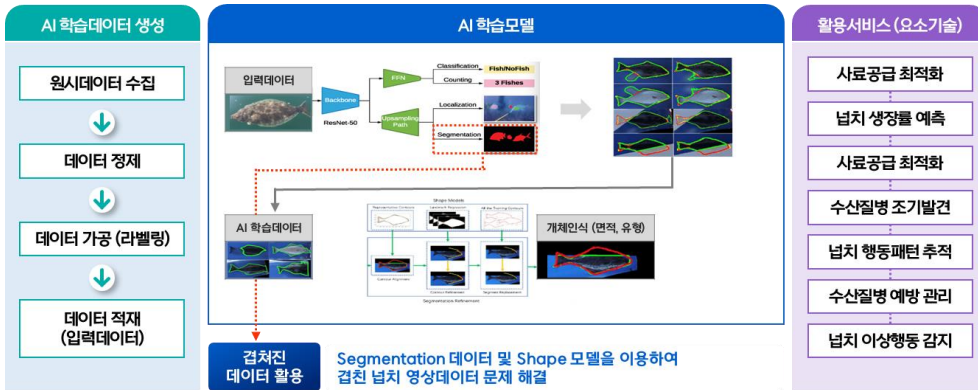


주요사업(현재)

디지털 양식 생물성장관리 모듈 개발



◆ 사업명

유수식 디지털 혁신기술개발 사업

◆ 발주기관

해양수산과학기술진흥원(KIMST)

◆ 주요 사업 내용

- 넙치 양식장 대상 생물생장에 맞는 최적의 사료 공급
- 영상데이터 기반 성장 모니터링 및 넙치 성장률 예측
- 영상데이터 기반 넙치의 수산 질병 조기발견
- 넙치의 행동패턴, 생물 크기를 자동으로 측정
- 넙치의 이상행동, 사료 공급량 조절 등을 통해 출하시기 조절



▶ 사료공급 최적화



▶ 영상데이터 기반 성장모니터링 및 넙치 성장률 예측



▶ 수색(水色)모니터링을 통한 수질관리

