



홍수위험 예측을 위한 MLOps 고도화 및 웹 기반 표출 시스템

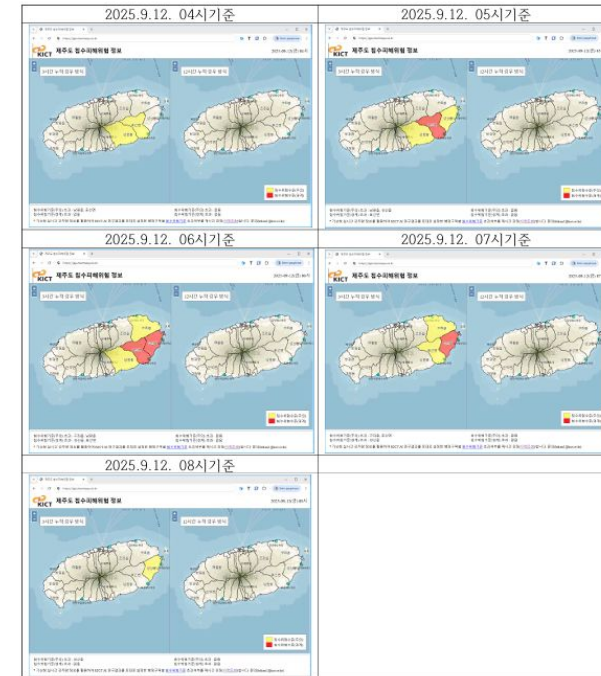
구축
KICT 준공보고회
2025.10.27



홍수위험 예측을 위한 MLOps 고도화 및 웹 기반 표출 시스템 구축

- MLOps 부분
 - KICT 덕분에 깊이 경험
 - 평소 저희 조직은 DevOPS(CI,CD)도 완벽하게 도입 못하고 있음
 - 여러가지 현실적 제한 : 학습 비용, 멤버들 편차, 핵심 Product로의 집중이 어려움 등
- 제주 도청 웹사이트
 - 실시간 작동
 - 10월말까지 실시간 작동
 - 11월 부터 실시간 작동은 stop 예정
 - 홍수 모니터링 필요성 저하
- 기여(번호는 진행 흐름)
 - 4.심/ 제주도 발생 알람 검증
 - 3.한/ 제주도청용 Web System(front end)
 - 1.채/ 래스터 강우 크리깅
 - 2.석/ GitHub,Azure, Python, 제주도청용 Web System(Back end)

[표 1] 이력조회 화면 예시(2025.9.12. 사례)



감사합니다

