

산업체 연계 프로젝트

프로젝트 개발 계획서 작성

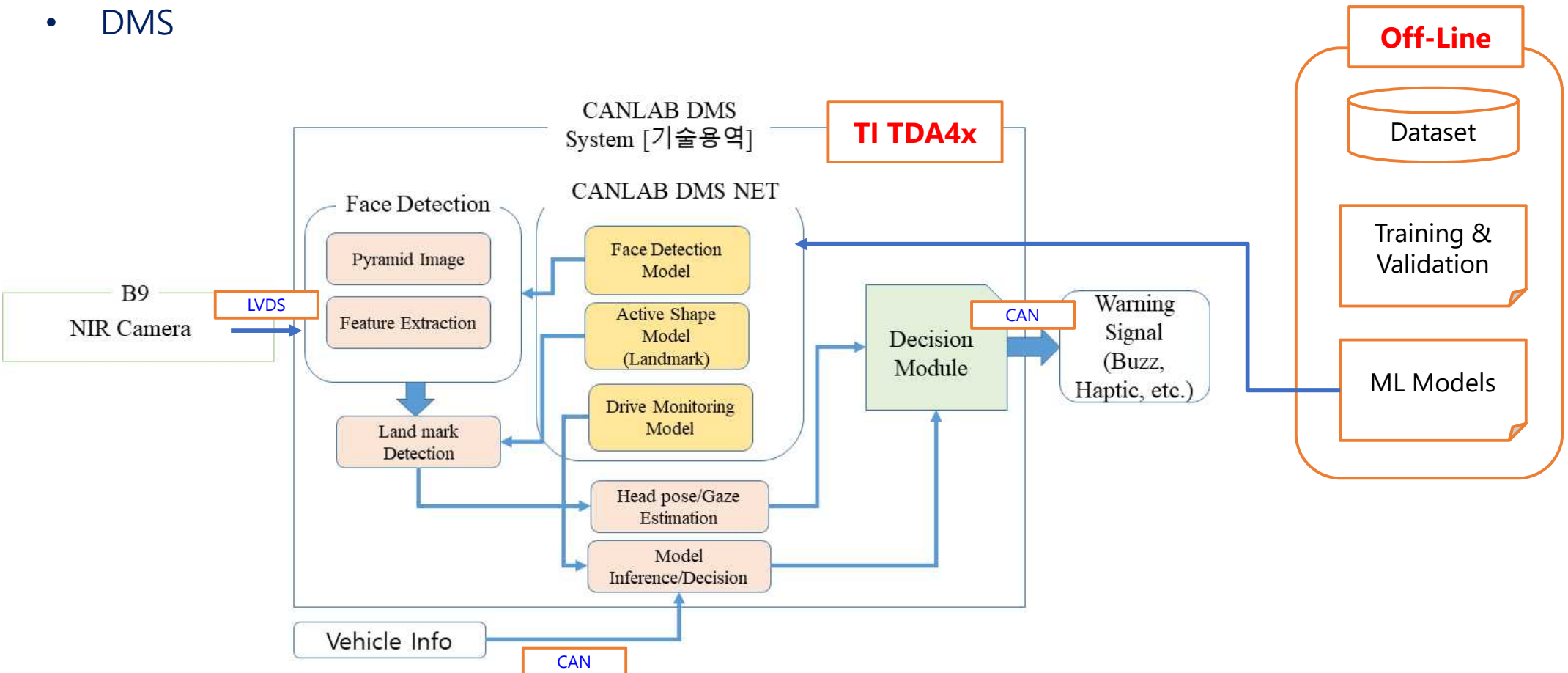
- 진행 프로젝트(산업체)
 - 자동 렌즈 세척 시스템 개발 (HKMC->CANLAB)
 - 렌즈 이물질 감지 및 레벨 추정 시스템 개발
 - OpenPose 기반 행동 인식에 관한 연구 (MJ 비전테크)
 - DMS(운전자 모니터링 시스템 개발) (Gusel->Erae->CANLAB)
 - 건축도면 유사 이미지 검색 시스템 개발 (파밀리데이터)
 - 디지털사이니지 웹 서비스 시스템 개발 (레이월드) + 고령자를 위한 지능형 키오스크 (벤처창업)
- 개발 계획서
 - 연구개발 요약 / 시스템 정의, 개발 필요성 및 목표 / 시스템 아키텍처
 - 연구개발 내용
 - 개발 일정 / 참여인력
 - 별첨: 회의록

개발계획서 작성 및 제출: ~5월 말

조별 발표: 6월 2일 (변동사항 있을 시 별도 공지 예정)

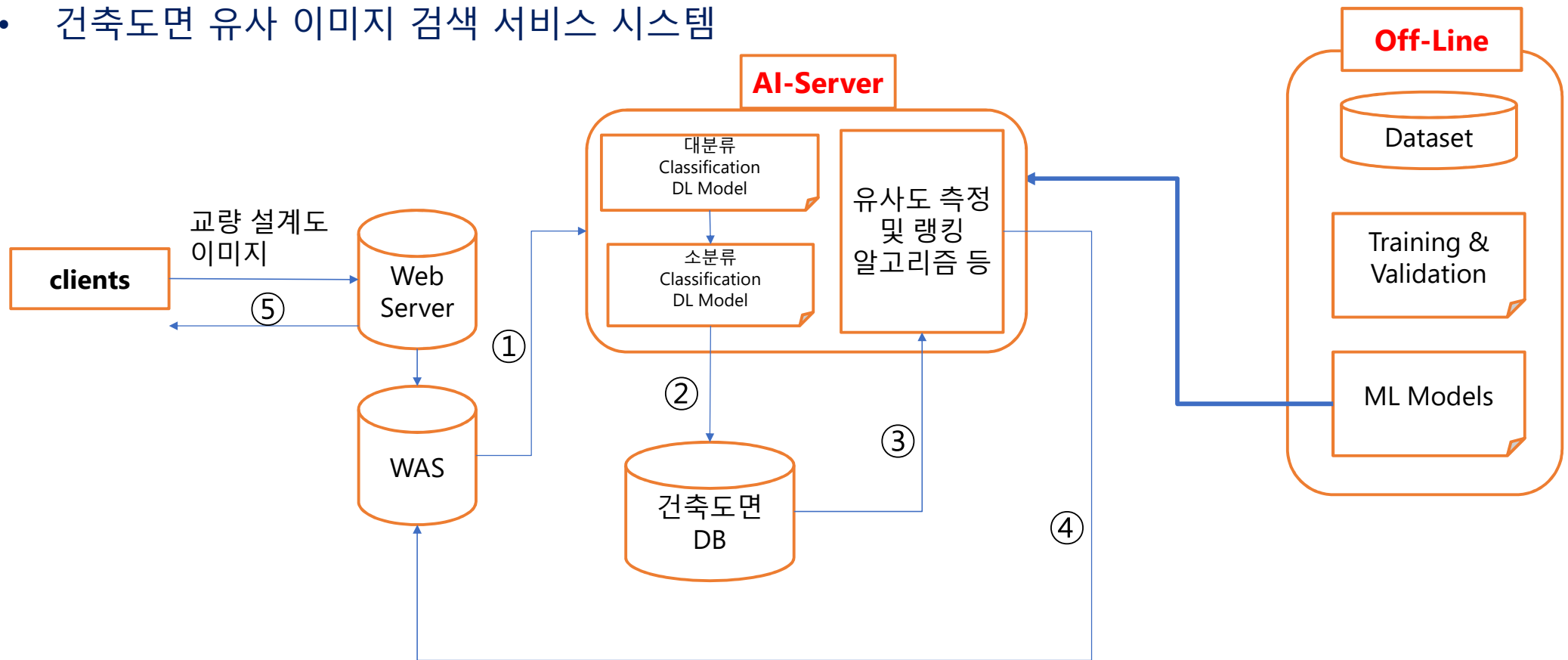
시스템 아키텍처 #1

- DMS



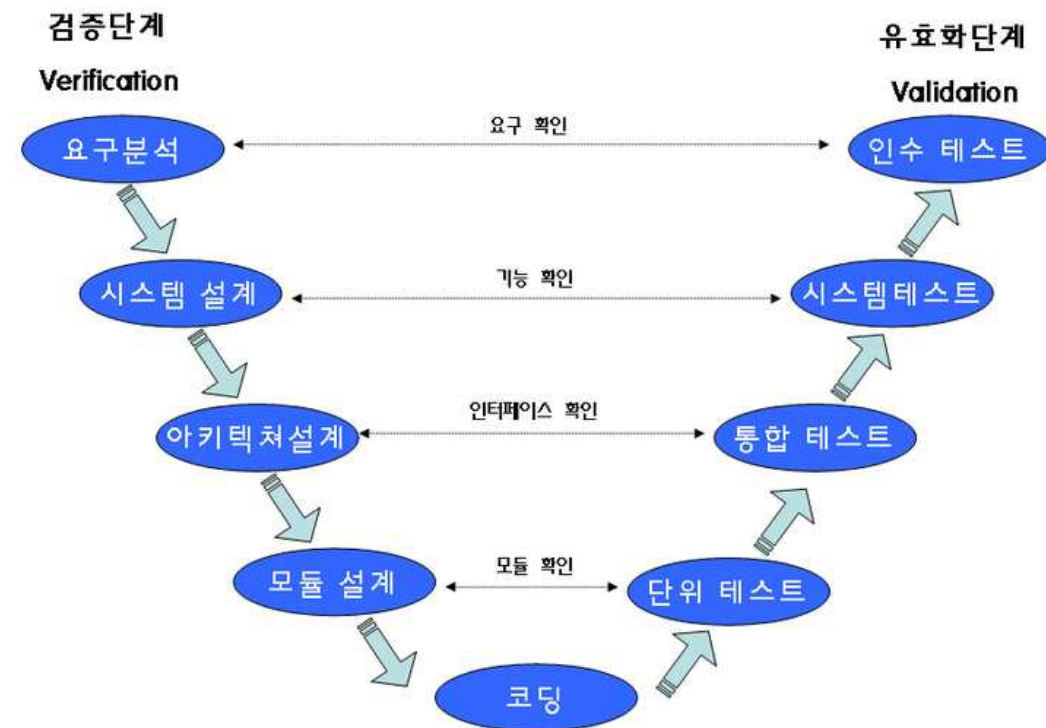
시스템 아키텍처 #2

- 건축도면 유사 이미지 검색 서비스 시스템



산출물

- 프로젝트 계획서(제안서, 수행계획서)
- 프로젝트 요구사항서 (필요시)
 - 렌즈 오염 시 렌즈를 세척해주어야 함.
 - Data 취득 장비와 통합되어서 서비스되어야 함
 - 웹 상에서 검색 이미지와 유사한 이미지를 보여주어야 함
- 시스템 사양서(필요시) 및 시스템 설계서
- 아키텍처 / 모듈 설계
 - 모듈별 인터페이스 및 모듈 설계
 - 입력/출력 정의 등
- 구현 → 함수 리스트
- 테스트 명세서/절차서
- 테스트 결과서
- 중간 결과 보고서 / 최종 결과 보고서



Thank you

Q&A

www.kopo.ac.kr
jsshin7@kopo.ac.kr