**디지털 핵심 실무인재 양성사업(K-Digital Training)**

**3조 3차 프로토타입**

**2023년 02월 12 일**

| 시스템 구성도 |  | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 서비스 구성도 |  | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| IOT 구성도 |  | | |
| comment | **문제점 및 개선방안**  - service가 늘어나며 생기는 yaml file들의 관리 어려움 => Helm chart를 이용한 배포 관리 이용  - git 배포 -> 이미지 생성 -> 이미지 빌드 후 => ECR에 push => ECR 로 부터 이미지 받아서 deployment 및 서비스 및 path 생성 및 수정 등 배포까지의 걸리는 과정 및 절차가 복잡하고 시간이 오래 걸림 =>CI/CD를 통한 배포 자동화 고려  - response -> thumbnail image로 변환 =용량 문제 | | |