

이력서

소개



- 이름 : 이재현
- 출생 : 1996.12.25
- Email : swaa23@gmail.com
- Github : <https://github.com/JaehyunL>
- blog : <https://edudeveloper.tistory.com/>
- githubIO: <https://jaehyunl.github.io/>
- 코멘트: 외부 API 연동 및 데이터 수집 자동화에 능숙합니다, 완벽한 코드보다는 수정이 쉬운 코드를 지향합니다.

경력

- 로딕스 2020.11 ~ 재직중

재학사항

- 중부대학교(정보보호학과) 2015-03 ~ 2021.02

사용기술

Front Skills

- JavaScript, TypeScript(ES6) - React, NextJS
- Android Studio (JAVA)
- JAVA - JavaFX, JavaSwing
- Python - PyQT5

Backend Skills

- 🐍 Python - Flask, FastAPI,
- Celery, rabbitmq
- 🗄️ ORM(SQLAlchemy), spatial Query, GeoServer, GDAL
- RDBM(Postgresql)
- selenium, scheduler

Dev Ops

- 🐳 Docker, DockerSwarm, K8s, GCP, AWS


프로젝트

다중재난 가이던스

- 2023.02 ~ 2023.11
- 담당업무: API작업, 스케줄링, 데이터 파이프라인 구축, OSM 전세계 구축
- 사용기술: FastAPI, Docker, Celery, OSM
- 주요성과: Docker OSM 부하 조절(Swap Memory, 캐싱값 조절 등.)

디지털 상황판

- 2022-09 ~ 2023-01
- 담당업무: HTML 정적 내 검색 로직 구현, 기타 API 보조 작업
- 주요성과: 크롤링을 통한 HTML상 데이터 검색 로직 구현
- 사용기술: Selenium, Flask, BS4



울산광역시 울주군

전자매뉴얼

행동매뉴얼

디지털상황판

상황판

상황판템플릿관리

시스템설정

사용자 관리

행동매뉴얼

제1장 일반사항

1. 목적

2. 적용 범위

3. 관련 법규

4. 용어 정의

5. 방사선 비상발령

제2장 위기 형태와 관리 체계

제3장 재난대응 절차 및 프로세스

제4장 재난대응 단계별 행동요령

제5장 울주군의 협업체계

부록


별지

검색
주제

검색

매뉴얼 다운로드

매뉴얼 업로드

관리자 

부록7 언론홍보 및 위기관리 커뮤니케이션

본의 예상 질의에 대한 답변 준비, 언급을 삼가야 할 주제나 용어

부록20 현장대응요원의 안전수칙 및 복귀지침

주제어실의 주요 경보기능 상실

부록20 현장대응요원의 안전수칙 및 복귀지침

주제어실에서 운전임무를 수행할 수 없어 원격정지제어반에서

부록20 현장대응요원의 안전수칙 및 복귀지침

주제어실의 주요 경보기능이 상실되고 발전소 과도현상이

부록20 현장대응요원의 안전수칙 및 복귀지침

주제어실에서 운전임무를 수행할 수 없고 원격정지제어반에서

제1장 일반사항

1. 목적

이 매뉴얼은 새울/(신)고리원전에 대한 위협과 방사능누출사고 따른 대규모 인명·재산피해 발생이 예상되거나 대규모 피해가 한 경우 울산광역시 울주군의 세부대응절차 및 조치사항과 유관기관에 대한 협조사항 등 세부적인 내용을 규정함으로써 피해를 화하는데 목적이 있음

2. 적용 범위

가. 대상 : 원자력발전소 및 연구용원자로 시설의 방사능 누출사고와 관련되는 모든 정부부처·기관의 활동에 적용
나. 상황 : 원자력발전소 및 연구용원자로 시설에서 방사능 누출은 방사능 오염사고로 발생하는 재난상황에 적용
※ 방사능테러상황 시에는 방사능테러대응체계를 적용

3. 관련 법규

가. 원자력시설 등의 방호 및 방사능 방재 대책법(법률 제15280)

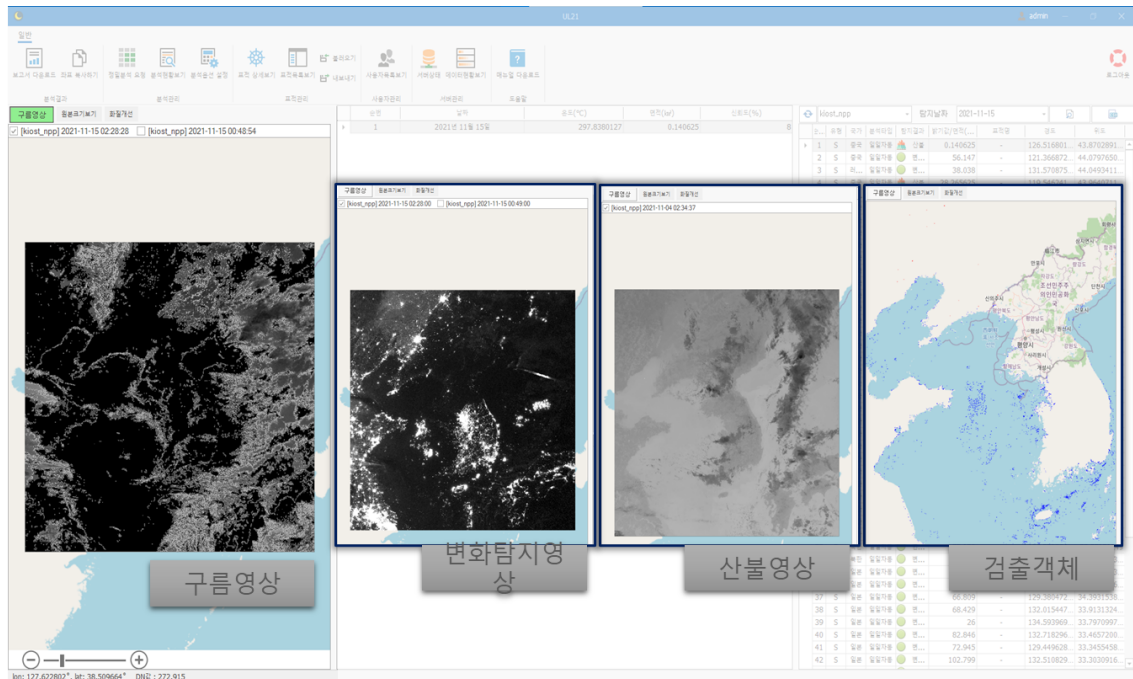
</>

스마트팜

- 2021-11~2022-11
- 담당업무: 백엔드 API 구현, 프론트 화면 구현, 외부데이터 수집, 정사영상제작(드론이미지)
- 주요성과: 비 정제 데이터 수집 자동화
- 사용기술: Flask, React, OpenLayer, Postgresql, OpenDronMap
- [관련논문](#)

달빛영상 기반 변화탐지

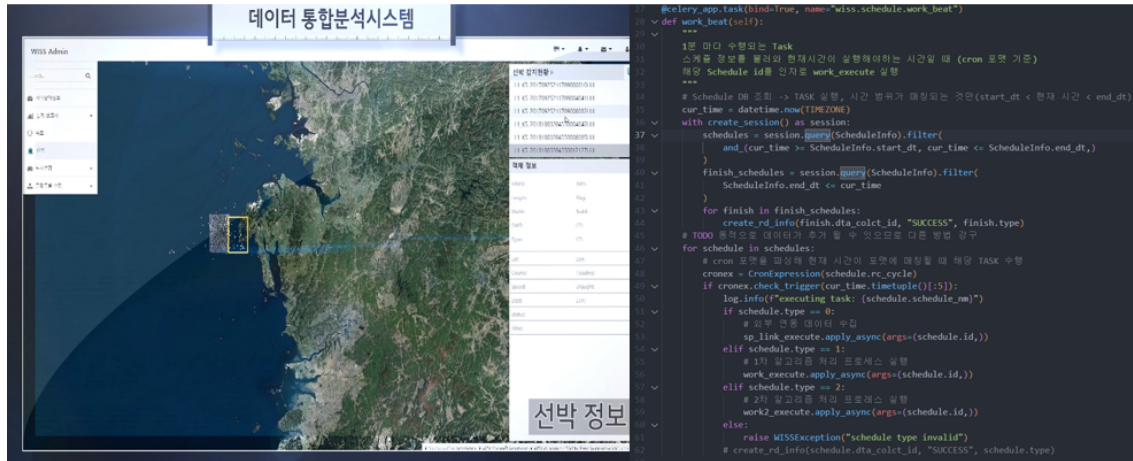
- 2021-05 ~ 2021-11
- 담당업무: 위성 영상 수집(FTP) 자동화 프로그램 구축 및 데이터 파이프라인 구축, 외부기관 알고리즘 연동, API 구현
- 사용기술: Scheduler, FTP, geoserver, Postgresql, Flask, GDAL
- 주요성과: 실시간 Schedule을 통한 데이터(위성영) 전처리 과정 자동화



국가해양영토 광역 감시망 구축

- 2020-11 ~ 2021-04
- 담당업무: 데이터 파이프라인 구축, 외부기관 알고리즘 연동, API 구현
- 사용기술: Celery, RabbitMQ, Flask, Postgresql, geoserver, SFTP, Docker, Docker-Swarm
- 주요 성과: 쿼리 조회시 데이터 크기로(조회시 약 3GB) 인한 메모리 이슈 현상 개선(페이징 처리)

- 국토 광역감시망 소개 영상



▶ Before (학생)

얼굴 인식 출석 자동화 프로그램

사용기술 :

- Python / Flask
- Angular
- MYSQL
- Docker
- GCP

제작기간 :

- 2020-08~2020-10

스미싱 탐지 프로그램

사용기술 :

- Python / Flask
- Anroid studio
- MYSQL
- AWS
- Google SafeBrowsing

제작기간:

- 2020-04~2020-06

자바 GUI 기반 암호화 프로그램

사용기술 :

-JAVA / GUI

-JAVAFX

제작기간:

- 2019-06~2019-06