

# 이력서

---

## 소개

---



- 이름 : 이재현
- 출생 : 1996.12.25
- 병역 : 필(2016-12~2018-09)
- 취미 : 싸이클
- Email : [swaa23@gmail.com](mailto: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.

## 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

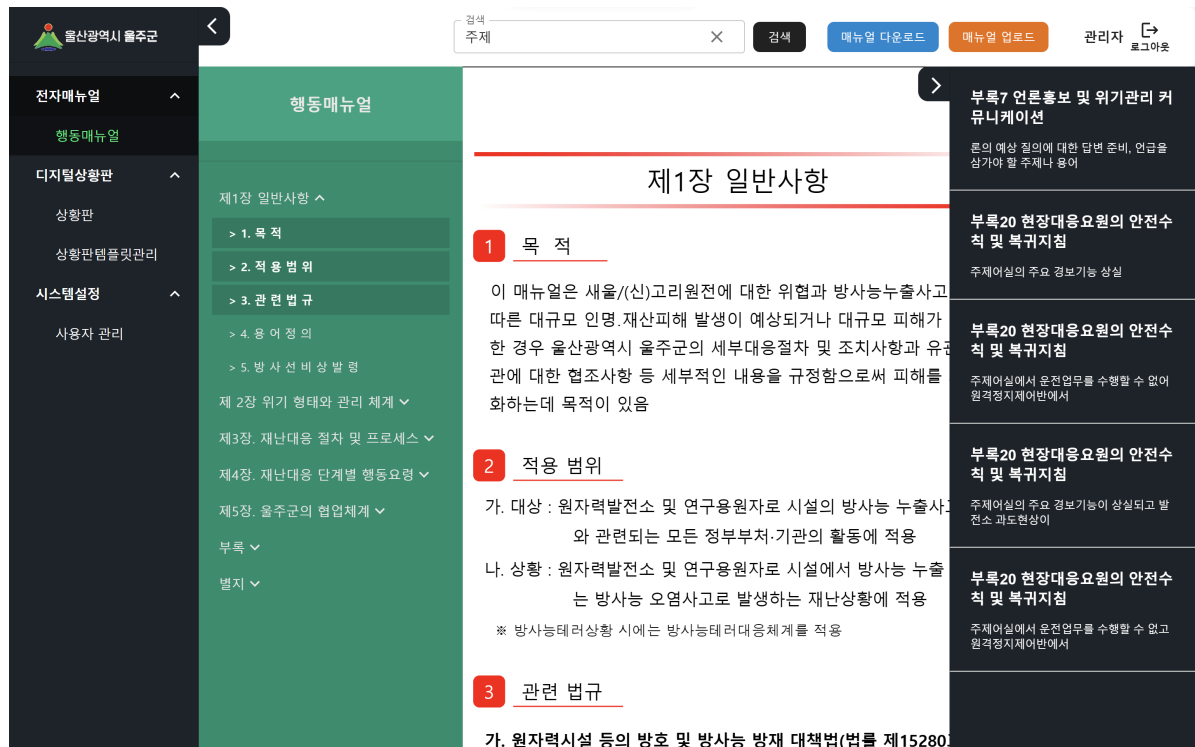
## Dev Ops

-  Docker, DockeSwarm, K8s, GCP, AWS

## 프로젝트

### 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



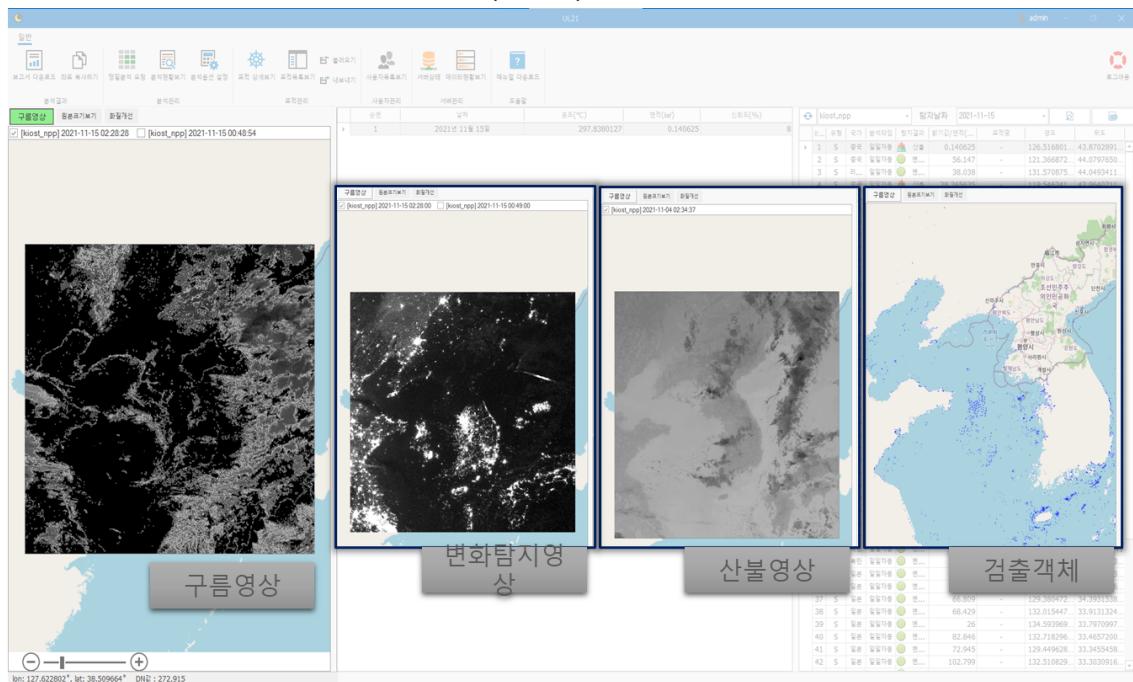
</>

### 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](#)

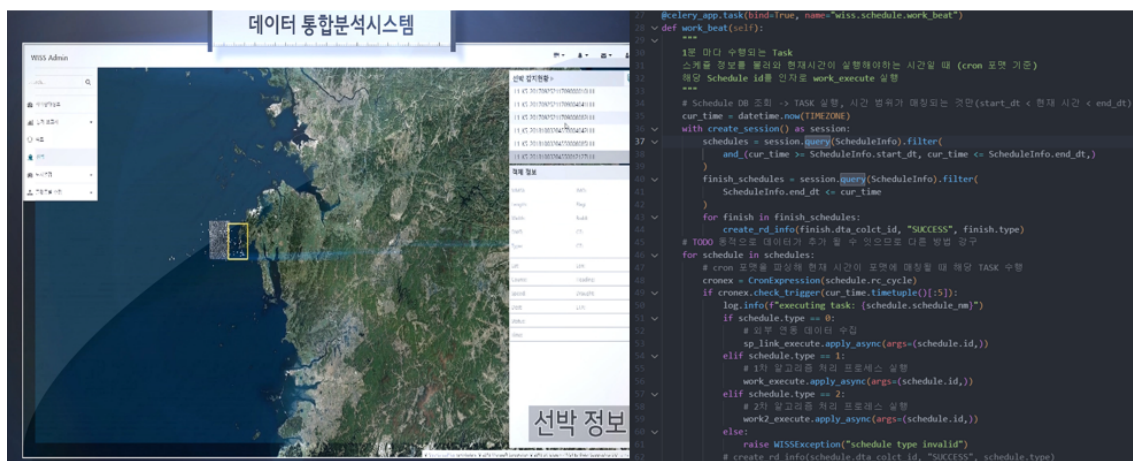
## 달빛영상 기반 변화탐지

- 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, Postgrsqli, 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

## 경력

---

- 로딕스 2020.11 ~ 재직중

## 재학사항

---

- 중부대학교(정보보호학과) 2015-03 ~ 2021.02