

# 안영준

이메일: dksdudwns123456@kakao.com

안녕하세요. 끝을 경험해보기 위해 학습 중인 주니어 개발자입니다. 영상 처리와 딥러닝 예측 관련 업무를 맡은 경험이 있으며, 현재에는 cesium을 이용한 웹 사이트 개발을 맡고 있습니다.

마이스터고등학교 진학하여 현재에는 산업체, 일학습병행제를 병행 중이며 웹의 전체적인 개발 및 배포, 네트워크에 관심이 있습니다.

---

경력	<b>한컴인스페이스</b> 인공지능개발부 (대전) -> 응용플랫폼개발부(가산)	2021.07 - 현재 재직중
----	--	------------------

- **Cesium 이용한 웹서비스 개발** 2022.01 -  
웹서비스 (Java, Spring, jsp, cesiumJs, jquery(iframe, dialog)등 커스텀하여) 개발 중 (기여도 10%)
- **torchscript CPP (4k 스트리밍 영상 객체 탐지하여 송출)** 2021.10 - 2022.01  
4k CPP.ver 모델 예측 (libtorch, yolov5, openCv, torchscript, ffmpeg, cpp, cmake),  
4K node.js.ver 모델 예측 (yolov5, typescript, nodeJs, ffmpeg, canvas)  
4K 영상을 스트리밍(obs) 이용해서 rtsp 송출 할 경우  
Cpp의 경우 각각의 쓰레드로 ffmpeg 통해 이미지 인코더 후 libtorch로 객체 탐지 후 디코딩시켜 실시간으로 스트리밍 되도록 개발하였음. (기여도 100%)  
Nodejs 경우 스트리밍에서 ffmpeg라이브러리를 이용하여 스트림을 다루기가 어려운 거 같아 이미지 저장 하여 예측 후 다시 합치도록 개발하였음. (기여도 100%)
- **정지 영상 저장 API 서버** 2021.07 - 2021.10  
일정 시간마다 스트리밍서버 영상 저장, 이미지 저장하는 API 및 서버 (nodejs, ffmpeg), 요청 시 pytorch 모델 예측과 결과 반환하는 API 서버 (flask, yolov5, openCv, python, pytorch) 및 도커 이미지 생성할 수 있도록 개발 (기여도 100%)

---

학력	<b>한밭대학교</b> 융합기술학과	2022.03 - 현재 재학중
----	------------------------	------------------

## 대덕소프트웨어마이스터고등학교

2019.03 - 2022.01

### 소프트웨어개발과

1학년(공통과정): 컴퓨터구조, C, C++, 자료구조, 기본교과 이수

2학년(전공): 데이터베이스, 컴퓨터 네트워크, 운영체제, 자바, 기본 교과 이수

3학년(전공): 웹프로그래밍, 소공 실무, 프로젝트 실무 이수

---

#### 스킬

Spring Framework, AWS, Git, JavaScript, MySQL, Kotlin, React, TypeScript, Java, NodeJS, Docker, Python, C++, MongoDB, OpenCV, JSP

---

#### 수상 및 기타

##### 정보기기운용기능사

2021.12

자격증

##### 정보처리기능사

2020.04

자격증

---

#### 링크

<https://portfolio.youngjun.site>

<https://youngjun.site>

<https://github.com/Ahnyeongjun>