

이력서

DL/ML을 통해 세상의 문제를 최적화하고, 더 나은 미래를 만들어가는 데 기여하고 싶습니다.

인적사항

Name	장석희
YOB	1997.04.16
Gender	남성
Address	서울시 송파구 송파대로 345
Contact	010-4948-3839
E-Mail	cycloevan97@gmail.com
Github.	https://github.com/seok-hee97
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/seokhee-chang97/

핵심역량

- (ML 모델링) 악성코드 탐지를 위한 머신러닝 모델 연구 및 개발, 성능 모니터링 및 개선
- (데이터 분석) 악성코드/정상파일 데이터 수집, 라벨링, 전처리 및 특징 추출
- (보안 시스템) 프로브 안티바이러스 프로그램 개발
- (자동화) 업무 자동화 프로세스 개발.
- (프로그래밍) Python, SQL 을 활용한 데이터 분석 및 개발.
- (협업) 내/외부 요청 대응 및 팀 간 협업 능력 보유
- 클라우드 환경(AWS)에서의 시스템 구축 및 배포 경험

경력사항 (총 경력: 2 년 2 개월)

회사명	부서	직급	기간
포체인스	개발 2 부	사원	2021. 11. ~ 2023.02 (1 년 5 개월)
잉카인터넷	ISARC	프로 (사원)	2024. 07 ~ 현재 (9 개월)

포체인스

2021. 11. ~ 2023.03

(개발 2 부, 사원) 프로브 안티바이러스 프로그램 개발 및 악성코드 탐지 연구

#안티바이러스 프로그램 개발

- 빠른 검사, 상세 검사, 스마트 검사, PC 클리너, 격리 시스템 등 핵심 기능 구현

#머신러닝 기반 악성코드 탐지 기술 연구/분석

- 악성/정상 파일 데이터셋 수집 및 전처리
- VirusTotal API 활용한 데이터 검증/라벨링 자동화 시스템 구축
- 탐지 모델 개발을 위한 EDA(탐색적 데이터 분석) 및 특징값 추출 수행
- 위상수학적(Topology) 정의를 적용한 특징 선택 및 추출 알고리즘 개발
- 머신러닝 모델링을 통한 탐지 성능 개선

잉카인터넷

2024. 07 - 현재

(ISARC, 프로(사원)) 악성코드 탐지 ML 연구 및 업무 자동화 시스템 개발

#머신러닝 기반 악성코드 탐지 시스템 고도화

- ML 모델 성능 모니터링 및 이슈 분석을 통한 개선 전략 수립/적용
- PE 파일 분석 및 데이터셋 구축을 통한 탐지 정확도 향상
- 신종 악성코드 트렌드 연구를 통한 탐지 알고리즘 프로토타입 설계

#보안 시스템 운영 및 업무 자동화

- Python 기반 분석/대응 자동화 시스템 개발 및 운영
- 엔진 최적화 지원 및 인증 관련 이슈 해결
- 보안 위협 트렌드 분석을 통한 체계적인 인텔리전스 보고서 작성

학력사항

2016.03 - 2023.02 강남대학교 산업공학&소프트웨어 학사

병역사항

2017.01 ~ 2018.12 대한민국 공군 만기 제대 (보급 특기)

교육사항

- 2023.04 ~ 2023.12: KISIA SDEV(S-개발자) 1 기 수료
- 2023.11.13 ~ 2023.12.08: KISIA 클라우드 보안 교육 수료
- 2023.10.27 ~ 2023.11.16: KISIA AI 를 활용한 악성코드 분석 및 기술 동향 교육 수료
- 2023.11.22 ~ 2023.11.24: KISIA ICT 융합산업보안 인력양성사업 블록체인 분야 교육 수료
- 2024.07 ~ 2024.10: GOOGLE ML BOOTCAMP 5 기 수료

자격사항

- 한국사능력검정시험 1 급
- 워드프로세서
- Mos Master
- 유통관리사 2 급
- 영어 (토익 820 점)

SKILLS

- Languages: Python SQL (MySQL, PostgreSQL, MongoDB)
- Libraries: PyQt, Scikit-Learn, Pytorch, Tensorflow, Pandas, NumPy, Django, Flask, PySpark
- Tools: Docker, AWS (S3, EC2, API Gateway, Lambda, SageMaker, CloudFormation), Git