# Byeonghyeon Kim (김병현)

Goyang-Si, Korea | GitHub: <a href="https://github.com/Bkankim">https://github.com/Bkankim</a> | Blog: <a href="https://sweetbk.tistory.com/">https://sweetbk.tistory.com/</a>

## **WORK EXPERIENCE**

보안 관제 / CERT, CMTEYES

2018.02 - 2020.05

- WAF, IPS, UTM, SIEM 등 최소 20가지의 네트워크 보안 장비를 직접 원격 운용/관리하여 월 1000건 이상의 고객사 사이버 침해 의심/대응 보고서 작성 및 모니터링 업무 수행.
- 모의 해킹, 파견 관제 지원 등 굵직한 프로젝트 경험 有

### **PERSONAL PROJECTS**

• 인프라 안전진단 프로젝트 — OS별 보안 취약점 자동 진단 스크립트 개발.

스택: Linux bash shell, Windows PowerShell, QT (연도: 2017)

• 사이버 침입탐지 t-test 실험 — dataset t검정 실패 프로젝트.

스택: Pandas, Orange3. (연도: 2025)

• 타이타닉 생존자 EDA — 성별/사회적지위 등이 생존에 미치는 영향 분석.

스택: Pandas. (연도: 2025)

• 영화 추천 서비스 — 영화 추천 로직 구현 및 MLOps 파이프라인 개발.

스택: Pandas, FastAPI, W&B, MySQL, Ubuntu, Docker, AWS, Node.js. (연도: 2025)

#### **EDUCATION**

• 2018 한국IT직업전문학교 정보보호학 공학사

#### **TRAINING**

- 2025.06~2026.01 진행 중 | 패스트캠퍼스 AI 부트캠프 14기 (수료 예정)
  - 핵심과목: ML, MLOps, DL, Git, CV, NLP, LangChain

- 팀프로젝트:
- 1) 부동산 가격 예측 경진 대회 ML 회귀 모델을 사용하여 부동산 가격을 예측. RMSE 값을 기준으로 팀대항 경진 대회

스택: Numpy, Pandas, Scikit-learn

2) 영화 평점 예측 서비스 - MLOps 자동화 파이프라인을 구축하여 영화 평점을 예측하는 서비스 개발 스택: PyTorch, Airflow, GitHub Action, Docker, MLflow, Ubuntu, FastAPI, AWS, PostgreSQL

## **LICENSE**

- 정보기기운용기능사 2022
- 스마트홈관리사 2022
- 정보처리산업기사 2017
- 네트워크관리사2급 2016
- 1종보통운전면허 2012