

# 홍진수

<https://kaameo.github.io>

Github: <https://github.com/kaameo>

Email : kaameo12@gmail.com

LinkedIn: jinsu-hong

Mobile : (+82) 010-9279-1819

## SUMMARY

- Go 기반 데이터 파이프라인을 설계·구축하는 백엔드 엔지니어입니다.  
보안 로그 수집 시스템을 단독 설계하고, Python 대비 처리 속도 2.5배 향상 및 메모리 66% 절감을 달성했습니다.  
CI/CD 파이프라인 구축으로 배포 성공률 100%를 3개월간 유지하며 배포 장애를 제거했습니다.

## EMPLOYMENT

- (주)인브릿지** 대한민국, 수원  
2025. 03 - 재직중  
*Software Engineer (Full-time)*
  - 보안 침해 로그 정규화 및 SIEM 솔루션 개발 (DeFender X SIEM)
  - Microsoft Teams Add-in 개발 및 협업 체계 구축
  - 폴스택 개발 및 데이터 파이프라인 설계·구축

## PROJECTS

- DeFender X SIEM - (주)인브릿지** 2025. 06 - 현재  
보안 로그 수집·정규화 및 위협 탐지 자동화 SIEM 솔루션. 데이터 파이프라인 설계·구축 및 폴스택 개발 담당.
  - Go 기반 로그 수집기 단독 설계·개발: Python 대비 처리 속도 2.5배 향상, 메모리 66% 절감(150MB→50MB)
  - 멀티 벤더 수집 아키텍처 구현: PaloAlto, Cisco, CrowdStrike 3개 벤더 어댑터 및 DLQ 재처리 시스템
  - Kafka 파티션 불균형(skewed) 해결: status 기반 key에서 고유 ID 기반으로 변경하여 컨슈머 지연 제거
  - Kafka Connect Custom SMT 구현(Java): 도메인별 정규화 로직 및 OpenSearch 인덱스 매핑 자동화
  - CI/CD 파이프라인 구축: 배포 성공률 100% 달성(3개월 유지), 배포 장애로 인한 야근 주 1회→월 0.5회
  - 실시간 위협 대시보드 개발(Next.js): 보안팀 인시던트 분석·대응 예상 시간 30분→10분 단축
- Microsoft Teams Add-in - (주)인브릿지** 2025. 03 - 2025. 05  
Microsoft Teams 통화/미팅 자동 녹취 및 LLM 요약 Add-in. 중도 합류 후 협업 체계 구축 및 폴스택 개발 담당.
  - Git 형상관리 도입: 프로덕션 직접 수정으로 인한 일일 장애 제거, PR 기반 코드 리뷰 및 롤백 체계 구축
  - RFC 기반 도메인 모델 재설계: Caller/Callee 분리 구조를 user/counterpart + 방향 플래그로 단순화
  - API 스펙 표준화(정렬, 페이지네이션) 주도로 프론트-백엔드 간 중복 구현 제거
  - Docker 기반 개발 환경 표준화로 OS 종속성 제거 및 로컬 디버깅 환경 구축

## SKILLS

- Backend** - Go, Java, Node.js, Python
- Frontend** - TypeScript, Next.js, React
- Data & Messaging** - Apache Kafka, OpenSearch, PostgreSQL, Redis
- Infrastructure** - Kubernetes, Docker, GitHub Actions

## EDUCATION

- 아주대학교** 대한민국, 수원  
2023. 03 - 2025. 08  
소프트웨어학과 학사

## CERTIFICATIONS

- SQL 개발자 (SQLD)** 2025. 04  
한국데이터산업진흥원