

# 하 지양

## Data Engineer

Last update: December 16, 2025

Up-to-date version of CV is available at

<https://haji8-de.github.io/cv>

Residence Seoul, South Korea

LinkedIn [haji8](#)

GitHub [haji8-de](#)

Email [gwd7454@gmail.com](mailto:gwd7454@gmail.com)

English CV [CV\\_Eng](#)

Portfolio [Portfolio](#)

python	●●●●●	Javascript	●●●●●	ElasticSearch	●●●●●	AWS	●●●●●	Firehose	●●●●●	flask	●●●●●
React	●●●●●	graphql	●●●●●	GCP	●●●●●	Athena	●●●●●	Hadoop	●●●●●	hive	●●●●●
Mysql	●●●●●	MongoDB	●●●●●	postgresql	●●●●●	Kafka	●●●●●	airflow	●●●●●	pyflink	●●●●●

대규모의 데이터를 하둡,카프카,하이브,엘라스틱서치를 활용하여 운영한 경험이 있습니다. 쇼핑물의 검색 시스템을 엘라스틱 서치로 개편하고 동의어를 처리하고 이에대한 로그를 AWS 의 데이터 웨어하우스를 구축하여 처리한 경험이 있습니다. 인공지능 모델의 성능 향상을 위해 데이터 라벨링 시스템과 모델의 성능 평가 시스템을 구축하여 인공지능의 성능을 향상시키고 있습니다.

## Professional Experience

Sep 2022 - Present

### The HAJI

자체 소프트웨어 개발 및 외주

- LG - 보안 분석 체계 고도화 및 데이터 마이그레이션 with ElasticSearch 1.4
- 경남대 - react hospital dashboard 구현
- 클라비 - 빅데이터 플랫폼 재구축 및 개발 DBA
- 사업 - 하우 유어 비자 (외국인 커뮤니티 및 취업정보 사이트 개발)

Aug 2024 - Present

### LG전자-외주업체(와이드티앤에스)

Thing 개인화 서비스 데이터 책임 연구원

- LG전자 개인화서비스팀 데이터 파이프라인 구축 및 관리

mar 2024 - Present

### 한국폴리텍VII대학

시간 강사

- 컴퓨터 소프트웨어 개발 강의
- C#을 활용한 windows AI 서비스 개발 과목 강의
- JAVA 전자정부 프레임워크 기반 프로젝트 개발 강의

Jun 2022 - Sep 2022

# Korea Data Space

## Data Enginner

vision을 활용한 공간 정보 AI 연구소

- Elasticsearch를 활용한 대시보드 개편
- pyflink data pipeline 구축

ElasticSearch pyflink GCP

Sep 2021 - Jun 2022

## Looko

## Data Enginner

패션 AI 모델을 연구하고 고도화 하는 AI팀

- AI 학습을 위한 데이터 라벨링, 검증 백오피스 개발
- image type 판별/ background 제거 모델 고도화
- Fashion item attribute classification model training image increasing for improve model performance

python flask Vue.js mongodb mariadb postgresql Javascript

may 2020 - Jul 2021

## BALAAN

## Data Developer

발란 전사 데이터를 관리하는 데이터팀

- OKR 대시보드 구축을 통한 매출 관리 포인트 강화
- 검색 랭킹 기능 등 검색 기능 개선을 통한 사용자 편의 제공
- 사용자 검색 데이터 등을 신규 AWS 파이프라인으로 구축

JavaScript NodeJs mongodb mysql typescript python ElasticSearch AWS QuickSight AWS Data services

Jul 2016 - Aug 2018

## NAVER Corp

## Data Engineer

네이버 전사 동영상 로그를 수집하는 동영상 플랫폼팀 데이터 파트

- Elasticsearch를 이용한 실시간 통계 파이프라인 구축
- 동영상 재생 데이터 등을 통계 대시보드로 구현
- 데이터 지표 확장을 통한 분석 포인트 증가
- 수집 데이터 전수 검사를 통한 데이터 정합성 향상
- 재생 패턴에 따라 어뷰징 필터링 시스템 강화

Python django hadoop kafka flume logstash hive ElasticSearch spark java

Mar 2014 - Apr 2016

## WatchTek

# Java Software Engineer

관제 시스템의 코어부를 담당하는 신기술 파트

- watchall 10의 공통 프로세스 이슈 처리
- 물리 네트워크를 네트워크 정보를 통해 연결 정보를 알아내는 선변장 개발(특허)
- 소스 품질 관리 시스템, WIKI 구축
- 개발팀 신기술 파트 리더

java mybatis spring flex sencha touch codova oracle mysql junit Jenkins Sonar Qube MediaWiki

## Education

Computer Software Engineering. Kumoh National Institute of Technology [2010 - 2014]

## Additional Experience

## Release

- [publications] [The HAJI : a language learning and career development space](#) - May 2023, Trilateral Entrepreneurs Forum - 2023
- [publications] [가심비 AWS ElasticSearch Architecture](#) - Jul 2022, aws.architecture.meetup.34회
- [publications] [커머스 스타트업의 효율적인 데이터 분석 플랫폼 구축기](#) - May 2021, AWS Summit Online Korea 2021
- [patent] [Resource information management and data storage system through the management of the resource template](#) - Dec 2015
- [thesis] [PC Virtual I/O Device Development using Android Smartphone](#) - Jan 2013

## Certifications

- [POSCO Startup Incubating School](#) -
- [Coursera ML course](#) - Oct 2021
- [SDI DIVE MASTER](#) - Mar 2020
- JPT 575/990 - Oct 2018
- OPIC IL - Jan 2014
- [정보처리기사](#) - Nov 2013

## Additional Experience

- [theater] [극단 빈공간, 한 여름밤의 꿈, 스누그역](#) - Aug 2015
- [activity] 제 2 대 컴퓨터 소프트웨어 공학과 학생회, 회장 - Mar 2013 ~ Feb 2014

## Award

- 캡스톤 디자인 경진 대회 금상-Bubble Finder - Nov 2012
- [캡스톤 디자인 경진 대회 장려-RMD for Android](#) - Nov 2011