

My Resume

손성민 Infra전략기술CT Infra기술 Positioning System팀 / A밴드 / 1974년생
 입사일 : 2018.04.16 / 그룹입사일 : 2018.04.16 / 입사구분 : 경력

s kinesis / azure streaming analytics

- edge 플랫폼 : edgex foundry / node-red / mqtt등빅데이터 엔지니어 및 아키텍처 / 클라우드 네이티브 데이터플랫폼 개발

- 빅데이터 플랫폼 : hadoop echo / spark / Data lake / NoSQL

- 클라우드 : aws 빅데이터 플랫폼 / azure 빅데이터 플랫폼 / kubernetes

- 실시간 플랫폼 : IOT 플랫폼 / spark streaming / aw

경험 (사내)	Realtime 플랫폼 구축 및 수집	2020.07.01 ~ 2020.12.31
	ai/dt 엔지니어링coe	
	- kubernetes (Eks) 를 활용한 cloud native 플랫폼 구축	
	- cloud native realtime 수집 응용 개발	
	cloud native Flow Manager 개발	2019.06.03 ~ 2020.03.31
	데이터플랫폼개발	
	k8s 기반 streaming deploy / managing 플랫폼 개발	
	k8s 기반 Prometheus / Grafana 기반 모니터링 시스템 개	
	IIOT제조 분석 솔루션 구축	2018.11.01 ~ 2019.05.17
	metatron 개발팀	
	cloud 향 구축 솔루션개발을 위한 azure infra 설계 및 구축	
	azure iot 및 빅데이터 분석 시스템 구축 설계	
	edge data processing 개발 (edgex foundry , node-red)	
	실시간 FDC 구축 프로젝트	2018.05.14 ~ 2018.09.28
	metatron project팀	
	하이닉스 장비로그 분석을 위한 실시간 분석 시스템 설계 및 구축 테스트	
	dc/os 기반의 클러스터 환경 구축 및 spark streamming 을 이용한 실시간 데이터 처리 구축	

경험 (사외)	위메프 여행&레저 커머스 데이터 플랫폼 구축	2017.03.27 ~ 2018.04.13
	위메프 데이터기술팀	
	1. 여행&레저 데이터베이스 설계(상품/결제)	
	2. ODS 설계 구축 / 로그데이터 설계	
	3. 데이터플랫폼 (DataLake) 설계/구축	
	- apache airflow	
	- AWS EMR Processing (pyspark)	
	- AWS Redshift 구축	
	4. 위메프 여행고객 분석	
	- 여행 카테고리Customer segmentation (k-means)	

AWS 빅데이터 분석시스템 구축

- AWS S3 – EMR(SPARK) 데이터 처리 및 Redshift DW 구축
- 웹로그 실시간 분석시스템
aws kinesis – aws lambda - 이상감지

데이터 플랫폼 설계 및 구축**2016.01.04 ~ 2016.09.15****sk techx 데이터엔지니어**

데이터엔지니어로서 O2O 플랫폼에서 발생하는 빅데이터 수집 /처리/분석을 위한
데이터 플랫폼 설계 및 구축 (AWS EMR/Apache spark / Apache nifi / python 개발)

1. Tvalley 에서 진행되는 deallight , beautylink등 서비스 분석을 위한 데이터플랫폼 구축
2. GA에서발생된 로그 데이터 및 Database 데이터의 수집 / 처리/적재 시스템 구축

빅데이터 플랫폼 구축 및 웹데이터 분석**2014.05.15 ~ 2015.10.15****쿠팡 데이터플랫폼**

데이터엔지니어로서 커머스 데이터를 빅데이터 플랫폼을 이용하여 DataLake구
축 및 분석발

(Hadoop / hive/ spark / Tableau)

1. 웹로그를 이용한 기본 PV, UV 지표 파싱 및 데이터 구축
2. 여행상품중 리조트의 가격/할인율등 과 판매의 상관관계 및 회귀분석진행
3. Tableau툴을 이용한 경영진 대시보드 개발
4. Data Vault 모델링 기법을 이용한 웹로그 일부영역 DW 모델 설계 및 데이터 구축

고객사의 빅데이터 구축 컨설팅 및 프로젝트 수행 PM**2013.01.15 ~ 2014.04.15****kt 넥스알 데이터엔지니어팀**

빅데이터엔지니어로서 고객사의 빅데이터 구축 컨설팅 및 프로젝트 수행 PM

1. Kt call Data Bigdata DW구축 (Hadoop / Hive)
2. 비씨카드 빅데이터 분석 시스템 구축 (Hadoop / Hive)
3. 삼성전기 반도체 공정 빅데이터 시스템 구축 (Hadoop / Hive)
4. LG전자 스마트플랫폼 시스템 PM 및 설계 (Hadoop / Hive)
5. 삼성전자 VOC 빅데이터 시스템 구축 컨설팅(Hadoop / Hive)

Microstrategy BI 컨설팅 (분석마트모델/BI구축)**2008.09.15 ~ 2012.12.15****Microstrategy Korea 컨설팅서비스팀**

Microstrategy BI 컨설팅 (분석마트모델/BI구축)

1. 건강보험심사평가원 BI 시스템 구축
2. 삼성생명 영업 마케팅
3. eBay DW/OLAP시스템 구축
4. LG전자 BEST DW BI 구축 등 다수

정보계시스템구축**2006.05.15 ~ 2008.03.15****엔씨소프트 정보서비스팀**

리니지 및 게임로그 DW 및 전사 리포트 설계 및 구축

(Oracle /Informatica ETL / cognos BI)

1. 분석/설계/개발/운양

DW ETL시스템 구축**2004.10.15 ~ 2006.04.15****렉스켄 DI(Data integration) 팀**

DW ETL 시스템 설계 및 개발 (DW MODEL , ETL 프로그램개발)

1. 조선일보 CRM프로젝트
2. 행자부 성과관리 프로젝트 등

육군 과학화 전투 훈련장 프로젝트

2000.11.15 ~ 2004.09.15

쌍용정보통신 KCTC프로젝트 팀

자바 소프트웨어 엔지니어

1. 육군 과학화 전투 훈련장 프로젝트
2. 자바 소프트웨어 개발

경험 (해외근무)	Microstrategy MCE 캠프	2009.03.02 ~ 2016.01.04
	MCE(Microstrategy certified engineer) 자격획득 과정 (총 4주)	microstrategy 컨설팅서비스
	- 버지니아 본사 총 4주 교육	
	- 자격획득 (필기 및 실기자격시험)	

역량/Skill	빅데이터 분석 시스템 설계 / 구축
	- 오픈소스 에코 시스템을 이용한 실시간 / 배치 빅데이터 분석 시스템 아키텍처 설계
	- 데이터 레이크 설계
	- 데이터 processing
	aws/azure 클라우드 시스템 설계 / 구축
	- aws / azure 상에서의 빅데이터 분석 시스템 구축 능력
	python / scala 등 개발 능력
	- python / scala 등을 이용한 데이터 처리 및 분석 능력

Tech. Profile	Biz Domain	Cloud	IoT	Commerce
Tech Domain	Distributed Data Processing	Data Science	Cloud	
Function&Role	Software Engineering	Data Engineering	Data Analysis	
Skill set				
[Language]	Python (고급)	R (초급)	Java (고급)	
	GoLang (중급)	SQL (고급)	Scala (중급)	
[OS/DB/HW]	Linux (고급)	Unix (중급)	MySQL (고급)	
[Algorithm]	K-means (중급)	Gradient Boosting (초급)	Classification (중급)	
	Clustering (중급)			
[Framework]	Scikit-learn (중급)	Kubernetes (고급)	AWS (중급)	
	Azure (고급)	Docker (고급)	Hadoop (고급)	
	Spark (고급)	Hive (고급)	BigQuery (고급)	
[Network/Connectivity]	IP (고급)	LoRa (초급)		
[Biz 특화 기술]	컨텐츠 추천 (초급)	IoT Data P/F (중급)	기술 PM (고급)	

어학 및 기타	교육경험	2017.7
	파이썬으로 배우는 추천시스템 구축 워크샵 - 패스트캠퍼스 추천시스템 구축 실습과정	
	교육경험	2018.12.10 ~ 2018.12.11
	azure infra 기본 - azure vm, network 등 infra 구축 기본	
	교육경험	2018.12.12~ 2018.12.13
	azure iot - azure iot hub , azure streaming analytics 등 iot 구축	
	교육경험	2018.11.28 ~ 2018.11.29
	azure 기초 - azure 에 대한 기초교육	
	교육경험	2019.1.28 ~ 2019.1.30
	azure advanced training - 실습 위주의 advanced 교육	
	교육경험	2018
	sk mooc 2.0 Introduction to Data Science in Python 수료 - coursera 수료증	
	교육경험	2019.4.5
	지능형 엣지컴퓨팅기술 (한국정보처리학회)	
	교육경험	2020.09
	BigQuery for Data Warehousing - Quicklab	
	교육경험	2020.04
	Baseline: Data, ML, AI - Quicklab	
	교육경험	2020.05
	Exploring and Preparing your Data with BigQuery -corsera	

대표 #빅데이터 #데이터엔지니어 #클라우드 #BI #DATA LAKE#IOT#빅데이터엔지니어
Keyword #AZURE#AWS#Realtime Data

인쇄 가이드

인쇄