

삼성SDS 박사 리크루팅 모집분야

구분	모집분야	수행업무 및 지원자격	유관 서비스
SW개발 / CX	음성엔진 전문가	[수행업무] - AEC(Acoustic Echo Cancellation), NS(Noise Suppression) 성능 향상 - Stereo 처리, AGC(Automatic Gain Control)/PLC(Packet Loss Concealment) 개선 등의 음성 품질 개선 - AI를 활용한 음성 품질 개선 [필수사항] - 오디오 프로세싱 기술 경험 - 음성 신호처리 이해 및 개발 경험 - C/C++/Python 개발 능력 [우대사항] - 음성 신호 처리 알고리즘 설계 능력 (Ex. AEC, NS, AGC 등) - AI 활용 음성 개선 경험	바로가기
SW개발 / CX	영상엔진 전문가	[수행업무] - 영상 압축/렌더링 효율 개선 - AI를 활용한 영상 처리 개선 [필수사항] - 영상 처리 기술 관련 설계 및 개발 경험 - 영상 처리 이해 및 개발 경험 - C/C++/Python 개발 능력 [우대사항] - 영상 코덱 개발 경험 또는 코덱 포팅 경험 - AI 활용 영상 처리 경험 (Ex. 가상 배경 처리, Face Filter)	바로가기
SW개발 / CX	스트리밍 중계 시스템 전문가 (서버/클라이언트)	[수행업무] - 저지연, 대용량 중계 시스템 설계 - Knox Meeting과 연계할 수 있는 중계 시스템 설계 및 구현 - 다양한 사용자 환경을 고려한 범용성과 동작 안정성을 확보 [필수사항] - 멀티미디어 처리 경험 - 미디어 스트리밍 이해 및 개발 경험 [우대사항] - 스트리밍 중계 시스템(클라이언트) 개발 경험 - 스트리밍 프로토콜 활용 경험(RTMP(Real Time Messaging Protocol), RTSP(Real-time Streaming Protocol), DASH(Dynamic Adaptive Streaming over HTTP), HLS(HTTP Live Streaming) 등)	바로가기
SW개발 / CX	ML플랫폼 전문가	[수행업무] - 수학/통계 및 기계학습 관련 알고리즘 및 분석함수 개발, 대용량 데이터의 고속 분석 기능 개발 - 대용량 데이터 분산처리 알고리즘 개발 및 Hyperparameter Tune, Optimization 등 Auto ML 알고리즘 개발 - Spark, Kafka, Hadoop등의 빅데이터 오픈 소스 기술을 기반으로 데이터를 실시간 수집, 처리 가능한 시스템 아키텍처 설계 및 구현 - Scalable/Efficient한 기계학습 알고리즘을 Hadoop 기반 플랫폼에서 개발하고 결과물을 검증 - 통계 및 기계학습 분석 툴(R, SAS)과 소프트웨어(Python,java)등을 활용한 빠른 Prototyping - AI 개발, 분석환경의 최적화 및 성능 개선 - 데이터 모델링에 최적화된 기능 발굴 및 개발 [필수사항] - 통계, 전산, 전자, 수학, 산업공학, 물리 등 관련 전공자로 통계 및 수학적 개념과 병렬/분산처리, 기계학습 개념 탑재 - 최신 논문을 읽고 이해할 수 있는 능력 - Data Mining 또는 통계분석 등에 기반한 Advanced Analytics Modeling 경험자 - Machine Learning, Deep Learning, R, Python, SAS 등을 활용한 데이터분석 경험자 - 분석결과 Visualization 및 Reporting 경험자 - 빅데이터 툴(Hadoop, Hive, Hbase, Spark, Shark) 사용 경험 및 데이터 분석 프레임워크에 대한 아키텍처 수준의 이해 - 분산 환경에서의 프로그래밍 경험 및 활용 능력 - Java or Scala or Python 중 둘 이상의 프로그래밍 능력 - JavaScript, React/Vue.js, Node.js, Spring Boot 등 Web Application 개발 언어 및 Framework 활용 경험 [우대사항] - 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 - Machine Learning / Deep Learning / Big Data Architect / Big Data Solution Architect / Expert C/C++/Java programmer - Strong analytical and algorithmic problem solving 능력 - 데이터 마이닝 관련 Top conference/journal paper 저자	바로가기
SW개발 / CX	데이터플랫폼 전문가	[수행업무] - 머신러닝 기반 빅데이터 탐색, 수집, 정제, 준비 과정을 자동화 할 수 있는 솔루션 개발 - Cloud Data Platform : 클라우드 데이터 레이크 관리 솔루션 개발 - 내/외부의 다양한 빅데이터를 End-User가 분석/서비스 가능한 구조로 처리하는 플랫폼 - 클라우드형 하둡 워크로드 배포/관리 솔루션 개발 - 대용량 데이터(Stream/Batch) 분산처리 플랫폼 기능 설계 및 개발 - 통계/머신러닝/딥러닝/NLP 기반 Intelligent Data Preparation 도구 설계 및 개발 - 대용량 데이터 처리를 위한 솔루션 아키텍팅 및 적용시 발생 가능한 문제점 도출 및 성능 개선 - Legacy System 환경에서 대용량 데이터 처리를 위한 Data Architecture 수립 및 구현 [필수사항] - Hadoop / Spark / Kafka / Nifi / NoSQL / Spring(Boot) 중 1개 이상 활용 - Java / Scala / Python 중 1개 이상의 프로그래밍 능력 [우대사항] - 통계/머신러닝/딥러닝/NLP 기반 데이터분석 기술 보유 - Docker / Kubernetes 기술 보유 - 오픈소스기반 데이터 플랫폼 개발 및 운영 경험 - 통계와 데이터 마이닝, 머신러닝 관련 경험 - 대용량 데이터 처리 도구 활용 경험 - Hadoop Eco System 연동 경험 - 빅데이터 아키텍처 및 Data Modeling 이해 - 오픈소스 Contribution 경험	바로가기

컨설팅	AI 아키텍트	[수행업무] - AI/ML 아키텍트 (Software Architect) - 분석 또는 ML 경험을 통해 환경 구성 및 최적화 수행 - AI/ML 모델 설계, AI/ML 프로그램 실행 및 인프라 환경 구축 - Analytics Model 또는 Deep Learning 모델을 이해하고 이를 지속적으로 최적화하기 위한 환경 구축 - Microservice Architecture, RestfulAPI 기반 머신러닝 관련 어플리케이션 아키텍처 설계/구축 - 데이터 전처리, 머신러닝, 튜닝, 운영으로 연결되는 MLOps 환경 구성 - Docker 컨테이너 기반 머신러닝 아키텍처 환경 구성 (Kubernetes, Docker를 Private Cloud 환경으로 구성) - MLOps 분야의 기술 확보 및 전파 - AI/ML 아키텍처의 기술적인 이슈에 대한 가이드 및 Best Practice를 전파 - AI/ML 아키텍처 이슈/장애 발생시 근본 원인 분석, 해결, 개선을 주도 [필수사항] - 아래 기술 중 최소 한가지 이상 보유 - AI/ML 모델 설계 및 AI/ML 프로그램 개발/운영 경험 (데이터 전처리/가공 및 관련 소프트웨어 인프라 준비 수행 경험 포함) - Neural Network 기반 Deep Learning 모델 설계 및 구현 - 이미지프로세싱 모델 설계 및 구현 - 자연어 처리 모델 설계 및 구현 - 음성 처리 모델 설계 및 구현 - * 새로운 지식을 빠르게 받아들이고, 실무적으로 빠르게 적용하는 유연성 필요 [우대사항] - 음성 처리에 대한 DL 모델 개발 경험자 우대 (Speech Enhancement, Speech Separation 등) - C/C++ 코딩 경험자	바로가기
SW개발 / CX	CX리서처	[수행업무] - 데이터 분석 기반 CX리서치 프로젝트 수행 - 업종 및 고객 특성 기반으로 CX 리서치 계획 수립 - UX에 대한 UT/FGI/Survey 등 정성/정량적 리서치 수행 및 결과 분석 - 데이터 분석 기반 Persona, User Journey map, User Scenario 도출 및 아이디어 구현을 위한 Service Blueprint/프로토타입 개발 - CX데이터 측정, 분석 방법론 수립 및 운영 - 사용자 경험 데이터 수집을 위한 효율적 방법/툴 선정 및 도입 - 데이터 분석 기반 CX수행 체계 수립에 필요한 핵심데이터의 정의, 확보 및 분석에 이르는 쏘 과정에 대한 프로세스 정립 - 대내외 사업지원을 위한 데이터 분석 기반 CX방법론 및 서비스 확보 - 자사 솔루션/플랫폼 신규서비스 기획 및 고도화를 위한 데이터 분석 업무 수행 - CX선행 리서치 수행 - 소/중규모 프로젝트 리딩, Cell단위 리더 수행 - 외주를 활용한 프로젝트 리딩 및 QA역할 수행 - 5~10명 수준의 인력에 대한 조직관리 및 셀 주관 프로젝트/과제 품질 관리 [필수사항] - UX에 대한 정성/정량적 분석이 가능하고 프로젝트 리딩 경험이 풍부한 자 - CX Research방법론을 기반으로 사용자 행동 패턴 분석을 통해 문제해결을 위한 개선사항 도출 및 UX전략 수립이 가능한 자 - 사용자와 사용자의 경험에 대한 이해와 서비스 분석/개선 과정 전반의 높은 이해도를 보유한 자 - ICT 서비스 산업 및 Enterprise UX 환경에 대한 기본적 이해를 가진 자 - 다양한 직군(개발,상품기획,영업,디자인 등)의 이해관계자들과의 원만한 협업 능력 - 데이터 분석 솔루션(Qualtrics 등)에 대한 사용 및 이해가 높은 자 [우대사항] - Design/Prototyping Tool(XD, Protopie 등)에 대한 이해와 사용 능력 - CX디자인 및 전략수립 경험	바로가기
컨설팅	물류 컨설팅	[수행업무] - 복잡하고 다양한 데이터 집합을 정제/분석하여 물류 관련 서비스의 문제를 진단하고 해결 - 비즈니스 시나리오별 시뮬레이션을 통해 최적의 실행 방안 제시 - 물류 데이터(물동량, 운송시간, 운임 등) 분석을 통한 최적화, 리스크 분석 및 예측 [필수사항] - * 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - Text Analytics, Recommendation, Huge-scale Time Series Data, Metaheuristic optimization for big-data 등 연구 - Applied Statistics, Data Mining 등 연구 [우대사항] - 실제 데이터를 활용한 기계학습/인공지능 모델 및 알고리즘 서비스 개발 및 운영 경험 - 대용량 데이터 처리를 위한 데이터 파이프라인 구축(빅데이터 분석 인프라 구축 및 운영) 경험 - 데이터 처리를 위한 프로그래밍/툴(Python, R, SQL, SPSS, 구글애널리틱스, STATA, miniTab 등) 구현 역량 - Deep/Machine Learning 플랫폼(Tensorflow, Keras, MXNet, pyTorch, Caffe 등) 활용 역량 - 글로벌 사업지원을 위한 영어 구사 능력	바로가기
R&D	AI 기술 연구개발	[수행업무] - Machine Learning, Deep Learning 요소기술 연구개발 - NLP/Computational Linguistics 기술 연구개발, Natural Language Understanding (NLU) & Generation (NLG)를 위한 Language Modeling 연구 (DNN/Transformer/BERT 기반 Pretrained Language Model 경험 우대) - Computer Vision, 영상분석 알고리즘, 이미지 및 동영상 객체 인식/분석/평가기술 연구개발 - Multi-modal 데이터 분석, Representation Learning 기술 연구 개발 - Virtual Agent 기반의 Interaction 기술 연구 개발 - 지능형 문서처리(AI 기반 Optical Character Recognition) 고도화 및 적용 확산 - 지식그래프 (Knowledge Graph) 기반 검색 및 지식관리, 개인화 추천 기술 연구개발 - 기계독해 (MRC), 추론형 질의응답 기술 연구개발 - Auto Labling 및 고성능 분산학습 기반 딥러닝 개발 생산성 강화, 딥러닝 학습모델 추천기술 개발 - 강화학습, Combinatorial Optimization, Meta-heuristics 적용 및 확산, Explainable AI 기술 등 연구개발 - AI/머신러닝 기반 로그 분석을 통한 Process Analysis, Monitoring & Anomaly Detection 기술 연구개발 - AI 기반 Software Engineering, Database 기술 연구개발 - 클라우드 AI 서비스 기술 연구개발 - Quantum Computing, 물리학, Neuroscience, 언어학, 화학, 수학등 기초 과학 연구 (Foundational Scientific Research) [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - Machine learning, Deep learning, Reinforcement Learning, General AI Algorithms 연구개발 경험 - Text Analytics, NLP/NLU/NLG (언어무관), Deep Learning 기반 언어모델 (ex. BERT, ALBERT) 연구 - Image Processing, Computer Vision, Machine Vision 연구 - 검색엔진 개발/적용 또는 지식그래프 생성, 그래프데이터베이스 최적화 연구 - 학습/추론 기법 관련 연구(Transfer Learning, Generative Model, Continuous Learning, Self-Supervised Learning, Explainable AI 등) - 그 밖에 수행업무와 유관한 연구, Project 수행 경험 - 프로그래밍 (Python, C/C++, Java, MATLAB) 역량 [우대사항] - Deep/Machine Learning 플랫폼(Tensorflow, Keras, MXNet, PyTorch, Caffe 등) Code Contribution 경험 - NeurIPS, ICML, AAAI, CVPR/ICCV/ECCV, ACL, EMNLP 등 Top Conference 논문 게재 실적	바로가기

R&D	Cloud 기술 연구개발	[수행업무] - 클라우드 인프라 관련 선행기술 연구개발 - 클라우드 S/W & H/W 관련 선행기술 연구개발 · Software Defined Infra as a Service(서버, 스토리지, 네트워크 등) 기술 · 클라우드형 신규 SW stack 및 HW 선행 연구 기술 - Virtualization(가상화) 기술 연구개발 · VM, Container Orchestration 기술 · Compute, Network, Storage 가상화 기술 (Hypervisor, NFV 등) - AI 개발 및 HPC를 위한 클라우드 플랫폼 기술 연구개발 · Scheduling & Allocation 최적화 · Storage/Network Orchestration · kubeflow 기반 ML/DL 학습 플랫폼 적용/연동 기술 · GPU 클라우드 상의 HPC Job 수행엔진 개발 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 · Kubernetes, Container, Openstack 등 클라우드/가상화 오픈소스 활용 경험 · GPU 연구 또는 GPU 환경에서의 AI 기술 경험 · Cloud Infra architecture, S/W Engineering 경험 · 프로그래밍(Python, C/C++, Java,GO) 역량 · CUDA, MPI 등 병렬 분산 기술 활용 경험 · Abaqus, Comsol 등 CAE SW 사용 경험 및 Finite Element Method 등 HPC 연구 경험 · 그 밖에 수행업무와 관련한 연구, PJT 수행 경험 [우대사항] - AWS, GCP, Azure 관련 자격 보유 또는 아키텍처링 경험 - Computer System분야 Top Conference 논문 게재 실적(NSDI, OSDI, ASPLOS, ISCA, PACT 등)	바로가기
R&D	네트워크 기술 연구개발	[수행업무] - 네트워크 가상화/자동화 관련 선행기술 연구 개발 - SDN(Software-Defined Networking), NFV(Network function virtualization) 관련 기술 연구 개발 - 네트워크 Scalability, Elasticity, Agility 향상을 위한 선행 기술 연구 개발 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 · VLAN, VPN, Overlay Network 등 네트워크 가상화 기술에 대한 이해 및 활용 경험 · NETCONF, RESTCONF, YANG 등 네트워크 관리 프로토콜에 대한 이해 및 활용 경험 - 그외 수행업무와 관련한 연구, pjt 수행경험 [우대사항] - AWS, GCP, Azure 관련 자격 보유 또는 아키텍처링 경험 - Network 관련 Top Conference 논문 게재 실적	바로가기
R&D	Security 기술 연구개발	[수행업무] - 시스템/네트워크 보안기술 연구 및 확보 (시스템보안, 네트워크보안, 클라우드/컨테이너 보안 등) - 취약점분석기술 연구 및 확보 (SW취약점탐지, 악성코드분석, 위협정보분석 등) - Cryptography, 프라이버시(다자간계산, 동형암호, 재현데이터, 자동정보보호 등) 보호기술 - 클라우드서비스/솔루션 보안 아키텍트 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 · 클라우드인프라 보안기술(Compute/Storage/Network 가상화보안 등) · 클라우드네이티브 보안기술(Container/쿠버네티스/API 보안 등) · 암호알고리즘/프로토콜 설계/분석 · 프라이버시 보호기술 (Synthetic Data, Differential Privacy) · SW분석기술 (컴파일러기술, 정적분석기술 등) · 보안이벤트 분석(AI 활용, 빅데이터처리, SIEM 등) · 위협탐지기술 (IDPS, anti-malware, APT대응 등) · 모의해킹 · 공공/국가연구기관 또는 반도체/제조/금융 등 산업제어시스템 보안 기술 · 프로그래밍(Python, C/C++, Java) 역량 [우대사항] - 클라우드보안 기반기술 연구개발, 아키텍팅 수행 경험 - 보안솔루션 및 관련 오픈소스 활용 경험 - 오픈스택, SDN(NFV), Cloud-Native Functions, Kubernetes Networking, DPDK, VPP/fdio 등 - Security 분야 Top Conference 논문 게재 실적	바로가기
컨설팅	DX컨설팅 (Digital eXperience)	[수행업무] - 전자/제조/EPC/서비스 업종 회사 대상으로 아래의 IT컨설팅 업무 수행 1. IT기술트렌드 및 주요기업 디지털전환 사례 분석, Insight 도출 및 선제안 2. 고객사의 업종별 디지털 수준진단, 전략수립, 혁신과제 도출 도출 (MP/ISP) 2. 영업/마케팅/제조/품질/SCM 등 기업 주요 Value Chain별 프로세스 분석, Digital 기술(AI/Blockchain/Cloud/Data) 기반 업무혁신(PI) 프로젝트 수행 [필수사항] - 산업공학, 경영정보, 컴퓨터공학 관련 전공 또는 과목 이수자 [우대사항] - 연구실/동호회/기업 인턴 등을 통해 기업체 대상 업무 컨설팅, 디지털혁신 과제/프로젝트 수행 경험 - 데이터 분석관련 프로젝트 수행 경험. 분석 Tool 활용 Skill 보유	바로가기
컨설팅	Data Scientist	[수행업무] - Advanced Analytics 관련 컨설팅 및 딜리버리 - 데이터 분석 요건 정의를 위한 커뮤니케이션 및 비즈니스 지식 필요 - 데이터 분석을 위한 데이터 클린징 및 정형화 - 통계 및 기계학습 등의 분석기법 기반 대규모 데이터 분석 알고리즘 설계 및 개발 - 개발된 분석 모델을 구현하여 실제 시스템(분석플랫폼) 적용 - Analytics 사업 발굴 및 기획(전략) - Analytics 솔루션의 기술, 활용성에 대한 검토, 분석 및 컨설팅 [필수사항] - Data Mining 또는 통계분석 등에 기반한 Advanced Analytics Modeling 경험자로 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - Machine Learning, Deep Learning 을 통한 데이터분석 관련 과제/연구 실적 - R, Python, SAS 등을 활용한 데이터분석 경험 - 분석결과 Visualization 및 Reporting 경험 [우대사항] - 연구실/동호회/기업 인턴 등을 통해 기업체 대상 아래의 분석 경험자 우대 - 제조, 유통, 금융, 공공 서비스 업종 분석 경험자 우대 - Deep learning을 실데이터에 성공적으로 적용한 경험자 우대 - 텍스트/이미지/음성 등 비정형 데이터 분석 경험자 우대 - AI 관련 Top conference/journal paper 저자 우대 - 빅데이터 툴 (Spark, Hadoop, Hive, Python) 경험자 우대 - 다변량 분석 및 해석 경험자 우대 - 분석방법론 및 머신러닝자동화(AutoML) 경험자 우대 - AI 기반 최적제어(강화학습, 능동학습) 경험자 우대	바로가기

Cloud	Samung Cloud Platform 서비스 개발	[수행업무] - Cloud 사업을 위한 B2B 인터넷향 Samsung Cloud Platform 개발 - 클라우드 관리 플랫폼 개발 : IaaS/PaaS, SDDC 코어, K8s 상품 개발 - CMP(Cloud Management Platform) 콘솔/클라우드 자동화 기능 개발 - SDDC 자동화 플랫폼 개발(Infra Manager) - 대내/외, 해외 CMP구축 및 SDDC전환 기술지원 - Public Cloud 관리 플랫폼 Cloud in One 개발 - AWS, Azure, GCP등 하이브리드 클라우드 환경 통합 모니터링, 비용관리 서비스 개발 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - Java, Python, JavaScript, HTML, Vue.js, Node.js, PostgreSQL 활용 경험 - Spring Boot, My Batis, 테스트 자동화 툴 사용 경험 - Rest API/Open API 설계/개발 경험 - 클라우드/가상화 관련 과제 수행 경험 [우대사항] - 개발과제 관리경험 - 오픈소스 활용 개발 경험(PostgreSQL, Kafka, RabbitMQ, Redis, ElasticSearch 등 활용) - CI/CD 개발환경 경험(git/github, jenkins, sonacube, Docker 등) - CI : Continuous Integration, 소스코드를 개발하여 자동으로 빌드, 테스트를 해주는 프로세스. (코딩 후 배포 전 단계까지) - CD : Continuous delivery, CI된 코드를 자동으로 배포하는것. → 개발자가 코딩하면 빌드하고 테스트하고 배포까지의 과정을 자동화 해주는 개발 환경으로 지속적인 서비스를 제공할 수 있게 해줌	바로가기
Cloud	MLOps Engineer	[수행업무] - R&D향 AI PaaS 기술 전문가로 MLOps 서비스(Data Preparation, Model Experiment, Training, Tunning, Serving)를 Cloud Native (Docker, Kubernetes) 환경으로 구축/설계/전환 - MLOps 플랫폼을 PaaS서비스로 제공하기 위한 클라우드 기반 AI서비스 설계/구축 - AI플랫폼과 응용서비스에 필요한 신기술 센싱/검증, 기술지원, 기술세미나 수행 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - ML/DL 개발 Framework (Jupyter Lab/PyCharm, scikit-learn, TensorFlow, PyTorch 등) 활용 역량 및 플랫폼 구축 경험 - Multi Node GPU 환경 구축 및 GPU기반 DL 분산 학습 (Horovod, Tensorflow 2.0, Open MPI 등) 기술 및 관련 지식 [우대사항] - Public Cloud (AWS SageMaker, MS Azure ML Studio 등)기반 AI 플랫폼 기반 구축/운영 경험 - 컨테이너 (Docker, Kubernetes) 기반 기본적인 모델 개발/Training Job 경험 및 관련지식 - 관련 저서/논문/세미나/컨퍼런스 발표	바로가기
보안	Endpoint보안솔루션 개발	[수행업무] - Endpoint Security 보안솔루션 분석/설계/개발 - 지능형 솔루션(XDR/DLP) 데이터 필터링, AI/ML 엔진 기반 차세대 솔루션 설계/개발 * XDR : Extended Detection & Response, DLP : Data Loss Prevention [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - 보안솔루션 분석/설계 경험 - C/C++, JAVA, ELK Stack, Rest API 개발 경험자 - AI/ML 엔진 활용/연계 개발 경험 [우대사항] - Endpoint보안솔루션, Mobile보안솔루션 분석/설계 또는 관련 연구경험	바로가기
보안	화이트해커 (취약점분석 및 모의해킹)	[수행업무] - 관계사 주요 IT제품, IoT기기 모의해킹 통한 취약점 점검 및 개선 - 홈페이지 및 모바일앱 취약점 점검 및 조치 - 외부 사이트內 사내 중요정보 노출 자동 탐지툴 개발, 운영 - 보안 신기술 발굴 및 연구 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - 시스템, 웹, 모바일, IoT 기기 보안성 검토 - 서버 및 네트워크 모의해킹 등 침투 테스트 - S/W 및 펌웨어 분석 - 취약점 Exploit 코드 작성 - Burp, Frida, IDA Pro 등 관련 툴 사용 - 그 밖에 수행업무와 관련한 연구, PJT 수행 경험 - 프로그래밍(Python, C/C++, Java) 역량 [우대사항] - 국내외 해킹대회 상위수상 경력 (DEFCON, CODEGATE, SeculInside) - CVE, KVE 다수 보유자 - 국내외 유명 해킹동아리 소속 - 국내외 해킹 컨퍼런스 Speaker 경력 - OSCP, OSCE 자격 보유	바로가기
보안	포렌식전문가 (침해사고조사 및 대응)	[수행업무] - 관계사 사업장 악성코드 감염PC 분석 및 대응방안 수립 - 악성메일 분석 및 유입 차단 - 악성메일 모의훈련 시스템 개발, 운영 - 해커서버 정보 자동 수집 시스템 자체 개발 및 운영 - TI (Threat Intelligence) 분석 [필수사항] - 아래 중 1가지 이상 경험 보유 - DDoS, 악성코드 감염, 침해사고 대응 및 모의훈련 - 악성코드 제작 및 분석 - OS, Web, DB, 애플리케이션 로그 분석 - S/W 리버싱 및 기능 분석 - OllyDbg, IDA Pro 등 분석 툴 사용 - 그 밖에 수행업무와 관련한 연구, PJT 수행 경험 - 프로그래밍(Python, C/C++, Java) 역량 [우대사항] - 다크웹 추적, TI 분석 경험 - 침해사고 대응 프로세스 자동화 경험 - 보안관제 및 장비 로그 분석 경험 - EnCE , OSCP, CCFP, 디지털포렌식전문가 자격 보유	바로가기