

■ 박사 및 경력사원 채용부문

분야	주요 업무	필요기술 및 경험분야
<b>Data Scientist</b>	Data Scientist - 빅데이터플랫폼 알고리즘개발 - 데이터 가치창출을 통해 고객분석 요구에 대한 해결방안 제시	(아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자) - Machine Learning / A.I. (Deep Learning, Speech Recognition) - Expert C/C++/Java programming - Big Data Tool (Hadoop, Hive, HBase, Spark, Shark) - Strong analytical and algorithmic problem solving - Data Mining 관련 Top conference/journal paper 저자 우대 ※ 유관전공: 컴퓨터공학, 산업공학, 전기전자공학, 전산관련학과 수학/통계학과 및 유관학과
<b>Video Analytics</b>	영상분석 - Surveillance, Retail, Marketing 등 다양한 분야 Video analytics - 얼굴인식, 개체인식, 군중분석, Deep Learning 기반 이미지분석 집중연구	(아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자) - Machine Vision/Image Understanding/Motion Recognition - Computer Vision/Image segmentation/ Image enhancement algorithms 개발 경험 ※ 유관전공: 컴퓨터공학, 산업공학, 전기전자공학, 전산관련학과
<b>IoT</b>	Industrial and Manufacturing IT - 제조 생산 효율제고를 위한 Industrial IoT 적용방안 도출 - 센서데이터 분석 기반 설비 예지보전을 위한 알고리즘 개발	(아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자) - 산업용 Robot(예, 배관검사) 알고리즘 개발 경험 - 제조 분야 프로세스 분석 및 공정 수율 분석 경험 - 설비장비의 Predictive maintenance 알고리즘 개발 경험 - C/JAVA/C++ 중 1개 분야 이상 개발경험 3년 이상 - 미들웨어 Message Bus & Queue 관련 개발경험 - 센서 네트워크 기반 서비스 개발 경험 ※ 유관전공: 컴퓨터공학, 전기전자공학, 정보통신, 전산관련학과
<b>App Hardening</b>	App Hardening - 악성코드 탐지/분류를 위한 자동분석 기술 연구개발 - 앱보호 및 보안강화를 위한 차별화된 알고리즘 연구	(아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자) - Application Security 중 App Hardening 기술 연구개발 - Obfuscation, Code-flattening, Anti-debugging, Integrity-Check 기술 연구개발 - Mobile OS 별 시스템/애플리케이션 소프트웨어 개발 경험 (Android, iPhone, Symbian, WinCE, Windows Mobile 등) - C/C++: 알고리즘 또는 라이브러리 수준의 개발 능력 ※ 유관전공: 전산학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학 등
<b>데이터아키텍처 (DA)</b>	데이터아키텍처 - 대용량 데이터처리를 위한 아키텍처 최적화 - 데이터아키텍처 분야 신기술 연구	- NoSQL/OpenSource DB 기반 정형/비정형데이터분석/설계경험 - Scale-Out 데이터아키텍처 설계 및 구현 경험자 - OpenSource DB 기반 Scalable DB 설계 경험 - OpenSource DB, Embedded/Mobile DB 활용경험 우대 : NoSQL DB (HBase, Cassandra, MongoDB 등), OpenSource RDB (MySQL, PostgreSQL 등), ※ 유관전공: 전산학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학 등
<b>솔루션아키텍처 (SA)</b>	솔루션아키텍처 - 가상화 플랫폼 연구개발	- Solaris Zones 을 이용한 서버 가상화환경 구축 경험자 - Solaris Zones 기술이 반영된 오픈소스 이용 경험자 ※ 유관전공: 전산학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 정보보호