



■ 박사 및 경력사원 채용부문(1)

분야	주요 업무	필요기술 및 경험분야
Management of Technology (기술경영)	<ul style="list-style-type: none"> Emerging Technology Sensing 등 관련 보고서 작성 및 발표 Technology Trend 정의 등 관련 보고서 작성 및 발표 Emerging Startup Research 등 관련 보고서 작성 및 발표 	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 기술전략 컨설팅 경험자 우대 MDM, 클라우드, Analytics, VA, Security, Network, Platform 등 주요 기술 구축 및 컨설팅 경험 다음 부문의 컨설팅 및 구축/구현 경험 우대 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 클라우드 부문 시스템 ✓ Security 부문 시스템 ✓ Video Analytics 부문 시스템 ✓ SW Defined Network 부문 ✓ M2M Platform 부문 ✓ SAS, SPSS 등 분석 모델 솔루션 ✓ Master Data Management 관련 솔루션 ✓ Data Analytics 또는 통계분석, 예측모델 설계 및 분석결과 활용 Reporting <p>※ 유관전공: 컴퓨터공학, 산업공학, 전기전자공학, 전산관련학과</p> <p>※ 기술경영 부문 석사 혹은 박사 전공자 우대</p>
Big Data Analytics	<ul style="list-style-type: none"> Data Science processin 	<p>유자)</p> <p>ng, Speech Recognition)</p> <p>if</p> <p>기전자공학, 전산관련학과</p>
Video Analytics	<ul style="list-style-type: none"> Visual Re 	<ul style="list-style-type: none"> Motion Recognition 기술 Computer Vision 기술 인증용 Face Recognition 기술 Partial/Unconstrained Face Recognition 기술 <p>※ 유관전공: 컴퓨터공학, 산업공학, 전기전자공학, 전산관련학과</p>
유무선 네트워크	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 전송 최적화 	<ul style="list-style-type: none"> 자바/C/C++/Python 활용 네트워크 프로그래밍 유/무선 네트워크 TCP/UDP 혼잡제어 알고리즘 연구/개발 Data Compression/Deduplication (고속/경량 중복제거 기법) 연구/개발 N/W 패킷 필터링 설계/구현 경험 <p>※ 유관전공: 컴퓨터공학, 전기전자공학, 전산관련학과</p>
IoT	<ul style="list-style-type: none"> Industrial and Manufacturing IT 	<ul style="list-style-type: none"> 제조 분야 프로세스 분석 및 공정 수율 분석 경험 Equipment uptime 개선 알고리즘 개발 경험 C/JAVA/C++ 中 1개 분야 이상 개발경험 3년 이상 미들웨어 Message Bus & Queue 관련 개발경험 센서 네트워크 기반 서비스 개발 경험 <p>※ 유관전공: 컴퓨터공학, 전기전자공학, 전산관련학과</p>



■ 박사 및 경력사원 채용부문(2)

분야	주요 업무	필요기술 및 경험분야
보안 아키텍처 설계	<ul style="list-style-type: none"> 보안 아키텍처 설계 및 개발 	<ul style="list-style-type: none"> Mobile Security, Network Security 요구분석~설계 경험 어플리케이션/시스템 보안아키텍처 설계/개발/연계 경험 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 개발 : PKI, 암호, 사용자인증 등 ✓ 연계 : IAM/EAM, DLP, DRM, WaterMark, PC 통제 등 C 기반 System Programming 가능자 우대 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Windows/Unix/Linux/기타 Embedded OS 등 Mobile OS 별 시스템/애플리케이션 소프트웨어 개발 경험 Android, iPhone, Symbian, WinCE, Windows Mobile 등 ※ 유관전공: 컴퓨터공학, 전자공학, 전산관련학과
Sync	<ul style="list-style-type: none"> Sync Engine 개발 	<ul style="list-style-type: none"> Linux, MySQL 등의 오픈소스를 이용한 Sever 개발 JAVA(Spring) 혹은 C 기반 Server 개발 SQL 활용 경험 (MS SQL, Oracle) 개발언어: C++, Java, Javascript, html PC 및 Mobile Sync Engine 스펙 이해 및 개발경험
차세대 데이터센터 (TA)	<ul style="list-style-type: none"> 고효율 H Software 	<ul style="list-style-type: none"> USH(UMP 솔루션) 경험 산 DB (NoSQL) 개발 경험 모듈 개발 경험 My SQL, Oracle, MS SQL 구성 및 사용 경험 산관련학과 pteron, Xeon E3 등) 기술 e, 분산 스토리지 등) 기술 이해 및 개발/적용 경험 Software Defined Network 기술 이해 및 개발/적용 경험 Openstack 기반 개발/적용 경험 Cloud Resource Provisioning 기술 개발/적용 경험 ※ 유관전공: 컴퓨터공학, 전산 및 이공계 관련 학과
데이터아키텍처 설계 및 활용 (DA)	<ul style="list-style-type: none"> Polyglot Persistence 아키텍처 설계 Big Data 분산 설계 및 최적화 In-Memory DB 아키텍처 최적화 Embedded/Mobile DB 아키텍처 최적화 	<ul style="list-style-type: none"> OpenSource DB 기반 Scalable DB 설계 및 빅 데이터 분산처리 (Replication, Sharding) 기술 In-Memory DB 기반 Data Processing Embedded/Mobile DB 기반 Data Processing OpenSource DB, Embedded/Mobile DB 활용경험 우대 <ul style="list-style-type: none"> : NoSQL DB (HBase, Cassandra, MongoDB 등), Opensource RDB (MySQL, PostgreSQL 등), Embedded/Mobile DB (SQLite, Sybase ASA 등) ※ 유관전공: 전산학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학 등
어플리케이션 보안기술 (SA)	<ul style="list-style-type: none"> 웹, 모바일, Embedded, Data Analysis 영역의 Software Product 의 보안아키텍처 연구 및 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 정보보안, 시스템보안, 네트워크보안, 스마트폰 플랫폼 등 보안기술에 대한 개념, 기반지식, SW 설계 응용 어플리케이션 분석을 통한 잠재적 보안 위협 분석 NIST 등 국내외 보안기준에 대한 이해와 SW Product 인증 또는 기술구현 경험자 우대 정보보호제품에 대한 국제공통평가기준 상호인정협정 (CCRA) 활동 및 CC/CEM 에 대한 표준화 활동 수행 경험자 우대 ※ 유관전공: 전산학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 정보보호



■ 박사 및 경력사원 채용부문(3)

분야	주요 업무	필요기술 및 경험분야
클라우드 기반 서비스아키텍처 (SA)	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 환경에서 오픈소스(OSS)를 활용한 Software Product 개발 플랫폼의 아키텍처 연구/설계/구축 OSS : Open Source Software 	<ul style="list-style-type: none"> 대용량시스템을 위한 클라우드기반의 Scalable 아키텍처 설계/구현 클라우드 기반의 Software Layer 별(DB, WAS 등) Auto Scale out/In 기술 <p>※ 유관전공: 전산학, 소프트웨어공학, 컴퓨터공학, 정보보호</p>
UX 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> UX Researcher, UX Designer: Future Experience 를 envisioning 하고 User-Centered 관점에서 고객의 요구와 사업의 목표를 분석하여 전략적이고 혁신적인 사용자 경험을 디자인하는 역할 	<ul style="list-style-type: none"> 전문적인 리서치 기법을 활용하여 사용자의 Needs 와 Pain points 도출 및 분석, 방법론 고도화 사업 목표와 고객요구에 대한 사용자 리서치를 바탕으로 UX 전략 수립 UX 기획 방향정의 및 User Scenario (Customer Journey Map)제작 기획 안에 따른 Use Cases, Flow Charts, Wire Frames 제작 및 검수 <p>※ 유관전공: 산업디자인, HCI, 인지공학 및 관련 학과</p>
Global Business Development	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 사 기반의 신소 	<ul style="list-style-type: none"> 감안한 상품기획 Network 보유 컨설팅 수행 경험 및 글로벌 사업 수행경험
Genomics 솔루션 연구/개발	<ul style="list-style-type: none"> NGS(Next Generation Sequencing) 분석 플랫폼 개발 구조변이(translocation, fusion) 분석 알고리즘 개발 clinical 데이터베이스 구축 	<ul style="list-style-type: none"> Genomics 분야에 대한 전문 지식, 경험자 우대 <p>※ 유관전공: 자연어처리, 생물정보학, 생물통계, 의료정보학 및 이공계 관련 전공자</p>
VA 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> 비디오분석 알고리즘 개발 - 객체특성 기반 Classifier - 통계기반 빅데이터 검색엔진 (이상행동쿼리 검색엔진) 	<ul style="list-style-type: none"> Image/video analytics 관련 기술 및 솔루션 개발 경험 Machine Learning 기반 알고리즘 개발 경험 Hadoop + R 기반 마이닝 경험자 우대 <p>※ 유관전공: 산업공학, 컴퓨터공학</p>