

[영상디스플레이사업부 세부모집 분야]

분야	주요업무
SW	☞ Home Network 응용 및 Protocol ☞ Cloud 기반 응용 ☞ VoIP/MoIP ☞ Smart Phone(Android/Iphone) 응용 ☞ Android Application ☞ Open Graphics Application ☞ Computer Vision 및 Image Processing ☞ Contents Management 및 Web Database ☞ Social Media, Social Game Programming 및 Semantic Web ☞ 영상통신/Thin Client 및 Security ☞ 지식처리 시스템 개발 - Semantic Web, Ontology 기반의 지식 모델링 - Pilot System 구축 및 feasibility Test - 활용 시나리오 발굴 및 서비스 개발 ☞ Context-aware 기반 개인화/추천 개발 - Data Mining & Machine Learning 활용, 지식 처리 시스템 연계 ☞ Semantic Processing Engineer - Machine Learning & Interface, Semantic Web ☞ Sensor Processing Engineer - Sensing & Sensor Fusion Signal Processing ☞ 자연어처리, 음성인식 엔진개발
SoC	☞ SoC design Engineer - Architecture Design for Embedded CPU/BUS/DSP - RTL-level Design for AV codec and Video Processing - Verification Methods and Technics - Embedded 2D/3D Graphic Engine - High-Speed Serial Interface ☞ 2D and 3D Signal Processing Algorithm - 2D and 3D Image Enhancement ☞ Image Processing - VHDL / Verilog Coding & FPGA Design - Computer Vision Algorithm Design

Optics	☞ Optical Component - Laser, LED, Photo-diode, Lens(DOE), Prism, Beam Splitter, Mirror ☞ Optical Engineering - Interferometer, Optcial Power Meter, Optical Manufacturing, Autocollimator, Optical Signal Process,, Opto-Mecha, Electrooptic, Optical Coating ☞ Optical Design : CODE-V, ZEMAX, LightTools, ASAP ☞ Analysis - Beam Profiler, Laser Beam Analyze, Spot Analyzer, Optical Reliability, Optical Spectrum Analyze
UX / UI	☞ UI : 사용자 경험 시나리오 및 UI 설계서 작성 ☞ GUI : 그래픽, 모션 컨셉 제안 및 인터페이스 디자인 ☞ Prototyping - 차세대 Smart Interaction 디자인 프로타입 디자인 및 개발 - 새로운 UX Concept 을 위한 프로토타입 개발 ☞ User Research - 콘텐츠 및 서비스 사용 행태 분석 등 사용자 리서치를 통한 UX 인사이트 발굴 - TV, AV, Display 제품 및 서비스 App 의 In-house/Out-house 사용성 평가 ☞ Technical Writer
Marketing/ 서비스기획	☞ 서비스 기획 - Smart TV 콘텐츠 서비스 발굴 및 기획 - 사업자 연계 Convergence Biz. 발굴 - 2nd screen 전략 및 해외 마케팅 추진 ☞ 브랜드 전략수립 : 마케팅 커뮤니케이션 전략 수립 및 ATL/BTL 물 개발 ☞ 리테일 마케팅 : 매장 커뮤니케이션 및 법인 판매 교육物 개발 ☞ 디지털 마케팅 : Digital 신규 콘텐츠 기획 및 개발 ☞ B2B 마케팅 - 글로벌 디스플레이 솔루션 및 STB 제안 영업 - STB 사업기회 발굴 솔루션 제안 ☞ 해외영업 : 지역/지법인 판매 지원 및 전략 수립 등