



직무구분	세부직무	우대사항
PKG 개발	<ul style="list-style-type: none"> ■ 차세대 PKG 제품 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 2.5D High Performance 향 Large Size PKG 개발 - 3D TSV, FOWLP 차세대PKG 개발 - 구조, 신뢰도 및 CPI (Precon., HTS, TC 등) ■ PKG 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 2.5D, 3D PKG 설계 - Si interposre 설계 및 Chip RDL 설계 ■ PKG Assembly 공정 <ul style="list-style-type: none"> - FOWLP, 3D SIP, 2.5D 제품 공정개발 - 3D Stacking (TC bonding, Hybrid bonding) 기술개발 - Laser sawing, Laser bonding 기술 - MUF, Encapsulation 공정개발 ■ PKG 소재개발 <ul style="list-style-type: none"> - PKG 조립소재 (Film, EMC 등) 및 Substrate소재 개발 - Fab 소재 (Chemical/유기소재) 개발/관리 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 석사 또는 박사 학위 소지자, 박사 학위 취득 예정자 (~2021년 2월)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Electrical Simulation <ul style="list-style-type: none"> - 5G-AIP module SI/PI - I/O, on-chip SI/PI, VWP, CTS, Lvcc - H/W(SMDK, ASB) & S/W(측정 coding) ■ Thermal Simulation <ul style="list-style-type: none"> - Liquid cooling, TEC cooling, Air cooling ■ Mechanical Simulation <ul style="list-style-type: none"> - 이종소재 계면 예측기술 - 이종소재의 다층 적층 modeling 기술 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 석사 또는 박사 학위 소지자, 박사 학위 취득 예정자 (~2021년 2월)
설비개발 (기구설계, S/W)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고정밀/고속 물류장치 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 자동화 Motion 전장/제어 기술 확보 - Motor/공압/구동 unit 활용 설계 및 setup ■ 고정밀/고속 Motion S/W 개발 <ul style="list-style-type: none"> - Motion제어, SW Architecture - 통신, Ttest case분석, 안정성 평가 - SW 신기술 연구 및 적용 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 석사 또는 박사 학위 소지자, 박사 학위 취득 예정자 (~2021년 2월)
품질관리 및 신뢰성 평가	<ul style="list-style-type: none"> ■ 불량검사 알고리즘 개발 <ul style="list-style-type: none"> - Machine Learning을 활용한 이미지 프로세싱 ■ 렌즈 및 광학계 설계 <ul style="list-style-type: none"> - 광학계 이상점 검출 및 보완 기술 ■ 신뢰도 및 물성/특성분석 <ul style="list-style-type: none"> - Nano-scale 계면분석 기술 - PKG 신뢰성 평가 및 분석 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 석사 또는 박사 학위 소지자, 박사 학위 취득 예정자 (~2021년 2월)
대외전략 기획	<ul style="list-style-type: none"> ■ Start-up 업체 등 대외 기술협력 <ul style="list-style-type: none"> - 신기술 보유업체 발굴 - 계약 및 협력 논의 ■ 기술동향 센싱 및 전략 제언 <ul style="list-style-type: none"> - M&A 동향 및 기술 trend 센싱 - 신 시장 창출 등을 위한 지분투자 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 영어회화 능통자 ■ 국내외 IT 대기업 기획/마케팅 업무 3년 이상 종사자 ■ 국내외 경영컨설팅 회사에서 반도체, IT분야 컨설팅 경험 3년 이상 보유자 ■ MBA 학위 보유자