㈜펨트론 광학연구팀 채용

1. 회사 소개

㈜펨트론은 2002년 설립되어 2022년 11월 코스닥에 상장한 3D 정밀공정검사장비 전문기업입니다. SMT·반도체·2차전지 분야의 검사장비를 자체 기술로 개발·공급하며, 머신비전과 AI 딥러닝 기반의 3D 측정 기술을 핵심 경쟁력으로 보유하고 있습니다.

설립 / 상장	2002년 설립 · 2022년 11월 코스닥 상장
사업 영역	SMT · 반도체 · 2차전지 분야 3D 정밀공정검사장비 개발 및 제조
주요 제품	SPI · AOI(SMT) / 8800WI · ZEUS · APOLLON · MARS · AXI(반도체) / HAWK7300(2차전지)
핵심 기술	머신비전 · 영상처리 S/W · 3D 측정 · AI 딥러닝 검사기술
주요 고객	SK하이닉스, 마이크론, 글로벌 파운드리 등 국내외 반도체·전자 기업
임직원	약 270명 (연구개발 인력 비중 50% 이상)
매출액	699억 (2025년 기준)
본사 소재지	서울시 금천구 가산디지털1로 219, 1406호 (가산동, 벽산디지털밸리 6차)

2. 복리후생

- 급여제도 : 장기근속자 포상, 우수사원 포상, 경영성과에 따른 인센티브 지급, 각종 수당 지원
- 지원제도 : 각종 경조사 지원, 건강검진 지원
- 식사제공 : 조식(회사 주변 카페), 중식, 석식 제공(구내식당)
- 선택적 복지제도: 복지포인트 지원 (연간 80만원~120만원)
- 교육/훈련 : 신입사원교육(OJT), 사외 교육 및 세미나 지원
- 휴가제도 : 자유로운 연차 사용, 임직원 전용 제주도 휴양소 지원

3. 모집 직무 : 광학설계(R&D)

모집 부문	모집 인원	채용 형태	자격 (경력)
광학연구팀	[2명]	정규직(계약직3개월)	신입 또는 경력

담당 업무	• 머신비전 및 반도체 검사장비용 광학계(렌즈, 조명, 카메라) 설계 및 개발 • CODE V, Zemax 등을 활용한 광학 성능 분석 및 최적화 • 광학 모듈 제작, 성능 평가 및 문제 원인 분석·개선 • 기구·전장·SW 부서와 협업하여 검사장비 광학 시스템 개발 및 양산 지원
자격 요건	• 학사 이상 (물리학, 수학, 광학공학, 기계공학 등 관련 학과) • 경력 : 무관 • 광학 이론 및 광학 설계에 대한 지식 보유자 • 광학 설계 및 해석 프로그램 활용 가능자
우대 사항	• 경력 3년 이상 우대 • CODE V/Zemax /MATLAB/SolidWorks CAD 프로그램 활용 가능자 • 광학 설계 및 개발 분야에 대한 관심과 열정을 보유한 사람

4. 근무 조건 및 전형 안내

근무지	㈜펨트론 본사 (서울시 금천구 가산디지털단지)
처우	회사 내규에 따름 (면접 시 협의 · 역량 및 경력 반영)
전형 절차	서류전형 → 1차면접(실무) → 2차면접(인사) → 처우협의 → 최종합격
제출 서류	이력서 · 자기소개서 (경력자는 경력기술서 포함)
문의 및 제출처	㈜펨트론 인사파트 (이메일: insa@pemtron.com/연락처: 02-2160-5038)