PEMTRON ㈜펨트론 KOSDAQ 상장기업

반도체를 '보는 눈'을 만드는 광학 엔지니어를 찾습니다

머신비전 · AI 딥러닝 기반 3D 정밀검사장비 전문기업 — SMT · 반도체 · 2차전지

699억	약 270명	50%+	2002
2025년 매출액 (연결, 전년 대비 ↑)	임직원 수 (2026 기준)	전체 인력 중 연구개발 인력	설립 · 자체기술 3D 측정 보유

SK하이닉스 HBM 검사장비 수주 | **마이크론(Micron)** 검사장비 수주 | 3D 머신비전 · AI 딥러닝

광학연구팀은 이런 일을 합니다

WHAT YOU'LL DO

검사장비 광학계 설계·개발
렌즈 · 조명 · 카메라로 구성된 측정용 광학 시스템을 직접 설계합니다.

CODE V · Zemax 성능 최적화
수차 보정과 해상력·MTF 분석으로 광학 성능을 극한까지 끌어올립니다.

광학 모듈 제작·평가·개선
모듈을 제작하고 성능을 평가하며 문제 원인을 분석해 개선합니다.

유관 부서 협업·양산 지원
기구 · 전장 · SW 부서와 협업해 장비 개발과 양산을 지원합니다.

✓ 자격 요건

- 학사 이상 — **물리·수학·광학·기계공학** 등 관련 학과
- 경력 **무관** (신입·졸업예정자 지원 가능)
- 광학 이론 및 광학 설계에 대한 지식 보유자
- 광학 설계·해석 프로그램 활용 가능자

★ 우대 사항

- 경력 **3년 이상** 우대
- **CODE V · Zemax · MATLAB · SolidWorks** 활용 가능자
- 광학 설계·개발 분야에 대한 관심과 열정을 가진 사람

📌 조선대 광기술공학과 전공자, 바로 이 일입니다

국내 유일 광기술 특성화 학과에서 배운 **광 계측 · 광학 설계 · 결상 광학**이 그대로 직무가 됩니다. **3D 광계측** 실험 경험은 펨트론의 3D 정밀검사 기술과 직결되며, 학과가 지향하는 **광학 × 반도체 융합** 역량을 세계 최고 수준의 AI 반도체(HBM) 검사장비에서 펼칠 수 있습니다.

지원 방법 & 문의

근무지	서울 금천구 가산디지털1로 219, 1406호 (가산동, 벽산디지털밸리 6차)
접수 방법	사람인 온라인 지원 (우측 QR) 또는 이메일 **insa@pemtron.com**
제출 서류	이력서 · 자기소개서 (자유 양식)
채용 담당	인사파트 김경호 차장 · **02-2160-5038**
마감일	채용 시 마감 (조기 마감될 수 있습니다)

사람인 채용공고