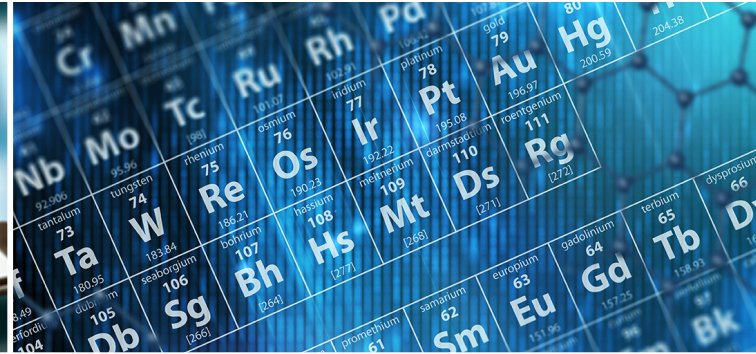
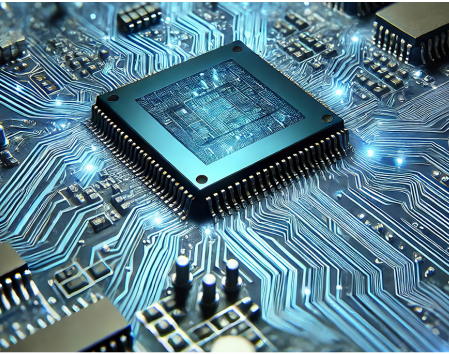




Eurofins EAG Korea 의 첨단 분석 서비스

Eurofins EAG Korea 는 더욱 향상된 첨단 분석 서비스를 고객께 제공하기 위해 한국 신규 랍을 개소하였습니다. 새롭게 구축된 신규 랍은 한층 신속하고 정확한 소재 분석 및 솔루션을 제공하며, 고객이 필요로 하는 현지 기술 서포트와 Eurofins EAG Laboratories 글로벌 네트워크의 전문성을 더욱 손쉽게 활용할 수 있도록 설계되었습니다.

주요 분석 항목

Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS)

- 도핑 물질 및 오염 물질의 극미량 검출
- 고해상도 깊이 프로파일링
- 계면 특성 분석

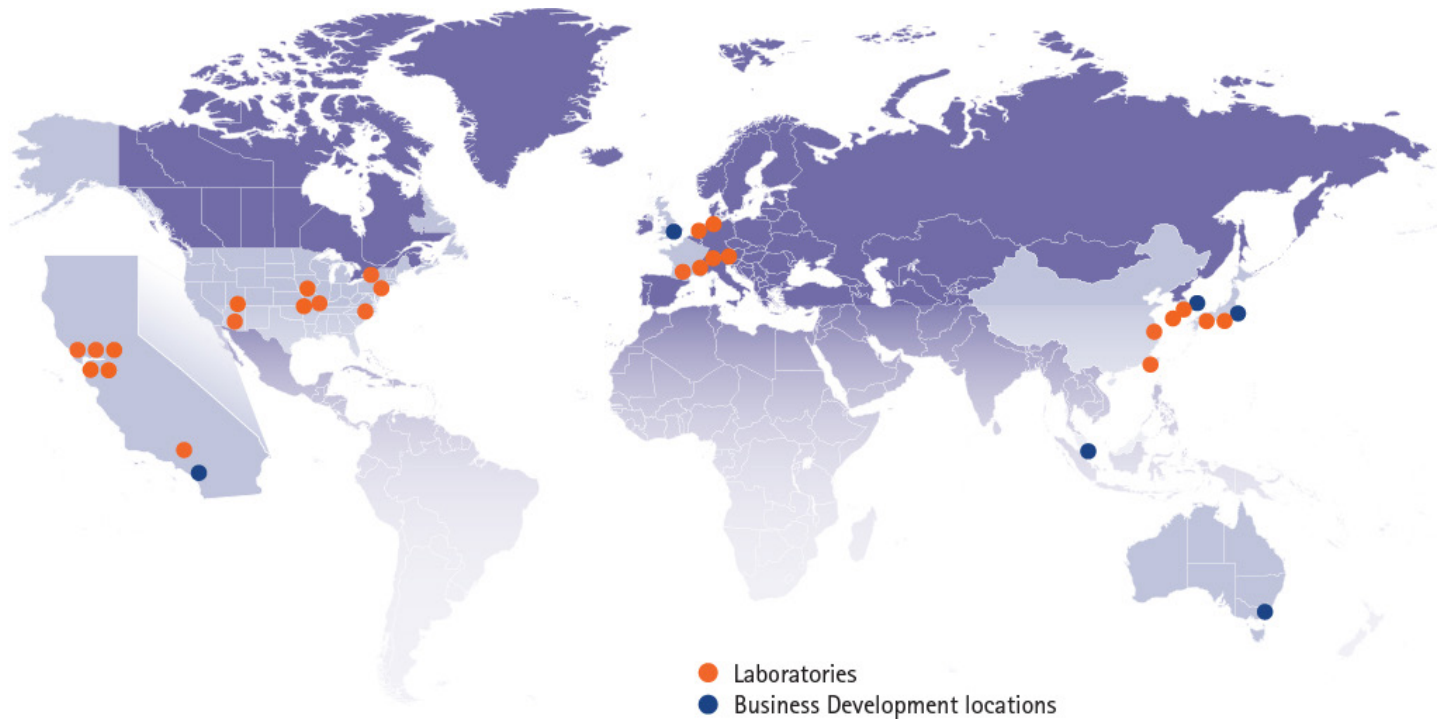
Advanced Microscopy

- 결함, 구조, 조성 분석을 통한 소재 및 디바이스의 문제의 신속한 원인 규명 지원
- SEM/TEM 기반 나노스케일 이미징
- EDS 를 통한 원소 식별 및 매핑
- FIB/SEM 을 활용한 정밀 단면 가공 및 TEM 박막 시편 (lamella) 제작
- 나노 회절 분석을 통한 국소적 결정구조 및 상 분석
- 예정: EELS 를 이용한 고해상도 화학 및 결합 상태 분석

글로벌 네트워크를 통한 분석 지원

Eurofins EAG Korea 는 자사 글로벌 네트워크와 연계되어 있어 전 세계에 분포한 자사 기술진의 전문 지식 및 특화된 분석 기술, 통합된 품질 시스템을 활용할 수 있습니다. 따라서 한국 지역에서도 보다 빠른 전세계 현지 분석 서비스를 제공받을 수 있습니다. Eurofins EAG Laboratories 글로벌 네트워크를 통해 지원 가능한 분석 항목은 다음과 같습니다.

- 표면 분석 (Surface Analysis)
- 소재 특성 분석 (Materials Characterization)
- 조성 분석 (Compositional Analysis)
- 소재 식별 (Material Identification)
- 오염 물질 식별 (Contaminant Identification)
- 미량 원소 분석 (Trace Elemental Analysis)
- 불량 분석 (Failure Analysis)
- 마이크로 전자공학 서비스 (Microelectronic & Engineering Services)



Eurofins EAG Laboratories 규모 및 역량

소재의 물리적 구조와 특성, 성분 분석, 화학적 성질 및 조성을 정밀하게 이해하는 데 있어 Eurofins EAG Laboratories 는 업계를 선도하는 전문성과 폭넓은 경험을 갖춘 글로벌 분석 기관입니다. 당사는 정교하게 설계된 분석 전략, 탁월한 기술적 역량, 그리고 풍부한 데이터 해석 능력을 바탕으로, 단순한 시험 수행을 넘어 고객의 비즈니스 성과와 기술 경쟁력을 실질적으로 강화하는 솔루션을 제공합니다.

Eurofins EAG Laboratories 는 종합적 문제 해결 위주의 전문지식을 전달함으로써 고객의 혁신 가속화, 품질 및 안전성 확보, 지적 재산 보호를 지원합니다. 제품 출시 기간 단축, 제조 공정 문제 해결, 글로벌 규제 준수 등 중요한 비즈니스 목표 달성을 위해 언제든지 Eurofins EAG Laboratories 를 찾아주십시오. 고객의 제품 라이프 사이클 모든 단계에 과학의 가치를 입혀드리겠습니다.

- 미국, 유럽, 아시아에 걸쳐 20개 이상 글로벌 분석 장소 운영
- 2,500 대 이상의 첨단 분석 장비 보유
- 1000 명 이상의 고급 학력·전문성을 갖춘 분석 전문
- 전 세계 5,000 개 이상 고객사에 서비스 제

문의

분석 서비스, 프로젝트 상담, 다양한 기술 지원이 필요하시면 Eurofins EAG Korea 팀에 직접 문의 주십시오. 또한 저희 홈페이지를 방문하시면 더욱 자세한 내용 확인하실 수 있습니다.

Email: DG_PC@meam.EurofinsAsia.com