

회사 소개

인테그리스(Entegris Inc., NASDAQ: ENTG)는 반도체, 생명과학 및 기타 high-tech industry 에서 첨단 소재와 프로세스 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사의 솔루션:

- 프로세스 가스 및 소재의 filtration/purification 및 Fab 내 AMC(Airborne Molecular Contamination)의 제어
- 공정에 사용되는 약액을 분사, 제어, 분석, 운송하는 액체 시스템
- 유독 가스를 안전하게 보관, 공급하는 가스 공급 시스템
- 화학 증기 증착(CVD) 및 원자층 증착(ALD) 공정에 사용되는 액체, 기체 및 고체 전구체
- 웨이퍼 표면 처리(Surface Preparation and Integration) 및 고순도 케미컬이 필요한 기타 공정을 위한 첨단 소재
- 반도체 디바이스 제조에 사용되는 유기 금속 및 유기 실란 소재, 의료기기 제조에 사용되는 모노머 및 폴리머, 임상 진단에 사용되는 동위 원소 소재 등의 특수 케미컬
- Chemical Mechanical Planarization(CMP) 어플리케이션을 위한 폴리싱 패드
- CMP 공정을 위한 슬러리 및 SiC(Silicon carbide) 및 GaN(Gallium nitride) 등의 표면 연마용 슬러리
- 바이오 의약품의 보관, 냉동, 운송의 청정성과 안정성을 갖춘 일회용 어셈블리
- 내마모성, 내부식성 및 평활성을 제공하는 고순도 특수 코팅
- 고성능 그래파이트 및 SiC
- 의료 기기 및 디스크 드라이브 부품을 보호하고 운반하기 위한 운송용기 및 트레이
- 반도체 웨이퍼 및 레티클의 오염 및 파손을 방지하는 미세 환경
- E-chuck 및 프로브 카드용 세정 솔루션

혁신을 선도

인테그리스는 50년 동안 고객의 기술적 난제에 대한 다양한 솔루션을, 고객과의 협업을 기반으로 혁신적인 제품을 개발하여 제공하고 있으며, 소재 과학 및 응용 프로그램에 대한 지식을 늘려 고객의 엄격한 프로세스 요구를 충족시키기 위해 노력해 오고 있습니다.

핵심 역량:

- 소재 과학 및 분석
- 미세오염 제어
- 첨단 소재
- 제조 우수성

이러한 핵심 역량은 글로벌 제조 및 기술 센터 네트워크를 통해 지원되고, 최고 수준의 소재 및 공정 순도를 제공함으로써 고객의 프로세스 성능 및 수율을 개선시킬 수 있도록 합니다.

전략적 제휴

인테그리스는 반도체 및 기타 하이테크 산업의 선도 업체와 제휴하여 고객이 미세 오염 제어, 핵심 소재 처리, 첨단 공정 소재 등의 최신 기술을 충분히 활용할 수 있도록 합니다.

당사는 ITRS(International Technology Roadmap for Semiconductors)와 SEMI 등 주요 산업 단체와의 전략적 제휴 및 기술 컨소시엄에도 적극적으로 참여합니다.

요약

- 미국 메사추세츠주 빌레리카에 본사를 두고 있으며, 미국, 캐나다, 중국, 프랑스, 독일, 이스라엘, 일본, 말레이시아, 싱가포르, 한국, 그리고 대만에 제조시설, 고객 서비스 및 연구 시설 등의 인프라를 갖추고 있습니다
- 2024년 순매출액 32억 달러
- 특허 보유 수: ~4,500 건
- 전 세계 직원 수: ~8,200 명
- NASDAQ에 종목 코드 ENTG로 상장 및 거래

연혁

- 1966년 - Fluoroware, Inc.로 설립
- 2000년 - 종목 코드 ENTG로 NASDAQ 상장
- 2005년 - Mykrolis Corporation과 합병
액체 여과 및 가스 정제 기술의 선도 업체
- 2014년 - ATMI, Inc. 인수
첨단 소재의 선도 업체
- 2016년 - 창립 50주년
- 2017년 - Spectrum Materials and Hubei Jingxing과 파트너십 체결
중국에서 특수 케미컬 제조
- 2018년 - PSS 인수
액체 응용 분야용 파티클 측정기
SAES Pure Gas 사업 인수
대용량 가스 정제 시스템
Flex Concepts 인수
바이오 프로세싱을 위한 콤팩트 맞춤형 구성
- 2019년 - Digital Specialty Chemicals 인수
유기 금속 및 기타 고순도 케미컬
MPD Chemicals 인수
유기 실란 및 기타 첨단 케미컬
Hangzhou Anow Microfiltration 인수
아시아에서 필터 제조
- 2020년 - Sinmat 인수
SiC, GaN, C용 CMP 슬러리
GMTI 및 CRP 인수
CMP 케미컬용 첨단 프로세스 모니터링
- 2021년 - BASF Precision Microchemicals 사업부 인수
SiC용 CMP 슬러리, HDD용 고순도 클리너
- 2022년 - CMC Materials 인수
CMP 슬러리 및 패드 선도 업체

경영진

- [David Reeder](#), President and Chief Executive Officer
- [Bertand Loy](#), Executive Chair
- [Michael Besnard](#), SVP and Chief Commercial Officer
- [Abhijeet Bhandare](#), SVP, Chief Information and Digital Officer
- [Olivier Blachier](#), SVP, Chief Strategy and Innovation Officer
- [Brad Clay](#), SVP, Global Operations, Supply Chain, and Quality
- [Joe Colella](#), SVP, General Counsel, Chief Compliance Officer, and Secretary
- [Clint Haris](#), SVP and President, Advanced Purity Solutions
- [Linda LaGorga](#), SVP and Chief Financial Officer
- [Susan Rice](#), SVP, Global Human Resources and Corporate Communications
- [Daniel Woodland, Ph.D.](#), SVP and President, Materials Solutions