



언론 보도

Entegris, Inc.  
129 Concord Road, Building 2  
Billerica, MA 01821 USA  
전화 978-436-6500

Steve Cantor  
기업 홍보 부문 부사장  
전화 978-436-6750  
irelations@entegris.com

긴급 보도 자료

## ENTEGRIS의 새로운 첨단 기술 제조 센터, 반도체 업계의 450MM 웨이퍼 전환과 EUV 생산 협력

**Billerica, Mass. — 2011년 5월 19일—**[Entegris Inc.](#) (나스닥: ENTG)는 오늘 콜로라도 주의 콜로라도 스프링스에 [450mm 반도체 웨이퍼 처리 제품](#)과 극자외선 (EUV: Extreme Ultraviolet Light) 레티클 파드 (Reticle Pods)를 생산하는 첨단 기술 제조 시설을 설립할 것이라는 계획을 발표했다. Entegris는 이 새로운 시설에서 반도체 산업에서 300mm 웨이퍼에서 450mm 웨이퍼로의 규격 전환을 협력하기 위해 웨이퍼 처리 제품을 개발하고 제조하게 된다. 40,000 평방 피트 부지에 설립될 예정인 이 시설은 올해 말에 가동을 시작할 것이며 이 제조 시설은 현재 콜로라도 스프링스에 있는 Entegris의 제조 시설과 합쳐져 확장될 예정이다.

Entegris의 부사장이자 미세 환경팀 총책임자인 **Bill Shaner**는 “여러 선도적인 반도체 제조업체가 각자 북미에 설립한 차세대 반도체 제조 공장에서 450mm 웨이퍼로의 전환 계획을 발표했습니다. 우리는 이러한 계획을 발표한 제조업체는 물론이고 이 업계의 다른 제조업체와도 협력하여 보다 커진 이 웨이퍼를 운반 및 운송할 수 있는 솔루션을 개발하는 중에 있습니다.”라고 말했다. 그는 “이 새로운 시설은 450mm 웨이퍼 가동 증가에 따라 고객의 요구를 충족하기 위한 선도적인 솔루션을 제공할 것이라는 Entegris의 굳은 의지를 나타냅니다. 우리가 콜로라도 스프링스를 선택한 이유는 웨이퍼 처리 기술 및 제조 전문 기술력이 확보되어 있고, 위치상으로 주요 고객과 근접해 있으며, 콜로라도 스프링스 지역 경제 개발 회사로부터 우수한 협력을 제공받고 있기 때문입니다.”라고 덧붙였다.

새로운 첨단 기술 시설에서 제조된 제품은 반도체 제조업체가 450mm 웨이퍼로의 규격 확대로 인해 직면할 수 있는 여러 가지 운송 문제를 해결한다. Entegris의 450mm 웨이퍼 shipper와 carrier는 반도체 제조업체에서 자동화 공정을 최적화하고 현재 사용 중인 웨이퍼보다 1.5배 더 커진 웨이퍼를 처리할 수 있다. 또한 이 새로운 시설은 반도체 업계에서 더 작고 강력한 반도체 칩을 만들기 위해 개발한 신기술인 EUV lithography 제품을 개발하고 제조하는 시설로도 사용될 예정이다. Entegris의 레티클 파드는 반도체 생산에 사용되는 레티클을 lithography 공정 도중 발생하는 오염으로부터 보호한다.

콜로라도 지역 경제 개발 회사 사장 겸 CEO인 Mike Kazmierski는 “Entegris가 콜로라도 스프링스에 첨단 기술 제조 시설을 열기로 결정했다는 소식을 듣게 되어 매우 기쁩니다. Entegris는 콜로라도 스프링스에 양질의 일자리를 제공하는 선도적인 글로벌 기술 회사이며 이번 결정을 통해 콜로라도 스프링스가 앞으로도 고성능 기술 회사를 위한 최적의 장소가 될 것임을 확인시켜 주었습니다.”라고 말했다.

Entegris는 콜로라도 스프링스에 이 새로운 개발 시설을 도입하기 위해 콜로라도 스프링스 지역 경제 개발 회사와 협력하고 있다. Entegris는 이 새로운 시설이 설립되면 향후 5년 동안 콜로라도 스프링스에 약 100개의 일자리가 창출될 것으로 예상하고 있다. Entegris는 현재 콜로라도 스프링스에서만 200명 이상의 직원을 고용하고 있으며 전 세계 직원은 약 2,900명에 달한다.

## **ENTEGRIS 소개**

Entegris는 반도체와 기타 하이테크 산업의 공정과 제조에 사용되는 핵심 재료를 정화, 보호, 운송하는 다양한 제품을 제공한다. Entegris는 ISO 9001 인증을 받았으며 미국, 중국, 프랑스, 독일, 이스라엘, 일본, 말레이시아, 싱가포르, 대한민국, 타이완에 제조, 고객 서비스 또는 연구 시설을 갖추고 있다. [www.entegris.com](http://www.entegris.com)에서 추가 정보를 확인할 수 있다.

## **콜로라도 스프링스 지역 경제 개발 회사 소개**

비영리 사설 단체인 콜로라도 스프링스 지역 경제 개발 회사의 임무는 건전한 경제 성장을 통해 삶의 질을 유지하는 데 있다. 콜로라도 스프링스 지역 경제 개발 회사는 경제적 다양성, 실직자 재취업, 그리고 사회 생활에 처음으로 입문하게 되는 사람들을 위한 취업 기회를 제공하는 주요한 업무들을 현재와 같이 유지하며 미래에도 유지할 수 있도록 경제 개발 서비스를 제공함으로써 이러한 임무를 수행하고 있다.

[www.coloradosprings.org](http://www.coloradosprings.org)

### 끝 ###