

LDI용 드라이포토레지스트(DFR)

코오롱인더스트리(주) - KOLON INDUSTRIES, INC.

기업 소개

코오롱인더스트리(주)는 1957년 국내 최초로 나일론을 생산하여 국가경제 발전에 기여해 온 (주)코오롱을 전신으로 하고 있으며, 2010년 코오롱그룹 지주 회사 체제전환의 일환으로 (주)코오롱의 제조사업부문에서 분할되어 신설된 기업입니다.

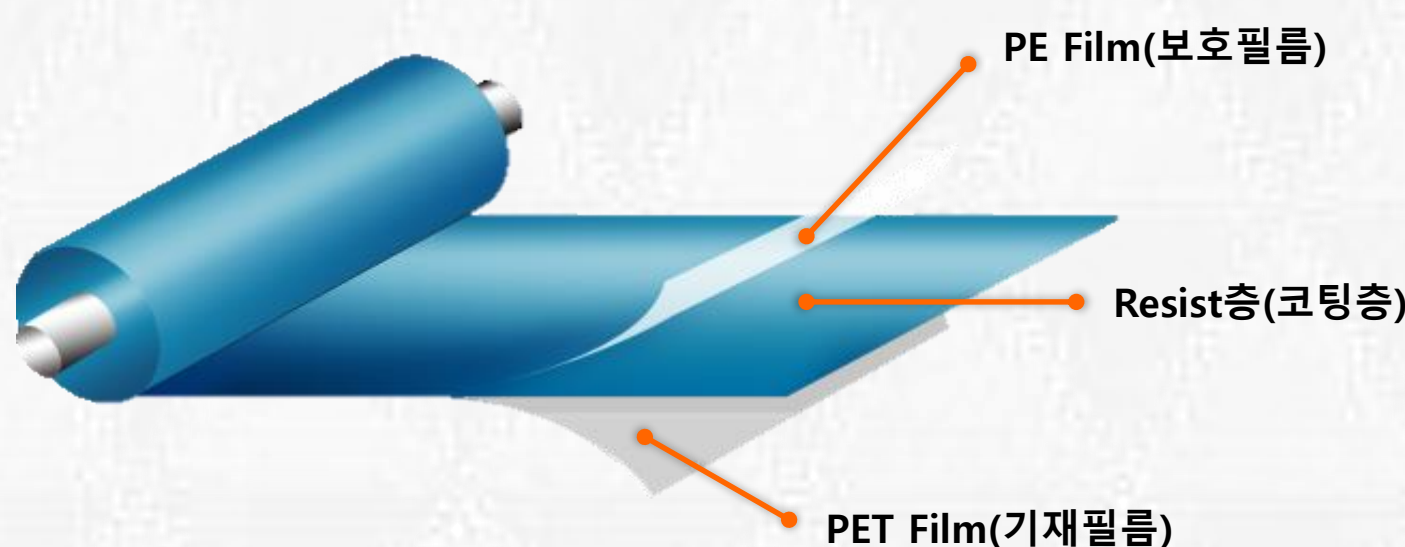
현재는 사업영역을 산업소재, 화학, 필름/전자재료 및 패션의 4대부문을 중심으로 하여 관련시장을 선도하고 있습니다.

21세기 Global TOP 화학/소재 기업으로 성장해 나가기 위해 코오롱인더스트리(주)는 자동차소재, 첨단소재, 광학용 필름, 화학 및 패션 등의 고부가가치 제품의 투자 및 증설을 통해 관련산업의 글로벌화를 선도해 나가고자 합니다. 코오롱인더스트리(주)의 변화와 혁신은 앞으로도 지속될 것입니다.

제품 개요 및 제품 사진

LDI용 드라이필름포토레지스트(DFR) 란?

Base film 상부에 광반응성 Resist를 코팅 건조하여 Cover Film으로 보호한 3층 구조를 가지고 있으며, 본 제품은 LDI(Laser Direct Image) 광원을 이용하는 인쇄회로기판용 및 반도체용 등의 화상 형성 재료로서 우수한 밀착력과 해상력 및 작업성을 제공하는 필름재료



DFR 구조

기업 연혁

- 1957 한국나이롱 주식회사 설립
- 1969 구미공장 준공
- 1973 경산공장 준공
- 1977 (주)코오롱 상호변경
- 1977 울산공장 준공
- 1978 기술연구소 설립
- 1984 DFR 기술 개발 시작
- 1991 김천1공장 준공, DFR-1 공장 완공
- 1992 코오롱중앙연구소 설립
- 1999 DFR 부분 ISO-9002 인증
- 1999 DFR IR52 장영실상 수상
- 2001 DFR-2 공장 완공(김천)
- 2003 DFR ISO-9001 전환 인증
- 2004 DFR ISO-14001 인증
- 2004 DFR LGPDP 6시그마 품질 대상 수상
- 2005 DFR-3 공장 완공(김천)
- 2010 코오롱인더스트리 출범
- 2010 DFR IR82 장영실상 수상
- 2012 DFR 7월 이달의 엔지니어상 수상
- 2013 중국법인(KHC) DFR-1 공장 완공

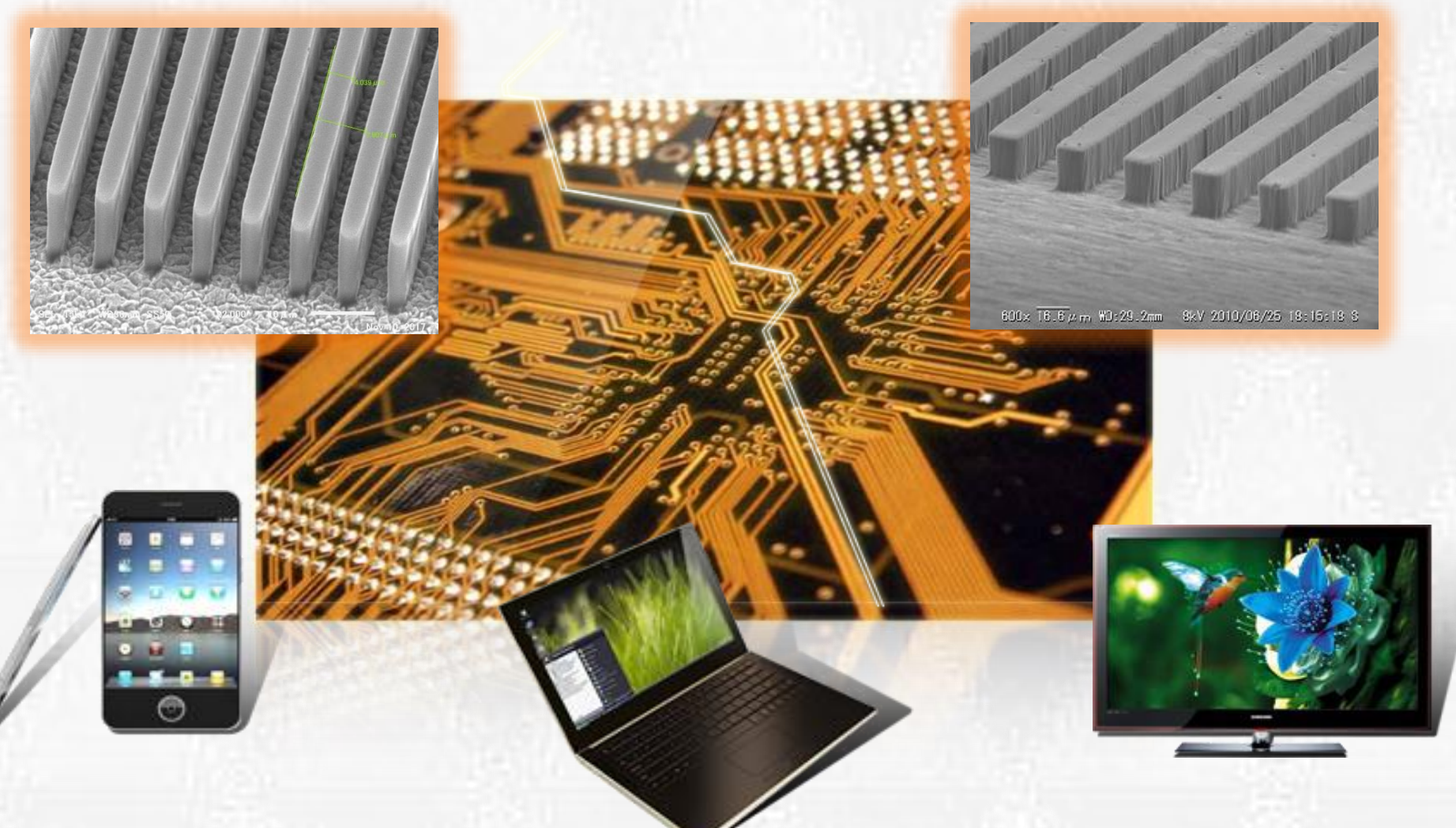
기업 전경



Factor(구미)



R&D Center마곡



회로 패턴 성능