

회사 소개서

2008년 4월

(주) 대류에스엠에이



회사 이력

2007년 현재

- * PDP용 형광체 국내 공급중
- * LED용 GaAs Wafer 국내 공급중
- * 태양전지 사업 진행중
- * HAEUN CHEMTEC, INKJET MEDIA제품 일본 및 제3국 수출
- * INKTEC사 INKJET PRINTER용 INK 일본 및 제3국 수출
- * 일본 프론티어 카본사 제품 C60(풀러렌) 국내 공급중
- * Sputtering Target 국내 판매대행 계약 체결
- * SiC Chuck 및 Si Cathod 기술협약 및 국내 판매 대행 계약 체결
- * 일본 Inoueki상사(Since 1661년)와 국내 판매 및 해외 공급 계약 체결
- * 일본 Storage Vision사(구 ADTX사)의 Mirror Disk 국내 독점 판매 계약 체결

2000's

- '05. 8 일본 제휴업체와 태양전지 사업 공동진행 계약 체결
- '04. 7 ADTX Korea(주) 설립, 자본금 증자
- '03. 12 ADTX Storage 최초 납품 (신도리코)
- '03. 8 일본 ADTX 제품의 국내 판매 독점 계약
- '01. 5 일본 미쓰비시 화학과 LED용 GaAs Wafer 국내 판매대행 업무 개시
- '01. 1 대류SMA로 사명변경

1990's

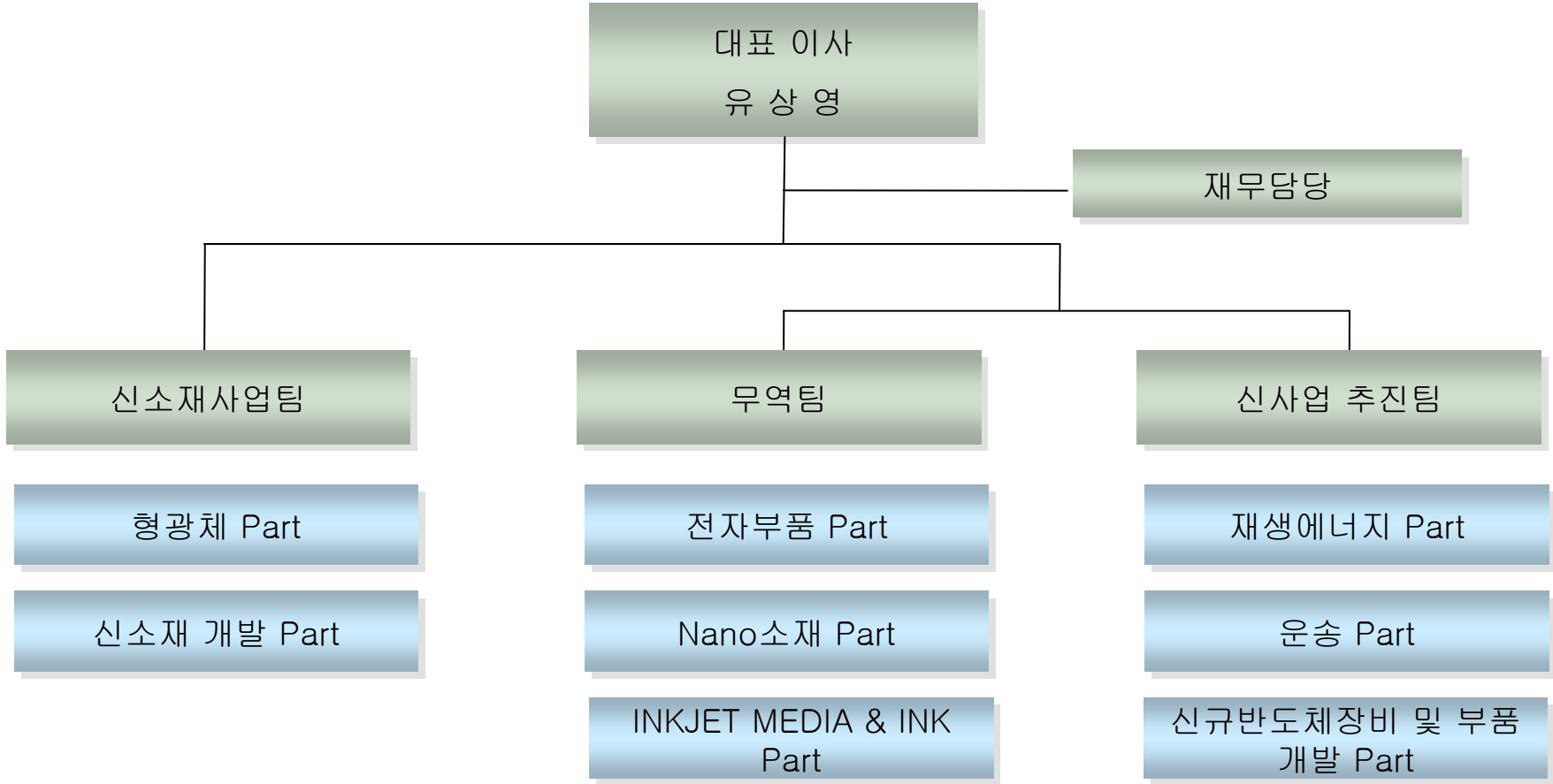
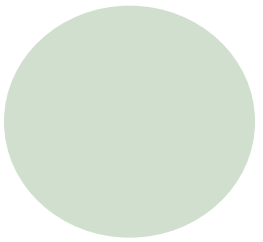
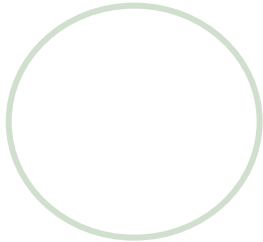
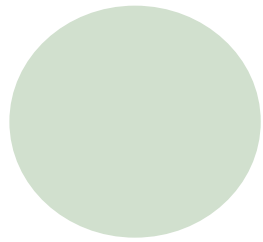
- '98. 10 PDP용 형광체 삼성 SDI에 납품 개시
- '97. 10 일본 형광체 제조Maker와 PDP용 형광체 기술영업대행 계약
- '98. 2 TFT-LCD용 Color-filter 삼성전자에 공급 시작
- '97. 3 일본 Maker와의 IR CUT Filter에 대한 국내 Agent계약 체결
- '95. 8 일본 Maker와의 TFT-LCD용 Color-Filter의 국내 판매대행 계약체결
- '92. 4 반도체용 감광제의 삼성전자에 최초 납품

1980's

- '89. 11 일본 미쓰비시화학과 반도체용 감광제 국내판매 대행계약 체결
- '89. 5 대류물산 설립



조직도



취급제품 및 고객구성 (현재)

제품명	제품 상세	공급처 상세	주요 고객
형광체	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 평판 Display용 PDP 발광 물질 - PDP TV용 형광체 - TFT-LCD의 Back-Light원료인 Lamp발광체 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 Kasei Optonix사 제품 	【PDP용】 삼성SDI, LG전자 【Lamp용】 우리ETI, 일진다이아
GaAs Wafer	<ul style="list-style-type: none"> ▶ LED 제조용 원료(Wafer) - Back-Light제조용 Red LED - 가시/적외 발광용 Epi Wafer판매 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 Mitsubishi화학사 제품 	【Epi Grade】 에피플러스, 나리지온
태양전지	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 반도체 폐기품 재활용 사업 - 폐기Wafer, 폐 실리콘 부품 ▶ 태양전지 Wafer판매 - Texturized Solar Wafer판매 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 신릉사와 업무협력 - 미쓰비시 화학/엔지니어링/로지스틱의 자본투자 회사 - Fine Chemical, 환경,재생 전문회사 	【폐웨이퍼 구입】 주성엔지니어링 등 【제품판매】 태양전지 Maker
나노소재 (탄소)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 풀러렌 (C60) 제품 - 나노 퍼플 : 전자부품, 화학부품에 응용 - 나노 블랙 : Health, 타이어산업에 응용 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 프런티어 카본사 제품 - 미쓰비시 상사와 미쓰비시 화학의 공동투자로 설립한 회사 	【나노퍼플】 유기태양전지 연구소 OLED 제조
Target	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 반도체용 Sputter 장치의 Target(8", 12") - Al, Ta, Ti등 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 중국 최초의 일본회사(미츠비시화학)와의 합작 투자회사인 KFMI사 제품 	
MCR CVD	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 영화금속환원기상성장법 장치 - 염소 가스에 의한 고밀도 플라즈마를 사용하여 금속 성막 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 Phyzchemix사 제품 	
Inkjet Media & Ink	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Inkjet Printer용 Water & Solvent Base Media ▶ Inkjet Printer용 Wafer & Solvent Base Ink 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ HAEUN CHEMTEC사 및 INKTEC사와 일본 및 제3국 수출 진행 	
Mirror Disk	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기존 HDD 장착위치에 HDD 대신 장착하여 실시간 Data Mirroring하여 Data 보호 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 Storage Vision사 제품(구 ADTX) 	하이닉스, 매그나칩반도체
Si, SiC	<ul style="list-style-type: none"> ▶ SiC Chuck 및 Si Cathode 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 Bucks 사와 기술협약체결 및 국산화 진행 	

과거의 거래실적 품목

제품명	제품 상세	공급처 상세	주요 고객
Color Filter	<ul style="list-style-type: none"> ▶ TFT LCD용 Color-Filter Panel - 5세대 Size의 CF제품 - 10"이하의 중소형 제품 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 ACTI사 제품 - 미쓰비시 화학과 아사히Grass가 50%씩 지분투자한 회사 - 현재는 DNP사에 90%의 지분매각 	【Color-Filter】 삼성전자, BOE-Hydis
Photo-Resist	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 반도체공정의 Mask공정 원료 - g,i-선 감광제 - ARC(Anti-Reflective Coating)제품 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 미국 Shipley사 제품 - 현재는 Rohm&Haas사로 사명변경 	【Photo-Resist】 삼성전자, 하이닉스, 동부아남, 매그나칩 【ARC】 하이닉스
Color-Resist	<ul style="list-style-type: none"> ▶ LCD Color-Filter제조용 RGB원료 - 고휘도, 고색순도 RGB Material - OrganicBM, Overcoat재료 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 일본 미쓰비시화학사 제품 	【영업 대상고객】 삼성전자, BOE-Hydis LGPhilips-LCD