

Make your
colorful
tomorrow
with **SEMES**

당신의 내일을 기대하세요!



SEMES 세메스(주)

331-814 충남 천안시 서북구 4산업단지
TEL 041) 620-8000 / FAX 041) 620-8008 / www.semes.com

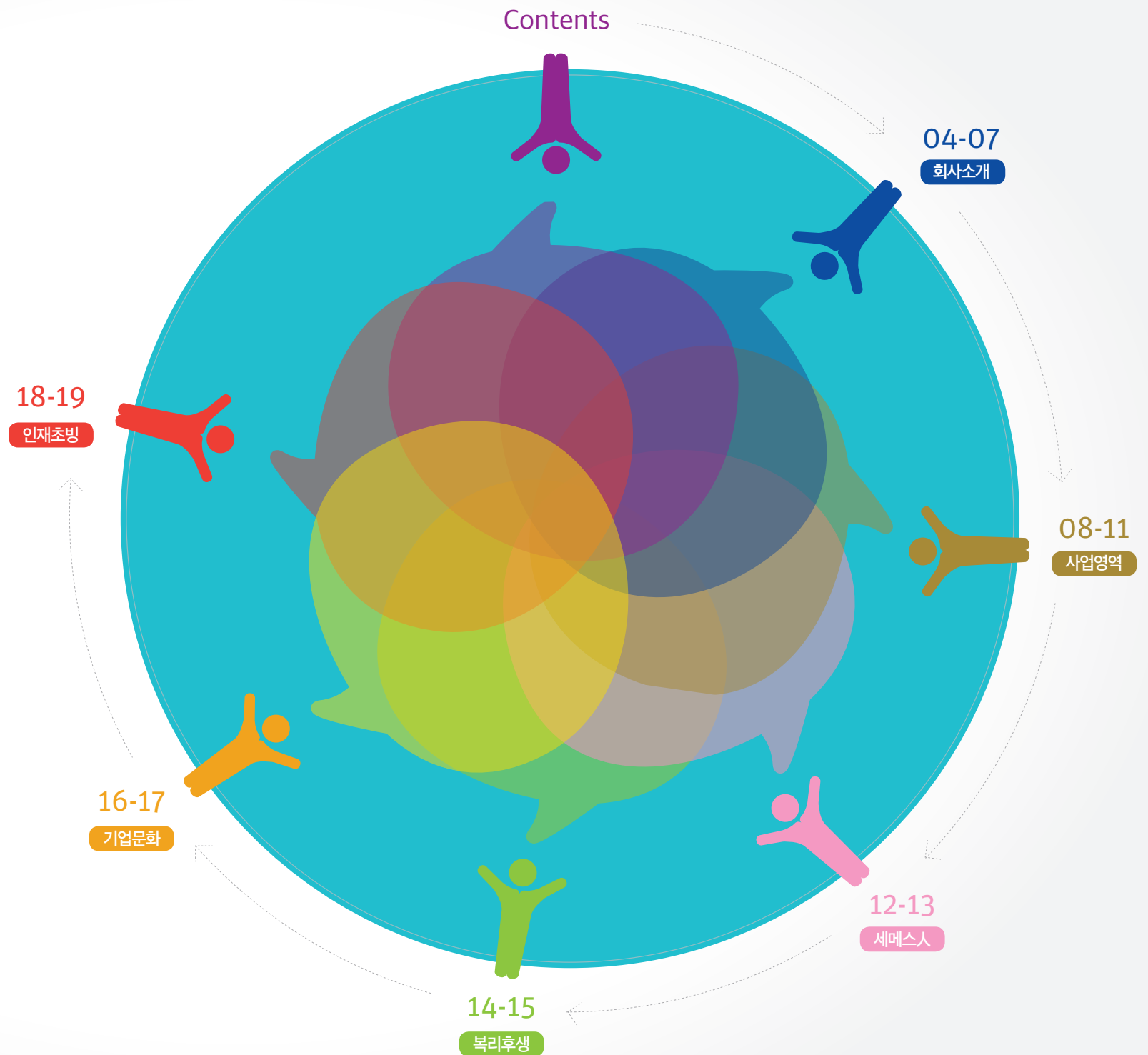
© 2014 SEMES Co.,LTD. All rights reserved
SEMES reserves the right to change the hardware and / or software specifications without notice



새로운 시작, 끝없는 도전!

세메스가 더욱 특별한 내일을 만들어갑니다

우수한 인재, 효율적 조직, 독보적 성과, 끝없는 혁신!
세메스의 남다른 오늘이 더욱 특별한 미래를 열어갑니다.
세계 최고의 제품 경쟁력으로 고객 만족과 새로운 부가가치 창출까지,
세메스는 직원과 기업, 그리고 우리 인류 모두의
발전과 행복을 만드는 기업이 되겠습니다.



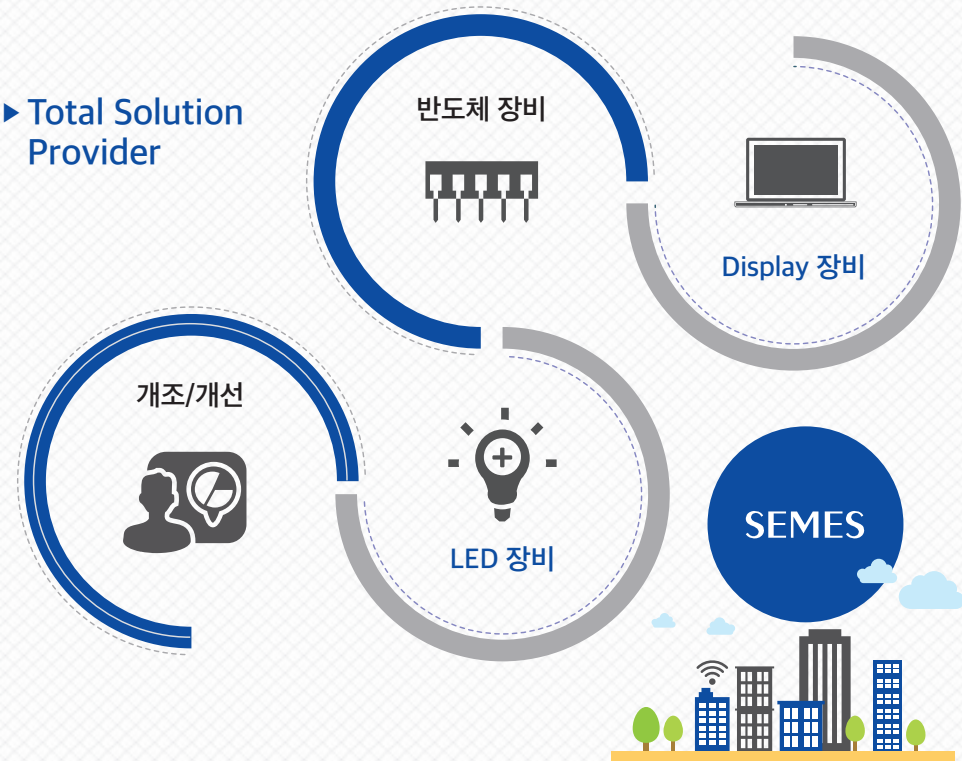
Blue Spirit of SEMES!

Total Solution Provider

글로벌 Top A를 향한 더 큰 도전을 시작합니다!

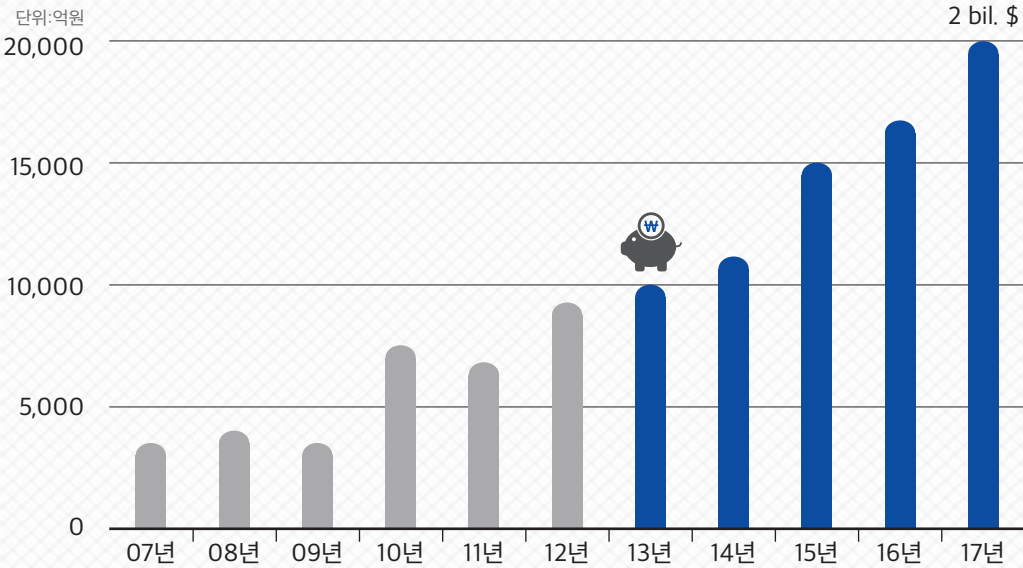
Vision

보다 폭넓게! 보다 깊이 있게!
세메스는 첨단장비 Total Solution 제공을 통해
기술을 선도하는 기업으로 더 높이 도약하겠습니다.



Revenue

2017년 매출 2조 원 달성이라는 세메스의 커다란 목표,
꿈이 아닌 현실로 이루어가고 있습니다.



| 기업 현황 |

SEMES					
회사명	설립일	위치	사업형태	매출액	임직원 수
세메스 주식회사	1993.1.4 (통합 '13.1.1)	천안/화성 미국/중국 외	반도체 장비 Display 장비 LED 장비	9,164 억원 ('12 기준)	1,600명

History

세메스는 대한민국 반도체 산업의 발전사와
맥을 같이 하고 있습니다.



Awards



- 2013.10 ▶ 반도체의 날 산업통상자원부 장관상 수상
- 2013.10 ▶ 디스플레이의 날 산업통상자원부 장관상 수상
- 2012.10 ▶ 디스플레이의 날 디스플레이산업협회장상 공로상
- 2011.12 ▶ 무역의 날 지식경제부장관상
- 2011.12 ▶ 무역의 날 1억불 수출탑
- 2011.10 ▶ 반도체의 날 대통령 표창 공로상
- 2010.10 ▶ 반도체의 날 대통령 표창 공로상
- 2009.12 ▶ 한국정밀산업기술대회 국무총리상 중소기업청장상
- 2009.11 ▶ 무역의 날 5천만불 수출탑
- 2009.11 ▶ IR52장영실상 교육과학기술부장관상
- 2009.05 ▶ 발명의 날 발명진흥회장 표창
- 2008.12 ▶ 세계일류상품선정 지식경제부장관상

Global Network

대한민국을 넘어 세계 반도체 산업 중심으로의 도약,
지금 세메스의 눈은 더 넓은 세상을 향하고 있습니다.



SEMES Headquarters
Industrial Complex 4 Cheon-an, Chung-nam, Korea
Tel: +82-41-620-8000

SEMES Xian(XI)
#1301-1302, Unit 6, Bldg No.1 Yicuiyuan 3rd Town(North), Jinye,
2nd Road Gaoxin District, Xi'an City, Shaanxi Province, China
Tel: +86-029-6872-3863

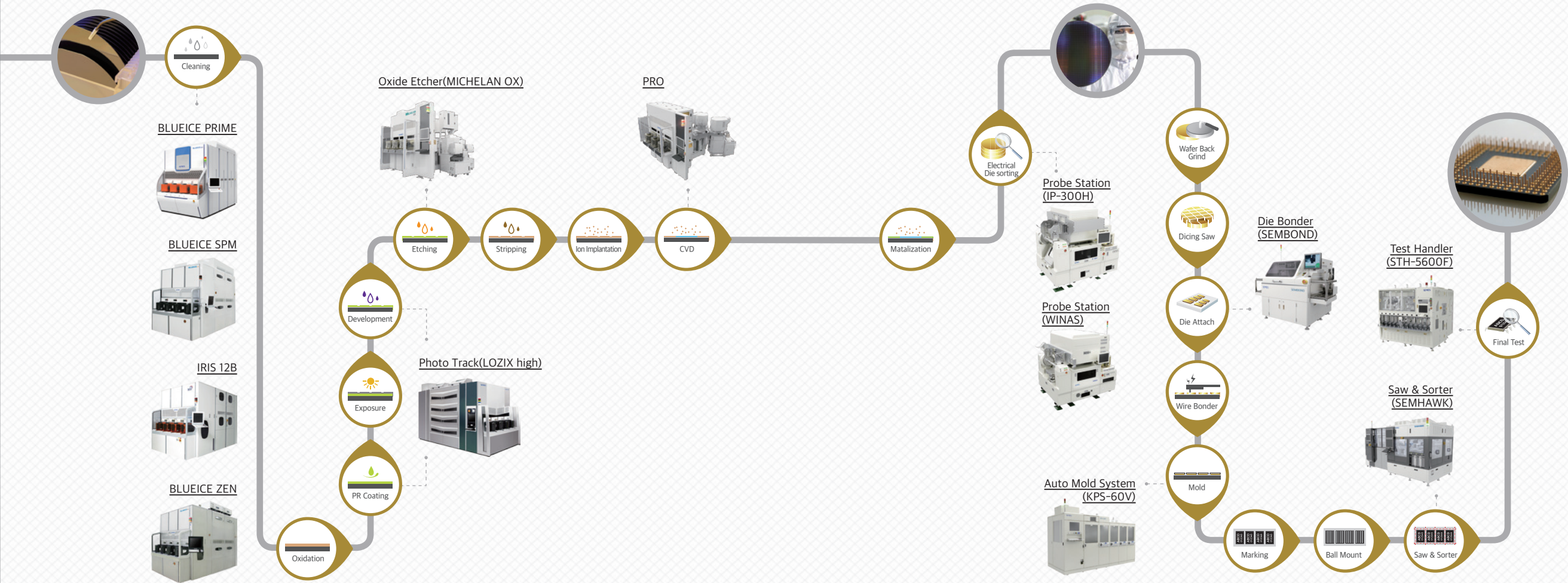
SEMES America
13400 Immanuel Rd. suite#1A Pflugerville Texas USA 78660
Tel: +1-512-251-3188

SEMES Suzhou(SZ)
#709, Bldg 1A, Singa Plaza, No.8, Zhongxindadao, Suzhou
Industrial Park, China
Tel: +86-0512-6253-0551

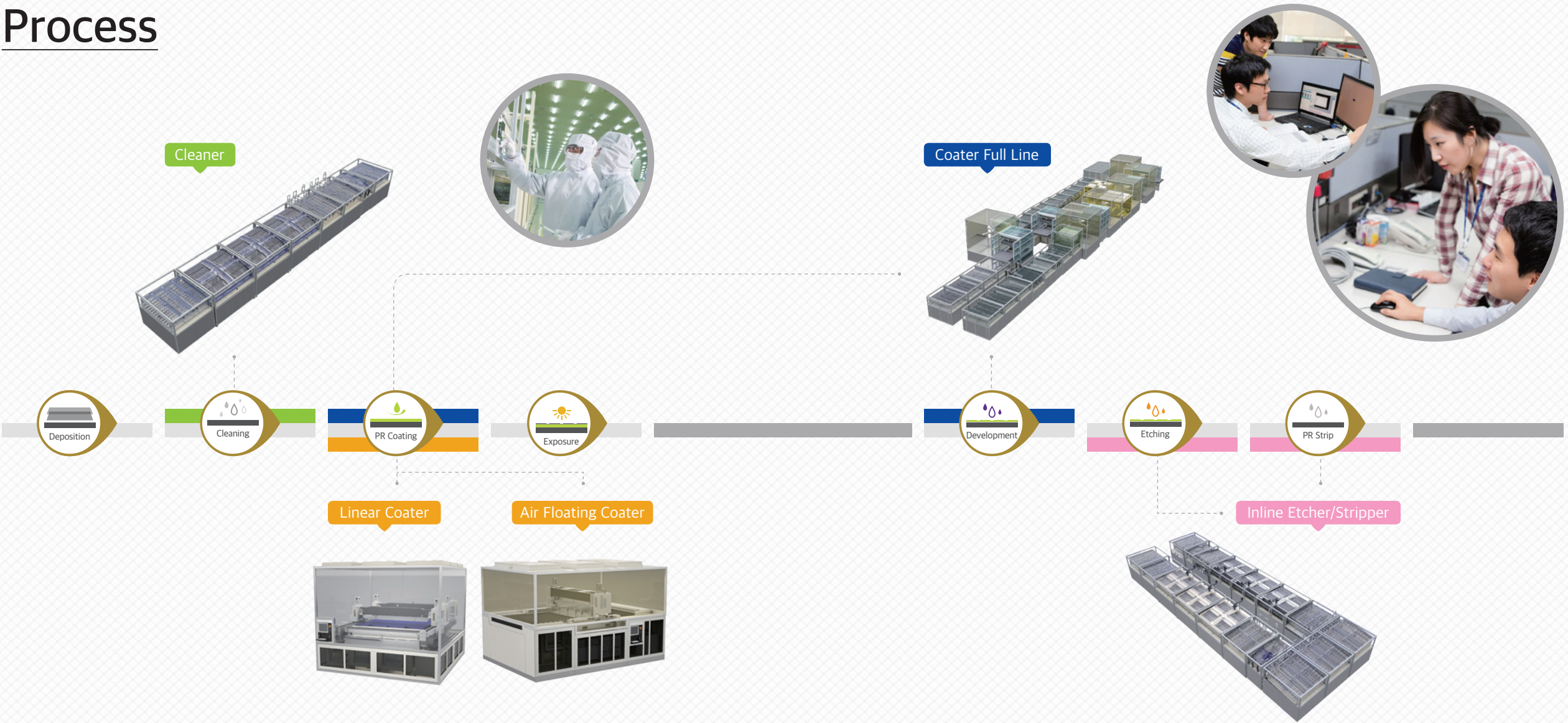
Golden Development of SEMES!

대한민국 반도체 산업의
눈부신 성장과 가치있는 성과,
세메스가 이끌어가고 있습니다!

Semiconductor
Equipment Process



Display Equipment Process



Pink Dream of SEMES!

세메스에서 이루어가는
아름다운 꿈과 자부심,
선배들이 직접 전합니다!

시행착오에서도 지혜를!

저는 Conductor Etcher T/F에서 기구설계를 맡고 있습니다. 구체적으로 Conductor Etcher 장비의 Top Source부에 대한 사용자 요구를 수집하고, 이를 실험하여 적용 가능여부를 판단, 최적화하여 설계하는 일을 하고 있고요.

저는 학사와 석사 시절에 기계공학을 전공했습니다. 그 때 쌓은 지식과 경험은 일을 하면서 "왜?"라는 물음에 대한 답을 찾는 데에 큰 도움이 되고 있습니다. 또한 훨씬 전부터 저와 같은 일을 해온 선배들의 축적된 노하우와 경험이 사내에 데이터베이스화되어 있어 유용하게 이용하고 있습니다. 선배들이 겪은 성공사례뿐만 아니라 시행착오에서도 많은 것을 배울 수가 있고, 제가 겪는 실패와 어려움도 언젠가는 후배들에게 좋은 자료, 조언이 될 수 있다고 생각합니다.

기구설계 신입사원으로서, 설계자가 되고자 하는 후배들에게 세 가지 실용적인 팁을 드리고 싶습니다. 첫째, 기구설계 Tool을 익혀두시면 유용할 거예요. 둘째, 3역학(열·유체·고체)에 대한 지식을 쌓으십시오. 셋째, 요소설계에 대해 배우시기 바랍니다. 위 세 가지는 여러분이 신입사원으로서 기구설계 업무에 적응하기 위한 탄탄한 기반이 되어줄 것입니다. 하루 빨리 여러분들과 함께 일할 날이 다가왔으면 좋겠습니다!

이하나 사원
Photo/Clean제어설계그룹
H/W설계
전기공학 전공

김승규 사원
Conductor Etcher개발 T/F
기구설계
기계공학 전공

전장설계,
기구와 S/W의 다리

저는 세메스 Photo/Clean제어설계그룹에서 Clean 장비 부대설비의 전장설계를 맡고 있습니다. 전장설계 직무는 기구설계와 S/W 설계의 중간에서 다리 역할을 하는 만큼, 타 직무에 대한 이해도를 높이는 것이 중요합니다. 그러므로 본인의 전공분야뿐만 아니라 유관분야에도 관심을 가지는 것이 중요하고요, 회사 입사 후에도 타 부서 사람들과 원활히 소통할 수 있어야 하므로 커뮤니케이션 능력과 오픈마인드 의식을 가지는 것이 좋습니다. 실무적으로는 AutoCAD, Solidworks 등 3D Tool에 대한 사전 학습을 권합니다.

저희 부서는 신규인력이 부서 및 업무에 소프트 랜딩할 수 있도록 체계적인 OJT시스템을 보유하고 있습니다. 앞으로 담당할 설비에 대한 기초지식 습득에서부터 적절한 단계를 거쳐 해당 설비를 설계하는 전장설계자로서 자립할 수 있을 때까지, 세부적으로 교육일정 및 과제가 계획되어 있습니다.

때로는 일이 힘든 순간도 있지만, 세메스 입사를 후회하느냐는 질문에는 "절대 No"라고 말할 수 있습니다. 적성에 맞는 직무를 하고, 노력한 바에 대하여 보람을 느낄 수 있으며, 역량을 최대한 발휘할 수 있도록 지원해주는 부서원들이 있어 세메스인으로 정말 행복합니다!

세메스, 꿈을 현실로 바꾸어준 곳

저는 Sorter그룹에서 기구설계를 맡고 있는 신입사원입니다. 2012년 봄에 입사하여 아직은 사회초년생이라 할 수 있겠네요! 대학교에서는 기계시스템디자인을 전공했고, 평소 반도체 장비 분야에 관심이 있어 해당 분야에 대해 공부하고 클린룸에서 실습도 수행했습니다. 입사 후 작은 부분이나마 제가 직접 설계한 것이 장비에 실제로 반영되고 그 장비가 출하되는 것을 보면, 그 어느 순간보다 뿌듯하고 설렙니다. 세메스는 저의 꿈을 현실로 바꾸어 준 곳입니다!

기구설계자가 되기를 희망하는 후배들에게 드리고 싶은 조언이 있다면, 기구설계자에게 가장 중요한 것은 호기심과 탐구력이라는 점입니다. 단순히 도면만 잘 그린다고 해서 뛰어난 기구설계자라 할 수 없고, CAD Tool을 잘 다룬다고 해서 훌륭한 기구설계자라고 할 수 없습니다. 이 설비는 어떻게 작동하는지, 이렇게 되는 이유는 무엇인지 궁금해 하고 알아내고자 하는 것, 그 태도를 기반으로 폭넓은 제반 지식을 쌓는 것이 이 직무의 Key Point라 생각합니다.

세메스에 대해 말할 때 임직원에게 제공하는 복지혜택을 빼놓자면 섭섭하죠. 자율출근제, 1일 3식 무료제공, 신입사원 기숙사 지원 등 임직원으로 하여금 생활에 대한 걱정을 최소화한 상태에서 업무에 집중할 수 있도록, 다양한 복리후생을 제공하고 있습니다.

허자인 사원
Sorter그룹
기구설계
기계시스템디자인 전공



이혜선 사원
Cleaning S/W그룹
S/W설계
컴퓨터공학 전공

유연한 아이디어와 즐거움

건강한 몸으로부터 나오는 긍정적인 사고를 통해 유연한 아이디어와 즐거움을 추구하고 있는 lshe 이혜선입니다. 저는 Cleaning S/W그룹에 속하여 Clean 장비의 S/W를 설계하고 운영하는 업무를 하고 있습니다. 저는 특히 장비 내에서도 Wafer를 운반하는 Robot의 S/W와, 장비를 사용하는 사용자가 직접 조작하게 하는 UI를 설계·운영하고 있고요, 주로 C, C++(MFC)를 사용합니다.

반도체 라인에 들어가면, 외국계 기업의 장비 사이에서 국내 최대 장비업체인 세메스 상표가 붙은 장비가 점점 많아진다는 것을 느낄 때가 가장 뿌듯합니다. 반도체 장비의 국산화에 성공하여 당당하게 입성해 있는 우리 회사의 입지를 몸소 느낄 수 있습니다.

이렇게 된 배경에는 역량개발에 대한 전 임직원의 열띤 관심과 회사의 전폭적인 지원이 자리잡고 있습니다. 매 분기마다 스스로 부족한 역량을 검토하고 이를 개발할 수 있게 CDP(Career Development Path)를 작성하고 있어, 자신에게 필요한 기술교육을 체크하고 수강할 수 있습니다. 개인의 발전이 회사의 발전과 직결된다는 의식을 바탕으로, 세메스는 임직원의 역량개발에 투자를 아끼지 않습니다.



Green Happiness of SEMES!

역량개발과 업무추진을 위한
최상의 근무환경을 만들어갑니다!

Great Work Place

- 인재개발** 해외전문가, 학술연수 및 기술과 외국어 능력 향상을 위한 다양한 프로그램을 운영합니다.
- GWP** 부서원 단합 및 팀워크 증진을 위해 부서 GWP 행사를 지원합니다.
- 기숙사** 임직원의 안정된 회사생활을 지원하기 위하여 기숙사를 운영하고 있습니다.
- 동호회** 축구, 야구, 수영 등 스포츠, 사진촬영, 등산, 낚시, 밴드 등의 동호회가 운영중입니다.
- 장기근속 포상** 오랜 기간 회사를 위해 헌신한 노고에 대해 감사를 표하고자 휴가 및 상금을 지급합니다.
- 가족초청** 임직원 가족을 초대하여 회사 탐방, 먹거리 장터 운영, 레크리에이션을 함께 합니다.



- 마음건강** 전문상담사가 상주하는 심리상담실 "Healing Center"에서 상담 및 심리 검사가 가능합니다.
- 사원식당** 영양만점 식사를 제공하는 사원식당을 운영하며, 1일 조·중·석식 무료이용이 가능합니다.

Work &
Life Balance

- 선택적 복리후생 (Bluevery)** 복지포인트 범위 내에서 개인의 선호와 필요에 따라 복지항목을 선택, 사용할 수 있게 한 제도입니다.
- 자율출근제** 출근시간을 융통성 있게 조정할 수 있어 시간관리의 자율성을 보장합니다.
- 휴양소** 여가선용을 위하여 전국 곳곳에 확보된 콘도를 이용할 수 있습니다.
- 자녀 학자금 지원** 임직원들의 자녀 교육비 부담을 덜어 주기 위하여 학자금을 지원합니다.



Health Care /
Insurance

- 의료비 지원** 임직원 및 배우자의 의료비를 지원합니다.
- 종합/일반 건강검진** 30세 이상 임직원 및 배우자에 대하여 종합 건강검진 혜택을, 매년 전 사원을 대상으로 일반 건강검진 혜택을 부여합니다.
- 개인 연금보험** 임직원 노후대비를 위한 연금보험료를 지원합니다.
- 4대보험** 국민연금보험, 국민건강보험, 고용보험, 산재보험에 가입합니다.

Orange Activity of SEMES!

다양한 사내외 활동을 통해
세메스에서의 삶은
더욱 달고 알차게 익어갑니다!

가족초청행사



1사1촌 맺기



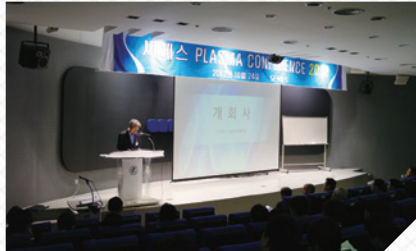
무료급식 봉사



전시홍보



기술교류



명사특강



체육대회



Red Energy of SEMES!
뜨거운 열정과 도전정신으로
세메스와 함께 성장해나갈
새로운 주인공을 찾습니다!

인재초빙
(장학생 포함)

*자세한 사항은 세메스 홈페이지(www.semes.com)를 확인하시기 바랍니다.

직군	주요직무	전공	근무지
기구설계	3D CAD / Mechanical Design Structure and Component Design Temperature & Fluid Analysis 등	기계, 메카트로닉스, 재료, 금속 등	
연구개발	S/W H/W Analog / Digital Circuit Design User Interface(GUI Programming) Application / Embedded / System SW Design / Firmware Programming 등	전기전자, 전산, 컴퓨터 등	
	공정기술 (Semiconductor / Display / LED) Dry Etching / Photo Track / Wet Clean Display Wet Etch, Strip / Display Coater Inkjet Printing / MOCVD / RF Plasma 등	전기전자, 재료, 금속, 화학, 화공, 물리 등	천안 화성 해외
설비엔지니어	Field Application / Customer Service	전기전자, 재료, 금속, 화학, 화공, 기계, 물리 등	
환경안전	Environment / Safety / Facility / Construction	전기전자, 기계, 산업공학, 환경공학 등	

- 신 입 ▶ 매년 4월, 10월 공채
경 력 ▶ 학사 졸업 후 4년 이상, 석사 졸업 후 2년 이상 경력, 박사 신입 포함
장 학 생 ▶ 석사 입학예정자 또는 석/박사 과정 중인 분(절차 및 처우 이메일 문의 요망)
채용절차 ▶ 서류지원 > 서류전형 > 인적성검사(SSAT) > 면접전형 > 건강검진 > 발표
문 의 ▶ rec.semes@semes.com