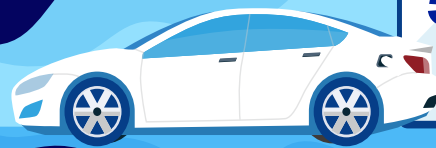


SMALL MOVES THE WORLD



삼성전기 채용가이드

Samsung Electro-Mechanics

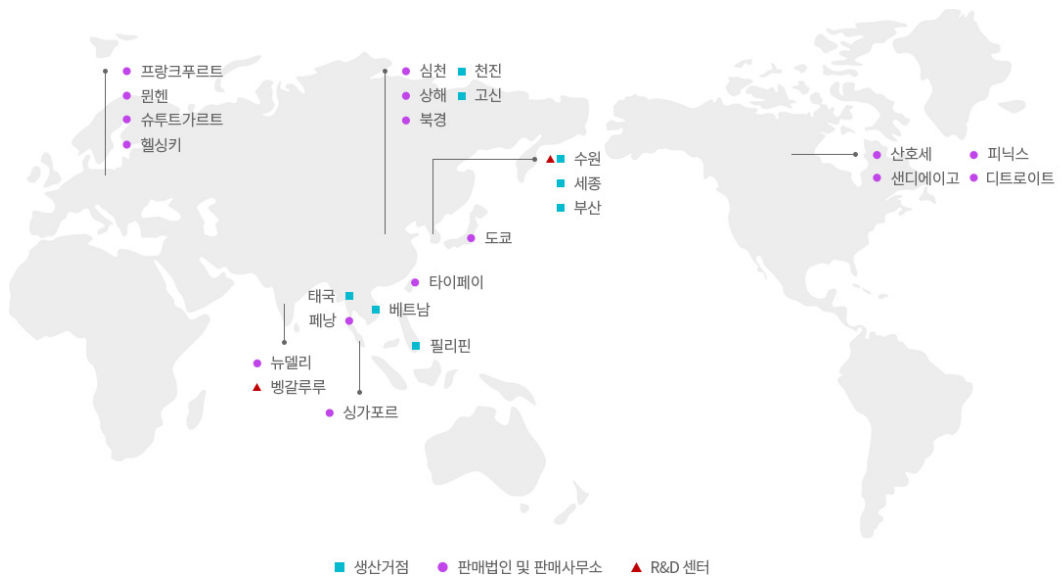
Company

회사소개

1973년에 창립된 삼성전기는 전세계적으로 핵심 전자부품을 개발, 생산하는 기업입니다.
다양한 핵심기술을 바탕으로 각 분야에서 세계 최고를 향해 나아가고 있는
삼성전기는 제품의 일류화와 지속적인 신제품 개발로 전자 부품업계 1등 기업으로 도약해 나갈 것입니다.



사업장 소개



사업부 소개



Products



제품 소개

컴포넌트솔루션 사업부 Component Solution

컴포넌트 : 전자회로에서 신호의 흐름을 조절하는 인덕터, 캐패시터, 레지스터(기존 동일) 3종류의 수동 제품 생산



| MLCC

MLCC(Multi-Layer Ceramic Capacitor)

전자기기에서 필요한 만큼의 전류를 흐르게 해주는 부품으로 전기를 물이라 한다면 MLCC는 물을 일시적으로 저장했다가 필요한 곳에 전류를 공급해주는 댐의 역할을 합니다.



| Inductor

Inductor

스마트폰 등 디지털 기기에 들어가는 핵심부품으로 칩이나 센서의 공급 전압을 안정적으로 유지시켜 주는 역할을 합니다.



| Chip Resistor

Chip Resistor

Chip Resistor는 직류전류나 교류전류를 제한 전자회로 내부에서 전압을 낮추거나, 전류를 하는 성질을 가지고 있습니다. 이 성질을 이용하여 일정하게 하는 역할을 합니다.

Products

제품 소개

모듈솔루션 사업부 Module Solution

모듈 : 복수의 전자부품이나 기계부품으로 조립하여
"특정 기능을 가진 장치"를 생산



| Camera Module

Camera Module

스마트폰, 태블릿과 같은 모바일 기기 및 각종 전자기기에서 초소형 자동 초점, 손떨림 보정 기능 등을 사용하여 선명한 사진과 동영상을 촬영 할 수 있도록 내장 되는 모듈 입니다.



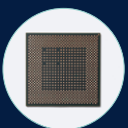
| Communication Module

Communication Module

휴대폰의 안테나로 수신되는 고주파 신호(LTE)를 각 통신 대역별로 송신과 수신 신호로 나누어 전달해 주는 부품 입니다.

기판솔루션 사업부 Substrate Solution

기판 : 반도체(IC), 수동부품 등 각종 전자부품을 전기적/물리적으로
연결시켜 주는 제품 생산



| Package Substrate

Package Substrate

모바일과 PC의 핵심 반도체에 사용되는 Package 기판으로, 미세한 회로가 형성되어 있는 고밀도 회로 기판입니다. 해당 기판은 반도체와 메인보드 간 전기적 신호 전달 역할을 합니다.



| RFPCB

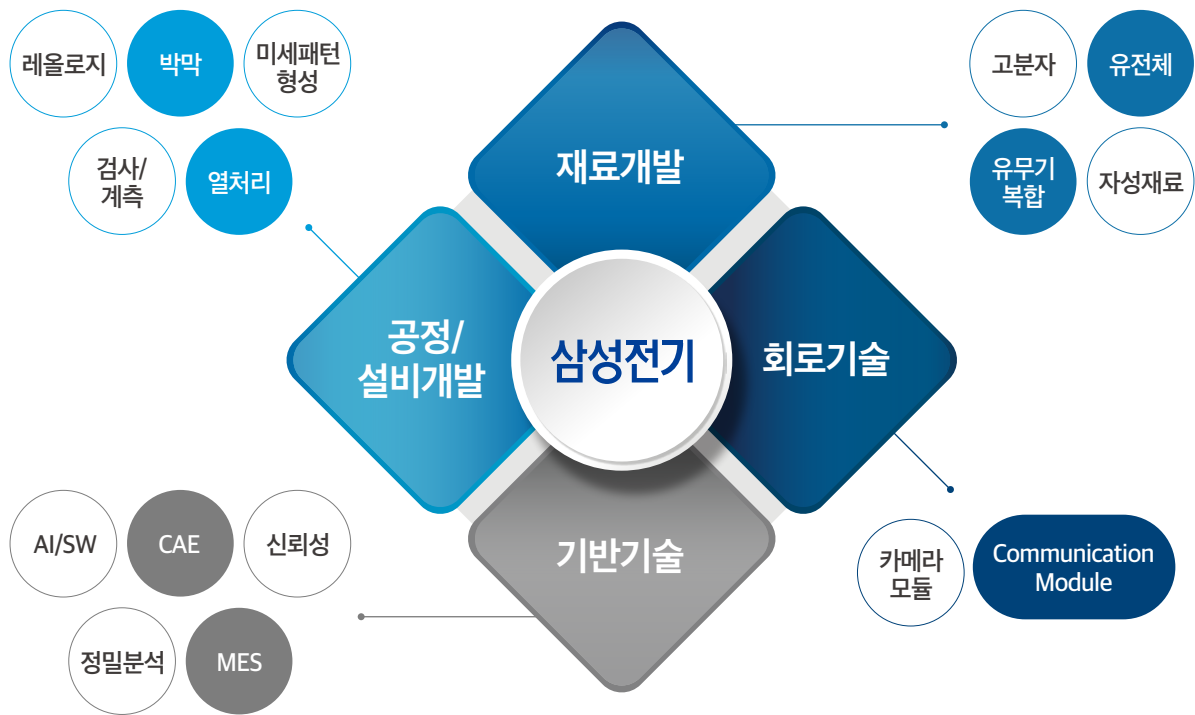
RFPCB(Rigid-Flex Printed Circuit Board)

강성기판과 연성기판으로 구성된 기판으로 Flex부의 굴곡에의해 3차원 회로 연결이 가능 합니다. 다양한 형태의 3차원 배선으로 기기 소형화 및 경량화가 가능 합니다.

‘개발자가 알려주는 제품’

Job Descriptions

연구분야



전공 소개

구분	재료금속계열	화학화학계열	기계계열	전기전자계열	SW계열
지원 전공	재료공학/금속공학 나노공학/신소재공학	화학공학/고분자공학/ 생명화학	기계공학/로봇공학/ 자동차공학/바이오시스템공학 산업공학	전기공학/전자공학 컴퓨터공학/제어계측공학	이공계 쉰 전공
직무	· 무기재료/금속재료 (유전체, 자성체, 절연체) · 나노재료 합성 · Glass 조성 개발/합성 · 금속재료 합성 · 도전성 Paste 재료 · 세라믹 분체 특성 제어 · Sintering (소결) · 전자부품 재료평가, 재료물성분석 · 유기/무기 화학 분석 · 나노 형태/성분/표면 분석 · 이종재료 Adhesion · Lamination/Casting · 인쇄(Solder Resist) · Photolithography · Flip Chip 실장 · Die Bonding · Solder Ball Attach	· 파우더 합성 (액상법, Plasma법) · 고분자 합성/분석 · 유변학(Rheology) · 분산 · 도금 · 에칭(Etching) · 세정/클린룸 환경 · 표면처리 · 화학 성분분석 · Dry/Wet응용 · 사출성형 공정 · 전자부품 재료평가, 재료물성분석 · 유기/무기 화학 분석 · 나노 형태/성분 분석	· 열유체 해석 · 구조 분석/해석 · 광기구/Actuator 설계 · 렌즈설계 · 기구부품설계 · 금형, 프레스, 사출 성형 · 정밀가공 · 구조 설계 · 공정설계 · 설비 모니터링 · 측정시스템 설계 · 생산시스템 설계 · 모델링 · 생산계획/관리 · 물류공학 · 인간공학	· RF IC 설계 · Analog 회로설계, Mixed Signal IC 설계 · Digital Logic 설계 · SoC 설계, 알고리즘 설계 · Power Amp 설계, 파워시스템 분석 설계 · Passive 설계, Reference 회로설계 · IC Layout 설계 · 고주파 해석/설계 · 전자계 Simulation · 정밀계측 · 제어계측 (PC, PLC) · 영상/신호처리 · 패턴인식 · 전기검사 기술	· 카메라모듈 S/W처리 · 펌웨어 개발 · 시스템 아키텍처 · 영상처리 · 패턴인식 · 신호처리 · 인공지능 기술 · 시스템 프로그래밍 · 시스템 시뮬레이션 등

회사복지 안내

삼성전기는 일과 가정, 여가생활의 균형을 통한 삶의 질 향상을 위해 다양한 복리후생 제도를 마련하여 운영하고 있습니다.

글로벌 인재의 양성을 통해 사람이 중심인 인간존중의 경영원칙을 구현하고 바람직한 기업문화를 구축해 나가고 있습니다. 이를 위해 삼성전기는 임직원들이 행복하게 일할 수 있는 일터로부터 시작합니다. 쾌적하고 안전한 사업장은 임직원들의 업무 성과를 높여주고, 사업장에 조성된 공원은 즐거움을 줍니다. 건강하고 다양한 메뉴가 제공되는 식당과 직원들의 건강을 챙겨주는 사내 병원, 일과 육아를 병행하는 임직원을 위한 삼성전기 어린이집, 그리고 출퇴근길을 편안하고 안전하게 도와주는 통근버스까지! 바로 이 곳, 삼성전기입니다!

01

유연한 근무환경



- 자율출퇴근제도(주 40시간, 일 4시간 이상 근무)
- 복장 자율화

02

생활안정



- 연금
- 입사시 주거안정비
- 학자금지원(유치원~대학교)
- 식사지원
- 통근버스

03

건강증진



- 의료비 지원(배우자, 자녀)
- 건강검진 지원
- 사내병원
- 사내 헬스장
- 모성보호 프로그램

04

법정 복리후생, 4대보험



- 건강보험
- 국민연금
- 고용보험
- 산재보험의 법정 복리후생 보험금을 지원

05

여가생활 지원



- 워터파크(캐리비안 베이)
- 에버랜드
- 전국 각지 휴양소
- 사내 동호회 지원

06

경조사 지원



- 본인, 본인 가족, 배우자 가족과 관련한 경조사 발생시 지원

채용 절차

신입사원



- 모집시기 상반기·하반기
- 지원자격
 - 2021년 2월 이전 졸업 또는 졸업 예정자
 - 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격사유가 없는 분
 - 어학자격을 보유하신 분 (OPIc 및 토익스피킹에 한함 - 세부 기준은 채용 공고문 참조)

경력사원



- 모집시기 수시채용
- 지원자격 채용 소요별 지원 자격이 다를 수 있으므로 세부 내용은 개별 채용공고-지원자격 참조

· 홈페이지

www.samsungsem.com

· 채용 담당자

sem.recruit@samsung.com

· 네이버 블로그

www.semstory.com

· 유튜브

www.youtube.com/user/ilovesemco



삼성전기 제대로 알기! ▶