

(SDI) 기술 및 품질

직무정의

- 개발 제품의 양산성을 확보하고 품질 향상을 위해 제조 공정 및 설비를 개조/관리하며 제품의 불량분석과 품질 최적화를 수행하는 직무입니다.

수행업무

■ 셀 공정기술

- Global 극판/조립/화성 공정기술
 - Mixing/Coating/Pressing 등 극판 공정 품질 안정화 및 표준 관리를 통해 수율을 안정화합니다.
 - 권취/스택 등 조립 공정 품질 안정화 및 신기종 DFM 표준화합니다.
 - 생산/품질 이슈를 분석하여 불량률을 개선하고, Event 등을 사전에 감지하는 업무를 수행합니다.
 - 신기종/신공법 등 차세대 요소기술 구현을 위한 신규 설비를 개발하고, TQR 승인 관련 기술을 지원합니다.
- YE(Yield Enhancement)
 - 시스템(OLAP&AQMS)을 고도화하고 시스템 개발 프로세스를 구축합니다.
 - 불량 유출 방지를 위해 공정/품질 이상치, 인터락을 관제하여 Data를 분석 및 모니터링을 진행합니다.
 - 공정별 Vision Parameter를 분석하고 및 CT/X-ray 검사기를 설치하고 운영합니다.
 - 공정 FMEA 및 기술 변경점을 정리하여 공정 Spec 검토 및 Gating을 수행합니다.
 - TecSa/MSA, MSA 시스템을 운영 및 관리합니다.

■ 모듈/팩 공정기술

- 신공법, 신기종 공정 품질을 확보하고 라인 안정화 및 양산성을 확보합니다.
- 국내/외 신규라인에 적용되는 다양한 Application에 최적화된 공정기술을 설계합니다.
- ESS 공정 Process 설계 및 xEV, ESS 모듈/팩 EOL 검사 공정 프로세스를 구축합니다.
- 용접/Vision 검사 및 불량 분석을 통해 제품 품질을 개선하는 업무를 수행합니다.

(SDI) 기술 및 품질

수행업무

■생산/설비기술

- 배터리 생산기술
 - 글로벌 라인 설비를 설계하고 증설/증량 Set-up을 통해 생산성을 확보합니다.
 - 기존 라인을 개선하고 설비 운영 최적화 및 설비 혁신을 통해 생산성을 향상하고 효율성을 제고합니다.
 - 전지 제조 설비 특성을 바탕으로 양산 품질 조건을 수립합니다.
 - 설비 기인성 불량 원인을 규명하고 개선안을 도출합니다.
- 배터리 기술혁신
 - 수주 원가에 대응하고 투자, 진척, Layout 설계 및 일정 관리 등을 통해 증량/증설을 추진합니다.
 - Laser/Ultrasonic 용접 등 신기술을 발굴하고 기존 공법에 적용하여 품질 및 양산성을 개선합니다.
 - 설비 제작 및 공법 표준을 개정하고, 8계통 검수 관리 및 설비 핵심 개선 항목을 점검합니다.
 - 설비의 경쟁력을 분석하는 업무를 수행하며, 설비의 수출/운송/통관/관세환급을 수행합니다.

■물류 자동화 설비 생산 기술

- 글로벌 증설라인 대응 물류설비 셋업 및 기존라인을 개선합니다.
- 제조공정내 물류설비 운영 최적화 및 효율화를 구축합니다.
- AGV, OHT, Stocker, Conveyor 포함 신개념 물류설비 개발 및 기구/제어 업무를 수행합니다.
- 물류설비 투자비 산출하고 물류 레이아웃을 설계합니다.

■프로세스 혁신(PI)

- 신공법 적용 등 공정 프로세스 기반 제조, 물류, 설비 시스템 개선의 효과성을 분석합니다.
- 설비 자동화 인터페이스(Data 수집/제어 체계 설계) 개선을 통해 생산 프로세스를 혁신합니다.
- 국내외 신규/증설 거점 시스템 셋업 및 안정화 운영 Plan를 수립합니다.

■전자재료 공정기술

- 설비 Pilot & Simulation test를 통해 공정 소재의 개발 Recipe가 안정적인 조기 양산을 이룰 수 있도록 양산에 필요한 전 항목(설비, System, 원료 등)을 검증하고 공정 최적화 및 설비 개선 작업을 수행합니다.
- 설비 개선점 도출 및 신규 개발을 통해 불량 개선, 생산 Capacity 및 안정된 양산 기술 확보에 기여합니다.
- 양산 설비를 최상의 상태로 유지하여 안전성, 생산성, 품질 향상에 기여하는 업무를 수행합니다.

■전자재료 생산기술

- 공정 기술 외 제품 양산 조건에 관련된 모든 목표를 수립하고 일일 실적을 관리합니다.
- 생산에 필요한 가동율이 유지되도록 현장 유지 및 관리업무를 수행합니다.
- 정확한 수량과 적정 품질을 지닌 제품을 표준업무절차(SOP)를 준용하며, 양산 업무를 수행합니다.
- 양산 Issue 발생 시, 원인 분석을 통해 양품을 생산하도록 체계적, 지속적으로 관리합니다.

(SDI) 기술 및 품질

수행업무

■개발 품질 관리

- 개발 단계 Qual Gate를 운영하고 신뢰성 평가/안전성 평가 및 제품 인증 업무를 수행합니다.
- 개발 단계의 신규 공정과 설비의 양산성을 검증합니다.

■양산 품질 관리

- 품질 Data 통계치를 분석하고 품질시스템을 운영하며 출하에 대해 보증합니다.
- 이상발생/변경점/TQR/검증 및 승인 업무를 통해 양산 품질을 관리합니다.
- 공정 품질 검사/심사 및 공정 Audit을 운영하고 검사 Gate 혁신/관제 업무를 수행합니다.
- 협력사의 양산 부품 품질을 관리하고 개선합니다.

■고객 품질 관리

- 고객 Q-VOC, Field Event, 고객 소송 및 Claim에 대응합니다.
- 고객 In-line/시장 품질을 모니터링하고 고객 Audit 및 신기종 양산 승인 창구의 역할을 수행합니다.
- 양산 제품 변경점 신고/승인 업무를 진행하며, CET(신규 고객 제품 사용 환경 분석) 및 Warranty를 검토합니다.
- 자동차 After Sales 전략 수립, 과제 운영, 공급 관리 등의 업무를 수행합니다.

■제품 분석

- 시장 안전성 이슈의 원인을 분석하고 메커니즘을 해석합니다.
- Field Event 분석 업무를 지원하고, 이슈 제품의 분석을 진행합니다.
- 해외 거점 분석Lab 지원 및 고객, 시장의 불량 분석을 진행합니다.

커리어 비전

- 원소재부터 개발,양산,사후 관리까지 배터리 제품 전 생애주기에 걸친 생산/품질 관리 역량을 기를 수 있습니다.
- 반도체, 디스플레이 및 이차 전지의 소재 물성을 이해하여 공정 기술과 융합하고, 상품화를 실현할 수 있습니다.
- 공정의 In/Output Data 상관분석과 Trend 관리를 통해 통계적 공정관리에 대한 이해도를 가질 수 있습니다.
- 제조라인의 신공법/신기종 양산화를 위한 첨단 기술 역량을 보유할 수 있습니다.
- 거점 확대에 따른 Global Site 경험을 통해, Global 시장을 선도하는 기술자로 성장할 수 있습니다.
- 국내/해외법인 품질 관리 및 고객과의 협업을 통해 시장에 대한 높은 이해도를 가진 전문가로 성장 할 수 있습니다.

필요역량

- 기계, 전기전자(HW), 화학/화공, 재료/금속, 섬유/고분자 등 관련 전공 역량을 보유하신 분
- 분석 Tool과 수학/통계 관련 지식 활용해 불량이나 다양한 품질Data에 대한 분석 역량을 보유하신 분
- 현상 파악, 메커니즘에 대한 추적을 통해 문제의 원인을 찾아 해결하는 논리적 추론능력을 보유하신 분
- 고객 및 유관 부서와의 원활한 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분
- 선진 기술 트렌드에 민감하고 새로운 분야에 대한 발굴과 도전에 열려 있는 분

(SDI) 영업마케팅

직무정의

- 시장과 제품, 고객에 대한 이해를 바탕으로 제품 전략 및 포트폴리오를 구축하고 고객과의 원활한 커뮤니케이션을 통해 판매 활동을 함으로써 매출을 실행하는 직무입니다.

수행업무

■ 마케팅

- 시장 동향을 파악하고, 이를 기반으로 효과적인 마케팅 전략을 수립합니다.
- 고객의 Needs에 맞는 제품을 기획하고 포트폴리오를 구축하며, 중장기적 비즈니스 전략을 수립합니다.
- Technical Marketing 활동을 수행하고 프로모션, 광고, 판촉, PR 등 커뮤니케이션 활동을 수행합니다.

■ 국내/해외 영업

- 제품 특성에 대한 이해를 바탕으로 제품별 적합한 영업 전략을 수립합니다.
- 국내외 고객/지역별 영업 전략에 따른 판매 계획 관리 및 분석, 실적 관리, 시스템 운영 등 다양한 수주 활동을 통해 당사의 비즈니스를 확대합니다.

커리어 비전

- Global 시장에서의 직무 경험을 통해 시장과 소비자에 대한 수준 높은 이해도를 배양할 수 있습니다.
- 상품 기획 및 전략 수립 등 마케팅 전반적인 프로세스를 습득하여 시장을 선도하는 세일즈 전문가 및 마케터로 성장할 수 있습니다.

필요역량

- 산업에 대한 이해도와 관심이 높고, Global 고객 및 대외 부서와 협력하는 열린 태도와 소통 능력을 보유하신 분
- 시장 · 유통 · 고객 트렌드에 대한 이해도가 높고, 시장 센싱 및 분석 역량을 보유하신 분
- 새로운 시장과 기술을 선도하고자 하는 도전 정신과 열정을 보유하신 분

(SDI) 경영지원(구매)

직무정의

- 중장기 글로벌 구매전략을 수립하고, 이에 따른 효율적인 관리 및 운영 , 지원 업무를 수행하는 직무입니다.

수행업무

■구매

- 중장기 글로벌 구매 전략을 수립하고 실행합니다.
- 회사의 ESG 경영 실천을 위한 글로벌 구매 정책을 수립하고 실행합니다.
- 안정적 글로벌 공급망 구축을 위한 자재수급 및 재고/재료비를 관리합니다.
- 원자재, 설비, 메탈, 리사이클 등 관련 글로벌 우수 파트너사를 발굴 육성합니다.
- 파트너사들과 상생 및 동반성장의 전략적 파트너십을 구축합니다.

커리어 비전

- 공급망 리스크 관리 및 신기술 · 신소재 Global 소싱 등 관련 전문 역량을 배양할 수 있습니다.
- Global 최고 수준의 구매 관련 업무 습득을 통해 최고의 글로벌 공급망관리전문가로 성장할 수 있습니다.

필요역량

- 산업의 이해도와 관심이 높아 유관 부서와의 원활한 커뮤니케이션 능력을 보유하신 분
- 문제 해결에 요구되는 유연하고 합리적 사고를 갖고 계신 분
- 법규를 준수하는 공정한 마인드와 미래에 대한 열정과 도전 의지를 보유하신 분
- 관련 산업, 제품 특성, 기술 트렌드, 비즈니스 협상, SCM에 대한 높은 관심과 이해도가 있으신 분
- 공급망 관리 측면 PSI 분석 역량을 보유하신 분