

2026년 시흥시 중소기업 로봇공정 도입 컨설팅 지원 모집공고

시흥시 중소기업의 열악한 작업 환경 개선과 고령화·청년층 기피로 인한 심각한 인력난 해소하기 위해 ‘기업 맞춤형 로봇공정 도입 컨설팅 지원’ 사업을 추진하오니, 로봇 도입을 통해 현장 혁신과 생산성 향상을 도모하고자 하는 관내 중소기업의 적극적인 참여와 신청을 바랍니다.

2026년 07월 01일
한국자동차연구원 경기분원

□ 사업 개요

- 사업명 : 2026년 시흥시 중소기업 로봇공정 도입 컨설팅 지원
- 주최/주관 : 시흥시 / 한국자동차연구원
- 사업목적
 - (공정 진단 및 맞춤형 로봇 솔루션 제공) 관내 제조업체의 고위험 공정, 단순 반복 작업을 정밀 분석하여 기업별 맞춤형 로봇 도입 컨설팅 지원
 - (제조 환경 혁신을 통한 경쟁력 강화) 작업 환경을 안전하게 개선하여 현장의 인력난을 해소하고, 공정 자동화를 통해 생산성 향상을 도모
- 사업기간 : 2026. 7. 1. ~ 2026. 10. 31.
- 지원내용 : 기계, 금속·플라스틱, 자동차, 전기전자, 조선, 바이오 등
- 지원범위 : 제조공정 분석, 개선 방향 및 로봇 도입 전략 제시
*컨설팅 지원 참여기업 대상으로 국책과제 신청시 신청서 접수 지원
- 지원대상 : 시흥시 관내 중소 기업 8개사 내외
- 접수기간 : 2026. 7. 1. ~ 2026. 7. 31.
- 접수방법 : 신청서 및 제출서류 이메일 또는 방문 접수
- 지원절차

신청서 접수 및 심의	기술 상담	컨설팅 실시	로봇 도입 전략 제시
로봇도입 컨설팅 신청서 접수 및 심의	지원내용 관련 담당자 협의	현장방문을 통한 공정분석	공정 개선 방향 및 로봇 도입 전략 제시

- 문의처 : 김영필 선임연구원(ypkim@katech.re.kr, 031-365-5579)

[붙임1] 로봇도입 컨설팅 신청서

2026년 시흥시 중소기업 로봇공정 도입 컨설팅 신청서					
기업 정보	기업명		대표자		
	사업자등록번호		주생산물		
	주소	본사) 공장)			
담당자 정보	성명		부서/직위		
	연락처(H.P)		E-Mail		
공정 정보	공정명	☐			
	자동화 현황	☐ 수작업 ☐ 반자동 ☐ 일부 자동 ☐ 대부분 자동			
세부 내용	공정 구분	☐ 신규 공정 구축	☐ 기존 공정 개선		
	필요성 (복수선택)	☐ 인력 부족 ☐ 인건비 부담 증가 ☐ 반복 작업에 따른 작업자 피로도 ☐ 안전사고 위험 ☐ 생산성 한계 ☐ 품질 편차·불량 문제 ☐ 기타 ()			
	컨설팅 요청분야	☐ 기술적 검토 ☐ 경제성 분석 ☐ 도입 로드맵 ☐ 기타, 제품개발 및 제조기술 등 애로사항			
	요청사항	☐			
희망 일자		☐ 2026년 월 일, 오전/오후 :			
위와 같이 ‘2026년 시흥시 중소기업 로봇공정 도입 컨설팅’ 신청서를 제출합니다. 2026 년 월 일 신 청 인 : (인) 한국자동차연구원장 귀하					

[붙임2] 로봇도입 컨설팅 결과보고서

2026년 시흥시 중소기업 로봇공정 도입 컨설팅 결과보고서					
기업정보	기업명		일 시	2026년 월 일	
	담당자		부서/직위		
	연락처		e-mail		
	주소				
	로봇 공정명				
	컨설팅 단계	☐ 현장 진단 ☐ 경제성 분석 ☐ 방안 제시 ☐ 사업 연계			
	참석자	소속	성명	소속	성명
요청사항	☐				
주요내용	☐ 				
기대효과	☐				
위와 같이 ‘2026년 시흥시 중소기업 로봇공정 도입 컨설팅’ 일환으로 지원된 내용에 결과보고서를 제출합니다. 2026 년 월 일 컨설팅 담당자 : (인) 한국자동차연구원장 귀하					