

제조공정 로봇도입 엔지니어링 컨설팅 안내

- 한국생산기술연구원 지역산업혁신부문(제조로봇)

○ 사업 목적

- 국내 제조업 분야 중소·중견기업을 대상으로 로봇 도입 및 활용과 관련된 기술 컨설팅을 제공하여 생산성 향상 및 인력수급 해소 등 기업 경쟁력 제고

○ 사업 내용

- 로봇도입 컨설팅 : 제조공정에 로봇을 도입하려는 국내 중소·중견 제조기업 대상으로 기존 공정분석부터 로봇활용 자동화시스템 구축안 도출까지

○ 추진 절차



- 지원요청서 접수 : 격월 (1, 3, 5, 7월, 예산 소진 시 종료)
- 1차 심의 : 생기원-수요기업 간 화상회의 (대상공정 책임자/실무자 참석)
- 2차 심의 : 자문회의 (수요기업 참석 X)
- 킵오프 : 현장 확인 및 컨설팅 협의 (생기원 + 수요기업 + 전문가 참석, 수요기업 대표자 또는 대표에 준하는 임원급 참석 필수)
- 1단계 : 기업 정보 조사, 기존 공정 및 제품 분석, 기업 요구사항 검토 등
- 2단계 : SI기업과 현장 방문 후 공정 상세 분석, 시스템 설계 등
- 3단계 : 설계안 분석/보완 및 각종 리스크 점검 수행
- 4단계 : 로봇 도입 타당성 평가

○ 지원 방법

- 한국로봇산업진흥원 홈페이지(www.kiria.org) 공지사항에서 확인
- 지원요청서 및 대상공정 동영상 이메일(robotconsulting@kitech.re.kr)로 제출

○ 유의사항

- 컨설팅은 제조공정의 로봇자동화시스템 도입 및 활용에 관련된 내용에 한함
- 컨설팅 비용은 무료임 (별도의 Feasibility Test는 지원하지 않음)
- 로봇공급기업 선택은 제조기업에 결정권이 있으며 제조기업의 요청 시 전문가와

협의하여 섭외 가능 (정부지원 로봇도입 경험이 많은 기업 추천 가능)

- 컨설팅 종료 후 제조기업의 사업추진과 관련하여 모든 책임은 제조기업에 있음
- 사업계획서 작성과 같은 문서 작업은 지원하지 않음
- 수요기업은 컨설팅 진행 중 문제가 발생한 경우 즉각 생기원에 연락해야 함
- 컨설팅받은 기업은 고객 만족도 조사 및 컨설팅 사례집 제작에 협조해야 함
- 수요기업은 매년 한 번만 컨설팅 지원할 수 있음

○ 문의처

- 한국생산기술연구원 지역산업혁신부문(제조로봇)

☎ 031-8040-6367, ✉ robotconsulting@kitech.re.kr