

# 대중소 상생형 스마트공장 구축지원 사업

## 1. 사업 개요

- 제조 현장의 경쟁력 제고를 위해 중소·중견기업을 대상으로 개별기업에 적합한 다양한 형태의 스마트공장 도입을 지원

## 2. 지원 내용

### 【유형별 지원내용】

유형		지원대상	기업당 지원금액	지원규모	비고
유형2	C	스마트공장 기반구축 소공인, 취약지역/업종 등	최대 2천만원	300社 내외	정부지원 100% (필수+선택1개)

### □ 유형2(C형)

- 제조현장 혁신 및 환경안전 개선
  - 기본 갖추기(제조혁신 마인드 제고, 5S3정 등)
  - 물류/자재관리, 지그/대차 제작 등 노하우 전수
  - 안전 사업장 구축 (유해물질, 화재 감시 등)
- 간이 생산시스템, 간이 자동화 및 환경안전시스템 구축

### 【세부 지원내용】

분 야	내 용
제조현장 혁신 (필수)	· 제조현장 진단 및 개선방안 도출, · 5S(정리/정돈/청소/청결/습관화) 3정(정품/정량/정위치)지도 · 설비관리, 환경안전 분야 지원 · 공장 Layout 최적화, 제조물류, 창고관리 등
공정시스템구축 · 자동화 포함	간이 생산시스템 (선택1) <ul style="list-style-type: none"> <li>· 품질관리: 불량등록, 초중종물관리, SPC분석, LOT추적</li> <li>· 생산관리: 생산계획 등록, 생산실적 관리, 생산지시</li> <li>· 출하관리: 출하계획 등록, 출하현황, 창고재고관리</li> <li>· 공정관리: 작업일보 관리, 공정현황모니터링 등</li> </ul>
	ICT연계 간이 자동화 (선택2) <ul style="list-style-type: none"> <li>· 가공(조립) 자동화: 1인셀, 블록셀, 자동공급장치, 포장기</li> <li>· 물류자동화: AGV,창고관리시스템</li> <li>· 검사자동화: 비전검사기(단동)</li> <li>· 모니터링자동화: 이물-온습도, 정전기(ESD), 진동, 소음, 조도 등</li> </ul>
	환경 안전 시스템 (선택3) <ul style="list-style-type: none"> <li>· 환경: 화학물질 모니터링 시스템(누액, 누수)</li> <li>· 소방: 화재감지 모니터링 시스템, 열화상 감지시스템 GAS 모니터링 시스템</li> <li>· 보건: 환기 시스템, 근골격계 질환예방 시스템</li> <li>· 안전 : 위험기계/기구 안전장치 관리 시스템 등</li> </ul>

- 참여의향서 제출 : kicpea@hanmail.net

- 문의 : 한국산업융합기술협회 성요한 연구원 02-3486-2697

010-6671-8480