

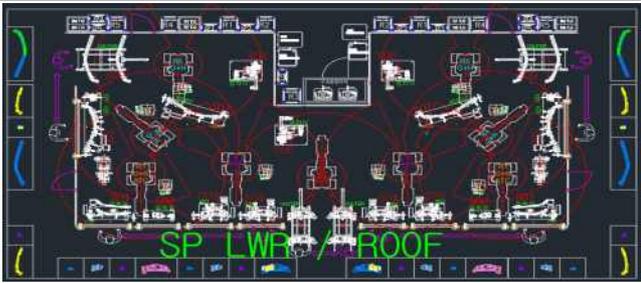
로봇 자동화 공정 개선을 통한 생산성 향상

직무 분야	<input type="checkbox"/> 경영·사무 <input type="checkbox"/> 광고·마케팅 <input checked="" type="checkbox"/> 생산·제조	<input type="checkbox"/> 금융·회계 <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> 공공행정	<input type="checkbox"/> 영업·해외영업 <input type="checkbox"/> 연구·R&D <input type="checkbox"/> 기타
--------------	--	--	--

■ 프로젝트 개요

프로젝트 소개	(주)대웅에스엔티는 로봇 자동화 SPOT용접으로 자동차 차체부품을 생산하는 기업으로 반복되는 업무에 따른 근로자의 피로도 및 생산차질 등이 발생되고 있는바, 이런 상황을 고려 자동화 공정개선을 통해 생산성 향상 및 원가경쟁력을 확보하고 노동의 피로도를 감소하고자 자동화 공정개선에 대한 프로젝트를 제안 드립니다.		
수행기간(예정)	2025.06.30 ~ 2025.07.25 (4주)		
수행팀(수)	4팀	1팀당 팀원(수)	4명
코칭계획	1회차 : 기업 안내 및 프로젝트 공정 분석 2회차 : 자동화라인 개선 방안 수립 3회차 : 자동화 개선방안에 대한 투자비의 적정성 검토 4회차 : 개선방안 및 개선효과에 대한 최종 평가		

■ 프로젝트 결과 및 예상 결과물

주요 결과	- 자동화 설비 LAY-OUT 개선과 안정성의 적합한 선정 - 자동화공정 개선에 대한 추가 아이디어 발굴
예상 결과물	

■ 참여청년 필요 역량

필요역량	문서작성, 공정의 동작(cycle time) 및 생산성 분석, 자동화 설비 사양
-------------	--

■ 기대 효과 및 활용 분야

기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> - 자동화 공정 개선효과 방안에 따른 생산량 증가 효과 - 자동화 설비 종류와 LAY-OUT 적용 방안의 효과
참여기업 결과물 활용 계획	<ul style="list-style-type: none"> - 설비의 종류에 따른 작업자와 로봇의 상호 운영방안 - 기존 자동화 공정에 대한 추가 개선으로 생산성 향상

■ 사전직무교육

사전직무교육	<ul style="list-style-type: none"> - 일시 : 2025.06.26 ~ 2025.06.27. (15시간) - 장소 : 광주광역시 동구 천변우로 335 2,3층 교육장 - 주요 내용 : 생산의 구조와 낭비제거, 고효율 생산라인 만들기 등 - 기타 : 자세한 사항은 붙임. 사전직무교육 운영계획서 참고
--------	---

■ 기타 사항

참여청년에게	<ul style="list-style-type: none"> - 생산관리 체계 직무에 관심 있는 청년 모두 지원 가능 - 기업이 제안하는 프로젝트를 실행하며 실무역량을 향상하고 싶은 청년들의 많은 지원 부탁드립니다.
별첨파일	<ul style="list-style-type: none"> - 별첨1. 사전직무교육 운영 계획서

사전직무교육 운영계획서

프로젝트명	로봇 자동화 공정 개선을 통한 생산성 향상
--------------	-------------------------

교육 안내	기관명	(사)인재육성아카데미
	주 소	광주광역시 동구 천변우로 335

교육기간 및 총시수	25년 06월 26일 ~ 06월 27일(총 15시간)
교육정원	16명
교육목적	생산관리 일경험 프로그램 수행을 위한 필수적인 직무역량 강화

구분		6/26(목)	6/27(금)
오전	시간	09:00~12:00	09:00~12:00
	내용	프로젝트 수행 기본역량 교육	생산의 구조와 낭비제거
	장소	참여기업	청년내일센터 3층
	강사	운영기관	외부일반
오후	시간	13:00~17:00	13:00~18:00
	내용	생산관리전문가의 제조혁신 마인드셋	생산의 구조와 낭비제거 고효율 생산라인 만들기
	장소	참여기업	청년내일센터 3층
	강사	참여기업	외부일반