

문서번호 : 2021-12호
시행일자 : 2021. 09.15
수신 : 대표 이사
참고 : 관련 담당자
발신 : 지비산업정보원

선결		지시	
접수	일자	결재	
	시간		
	번호		
처리과		공람	
담당자			

Industry 4.0 with Smart Factory System !!

제 목 : (정부지원) 스마트팩토리 우수기업 연수 안내

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 정부 뉴딜의 핵심사업인 4차산업혁명(AI·빅데이터·IoT등)의 제조분야 Soutlion인 스마트 팩토리를 통하여 우리 기관의 스마트솔루션 역량강화를 위한 스마트 팩토리 우수 현장 체험 연수를 아래와 같이 진행합니다.

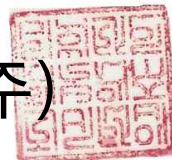
3. 아래 내용을 참조하시어 귀사의 많은 참가를 양청 드립니다.

- 아 래 -

- 가. 연수명 : 스마트팩토리 구축 우수현장 연수
- 나. 연수일정 : 2021년 10월 21일(목) - 22일(금)/ 1박 2일
- 다. 신청기한 : 2021년 10월 08일(금) 18:00까지
- 마. 연수비용 : 1인당 48만원 / 3인이상 신청시 1인당 45만원
- 바. 연수문의 : 본원 국내연수팀
 TEL: 02-867-4840 메일: kmgmg@hanmail.net

(상기 연수는 정부의 방역대책규정에 준수하면 진행되는 연수입니다)

지비산업정보원(주)



1. 연수의 목적

- 본 연수는 우리 기업의 디지털 생산혁신과 기술변혁 및 스마트팩토리 구현 핵심기술을 이해할수 있는 연수입니다.
- 본 연수는 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 빅데이터 융합으로 진화하는 스마트팩토리의 미래의 방향을 모색하고 거기에 대응하는 우리 기업의 스마트솔루션 역량 강화를 위한 기회의 연수입니다.
- 본 연수는 스마트제조혁신추진단에서 지원하는 스마트공장 구축 고도화레벨의 스마트팩토리 노하우 및 기업의 미래 비전을 경험하는 연수입니다.

2. 주요 연수 내용

- ▶ ICT융복합 기반의 제조과정 자동화, 제품생산의 미래형 제조혁신 Soutlion
- ▶ 스마트팩토리(빅데이터,사물인터넷,AI)의 모범적사례를 선별한 현장벤치마킹
- ▶ 스마트팩토리의 최신 기술 동향 파악과 기업별 System 구축의 장단점
- ▶ 평가 Wrap up 및 우리 기업의 스마트솔루션 역량을 위한 방안 제안 제시

3. 연수 진행 프로세스

스마트공장 & 미래비전



- 스마트공장 운영 시스템
- 단계별 스마트공장 구축
- 미래선도산업 인프라체험

역량강화



- 우수사례 현장체험
- 최상의 맞춤형 인재
- 스마트 인재

소통과 힐링



- 네트워킹 구축과 교류
- 몸과 마음의 힐링
- 소통과 성장의 시간

4.

연수 주요 일정

일 자	지 역	교통편	시 간	주 요 일 정
1일차 10/21(목)	서 울 성 남 평 택	전용차량	10:00 11:00 12:00 13:00 16:00 18:00	<input type="checkbox"/> 서울 출발 <input type="checkbox"/> 특강: 스마트팩토리 System 구축 개요 <input type="checkbox"/> 중식 & 이동 <input type="checkbox"/> 방문 1) 한화테크윈 판교R&D센터 - IoT기술을 접목해 스마트팩토리를 구축 - 인공지능(AI)으로 얼굴과 차량등을 인식하는 보안솔루션 <input type="checkbox"/> 방문 2) 영신금속공업(주) - 뿌리산업 기술로 볼트,스크류 제조현장의 혁신 스마트공장 - 4차산업혁명의 기술이 융합되어 설비된 공장 <input type="checkbox"/> 석식 & 연수 간담회
2일차 10/22(금)	평 택 안 산 서 울	전용차량	09:00 10:00 12:00 13:00 15:00 17:00 19:00	<input type="checkbox"/> 기상, 조식, 이동 <input type="checkbox"/> 방문 3) LS산전 스마트공장 - 스마트팩토리의 가장 모범적 사례 - 제조 전과정을 ICT로 통합,자동화율 100% 생산라인 <input type="checkbox"/> 중식 & 이동 <input type="checkbox"/> 방문 4) 스마트제조혁신센터 - 스마트공장 레퍼런스 테스트베드 구축 - 미래형 모델 데모 스마트공장을 구축 <input type="checkbox"/> Wrap-Up 평가회 - Action Plan/ 자사내 Soutlion 제안 <input type="checkbox"/> 서울로 이동 <input type="checkbox"/> 서울 도착

※ 상기일정은 현지사정에 따라 다소의 변동이 있을 수 있음.

※ 연수 진행은 정부의 방역대책규정에 의거하여 철저한 방역대책수립하에 진행됩니다.

5.

GBC 연수의 차별점

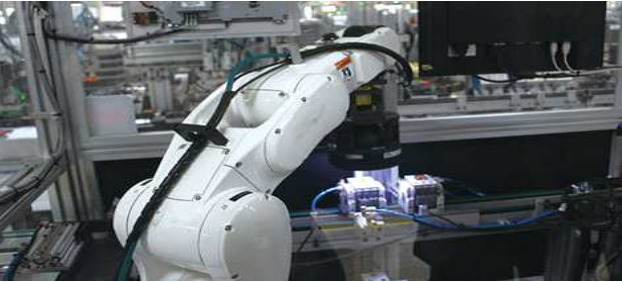
		
<p>- 심층적인 방문을 통한 스마트팩토리 비전제시</p>	<p>- 스마트 공장에 맞춤형 인재육성과 활용</p>	<p>- 연수자들에게 제공하는 아이디어와 솔루션</p>

6. 주요 방문 기관

기관명	스마트제조혁신센터
주 소	경기도 안산시 단원구 엠티브이 12 로 17
홈페이지	https://www.demo-factory.kr/SMIC_index.php
개 요	<ul style="list-style-type: none"> ● 글로벌 수준의 스마트공장 레퍼런스 테스트베드 구축 ● 제조산업을 한단계 도약 시킬수 있는 스마트공장 구축 방향제시 ● 최고수준의 스마트제조기술이 집약된 미래형모델 데모 스마트공장을 구축



기관명	LS산전 스마트 공장
주 소	충청북도 청주시 흥덕구 백봉로 95
홈페이지	https://www.lselectric.co.kr/ko/company/place
개 요	<ul style="list-style-type: none"> ● 스마트팩토리의 가장 모범적 사례로 꼽히는 자동화율 100% 생산라인 ● 제조 전 과정을 ICT로 통합해 생산성 및 에너지효율성 강화, 불량률 감소 ● 제품 조립, 용접, 접착, 검품, 포장 등 대부분의 공정은 로봇과 기계가 조립



기관명	한화테크윈 판교R&D센터
주 소	경기도 성남시 분당구 삼평동 판교로 319 번길 6
홈페이지	https://www.hanwha-security.com/ko/
개 요	<ul style="list-style-type: none"> ● 인공지능(AI)으로 얼굴과 차량 등을 실시간 인식하는 보안솔루션 ● 자동화된 설비와 센서 등 IoT 기술을 접목해 스마트팩토리를 구축 ● IoT기술로 실시간으로 취합된 빅데이터를 분석하고 라인전체 최적의 상태유지



기관명	(주)영신금속공업
주 소	경기도 평택시 포승읍 포승공단로 118 번길
홈페이지	http://www.ysmic.com/index.php?tpf=main/index
개 요	<ul style="list-style-type: none"> ● 금형,용접,열처리등 뿌리산업 기술로 볼트,스크류 제작 회사 ● 다품종 소량생산 제조현장에 적용된 품질, 생산 혁신 스마트공장 ● 품질 관리, 생산실적 관리,선입선출 관리등 모든 과정이 스마트공장의 시스템



기관명	(주)디와이엠솔루션
주 소	충청남도 천안시 서북구 공단 8 길 50
홈페이지	http://www.dymcom.co.kr/
개 요	<ul style="list-style-type: none"> ● 반도체 부문 세계시장 점유율 3위의 전력 케이블용 반도체 제조업체 ● 클린(CLEAN)화된 공장으로 단위 생산성이 최대로 설계된 자동화 공장 ● 스마트공장을 도입하여 성공적인운영 및 R&D 투자활동으로 국가경쟁력 강화



기관명	중소기업기술정보진흥원(스마트제조혁신추진단)
주 소	대전광역시 유성구 대덕대로 593
홈페이지	https://www.smart-factory.kr/
개 요	<ul style="list-style-type: none"> ● 스마트공장 기반조성을 위한 자금, 인력, 장비 등 지원 ● 정부와 협업해 클라우드와 AI, 슈퍼컴 기반의 데이터센터를 구축 ● 스마트공장 구축을 위한 정책연구 및 인력양성, 교육훈련



7. 연수 신청 & 문의

■ 연수일정: 2021년 10월 21일(목) - 10월 22일(금)/ 1박 2일

■ 연수비용: 1인당 48만원/ 2인이상 신청시 1인당 45만원

*차량(45인승)/숙박(2인1실기준) /식사/ 방문비/ 진행비/ 보험등 개인비용 제외한 일체의 비용이 포함)

■ 신청기한: 2021년 10월 08일(금) 18:00까지

(단일기관에서 5명이상 참여시 별도의 일정과 테마로 맞춤형으로 기획구성해 드립니다)

< 참가 신청서:경기관 스마트공장 >

기관명				
담당자	부서		성명	
	TEL		E-Mail	
참가자 1.	성명	남/여	직위	
	부서		연락처(HP)	
참가자 2	성명	남/여	직위	
	부서		연락처(HP)	
참가자 3	성명	남/여	직위	
	부서		연락처(HP)	
기타 요청사항				

1. 계산서 발행이 필요한 업체는 사업자 등록증도 같이 송부바랍니다
2. 세금 계산서 발행시 부가세는 별도입니다.

2021년 월 일

- ♣ 참가비 납부: 국민은행 837601-04-185908 예금주: 지비산업정보원(주)
- ♣ 참가비는 연수 출발전 3일전까지 입금요청

지비산업정보원(주) 귀중

■ . 문의 및 상담

지비산업정보원 국내연수팀

전화: TEL:02-867-4840

Mai: kmkgmg@hanmail.net

웹사이트: www.esrb.co.kr

(단일기관에서 10명이상 참여시 별도의 일정과 테마로 맞춤형으로 기획구성해 드립니다)



서울시 금천구 가산디지털 2로 98 IT캐슬 1동 609-3

TEL: 02-867-4840

FAX: 02-867-4841

URL: www.esrb.co.kr

E-mail: kmkgmg@hanmail.net