충남산학융합원-제2026-65호

「2026년 제조AX 산학혁신파크 사업」 AX전환 매칭데이 참여기업 통합 모집 공고

충남산학융합원에서는 「2026년 제조AX 산학혁신파크 사업」의 일환으로 당진 관내 지정 산단(아산국가산업단지 부곡지구/고대지구, 당진1철강일반산업단지, 석문국가산업단지)내 입주 제조기업(수요기업)과 AX솔루션 보유기업(공급기업)을 대상으로 하는「AX전환 매칭데이」 참여기업 모집을 위해 다음과 같이 공고하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2026. 10.

충남산학융합원장

1 사업 개요

가. 사업명: 제조AX 산학혁신파크 사업(3개년)

나. 행사명: AX전환 매칭데이(1:1 맞춤형 기술상담회)

다. 추진 목적

1) 산단 내 제조기업의 AI 및 데이터 활용 역량 강화 및 수요기업과 공급기업 간 1:1 매칭 추진

2) 기술 실증(PoC) 파트너 발굴 및 제조 현장 적용 연계를 통한 충남지역 제조 산업의 인공지능 전환(AX) 가속화

라. 모집 대상

1) 수요 기업: 당진 관내 지정 산단 입주 제조기업(아산국가산업단지 부곡지구/고대지구, 당진1철강일반산업단지, 석문국가산업단지)

2) 공급 기업: 제조 현장에 적용 가능한 AI · AX 솔루션 및 역량을 보유한 기업

* (공급기업) AX 솔루션 및 역량 예시

- **(품질 검사 및 예측)** 데이터 분석 기반 품질 예측, 머신비전(AI) 기반 표면 결함 검출
- **(설비 예지보전)** 데이터 분석 기반 설비 이상 조기 탐지, 진동·소음 데이터 분석
- **(공정 최적화)** 정밀가공 공구 마모 및 수명 예측, 빅데이터 기반 가공 조건 최적화
- **(지능형 생산계획)** AI 알고리즘 활용 수요 예측 및 맞춤형 생산 스케줄링 자동 수립
- **(스마트 물류·자율제조)** AGV/AMR(자율이동로봇) 기반 공장 내 자율 이송 및 자동화
- **(현장 안전 모니터링)** 지능형 CCTV 및 비전 AI 기반 작업자 위험 행동 및 사고 탐지
- **(에너지 효율화)** 설비 전력 데이터 분석 기반 최적 에너지 관리 및 탄소 배출 저감
- **(디지털 트윈)** 가상 공간 내 제조 공정 시뮬레이션 및 사전 병목 현상 분석

2 매칭데이 세부 내용

가. 행사 일시 및 장소

1) 일시: 2026. 11. 11.(수) 10:00
2) 장소: 호서대학교 산학융합캠퍼스(당진시 석문면 산단7로 201)

나. 행사 프로그램

1) 공급기업 보유 기술 및 주요 적용 사례 소개
2) 수요기업-공급기업 간 1:1기술상담 및 매칭 진행

*** 매칭데이 세부 진행 내용은 별도 공지함**

다. 후속 지원

1) 기업별 AI 역량진단 및 PoC 과제 설계 지원
   - 매칭 참여기업 대상 기업맞춤형 AI 역량진단 및 PoC(실증)과제 기획 지원
2) 실증 장비 구축 및 AI 전환 지원
   - 최종 PoC 대상으로 선정된 기업을 대상으로 실증 장비/인프라 구축 및 AI 전환 실증 연계 지원

3 세부 추진 일정

가. 공고 및 신청 접수

1) 공급기업: 2026. 10. 26.(월) ~ 11. 1.(일) 18:00까지
2) 수요기업: 2026. 10. 26.(월) ~ 11. 6.(금) 18:00까지

나. 공급기업 대상 사전 사업설명회 개최

1) 일시: 2026. 10. 29.(목) 10:00 ~ 13:00
2) 장소: 충남산학융합원 1층 대회의실

다. 수요기업 대상 사전 사업설명회 개최

1) 일시: 2026. 10. 30.(금) 10:00 ~ 13:00
2) 장소: 충남산학융합원 1층 대회의실

라. 공급기업 선정평가

1) 일시: 2026. 11. 4.(수)
2) 내용: 외부전문가를 활용한 평가위원회를 구성하여 매칭데이에 참여할 적격 솔루션 공급기업 사전 평가 및 선정

마. AX 매칭데이 본 행사 개최

1) 일시: 2026. 11. 11.(수) 10:00
2) 장소: 호서대학교 산학융합캠퍼스(당진시 석문면 산단7로 201)

*** 매칭데이 세부 진행 내용은 별도 공지함**

바. 매칭 선정평가

1) 일시: 2026. 11. 13.(금)
2) 내용: 매칭데이 1:1 현장 기술상담 결과를 바탕으로 후속 기획(역량진단) 지원을 받을 수요-공급기업 연합체 선정(10개사)

사. AI 역량진단 및 PoC 과제 설계

1) 일정: 2026. 11. 16.(월) ~ 2026. 11. 25.(수)
2) 내용: 매칭 선정 기업을 대상으로 전문가 현장 방문을 통한 맞춤형 AI 역량진단 실시 및 실증(PoC) 과제 기획 지원

아. 최종 선정평가(발표평가) 및 Poc 지원기업 선정

1) 일시: 2026. 11. 27.(금)
2) 내용: 기획이 완료된 PoC 과제에 대하여 발표평가를 실시하고, 최종 실증 인프라 구축 및 전환 지원을 받을 3개사 선정

자. 업무협약 및 계약 체결

1) 일정: 2026. 11. 30.(월) ~ 2026. 12. 11.(금)
2) 내용: 최종 확정된 3개사를 대상으로 수행기관 및 수요-공급기업 간 사업 수행 협약

차. PoC실증 장비 구축

1) 일정: 2026. 12. 14.(월) ~ 2026. 12. 31.(목)
2) 내용: 기획된 과제를 바탕으로 수요기업 현장에 AI 솔루션 장비 구축

4 접수 및 문의

가. 접수기간

1) 공급기업: 2026. 10. 26.(월) ~ 11. 1.(일) 18:00까지
2) 수요기업: 2026. 10. 26.(월) ~ 11. 6.(금) 18:00까지

나. 접수방법: 아래 신청방법으로 신청 후 개별 연락 예정

1) 이메일 접수: kimym@ciuc.or.kr
2) 네이버폼 접수: https://naver.me/5AuHw4VP

다. 신청 시 제출서류

1) 수요기업

- (필수) [별첨1]수요기업용 AX전환 매칭데이 기업지원 신청서 1부
- (필수) [별첨2]수요기업용 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 1부

2) 공급기업(선정평가 대상)

- (필수) [별첨3]공급기업용 AX전환 매칭데이 기업지원 신청서 1부
- (필수) [별첨4]공급기업용 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서 1부
- (필수) 기업 보유 솔루션(제품/서비스) 소개서 1부(※자유양식, PDF제출)
- (필수) 사업자등록증명원 1부
- (필수) 최근 3개년 재무제표 1부
- (필수) 국세, 지방세 완납증명서 각 1부
- (해당 시) 구축 실적 증빙서류 1부(※실적증명서, 계약서, 세금계산서 등)
- (해당 시) 특허 및 인증 사본 각 1부

라. 문의처: 충남산학융합원 기업지원실 김영민 연구원
Tel) 041-357-8715, Mail) kimym@ciuc.or.kr

5 지원 제외 대상

- 신청하고자 하는 기술 실증(PoC) 과제가 타 정부/지자체/유관기관의 지원 사업을 통해 이미 지원을 받았거나 수행 중인 경우
- 국가지원사업에서 참여제한 제재를 받고 있는 기업, 대표자, 총괄 책임자
- 신청자격에 해당되지 않는 사업 분야 과제를 제출한 기업
- 기업의 부도, 화의, 법정관리중인 기업
- 금융 불량 거래처로 규제중인 기업
- 지방세 체납중인 기업, 휴·폐업중인 기업
- 기타 정상적으로 금융거래가 어려운 경우 및 기업이 완전자본잠식 상태인 경우
- 신청기업이 제출서류를 허위로 작성한 경우

6 지원신청 시 유의사항

- 정부 지원 사업비 부당유용, 환수 등의 이력 기업은 신청할 수 없으며, 향후 적발 시에는 사업 선정 후 참여 중에도 제외 조치함
- 평가위원회의 심사 결과에 따라 신청한 공급기업의 매칭이 제한되거나, 타 공급기업과의 교차 매칭이 권고될 수 있음
- 신청기업은 구비서류의 첨부 여부를 반드시 확인하여야 하며, 누락서류가 발생될 경우 접수에서 제외될 수 있음
- 본 사업과 관련된 모든 평가(공급기업 선정 평가, 최종 평가 등)의 세부 내용 및 점수는 일체 공개하지 아니하며 제출서류는 일체 반환하지 않음
- 참여 대상 업체로 선정된 이후 정당한 사유 없이 일방적인 연락두절, 지원 신청 취소, 지원성과 관련 서류 미제출 등 준수사항을 이행하지 않으면 향후 본 원 유사 참여사업 선정평가 시에 반영함
- 공고문에 포함되어 있지 않은 내용은 충남산학융합원 제조AX 산학혁신 파크사업 세부 사업 운영계획에 따르며 상황에 따른 사업 절차 및 일정 등은 변경될 수 있음
- 본 매칭데이에 참여하여 기술 상담을 진행하더라도, 향후 실시되는 매칭 선정평가 및 최종 발표평가 결과에 따라 실증(PoC) 지원 대상에서 최종 탈락할 수 있음

[별첨1] **수요기업용 제조AX전환 매칭데이 기업 참여 신청서**

지 원 신 청 서				
*기 업 명		*대표자		
*주 소		*연락처		
*설립연월일	년 월 일	*사업자등록번호		
*업태/업종		*기업형태	☐ 법인 ☐ 개인	
*기업유형	☐ 중소기업 ☐ 중견기업 ☐ 대기업			
*주생산품		KSIC코드		
*사업장 소재지	본사 :	공장 :		
*소재 산업단지	☐ 아산국가산단(부곡) ☐ 아산국가산단(고대) ☐ 당진1철강일반산단 ☐ 석문국가산단			
*희망 AX분야 (중복선택 가능)	*※ 본 사업을 통해 귀사에서 참여하고자 하는 AX(인공지능 전화) 기술 분야를 선택 (제조 현장의 문제 해결을 위한 AI솔루션을 도입 목적 파악)* ☐ 예지 보전: 설비 고장 사전 예측 및 부품 교체 주기 최적화 ☐ AI 비전검사: 카메라/센서 기반 표면 결함, 이물질, 치수 등 불량AI검사 ☐ 공정최적화: 공정 변수(온도,전류 등) 데이터 분석을 통한 수율 극대화 및 불량원인 추적 ☐ 피지컬 AI: AI 비전과 연동된 지능형 로봇팔, 자율이송 등 (자동화 및 자율 조립 등) ☐ 안전관리: 지능형 CCTV 기반 작업자 쓰러짐, 화재 연기 감지 및 지능형 알림 시스템 등 ☐ (진동설비) 이상 조기탐지: (진동) 데이터를 분석하여 설비 이상 조기 탐지 ☐ (사출공정 등) 불량인자 분석: 품질데이터를 비교 분석하여 품질예측 및 불량영향인자 도출 ☐ (정밀가공 공구) 바이트 마모 및 수명 예측 등 ☐ 기타: ( )			
*데이터 현황	*※ AI 학습에 사용할 수 있는 데이터의 상태 체크* • 데이터 유형: ☐ 센서값 ☐ 이미지/영상 ☐ 로그 텍스트 ☐ 수기/엑셀 ☐ 미보유 • 데이터 보유량: *(예시: 정상 데이터 6개월 치, 불량 이미지 1,000장 등)*			
*설비보유현황	*(예시: 사출성형기(150t), CNC 선반, MCT, 2D 비전카메라 등)*			
*실무담당자	성명		부서/직위	
	전화		팩스	
	핸드폰		e-mail	

상기 내용과 같이 해당사업의 수요기업으로 신청합니다.

2026년 월 일

대표자 : (인)

충남산학융합원장 귀하

[별첨2] **수요기업용 개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서**

개인정보 수집 · 이용 · 제공 및 고유식별정보 처리에 관한 동의서

1. 개인정보의 수집·이용에 관한 사항

산업통상부, 한국산업단지공단이 지원하고, 호서대학교, 충남산학융합원에서 수행하는 제조AX산학혁신파크 사업과 관련하여 충남산학융합원은 개인정보 보호법 제15조, 제17조, 제22조에 따라 개인을 고유하게 구별하기 위해 부여된 식별정보(주민등록번호 등)를 포함한 개인정보를 다음과 같이 전산망 등에 수집·관리하고 있습니다.

- **개인정보의 수집·이용 목적 :** AX전환 매칭데이 참가 신청 확인 및 자격 검토, 정부 지원사업 성과 증빙 및 통계 자료 등에 활용
- **수집하는 개인정보 항목 :** 성명, 소속 기업명, 부서/직위, 연락처, 사업자정보, 이메일 등
- **개인정보의 보유 및 이용기간 :** 온·오프라인에서 수집 및 1년 보관
- **개인정보의 제공 :** 타법령 등에 의하여 실시되는 AX산학혁신파크 사업의 적절한 대상자 선정과 관리의 목적으로 제공

2. 개인정보의 제공에 관한 사항

호서대학교 및 충남산학융합원에서 수행하는 제조AX산학혁신파크 사업에 참여하기 위해서는 개인을 고유하게 구별하기 위해 부여된 식별정보(주민등록번호 등)를 포함한 개인정보가 필요하며, 해당 수행기관은 「개인정보보호법」에 따라 참여자로부터 제공받는 개인정보를 보호합니다.

3. 고유식별정보의 처리에 관한 사항

해당 수행기관은 개인정보를 처리 목적에 필요한 범위에서 적합하게 처리하고 그 목적 외의 용도로 사용하지 않으며 개인정보를 제공한 참여자는 언제나 자신이 입력한 개인정보의 열람·수정을 신청할 수 있습니다.

4. 본인은 위 1~3의 내용에 따른 호서대학교 및 충남산학융합원에서 수행하는 제조AX산학혁신파크 사업 신청을 위해 개인식별정보(주민등록번호 등)를 제공할 것을 동의합니다.

※ 신청자 고유식별정보를 포함한 개인정보 수집•이용•제공 동의/미동의 자필 서명란

성명	직위	1. 수집•이용	2. 제공	3. 고유식별정보처리	서명
		□동의 □미동의	□동의 □미동의	□동의 □미동의	

2026년 월 일

충남산학융합원장 귀하

[별첨3] **공급기업용 제조AX전환 매칭데이 기업 참여 신청서** (5p 이내)

<table>
<tr><th colspan="4">지 원 신 청 서</th></tr>
<tr><td>*기 업 명</td><td></td><td>*대표자</td><td></td></tr>
<tr><td>*주 소</td><td></td><td>*연락처</td><td></td></tr>
<tr><td>*설립연월일</td><td>년 월 일</td><td>*사업자등록번호</td><td></td></tr>
<tr><td>*업태/업종</td><td></td><td>*기업형태</td><td>☐ 법인 ☐ 개인</td></tr>
<tr><td>*보유
솔루션/제품:</td><td colspan="3">(※ 제안하는 솔루션의 주요 기능과 현장 적용 방안, 이에 적용된 핵심 AI기술(예:머신비전 등)을 구체적으로 기재)</td></tr>
<tr><td>*주요 특허 및
인증 보유
현황</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>*제조 분야
구축 실적
(최근3년)</td><td colspan="3">(※ 최근 3년 이내 제조 현장에 AI 및 스마트공장 솔루션을 구축 완료한 실적 위주로 기재하며, 제출하는 실적 증빙자료(실적증명서, 계약서 사본 등)와 내역이 일치해야 함)
<table>
<tr><th></th><th>사업명</th><th>적용기술/주요내용</th><th>발주처</th><th>사업예산</th><th>구축 기간</th></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>*매출현황
(천원)</td><td colspan="3">
<table>
<tr><th>2023매출액</th><th>2024매출액</th><th>2025매출액</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>*사업 참여
예정 인력</td><td colspan="3">(※예시: 사업 참여인력 수, 실증(PoC)과제 총괄책임자의 주요이력(유사 과제 수행 경험 등) 기재)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*실무담당자</td><td>성명</td><td></td><td>부서/직위</td><td></td></tr>
<tr><td>전화</td><td></td><td>팩스</td><td></td></tr>
<tr><td>핸드폰</td><td></td><td>e-mail</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">상기 내용과 같이 해당사업의 공급기업으로 신청합니다.
2026년 월 일

대표자 : (인)

충남산학융합원장 귀하</td></tr>
</table>

[필수증빙] 기업 보유 솔루션(제품/서비스) 소개서 1부(※자유양식, PDF제출), 사업자등록증명원 1부, 최근 3개년 재무제표 1부, 국세, 지방세 완납증명서 각 1부, (해당 시)구축 실적 증빙서류(※실적증명서, 계약서 사본 등), (해당 시)특허 및 인증 사본 각 1부

[별첨4] **공급기업용 개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서**

개인정보 수집 · 이용 · 제공 및 고유식별정보 처리에 관한 동의서

1. 개인정보의 수집·이용에 관한 사항

산업통상부, 한국산업단지공단이 지원하고, 호서대학교, 충남산학융합원에서 수행하는 제조AX산학혁신파크 사업과 관련하여 충남산학융합원은 개인정보 보호법 제15조, 제17조, 제22조에 따라 개인을 고유하게 구별하기 위해 부여된 식별정보(주민등록번호 등)를 포함한 개인정보를 다음과 같이 전산망 등에 수집·관리하고 있습니다.

- **개인정보의 수집·이용 목적 :** AX전환 매칭데이 참가 신청 확인 및 자격 검토, 정부 지원사업 성과 증빙 및 통계 자료 등에 활용
- **수집하는 개인정보 항목 :** 성명, 소속 기업명, 부서/직위, 연락처, 사업자정보, 이메일 등
- **개인정보의 보유 및 이용기간 :** 온·오프라인에서 수집 및 1년 보관
- **개인정보의 제공 :** 타법령 등에 의하여 실시되는 AX산학혁신파크 사업의 적절한 대상자 선정과 관리의 목적으로 제공

2. 개인정보의 제공에 관한 사항

호서대학교 및 충남산학융합원에서 수행하는 제조AX산학혁신파크 사업에 참여하기 위해서는 개인을 고유하게 구별하기 위해 부여된 식별정보(주민등록번호 등)를 포함한 개인정보가 필요하며, 해당 수행기관은 「개인정보보호법」에 따라 참여자로부터 제공받는 개인정보를 보호합니다.

3. 고유식별정보의 처리에 관한 사항

해당 수행기관은 개인정보를 처리 목적에 필요한 범위에서 적합하게 처리하고 그 목적 외의 용도로 사용하지 않으며 개인정보를 제공한 참여자는 언제나 자신이 입력한 개인정보의 열람·수정을 신청할 수 있습니다.

4. 본인은 위 1~3의 내용에 따른 호서대학교 및 충남산학융합원에서 수행하는 제조AX산학혁신파크 사업 신청을 위해 개인식별정보(주민등록번호 등)를 제공할 것을 동의합니다.

※ 신청자 고유식별정보를 포함한 개인정보 수집•이용•제공 동의/미동의 자필 서명란

성명	직위	2. 수집•이용	2. 제공	3. 고유식별정보처리	서명
		□동의 □미동의	□동의 □미동의	□동의 □미동의	

2026년 월 일

충남산학융합원장 귀하