



simos.org

AI Autonomous Manufacturing Meets Talent

AI 자율제조, 인재와 연결하다



대한민국 최대 생산제조기술 전시회

SIMTOS
2026

참관안내서



개최기간 2026.4.13(월) ~ 17(금)

관람시간 10:00~17:00 (단, 금요일은 16:00까지)

개최장소 KINTEX 제1, 2전시장

대한민국 제조혁신의 역사를 함께 한 SIMTOS 새로운 트렌드를 이끄는 글로벌 제조기술 플랫폼

2026년

실용기술부터 제조 AX까지 한눈에

전시·교류·상담·컨퍼런스가 결합된 글로벌 비즈니스 플랫폼

최신 생산제조기술을 가장 먼저 현장에서 확인

전문관부터 SW·스마트공장, 디지털제조 특별전까지

국내 최대 생산제조기술전시회 탄생

제조공정의 전주기 기술과 솔루션이
총집결하는 무대로 부상

2012년

KINTEX 1, 2전시장 전관 사용

6개 전문관 구성, 단일 주최 전시회 중
유일하게 KINTEX 전관 사용

대형 장비 전시의 허브로 도약

공작기계, 자동화 라인 등 고하중·대형 장비 전시 구현

1984년

절삭·정밀가공 전시회로 출발

4개국 48개 기업이 참가한 '대한민국 최초의 공작기계 전시회'

개요

명칭	SIMTOS 2026 (The 21 st Seoul International Manufacturing Technology Show)
주최	한국공작기계산업협회
기간	2026. 4. 13(월) ~ 4. 17(금) [5일간]
장소	KINTEX 제1, 2전시장(경기도 고양시 소재) 102,431㎡
규모	35개국 1,300개 사 6,000 부스
주제	AI Autonomous Manufacturing Meets Talent(AI 자율제조, 인재와 연결하다)
전문관	- 금속절삭 및 금형기술관 - 소재부품 및 제어기술관 - 툴링 및 측정기술관 - 절단가공 및 용접기술관 - 프레스 및 성형기술관
특별전	로봇 및 디지털제조기술 특별전 (M.A.D.E. in SIMTOS)
부대행사	- 글로벌 제조 AX 혁신 컨퍼런스 - 커리어넥트(채용박람회) - 여성엔지니어네트워크포럼 - 테크니컬 가이드 투어 - 국내외 바이어상담회(MM4U) - 오픈스테이지 세미나

주요 특징

01

제조업의 미래가 펼쳐지는 국내 최대 생산제조기술 전시회

장비부터 공정기술, 최적가공 솔루션까지 확인할 수 있는 전문관·특별전 구성

02

DX·AX 융합 기반의 제조혁신 트렌드 조망

산업용·협동 로봇부터 자율화·지능화 기술까지 한 자리에서 확인

03

비즈니스의 기회를 만드는 제조 플랫폼

신사업 및 아이템 발굴·파트너 매칭·시장 확장까지 하나의 플랫폼으로 해결

04

현장 기술은 전시로, 최신 트렌드는 컨퍼런스로

우주항공·자동차 등 수요산업이 선택한 디지털 제조 AX 전략 공유

05

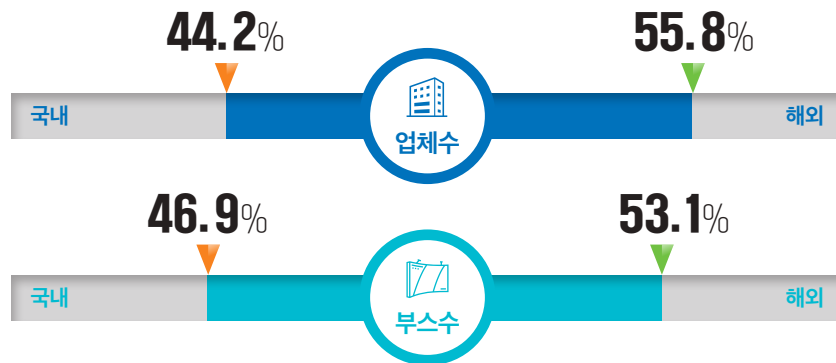
인재와 기업을 연결하는 1:1 매칭 플랫폼

제조·로봇·디지털 산업 특화 전시회에서 만나는 커리어 매칭 솔루션

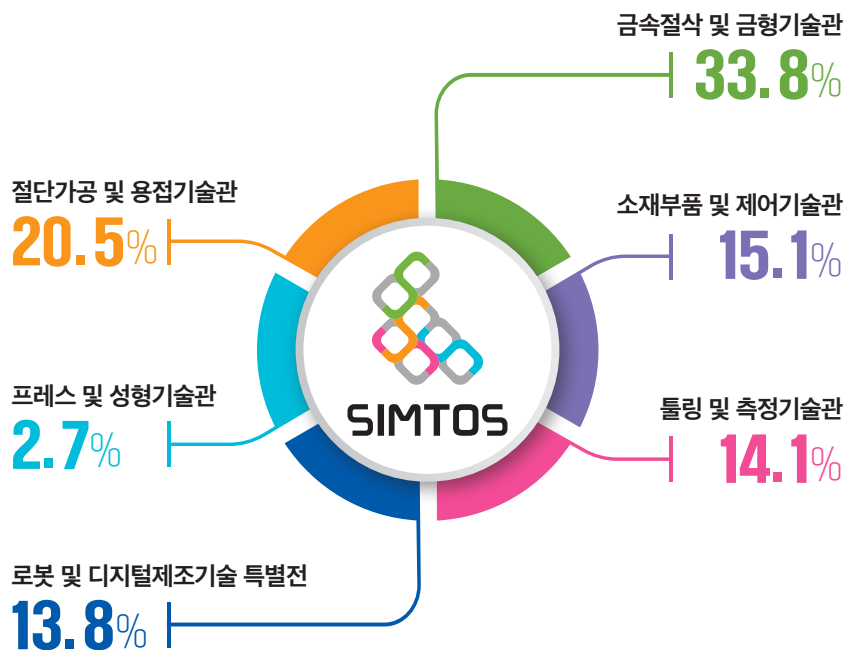
글로벌 생산제조 기술의 집결지, SIMTOS 2026

대한민국에서 경험하는 글로벌 생산제조기술 트렌드
35개국 1,300개 사 참가, 6,000 부스 규모로 전시

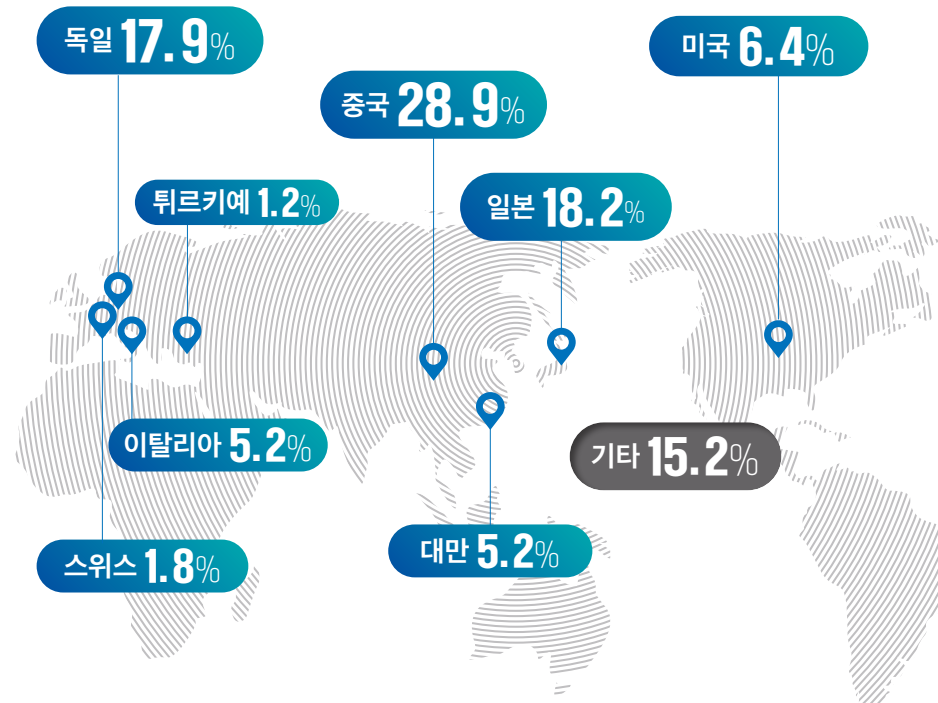
국내외 참가업체 비중 (%)



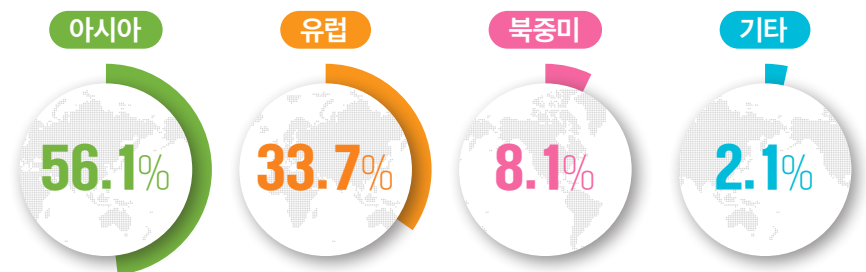
생산제조기술별 5개 전문관 및 특별전 참가업체 부스 비중 (%)



주요 국가별 참가업체 비중 (%)



대륙별 참가업체 비중(%, 한국 기업 제외)



실용기술과 미래 제조기술이 펼쳐지는 SIMTOS 2026

금속절삭부터 부품가공·절단·성형·용접, 로봇·디지털기술까지
품목별 전문관과 특별전으로 완성한 생산제조기술 마케팅 플랫폼

금속절삭 및 금형 기술관

정밀가공의 진화, 절삭·정밀가공 트렌드를 한눈에

글로벌 최신 절삭가공 트렌드를 한 자리에서 비교 전시

주요 출품 기술·품목

머시닝센터, 터닝센터, CNC 자동선반, 복합가공기, 탭핑센터, CNC 건드릴, 방전가공기, 연삭기, 하이브리드가공기, 기어연삭기, 기어호빙기, 기어챔퍼링머신, 밀링기, 플레노밀러, 드릴링기, 보링기, 피니싱·래핑·호닝기, 면취기, 기타 절삭기계 등

제1전시장 (1~5Hall)

소재부품 및 제어 기술관

장비 성능을 결정하는 '부품·유닛·제어 기술' 총집합

금속가공 핵심 유닛과 스마트 제어, 친환경 제조 기술 흐름을 한눈에 확인

주요 출품 기술·품목

공작기계 유닛, 이송 및 구동계 유닛, 공작물 및 공구 홀딩 유닛, 냉각 및 유공압 유회장치, 모터(감속기), CNC시스템, LM시스템(LM가이드), 물류시스템(크레인, 컨베이어), 갠트리 로더, 센서 및 기타 자동화, 전기 및 제어장치, 부품 등

로봇 및 디지털제조기술 특별전

제2전시장 (7~10Hall)

- 절단가공 및 용접 기술관 - 프레스 및 성형 기술관

틀링 및 측정 기술관

가공 품질을 완성하는 절삭공구 & 측정솔루션 소개

5축·복합가공 대응 고정도 공구·척 기술과 비접촉 기반 스마트 품질관리 솔루션 소개

주요 출품 기술·품목

공구 고속도강 공구, 초경합금 공구, 세라믹 공구, 서메트 공구, 다이아몬드 및 CBN공구, 연삭·연마공구, 톨홀더 등

측정 및 계측기 측정기기(계측기, 게이지, 프로브 및 측정센서, 3차원 측정기 등), 머신 비전시스템, 3차원 스캐닝시스템 등



로봇 및 디지털제조기술 특별전(M.A.D.E. in SIMTOS)

AI 자율제조 시대의 핵심 기술을 경험하는 '미래제조 플랫폼'

- 디지털트윈·AI Factory·MES 등 차세대 스마트팩토리 구축 기술 집약
- 3D프린팅·적층제조·다이캐스팅·엔지니어링 SW까지 제조 DX 전주기 기술 총망라

주요 출품 기술·품목

제조자동화

통합 자동화 솔루션, 정보활용기술, 제어 및 구동기술, 구동 메커니즘, 이송 시스템, 정보감지/변환 기술, 에너지 공급 및 절감 기술, IoT 기술, 안전 기술 등

3D 프린팅 및 소재

금속 3D 프린터, 플라스틱 3D 프린터, 3D프린팅 솔루션, 금속·섬유·화학·세라믹·플라스틱 소재 등

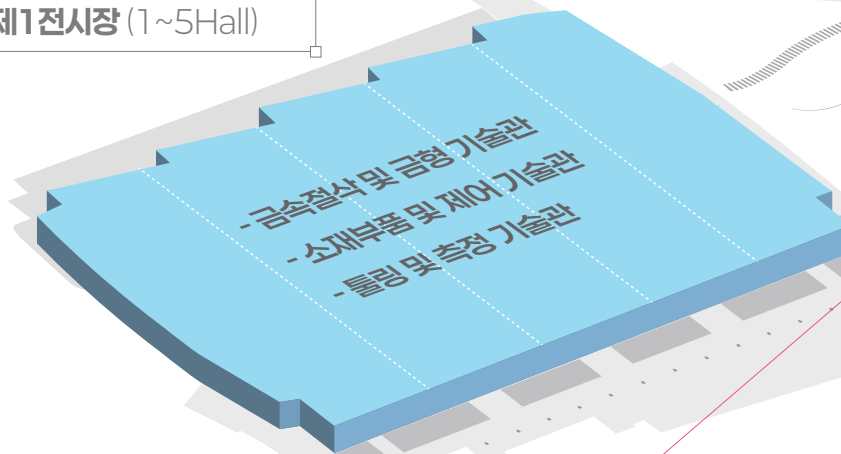
제조업용 로봇/소프트웨어

산업용 로봇, 서비스 로봇, 로봇 부품, CAD/CAM, CAE, PLM, CAID, MES, CPS, HMI, 기타 제조 엔지니어링 소프트웨어 등



제2전시장 (7~10Hall)

제1전시장 (1~5Hall)



프레스 및 성형 기술관

소성가공·프레스 자동화의 최신 기술 확인

- 고속·고정밀 프레스 기기, 디지털 공정으로 진화하는 성형기술 전시

주요 출품 기술·품목

기계식 프레스, 유압식 프레스, 공압식 프레스, 서보 프레스, 프레스 자동화기기 및 부품, 절곡기, 펀칭기, 스프링포밍머신, 파이프 벤딩기, 기타 성형기계 등

절단가공 및 용접 기술관

고효율·고정밀 절단과 친환경 용접 솔루션 한자리에

- 레이저 절단·절곡기·워터젯 등 고효율·고효율 장비 대거 출품
- 디지털화된 용접 자동화·로봇 용접·스마트 용접기 중심 전시

주요 출품 기술·품목

절단가공

레이저가공기, 워터젯가공기, 플라스마절단기, 레이저마킹기, 레이저판칭기, 전단기 등

용접·기타 설비

용접기, 용접자동화, 용접재료, 용접 부품, 용접보호구, 포장시스템 등



SIMTOS 2026 컨퍼런스·세미나·포럼 안내

글로벌 트렌드부터 신제품 발표회까지, 첨단 기술 정보 교류의 장

SIMTOS 2026 기간에 산업 전문가·기술 리더·실무 엔지니어를 위한 다양한 기술정보 교류 행사들이 진행됩니다. 제조업의 미래를 이끌 핵심 인사이트를 SIMTOS에서 확인해 보세요.

AI가 여는 제조혁신의 새로운 기준을 제시할 글로벌 제조 AX 혁신 컨퍼런스

- 주 제** AI-Driven Next-Generation Manufacturing (AI가 이끄는 미래 제조혁신)
- 일 정** 2026년 4월 13일~4월 17일
- 장 소** KINTEX 제2전시장 7~8홀 컨퍼런스룸 및 세미나실
- 구 성** 한국우주항공산업협회, 한국자동차산업협동조합 등 9개 단체가 10개 Track 발표
- 특 징**
 - 피지컬AI, 디지털트윈, 다크팩토리 등 최신 제조 AX 트렌드 공유
 - 우주항공, 자동차, 뿌리/소부장 등 주요업계의 새로운 패러다임 확인
 - 적층제조, 사출성형, 다이캐스팅, 강구조 등 생산제조기술의 혁신 사례 소개

생산제조 분야 여성 인재의 성장·연결·경력개발을 위한 전문 포럼 여성 엔지니어 네트워크 포럼 in SIMTOS

- 일 정** 2026년 4월 16일
- 장 소** KINTEX 제2전시장 7~8홀(로봇 및 디지털제조기술 특별전 내)
- 특 징**
 - 산업계 여성 임원 기조강연 및 대학생·재직자 멘토링 네트워크
 - 여성 엔지니어 '커리어 성장 토크콘서트'

참가업체의 신제품·신기술 런칭 발표회장 '오픈스테이지 세미나'

- 일 정** 2026년 4월 13일~4월 17일
- 장 소** KINTEX 제2전시장 7~8홀(로봇 및 디지털제조기술 특별전 내)
- 특 징**
 - 생산제조 경쟁력 제고를 위한 현장 적용 기술 발표
 - 디지털제조 트렌드 선도를 위한 혁신 기술 발표

커리어까지 연결되는 SIMTOS 2026

인재 매칭을 통해 구인·구직을 '성과'로 연결하는 커리어 플랫폼

전시·컨퍼런스·정보교류·커리어가 하나로 이어지는 SIMTOS 2026에서 혁신적인 기술과 솔루션을 체험하고, 채용 현장의 분위기를 직접 확인하세요.

생산제조 분야 구인·구직자를 위한 취업지원 프로그램

"커리어커넥트(채용박람회) in SIMTOS"

① **참여기업** : 구인 기업 80개 사(부스 참가사 30개 사, 채용공고 게시판 50개 사), 대학 취업지원센터

② 주요 프로그램

- 온라인 채용관** 기업 채용정보 등록, 구직자 관심기업 매칭 신청, 상담·면접 스케줄링
 - **일정** : 2026년 1월 22일(목)~2026년 5월 15일(금)
 - **참여방법** : SIMTOS 2026 홈페이지(simtos.org) 통해 참여

- 오프라인 잡페어** 현장 상담·면접, 기업채용 설명회, 이력서 증명사진 촬영 등 부대행사
 - **일정** : 2026년 4월 14일(화)~2026년 4월 16일(목) 13:00~17:00
 - **장소** : KINTEX 제2전시장 7~8홀(로봇 및 디지털제조기술 특별전 내)
 - **오프라인 잡페어 프로그램**

면접·상담관 운영	부대행사	취업특강
인사담당자와 청년 구직자간의 1:1 취업 상담 및 면접 진행	이력서 사진 촬영, 퍼스널 컬러 진단, 면접 메이크업, AI 모의면접 등	리딩기업 채용설명회 및 취업 토크쇼

SIMTOS 2026 참관객 체험 이벤트

현장에서 진행되는 다양한 경품 추첨 및 투어 이벤트 프로그램

테크니컬 가이드 투어	포토존	경품이벤트	스마트 스탬프 투어
제2전시장 7~8홀	제1전시장 5홀 앞 로비	제2전시장 7~8홀	제2전시장 7~8홀

※ SIMTOS 2026 부대행사 일정 및 내용은 변경될 수 있습니다.

전시 성과를 높이는 가장 빠른 방법, 참관 사전등록

관심 업체·제품을 미리 확인하는 맞춤 상담서비스(MM4U) 활용법

참관객 사전등록 절차



※ 단체 참관(10명 이상)은 SIMTOS 홈페이지에서 사전등록 신청
 ※ 초청장도 없고 사전등록도 하지 않았다면, 입장권을 현장에서 구매(20,000원)

참관객(바이어)의 MM4U 활용법



※ MM4U는 SIMTOS만의 차별화된 맞춤형 바이어 상담 프로그램입니다.

SIMTOS 2026 입장 및 등록 절차 안내

전시장 입장을 위한 사전등록 및 e-초청장·현장등록 이용 안내

SIMTOS 2026 입장 및 등록 절차 안내



SIMTOS 2026 전시장 구성도



오는 길이 더 편해진 SIMTOS

- 수도권 지하철 GTX-A 이용시 서울역 → 킨텍스역까지 17분 소요
- 지하철 3호선 이용시 대화역 하차 후 도보 또는 마을버스 이용

무빙워크

2F

전시장 내 이동방법

- SIMTOS 트램 1~2전시장
도보 이동통로로 순환 운행
09:30~17:30 (10~15분 간격으로 출발)

제2전시장





홈페이지(simtos.org)에서
'참관객 사전등록'을 완료해 주세요!



한국공작기계산업협회
Korea Machine Tool Manufacturers' Association

경기도 광명시 일직로 12번길 13(일직동 510-12), 공작기계회관 6층

T. 02-3453-2721 **F.** 02-6280-2721 **E.** simtos@simtos.org **H.** simtos.org

* 본 안내서의 내용은 향후 변경될 수 있음.