www.smartsensorkorea.or.kr

전시회 참가안내서

스마트센서 소재, 부품, 장비가 한자리에

SMART SENSOR KOREA 2027

The 12th International Smart Sensor Technology Exhibition & Symposium

제 12 회 국제스마트센서코리아전시회

2027. 7. 7(Wed.) ~ 9(Fri.), 고양시 킨텍스



주 최 | 산업통상부

주 관 | 한국센서산업협회, 한국나노융합산업협회

후 원 | 나노종합기술원, 한국과학기술연구원, 한국전자기술연구원, 한국전자통신연구원, 한국센서학회, 한국나노기술원, 나노융합기술원, 한국재료연구원, 한국생명공학연구원

동시개최 전시회

NANO KOREA 2027 | ATEM FAIR 2027 | Laser Korea 2027 | ACE 2027 | AM KOREA 2027 | E-MECO 2027 | 나노바이오 특별전시회

SMARTSENSOR KOREA 2027

전시회 개요

행사명	SMARTSENSOR KOREA 2027	제 12회 국제 스마트센서코리아전시회
기간/장소	2027년 7월 7일(수)~9일(금), 3일간 / 고양시 KINTEX
개최규모	20개국 450개사 800부스 / 50개국 12,000명 참관



국내 최고의 첨단융합기술 전시회

스마트센서코리아는 국내유일 센서 전문 전시회입니다. 스마트센서분야 뿐만 아니라, 나노, 접착코팅필름, 레이저, 세라믹, 적층제조/3D프린팅, 에너지 계측/제어, 나노바이오 등 총 8개 첨단기술 분야를 총 망라하여 시너지를 극대화합니다.



양질의 유효바이어가 참관하는 전시회

스마트센서전시회는 관람객 중 유효바이어는 전체 관람객의 80%를 차지하여 전문비즈니스전시회에 부합하고 있으며 이중 의사결정권자(최종결정권자 18%+중간결정권자 43%)는 61%로 높은 참여비율을 보여주고 있습니다.



미래 첨단산업 트렌드 조망 전시회

스마트센서코리아에서는 미래 첨단 산업 기술 이슈와 트렌드를 반영한 다양한 프로그램을 만나보실 수 있습니다.

총 8개의 첨단산업 기술분야 대규모 동시개최
- 450개사 800부스 -

SKC solmics
융합혁신지원단
HYUNDAI
NANO 나노종합기술원 NATIONAL NANOFAB CENTER
TORAY 도레이첨단소재
SAMYOUNG
OQ SOLUTION
EPG
logtech
SAMSUNG 삼성전자
LG전자
LG화학
GS에너지
SK하이닉스
SAMSUNG BIOLOGICS
SK이노베이션
SEMES
일진머티리얼즈
STACC
BASF
MST
KHE (주)케이에이치전자
SJ company
WeMEMS
율촌화학

SMART SENSOR KOREA 2027
The 12th International Smart Sensor Technology Exhibition & Symposium

SMARTSENSOR KOREA 2027

전시회 개최 결과

참가기업, 참관객, 프로그램을 한눈에 확인하세요.

2026. 7. 8(수) ~ 7. 10(금)

KINTEX 제1전시장 3·4홀

참가기업	전시부스	참관객	해외기업·국가
401 개사	676 부스	11,302 명	76 개사 / 7 개국

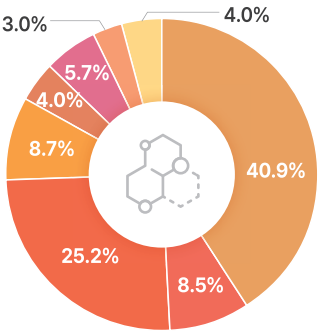
01 | 참가기업

참가기업 수 **401** 개사

전시부스 수 **676** 부스

해외참가기업 **76** 개사(19.0%)

참가기업 산업분야



- 나노융합
- 접착·코팅·필름
- 레이저
- 첨단세라믹
- 스마트센서
- 적층제조기술, 3D PRINTING
- 에너지 계측 및 제어
- 바이오

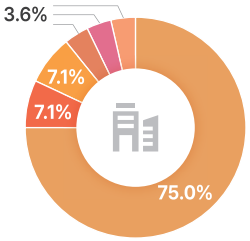
주요 참가 국가



02 | 참관객

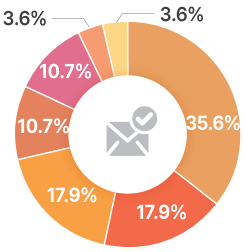
의사결정자·유효바이어 중심 방문

참관객 분류



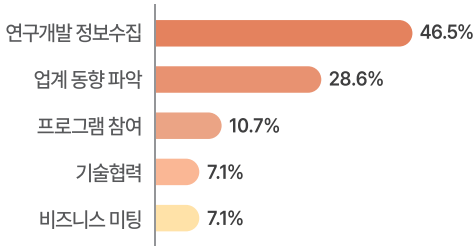
- 중·소기업
- 대기업
- 연구소
- 공기업
- 대학(대학원)
- 해외기업(외국계)

전시회 인지 경로



- 지인 또는 거래처
- 뉴스기사/광고
- 뉴스레터
- 지류 초청장
- 홈페이지
- 네이버 광고
- 인스타그램/페이스북

참관 목적



참관객 분야

연구개발(R&D)·학계	반도체·디스플레이	기계·로봇·자동화	무역·유통·컨설팅	화학·신소재·세라믹	공공기관·협회	항공우주·방산	의료·바이오	자동차·배터리	기타
21.4%	17.9%	14.3%	10.7%	10.7%	7.1%	7.1%	3.6%	3.6%	3.6%

03 | 프로그램

프로그램 수 **9** 개

연사/발표자 약 **100** 명

참석자 수(누적) 약 **3,850** 명

세미나·포럼

- 기조강연
- NANO Biz Forum 2026
- 나노코리아 2026 친환경소재 산업화 전략 포럼
- 스마트센서 2026 산업화 세미나
- AM Conference

비즈니스 상담회 / 네트워킹 프로그램

- 투자자초청 1:1 상담회
- 해외바이어 초청상담회
- 신기술·신제품 사업설명회
- 참가업체 리셉션


전시장 전경


해외바이어 상담회



컨퍼런스


현장 네트워킹

Exhibit Items

구분	세부품목
센서	조도센서(밝기), RGB센서(색), 온습도센서, 가스센서, 가속도센서, 자이로센서, 관성센서, 압력센서, CMOS, 바이오센서, 라이더센서, 레이더센서 등
Application	홈/가전 : 스마트 홈 서비스, 지능주택관리 서비스 등
	에너지 : 빌딩 에너지 관리 시스템, 원격 검침 서비스 등
	제조산업 : 스마트팩토리, 모니터링 시스템 등
	자동차/교통 : 자율주행 자동차, 지능형 교통 관리 서비스 등
	보안/안전 : 스마트시티/빌딩, 시설물 안전 관리 서비스 등
	환경 : 미세먼지, 대기오염 모니터링, 환경 서비스 등
	헬스/의료 : 스마트 헬스케어, 개인 맞춤형 건강 관리 서비스 등
연구 장비	센서 계측 제어 시험 검사 기기/장치/시스템 (계측기기/계측제어시스템/제어기기/제어용스위치/진동시험기/충격시험기/소프트웨어 등)
제조 장비	나노/MEMS 기반의 센서 및 부품제조 장비(반도체가공장비/MEMS공정서비스/도금장비/기판가공/소프트웨어/칩/Lithography/ Wet Chemical Etching/Dry Etching/Film Deposition &Growth/Test&Measurement 등)
IT 및 네트워크	5G기술, 단거리 무선(RFID, NFC 등), 무선 LAN, 클라우드 등
소프트웨어	AI, 빅데이터, 정보처리 알고리즘 개발, 제어, 이미지 처리 등
서비스	신뢰성평가, 반도체 특성평가, 센서특성시뮬리이션, 전장센서특성시험 등
연구소/대학/사업단	최신연구개발 성과 및 응용기술, 팹센터(Fab Center), 파운드리 서비스 등

Participation Guideline

신청기간

- **조기신청A :** 2026년 12월 31일까지 12% 할인
- **조기신청B :** 2027년 2월 28일까지 10% 할인
- **일반신청 :** 2027년 4월 30일까지

참가비용

단위 : 천원 / VAT별도

구 분	조기신청A (~'26.12.31)		조기신청B (~'27.2.28)		일반신청 (~'27.4.30)	
부스형태(1부스)	기 본	독 립	기 본	독 립	기 본	독 립
일반	2,640	2,200	2,700	2,250	3,000	2,500
회원기관	2,376	1,980	2,430	2,025	2,700	2,250
할인율	12%		10%		-	

- 일반참가 : 국제스마트센서코리아 전시회에 처음 참가하는 기업
- 회원참가 : 다음 조건 중 1가지 이상 만족하는 기업
  한국센서산업협회 회원사, 한국나노융합산업협회 회원사, '26년 또는 '25년 스마트센서코리아 및 동시개최 전시회 참가사

신청방법

홈페이지에서 온라인 신청 www.smartsensorkorea.or.kr

홈페이지 접속 및 신청서 작성
www.smartsensorkorea.or.kr

→ 계약금 납부 (참가비의 30%)
신청확정 후 1주일 이내
우리은행 1005-104-797798
예금주 (사)한국나노융합산업협회

→ **신청완료**
부가서비스 신청 및 잔금납부

국제스마트센서코리아전시회 전시사무국
Tel. 031 548 2025/2026 | E-mail. nkbiz@nanokorea.net
www.smartsensorkorea.or.kr