

SMART SENSOR KOREA 2018

The 3rd International Smart Sensor Technology Exhibition & Workshop

2018년 7월 11일(수) ~ 13일(금) / KINTEX



주 최 | 산업통상자원부

주 관 | 한국센서학회, 나노융합산업연구조합

후 원 | 나노융합기술원, 전자부품연구원, 한국과학기술연구원, 한국전자통신연구원



4차 산업혁명 핵심기술인 스마트센서 분야 비즈니스 전문 전시회 및 워크숍

SMART SENSOR KOREA 2018

행사 개요

▶ 행사명

- 국문 : 제3회 국제 스마트 센서 기술 전시회 및 워크숍
- 영문 : SMART SENSOR KOREA 2018

The 3rd International Smart Sensor Technology Exhibition & Workshop

- ▶ **일시 및 장소** 2018. 7. 11.(수)~ 13(금) / 경기 고양시 KINTEX
- ▶ **행사규모** - 출품규모 : 400개사 600부스(6개 전시회 합동개최)
- 관람규모 : 40개국 10,000명(합동개최 전시회 포함)

- ▶ **출품분야** 스마트센서 제품, 공정 장비(연구, 제조 등), 관련 서비스(시험평가 등)

- ▶ **주최** 산업통상자원부
- ▶ **주관** 한국센서학회, 나노융합산업연구조합
- ▶ **후원** 나노종합기술원, 전자부품연구원, 한국과학기술연구원, 한국전자통신연구원

행사 구성

<전시구성>

- 스마트센서기술전시회
- 나노기술전시회
- 마이크로나노시스템전시회
- 레이저기술전시회
- 첨단세라믹전시회
- 고기능소재전시회

SMART SENSOR KOREA 2018

The 3rd International Smart Sensor Technology Exhibition & Workshop

<워크숍>

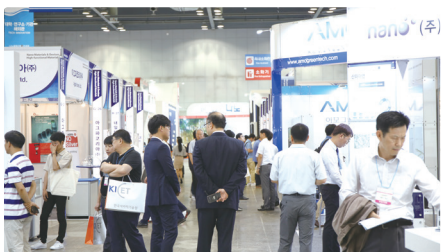
- 최신 스마트센서 현황 및 미래방향 조망

<비즈니스 프로그램>

- 출품기업의 실질적 비즈니스 기회 제공 (제품거래, 기술거래, 제품발표회)

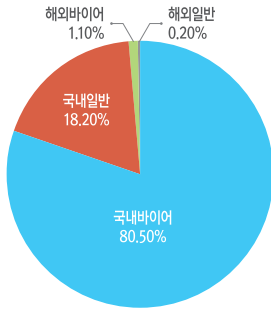
<네트워킹 프로그램>

- 산학연관 주요인사 네트워킹 오찬
- 전시 출품기업 리셉션

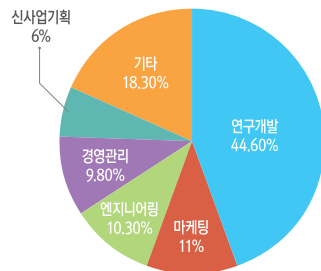


SMART SENSOR KOREA 전시회

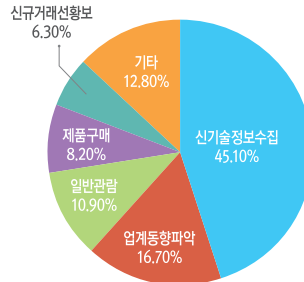
스마트 센서 전시회는 10,000여명의 산업 관계자가 참가하고, 첨단 센서기술과 연구성과, 최신장비 및 응용 기술, 제품, 솔루션에 특화된 비즈니스 전문 전시회입니다. 2017년의 경우 전체 관람객의 81.6%가 바이어로 구성되었으며 연구개발(44.6%), 마케팅(11%), 엔지니어링(10.3%) 업무분야 종사자가 신기술정보수집(45.1%), 업계동향파악(16.7%)을 목적으로 방문하였습니다.



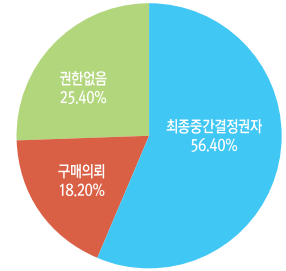
[바이어/일반 비율]



[업무분야 비율]



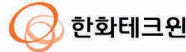
[관람목적]



[관람객 구매결정권한]

- 스마트센서 전시회 관람객 중 수요기업의 최종·중간결정권자(56.4%)들이 대거 방문하여 기술이전, 제품거래 등을 하는 비즈니스 전문 전시회입니다.

주요 관람 기업



SMART SENSOR KOREA 워크숍 및 비즈니스 프로그램

▶ 스마트센서기술 워크숍

- 스마트센서기술 워크숍은 전시회와 동시 개최하며, 수요기업, 센서기술 보유기업, 출연 연구소 등 다양한 전문가들이 직접 연사로 참석하여 센서 분야의 최신 동향과 미래방향을 발표하는 자리입니다.

역대 워크숍 주제	
2017년	제4차 산업혁명과 센서기술
2016년	국내외 첨단센서기술 현황 및 미래 산업별 활용 전망

▶ 전시회에 출품하시는 기업(관)에게 성과 창출을 위한 다양한 프로그램을 제공합니다.

- 비즈니스 프로그램

제품거래 상담회	국내외의 수요·공급기업간 제품거래 및 교류 촉진을 위한 상담회
산·학·연 기술거래 상담회	국내 대학/연구소가 보유한 우수기술 이전 및 공동연구개발 등을 통한 기술 상용화를 위한 상담회
제품발표회	전시회 출품기업(관)의 기술/제품 발표회

- 출품기업 리셉션 : 새로운 파트너 발굴 및 출품기업간 교류할 수 있는 네트워킹 프로그램



전시참가 안내

전시출품 안내

- ▶ 신청기간 - 조기신청A : 2017년 12월 15일(금)까지 (참가비 12%할인) - 조기신청B : 2018년 2월 28일(수)까지 (참가비 10%할인)
- 일반신청 : 2018년 4월 30일(월)까지

▶ 참가비 (1부스 기준)

(단위 : 원, VAT 별도)

구분		조기신청A (~'17.12.15)		조기신청B (~'18.2.28)		일반신청 (~'18.4.30)	
부스형태(1부스)		기본	독립	기본	독립	기본	독립
기업	일반	2,376,000	1,936,000	2,430,000	1,980,000	2,700,000	2,200,000
	회원	2,112,000	1,760,000	2,160,000	1,800,000	2,400,000	2,000,000
대학, 연구소 등		2,112,000	1,760,000	2,160,000	1,800,000	2,400,000	2,000,000
비고		12% 할인		10% 할인		-	

* 회원구분 : 한국센서학회 회원 or 2016년, 2017년에 스마트센서코리아 출품기업

* 부스배정 기준 : 신청규모와 신청시기에 따라 배정('18년 6월 예정)

출품품목



구분	세부 품목			
기업	장비	스마트센서 연구장비	센서 계속 제어 시험 검사 기기/장치/시스템 (계측기기/계측제어시스템/제어기기/제어용스위치/진동시험기/충격시험기/소프트웨어 등)	
		스마트센서 제조장비	나노/MEMS 기반의 스마트센서 및 부품제조 장비(반도체가공장비/MEMS공정서비스/도금장비/기판가공/소프트웨어/칩/Lithography/Wet Chemical Etching/Dry Etching/Film Deposition & Growth/Test&Measurement 등)	
		센서 SoC/MCU 개발 설계 제조 품질 관리	스마트센서를 구현하기 위한 SoC 설계 및 제조 장비(SoC제작평가장치/회로설계/비메모리 반도체 설계제조장비/측정/시스템솔루션/소프트웨어 등)	
	제품	SoC/MCU	스마트센서 구현을 위한 SoC/MCU 칩 제품	
			자동차	· 엔진/변속기(압력센서/ 유량센서/ 가속도센서/ 온도센서/ 자이로센서) · 친환경(배기가스센서/ 매연가스센서/ 산소센서) · 편의성(빛감지센서/ 적외선센서) · 실내환경(온도/습도센서/ 가스센서) · 예방/안전(충돌방지센서/ 적외선센서/ 초음파센서/ 에어백센서) · 조향(가속도센서/ 차고센서/ 조향각센서/ 각속도센서)
		스마트로봇		· 터치인식(터치센서) · 음성인식/소리재생(음향센서) · 장애물감지(근접센서/ 바닥감지센서/ 초음파센서/ 범퍼센서) · 영상인식/감정표현(적외선센서) · 이동(이미지센서/ 자이로센서/ 압력센서/ 위치센서)
				스마트폰
		개인헬스케어		
		웨어러블	· 구글글라스, 스마트시계(가속도센서/ 3차원 모션센서) · 의류(압전패브릭)	
	서비스(기타)	· 스마트센서 관련 서비스 (센서환경시험/ 수치해석/ 센서솔루션특성평가/ 반도체 특성평가/ 센서특성시뮬레이션/ 전장센서특성시험) 등		
기관	연구원 대학 사업단	· 스마트센서 관련 최신연구개발 성과 및 응용기술 · 스마트센서 제조에 필요한 파운드리 서비스 · 팹센터(Fab Center) · 스마트센서 관련 정부사업단		

신청방법

▶ 홈페이지에서 온라인 신청 : www.smartsensorkorea.or.kr



부스형태

기본(조립)부스	독립부스
 <ul style="list-style-type: none"> · 전시면적(3m×3m기준) 및 기본장치 제공 · 제공내역 - 부스벽면 및 상호간판, 바닥카페트 - 안내데스크 + 접의자 + 휴지통 (부스규모에 상관없이 출품기업 당 1조 제공) - 콘센트 1구 + 1kW전력 기본조명시설 ※ 좌측 부스 시안은 추후 변경될 수 있음 	 <ul style="list-style-type: none"> · 전시면적만 제공하며 출품기업(관)이 직접 장치업체를 선정하여 부스 디자인 및 시공 진행 ※ 2부스 이상 신청가능 (4부스 이상 권장)