

2018 MNS KOREA

The 11th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium

제 11회 국제 마이크로나노시스템 전시회 및 심포지엄

2018년 7월 11일(수) ~ 13일(금) / KINTEX

주 최 | 산업통상자원부

주 관 | 한국마이크로나노시스템학회, 나노융합산업연구조합

후 원 | 대한기계학회, 대한전기학회, 한국센서학회, 한국정밀가공학회

! 마이크로나노시스템에 필요한 기술·장비·솔루션에 특화된 전문 전시회

MNS KOREA 2018



행사개요

- ▶ 행사명 : 제11회 국제 마이크로나노시스템 전시회 및 심포지엄
The 11th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium
- ▶ 일시 : 2018.7.11.(수)~13(금), 3일간
- ▶ 장소 : 경기 고양시 KINTEX
- ▶ 전시규모 : 400개사 600부스 (6개 전시회 합동개최)
- ▶ 관람객 : 40개국 10,000명 (합동전시 포함)

추진조직

- ▶ 주최 : 산업통상자원부
- ▶ 주관 : 마이크로나노시스템학회, 나노융합산업연구조합
- ▶ 후원 : 대한기계학회, 대한전기학회, 한국센서학회, 한국정밀공학회

행사구성

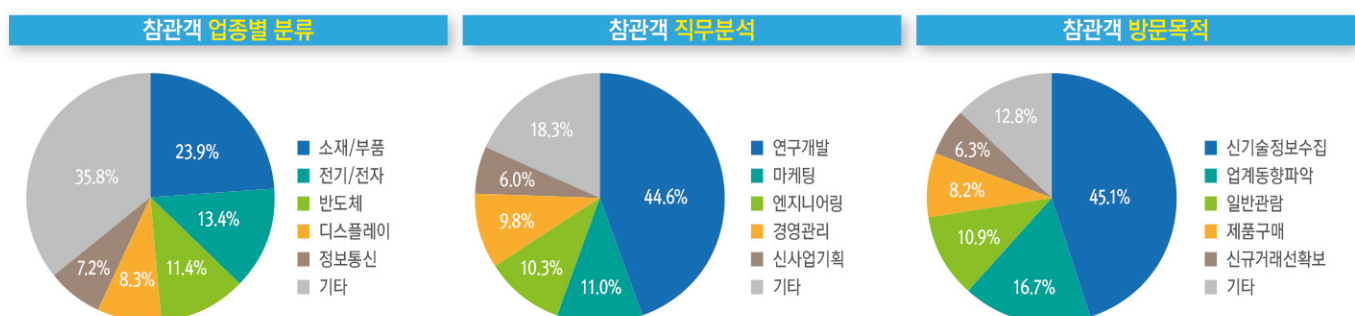


전년도 개최실적

| 참가업체 및 부스수 | 6개 전시회 전체 : 350개사 550부스

| 관람객 수 | 총 9,384명 - 국내 : 9,121명
- 해외 : 263명

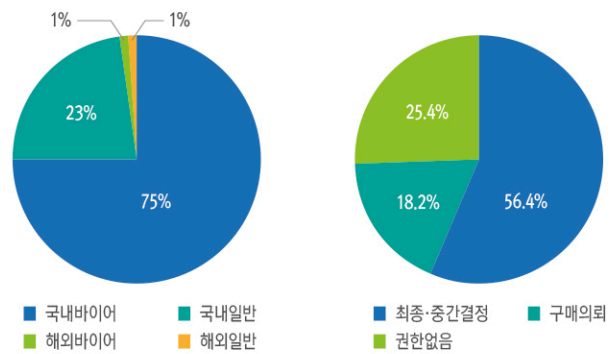
| 관람객 방문 결과 |



Why MicroNano Systems Exhibition & Symposium?

마이크로나노시스템 소재, 부품, 장비, 응용기술 거래

국내 유일의 마이크로나노시스템 전문 전시회는 마이크로 나노시스템 관련 산·학·연 핵심역량이 모두 결집하여 네트워킹하고, 최신트렌드 및 정보를 공유할 수 있는 전시회입니다. 관련 연구개발성과 및 응용기술을 선보이고, 제조에 필요한 장비와 서비스의 거래 기회를 제공합니다. 전체 참관객의 76%가 바이어로 구성되어 있으며, 이중 약 56.4%가 최종·중간결정권자 이상으로 나타나 전문 비즈니스 전시회로 자리매김 하고 있습니다.



마이크로나노시스템 산업 트렌드 및 미래방향을 조망하는 심포지엄

국내외 MEMS시장 관련 산업계 및 학계 현황을 한 자리에서 파악할 수 있는 기회의 장

역대
심포지엄

- 2017년 | 4차 산업혁명과 마이크로나노시스템
- 2016년 | Wearable HealthCare MicroNano System
- 2015년 | MEMS Sensors for the IoT World



성과 창출을 위한 다양한 비즈니스 프로그램 및 네트워킹 프로그램

- 제품·기술거래 상담회 | 국내외 기업간 기술거래 및 교류 촉진을 위한 상담회
- 산·학·연 협력 상담회 | 국내 우수대학 및 연구소와 국내외 기업관계자 간 기술이전/라이선싱/공동연구 개발을 위한 상담회
- 출품기업 발표회 | 전시회 출품기업(관)의 기술·제품 발표회
- 해외바이어 초청 상담회 | 마이크로나노시스템분야 주요 해외바이어를 초청하여 기술 및 제품 거래를 위한 상담회
- 출품기업 리셉션 | 새로운 파트너 발굴 및 출품기업간 교류할 수 있는 네트워킹 프로그램



전시회 참가안내

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 : 마이크로나노시스템학회 회원 or 2016년, 2017년 마이크로/나노시스템 전시회 출품기업

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

출품품목

구분		세부아이템
기업	재료·재료소자	- Si 기판, SOI 기판, 유리 기판, 감광제, 패키지 재료, 광학 재료, 필름 재료, 접합 재료, 게터 재료 등
	장치·소자	- 마이크로 센서류 : 관성센서, 온도센서, 압력센서, 적외선 센서, 자기센서, 광학센서, 가스센서, 바이오 센서, 무선 센싱 모듈 등 - Wearable 소자 : 마이크로 배터리, 유연 배터리, 에너지 하베스트, 유연 기판, 유연 센서 모듈, 저전력 에너지/신호 전송 모듈 등 - 액추에이터 : 마이크로 스캐너, 마이크로 레조네이터, 스위치, 마이크로 모터, 잉크젯헤드, 소형 스테이지, 마이크로 펌프, haptic 소자 등 - 수동부품 : 가변 캐패시터, 마이크로 인덕터, 마이크로 유체채널 등
	모듈·시스템	- 광학 응용 모듈 : 마이크로 스캐너, 가변 렌즈, 광 감쇠기, 광학 플랫폼, LCos, DLP, 마이크로 렌즈, 광학 필름, 광학 줌 렌즈 등 - 바이오 응용 : PoC 모듈, 약물 전달 시스템, 진단 분석 모듈 등 - RF 응용 : Front end 모듈, 가변 안테나 등 - 기타 응용 : 에너지 발전 전송 시스템, health care 시스템 등
	장비	측정/분석
		공정장비 및 서비스
기관	연구소 대학 사업단	- 마이크로나노시스템 관련 연구소·대학·사업단 : 최신 연구성과 및 응용 기술 과제 전시 (소재, 소자, 시스템 제조, 개선 기술 등) - 마이크로나노시스템 관련 정부사업단
	공공기관	- 마이크로나노시스템 제조에 필요한 파운드리 서비스 - 팹센터(Fab Center) - 마이크로나노시스템 관련 각종 서비스 (간접 이용 서비스, 설계, 성능 평가, 시칭 서비스 등)

신청방법 ▶ 홈페이지에서 온라인 신청 : www.mnskorea.or.kr

<p>홈페이지 접속 및 신청서 작성</p> <p>www.mnskorea.or.kr (신청시 사업자등록증 첨부)</p>	<p>계약금 납부 (참가비의 30%)</p> <p>신청서 제출 후 1주일 이내 - 농협 301-0092-4789-71 - 예금주 : 나노융합산업연구조합</p>	<p>신청완료</p> <p>부가서비스 신청 및 잔금납부 ('18.6월)</p>
---	--	---

부스형태

기본(조립)부스	독립부스
 <ul style="list-style-type: none"> • 전시면적(3m×3m기준) 및 기본장치 제공 • 제공내역 <ul style="list-style-type: none"> - 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)