

2019 MNS KOREA

The 12th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium

제 12회 국제 마이크로나노시스템 전시회 및 심포지엄

2019년 7월 3일(수) ~ 5일(금) / KINTEX

주 최 | 산업통상자원부

주 관 | 마이크로나노시스템학회, 나노융합산업연구조합

후 원 | 대한기계학회, 대한전기학회, 한국센서학회, 한국정밀가공학회

! 마이크로나노시스템에 필요한 기술·장비·솔루션에 특화된 전문 전시회

MNS KOREA 2019



행사개요

- ▶ 행사명 : 제12회 국제 마이크로나노시스템 전시회 및 심포지엄
The 12th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium
- ▶ 일시 : 2019년 7월 3일(수)~5(금), 3일간
- ▶ 장소 : 고양시 KINTEX 제1전시장 Hall 4, 5
- ▶ 전시규모 : 370개사 600부스 (5개 전시회 합동개최)
- ▶ 관람객 : 40개국 10,000명 (합동전시 포함)

추진조직

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

행사구성

전시회

- 제12회 국제마이크로나노시스템 전시회
- 제17회 국제나노기술전시회
- 제10회 국제레이저코리아전시회
- 제9회 국제첨단세라믹전시회
- 제4회 국제스마트센서전시회

MNS KOREA 2019
The 12th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium

심포지엄

- 국제 마이크로나노시스템 심포지엄

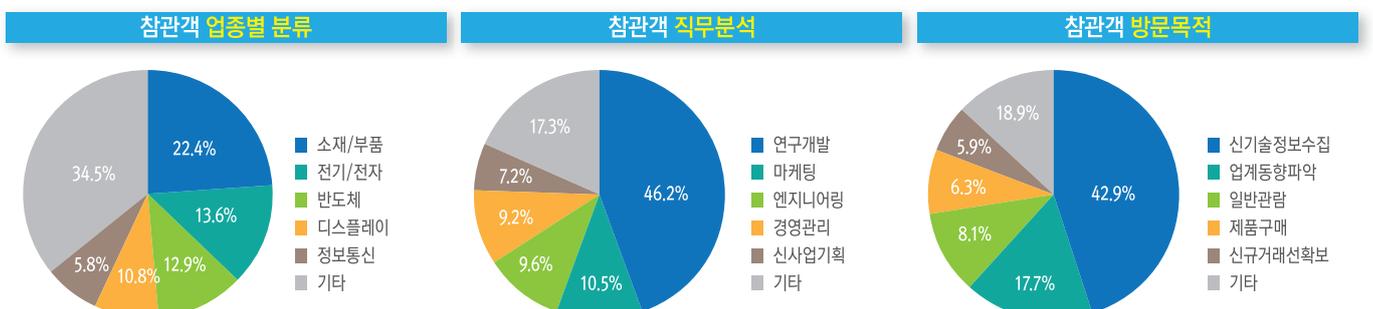
비즈니스 프로그램

- 제품거래 상담회
- 산·학·연 협력상담회
- 투자유치 상담회
- 출품기업 발표회

전년도 개최실적

| 참가업체 및 부스수 | 5개 전시회 전체 : 350개사 544부스 | **참관객 수** | 총 9,500명 - 국내 : 9,200명 - 해외 : 300명

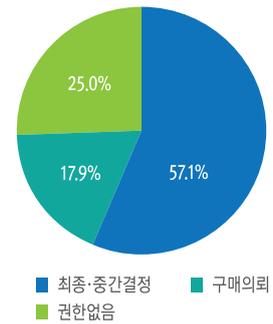
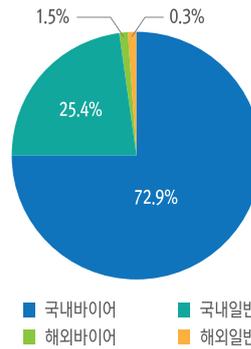
| 참관객 방문 결과 |



국내 유일의 마이크로나노시스템 전문 전시회 MNS KOREA

마이크로나노시스템 소재·부품·장비·응용기술 거래의 장

국내 유일의 마이크로나노시스템 전문 전시회인 MNS KOREA는 마이크로나노시스템 관련 산·학·연 핵심역량이 모두 결집하여 최신 트렌드 및 정보를 공유할 수 있는 전시회입니다. 관련 연구개발 성과 및 응용기술을 선보이고, 제조에 필요한 장비와 각종 서비스에 대한 거래 기회를 제공합니다. 전체 참관객의 74%가 국내·외 바이어로 구성되어 있으며, 이중 약 57.1%가 최종·중간결정권자 이상으로 전문 비즈니스 전시회에 부합하고 있습니다.



마이크로나노시스템 산업 트렌드 및 미래방향을 조망하는 심포지엄

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

역대
심포지엄

- 2018년 | MEMS기술과 4차 산업혁명
- 2017년 | 4차 산업혁명과 마이크로나노시스템
- 2016년 | Wearable HealthCare MicroNano System



성과 창출을 위한 다양한 비즈니스 프로그램 및 네트워킹 프로그램

- 제품·기술거래 상담회 | 국내외 기업 간 기술거래 및 교류 촉진을 위한 상담회
- 산·학·연 협력 상담회 | 국내 우수대학 및 연구소, 국내외 기업관계자 간 기술이전/라이선싱/공동연구 개발을 위한 상담회
- 출품기업 발표회 | 전시회 출품기업(관)의 기술·제품 발표회
- 출품기업 리셉션 | 신규 비즈니스 파트너 발굴 및 출품 기업 간 교류할 수 있는 네트워킹 프로그램



전시회 참가안내

신청기한 및 참가비 안내

▶ 참가비 (1부스 기준)

(단위 : 원, VAT 별도)

구분		조기신청A (~18.12.14)		조기신청B (~19.2.28)		일반신청 (~19.4.30)	
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 2018년, 2017년 MNS KOREA 출품기업

* 부스배정 기준 : 신청규모와 신청시기에 따라 배정('19년 5월 예정)

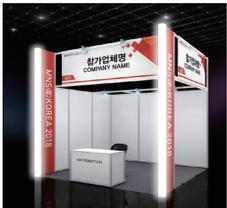
출품품목

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	- 마이크로센서 : 관성센서, 온도센서, 압력센서, 적외선 센서, 자기센서, 광학센서, 가스센서, 바이오센서, 무선센서 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 : 마이크로스캐너, 가변 렌즈, 광 감쇠기, 광학플랫폼, 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 : 모델링 : 디자인 시뮬레이션 & 소프트웨어 - 측정/분석 기기 : 현미경, 치수 측정, 레이저 응용 측정기, 재료 정성/정량 분석기, 마이크로 물성 분석기 등
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 ('19.6월)</p>
---	--	---

부스형태

기본 부스	독립 부스
 <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 상관 없이 출품기관 당 1조 제공) - 콘센트 1구 + 1kW전력 및 기본조명 시설 ※ 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