

2017 MNS KOREA

The 10th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium

제 10회 국제 마이크로나노시스템 전시회 및 심포지엄

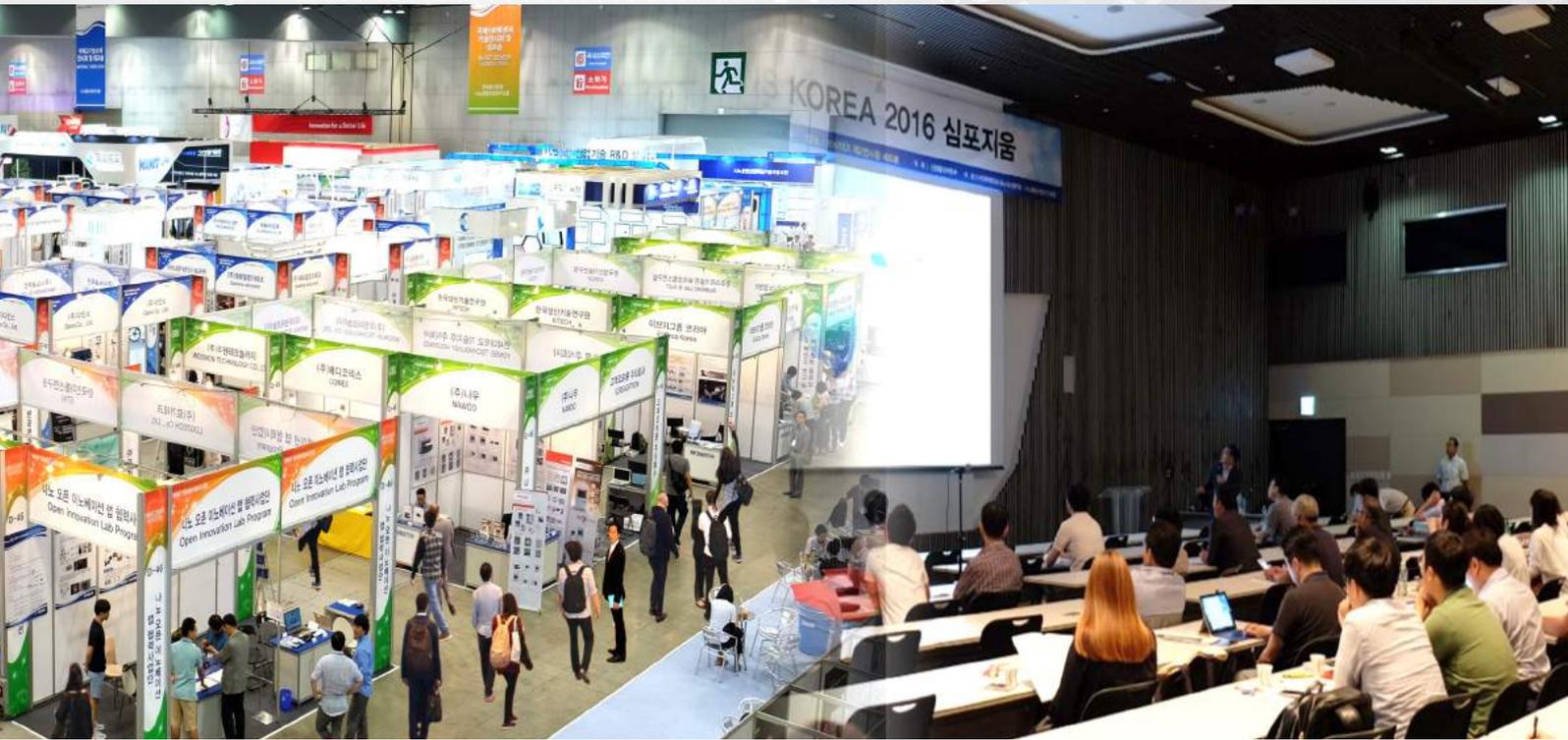
2017년 7월 12일(수) ~ 14일(금) / KINTEX

주 최 | 산업통상자원부
주 관 | 한국마이크로나노시스템학회, 나노융합산업연구조합
후 원 | 대한기계학회, 대한전기학회, 한국센서학회, 한국정밀공학회

MNS KOREA 2017

The 10th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium

마이크로나노시스템에 필요한 기술·장비·솔루션에 특화된 전문 전시회



행사개요

- 행사명 : 제10회 국제 마이크로나노시스템 전시회 및 심포지움
The 10th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium
- 일시 : 2017. 7. 12.(수) ~ 14(금), 3일간
- 장소 : 경기 고양시 **KINTEX**
- 전시규모 : 18개국 400개사 650부스 (합동전시 포함)
- 관람객 : 40개국 10,000명 (합동전시 포함)

행사구성

전시회



- 제10회 국제마이크로나노시스템 전시회
- 제15회 국제나노기술전시회
- 제8회 국제레이저코리안전시회
- 제7회 국제첨단세라믹전시회
- 제2회 국제고기능소재전시회
- 제2회 국제스마트센서전시회

심포지움



- 국제마이크로나노시스템 심포지움

비즈니스 프로그램



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

MNS KOREA 2017

왜 마이크로나노시스템에 참가하는가?

마이크로나노시스템 관련 산·학·연 핵심역량이 모두 집결하는 최대 네트워킹의 장

마이크로나노시스템 현재와 미래 조망 기회

마이크로나노시스템 연구개발 성과 및 응용기술을 엿볼 수 있는 기회

마이크로나노시스템 제조에 필요한 장비 및 서비스 거래 기회



비즈니스 효율을 극대화 할 수 있는 특별한 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

투자유치 상담회 | 투자유치 희망기업과 투자기관 간 투자유치 협력을 위한 상담회

출품기업 발표회 | 전시회 출품기업(관)의 기술·제품 발표회

해외바이어 초청 상담회 | 마이크로나노시스템분야 주요 해외바이어를 초청하여 기술 및 제품 거래를 위한 상담회

심포지움 >> 국내외 MEMS시장에 관한 관련 산업계 및 학계 현황을 한 자리에서 파악할 수 있는 기회의 장

역대 심포지움 발표 주제

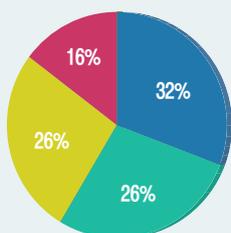
2016년도 | Wearable HealthCare MicroNano System

2015년도 | MEMS Sensors for the IoT World

2014년도 | Ready to Be Commercialized in MEMS

2016 Exhibitors & Visitors 현황

Exhibitors 전년도 출품분야별 구성 현황



■ 분석 및 측정 기기 ■ 연구소 및 기관
■ 마이크로소자및시스템 ■ 대학연구실

Visitors 전년도 관람목적 설문 조사



전년도 참가기업 코멘트

W사 국내 유일의 마이크로나노시스템 전시회로서 마이크로나노시스템 관련 폭넓은 기술교류 상담회 및 교류 협력의 기회를 가질 수 있어 좋았고, 이번기회를 통하여 비즈니스 환경개선에 도움이 되길 기대합니다.

N사 현재 보유하고 있는 기술을 직접 참관객에게 보여 줄 수 있는 기회의 장으로써 향후 진행하고 있는 마이크로나노시스템관련 프로젝트의 홍보뿐만 아니라 협력업체 확보라는 좋은 결과를 얻었습니다.

E사 이번 전시참가를 통하여 자사의 기술 홍보 뿐만 아니라 마이크로나노시스템이 적용된 타사의 제품 및 연구성과를 통하여 마이크로나노시스템 분야의 기술 발전 속도를 감지할 수 있어서 너무 좋았습니다.

■ 출품분야

구분		세부아이템
기업	재료·재료소자	· Si 기판, SOI 기판, 유리 기판, 감광제, 패키징 재료, 광학 재료, 필름 재료, 접합 재료, 게터 재료 등
	장치·소자	· 마이크로 센서류 : 광센서, 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 · 액츄에이터 : 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 : 가변 렌즈, 광 감쇠기, 광학 플랫홈, 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, 차수 측정, 레이저 응용 측정기, 재료 정성/정량 분석기, 마이크로 물성 분석기 등
기관	공정장비 및 서비스	· 기판 가공품 및 장비, 초정밀 가공품 및 가공 서비스, 정밀 접합 장비 및 가공 서비스 등 · 반도체 가공장비 (증착, 패터닝), 패키징 장비, MEMS 공정 서비스, 도금 장비 등
	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, 시형 서비스 등)

■ 참가비

(단위 : 천원, VAT별도)

구분		조기신청B ('17.2.28 까지)		일반신청 ('17.4.28 까지)	
부스형태 (1부스기준)		조립	독립	조립	독립
기업	일반참가	2,430	1,980	2,700	2,200
	회원참가	2,160	1,800	2,400	2,000
공공기관, 대학, 연구소		2,160	1,800	2,400	2,000
할인율		10%		-	

※ 회원 : 마이크로나노시스템 학회 회원사, 2016년 또는 2015년 마이크로나노시스템 및 협력전시 출품기업(관)

※ 부스배정은 1) 규모순 2) 신청순으로 배정 ('17.5월 예정)

■ 신청절차

홈페이지 참가신청서 작성

mnskorea.or.kr

사업자등록증 제출

ntrahjh@nanokorea.net

계약금 납부 (참가비 30%)

참가신청 후 7일 이내

신청완료

부가서비스 신청 및 잔금납부 ('17.6월)

※ 납부처 : 농협 301-0092-4789-71 ※ 예금주 : 나노융합산업연구조합

■ 부스안내

조립부스	독립부스
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 전시면적(3m×3m기준) 및 기본장치 제공 ■ 제공내역 <ul style="list-style-type: none"> - 부스벽면 및 상호간판, 바닥카펫 - 안내데스크+접의자+휴지통 (부스규모에 상관없이 출품기관 당 1조 제공) - 콘센트(2구)+1kW전력 기본 조명시설 ※ 좌측 부스 시안은 추후 변경될 수 있음. 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ 전시면적만 제공하며 출품기관(기업)이 직접 부스를 디자인 및 시공 ※ 2부스 이상 신청가능 (4부스 이상 권장)