

Coating

Film

Adhesion

ATEM 2019 FAIR

제 11 회 국제 접착·코팅·필름 융합 소재 전

2019년 7월 3일(수) ~ 5일(금)
KINTEX 1전시장

주최 | 산업통상자원부

주관 | (사)한국접착코팅협회, 나노융합산업연구조합

후원 | 한국수입협회, 한국석유화학협회, 마이스운영사업자협동조합, 한국포장기술인협회의, 베트남페인트잉크협회

미디어파트너 | 표면처리저널, 월간 플라스틱사이언스



접착, 코팅, 필름 분야의 최신 신기술과
관련 장비를 한눈에 볼수 있는

“아템페어 2019”에서 비즈니스 파트너를 만나보세요



개요

- 일시 2019년 7월 3(수)~5일(금)
- 장소 일산 KINTEX 1전시장 4,5홀
- 출품규모 100개사 250부스(전체 700부스)
- 관람규모 13,000명
- 주최 산업통상자원부
- 주관 (사)한국접착코팅협회,
나노융합산업연구조합

모시는 글

아템페어는 접착·코팅·필름분야 기술교류 및 협력의 장을 만들고자 매년 개최해 오고 있습니다. 그간 행사를 통해 관련업종 기술과 사람, 정보가 모이고 다양한 비즈니스 성과가 창출되고 있습니다. 특히 19년부터 첨단기술 전시회인 나노코리아와 함께 마이크로, 레이저, 첨단세라믹, 스마트센서 분야가 동시개최되어 기술과 정보의 융합, 이업종간의 교류로 큰 시너지 효과 기대하고 있습니다. 아템페어는 이런 변화를 바탕으로 국제적 플랫폼으로 도약할수 있도록 많은 노력을 하겠습니다. 새롭게 시작하는 아템페어 2019에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

한국접착코팅협회 **박성호** 회장

행사구성

전시회

아템페어, 나노코리아,
레이저코리아, MNS코리아,
첨단세라믹전, 스마트센서코리아



비즈니스 프로그램

제품거래 상담회,
리서치프론티어,
참가업체발표회



부대행사

에로기술 컨설팅,
비어파티



전시회 라인업

6개 전시 합동개최

ATEM 2019 FAIR

ATEM Fair 2019
제11회 국제
접착·코팅·필름
융합소재전

추진조직
(사)한국접착코팅협회

NANOKOREA
The 17th International Nanotech Symposium & Exhibition

나노코리아 2019
제17회 국제
나노기술
전시회

추진조직
나노융합산업연구조합

MNS KOREA 2019
The 12th International MicroNanoSystems Exhibition & Symposium

MNS KOREA 2019
제12회 국제
마이크로나노시스템
전시회

추진조직
(사)마이크로나노시스템학회

Laser Korea 2019
The 10th International Laser Technology Exhibition

LASER KOREA 2019
제10회 국제
레이저기술
전시회

추진조직
(사)한국레이저가공학회

ACE 2019
The 9th International Advanced Ceramics Exhibition

ACE 2019
제9회 국제
첨단세라믹
전시회

추진조직
한국파인세라믹스협회

SMART SENSOR KOREA 2019
The 4th International Smart Sensor Technology Exhibition & Symposium

SMART SENSOR KOREA 2019
제4회 국제
스마트센서기술
전시회

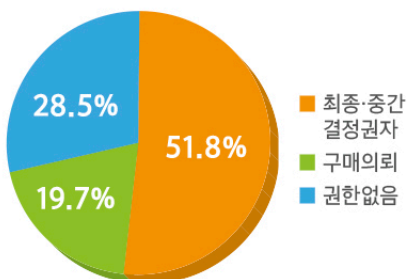
추진조직
(사)한국센서학회

참관객 데이터 매년 비즈니스 상담을 위한 관람객이 13,000이 참관

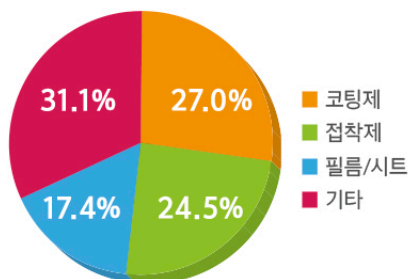
참관객 리스트

삼성, LG, KCC, 효성, 한화, 3M, GS칼텍스, 코오롱, LS산전, SK하이닉스, SK종합화학, 롯데케미칼, 아모레퍼시픽, 코닝, GM, 현대차, 기아차, BMW

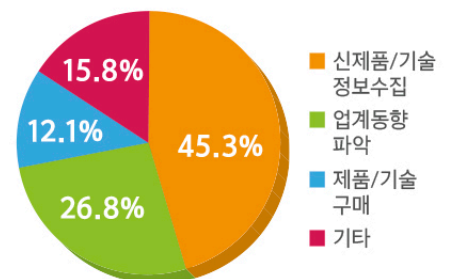
참관객 구성



구매결정권자 비중



관심분야



관람 목적

프로그램

참가업체의 성공적 비즈니스를 위해 비즈니스 프로그램

애로기술 컨설팅



참가업체의 필요기술해결을 위해
자문위원과 1:1 상담

참가업체 발표회



참가업체의 발표를 통해
기업/제품/기술 소개

리서치 프론티어



대학/연구소 연구성과 발표 및
산학연 협력

참가업체의 정보공유 및 네트워킹을 위한 프로그램

제6회 국제접착코팅컨퍼런스(IACC)



접착코팅 분야 산업기술의
현재와 미래를 한눈에 알수 있는
국제 컨퍼런스

비어파티



전시회 참가업체간 네트워킹을
위한 저녁만찬
(비어파티)

어워드



참가업체의 우수 기술·제품에
대한 시상
(국무총리상, 장관상 등)

전시 출품품목

대분류	중분류	소분류
접착제	유기	우레탄계접착제, 에폭시계접착제, 고무계접착제, 아크릴계접착제, 실리콘계접착제, 열용융형접착제, UV관련점·접착제, 에멀전계접착제, 순간접착제, 방열/전자파차폐(EMI/EMC)접착제, 그외산업용점·접착제
	무기	고온세라믹 접착제
점착제	유기	실리콘, 아크릴계, 핫멜트, 무용제형, 용제형
코팅제	유기	칼라코팅, 우레탄코팅제, 에폭시코팅제, 실리콘코팅제, 표면처리제, 필름하드코팅, 나노코팅, 방열코팅제, 도전성 코팅제, 발수코팅제, 친수코팅제, 특수기능성코팅제, 전자파(EMI, EMC)차폐코팅제, 대전방지코팅제, 항균코팅제, 목재용코팅제
	무기	무기코팅제, 유기하이브리드, 불연코팅제, 내열코팅제
	잉크	인쇄잉크, 플렉소잉크, 지대용잉크, 용재형잉크, 그라비아잉크, 신문잉크, 매엽잉크, 윤전잉크, 공기름잉크, 유리용잉크, 금속용잉크
필름	원단	PC, PET, PU, PMMA
	기능성 필름	광학필름, 보호필름, 반도체용 필름, 터치패널용 필름, 태양전지용/이차전지용 필름, AR필름, 리튬이온전지 분리막, 열차단 필름, 연료전지용 전해질막
원재료	용제	탄화수소, 에테르, 아세테이트, 케톤류 등 일반용제, 불소용제, 기능성 용제, VOC저감 친환경 용제
	레진/폴리머	단량체, 중간체 등 각종 수지
	실란	알콕시실란, 기타 기능성 실란
	실리콘	각종 실리콘 원료, 실리콘 오일
	유기충진제	유기안료, 굴절율조절안료, 각종 염료
	무기충진제	무기안료, 콜로이드실리카, Al2O3, TiO2, AlN, BN, 나노파우더, CNT, GRAPHINE, AG wire
	첨가제	계면활성제, 슬립제, 소포제, 점증제
제조설비	코팅기	그라비아, 슬롯다이, 플로우 등 각종 코팅기
	교반/혼합기	교반기, 3 Roll Mill, 초음파기, Planetary Mixer, 유화기
	분산/분쇄기	샌드밀, 아트리션(Attrition)밀, 다이노밀
	라미네이팅/절단기	라미네이팅기, 절단기
	건조기	일반오븐, 연속식 오븐, 적외선 건조기
	UV/EB 경화	UV접착제, 인쇄판, 건조, 빛 이미지 잉크, 광원장치(UV광), 전자빔 장치, 경화성 장비
	기타공정설비	액체정량 토출기, 디스펜서 및 자동화 장비, 크린룸, Patterned Roll 등 기타 공정 부재 및 설비
분석장비	물성분석	접착력, 경도, 내마모 테스트, 열분석기, 인장강도 시험기, 전도도 측정기, 반사투과분광기, 점도계, PH미터, UV신뢰성 검사기
	구조분석	광학현미경, SEM, XRD, TEM
	화학분석	AAS, XRF, ICP, GC, FTIR
기술컨설팅	분석/인증	시험규격서, 분석/인증시험기관, 화평법/화관법 컨설팅
	기술자료	관련저널, 단행본, 보고서
	기술컨설팅	특허 및 기술컨설팅
표면처리	습식도금	전해, 무전해도금, 특수합금도금, 화성피막, 산처리
	건식도금	이온증착, 스퍼터링, DLC코팅
	기타 표면처리	메카니칼도금, 용사도금, 용융도금, 레이저 클래딩, 아노다이징, 나노코팅, 아연말코팅
	도장	분체도장, 전착도장, 도료
	표면개질	연마, 열처리, 기지반응성 코팅제
	소재 및 원부자재	동, 아연 등 원소재, 랙, 지그 등 치그류, 랙, 바렐용품, 안전용품, 방재용품
환경수처리	화학약품	방청도금약품, 장식도금약품, 전자부품 표면처리약품, 전처리제, 후처리제
	친환경 수처리	폐수처리, 고도화설비, 유가금속 재활용기술
	친환경 대기처리	대기처리 설비
	친환경 기술	환경처리 설비 및 솔루션, 첨단 친환경 약품

참가안내

신청기간

- 조기신청 : 2019년 2월 28일까지, 참가비 12% 할인
- 일반신청 : 2019년 4월 30일까지 (선착순마감)

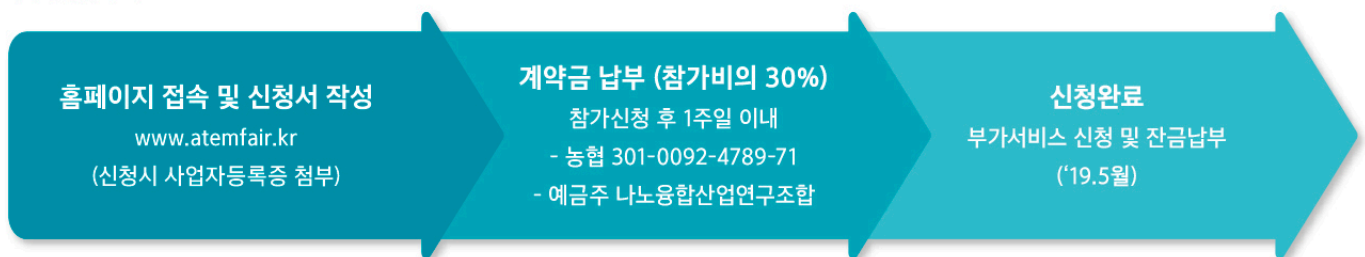
참가비용

(단위 : 천원 / VAT별도)

구 분		조기신청 (~'19.2.28)		일반신청 (~'19.4.30)	
부스형태(1부스)		기 본	독 립	기 본	독 립
기업	일반	2,376	1,936	2,700	2,200
	회원	2,112	1,760	2,400	2,000
기관, 대학, 연구소 등		2,112	1,760	2,400	2,000
비고		12% 할인		-	

* 회원구분 : 한국접착코팅협회 회원 or 2017/18년 나노코리아/아템페어 출품기업

신청방법 홈페이지에서 온라인 신청 : www.atemfair.kr



부스안내

기본(조립)부스	독립부스
 <ul style="list-style-type: none"> ■ 전시면적(3mX3m) 및 기본장치 제공 ■ 세부 제공내역 <ul style="list-style-type: none"> - 부스벽면, 상호간판, 바닥카펫 - 안내데스크, 접의자, 휴지통 각 1개 (부스규모에 상관없이 기업 당 1set 제공) - 콘센트 1구(1kW), 기본조명 ※ 좌측 부스 시안은 추후 변경될 수 있음 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ 전시면적만 제공 ■ 출품기업이 직접 장치업체를 선정하여 부스 디자인 및 시공 진행 ※ 2부스 이상 신청가능