경제혁신 희망의 새시대
산업통상자원부 보 도 자 료
http://www.motie.go.kr

2016년 9월 6일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.6(화) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9.5.(월)	담당부서	기계로봇과
담당과장	정창현 과장 (044-203-4310)	담 당 자	김지선 주무관 (044-203-4319)

2016 국제자동화정밀기기전 (KOFAS 2016) 개막

- 우수자본재 개발유공자에 정부포상 수여 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)가 후원하고 한국기계산업진흥회(회장 정지택)가 주최하는 '2016 국제자동화정밀기기전(KOFAS-Seoul 2016)'이 일산 킨텍스에서 9.6.(화)~ 9(금)까지 4일간 열린다.

* 국제자동화정밀기기전(KOFAS: Korea International Factory Automation System Show 2016

○ 전시회는 격년 개최하는 **자동화기기 전문 수출전시회로** '85년부터 시작해 올해로 17회를 맞았다.

○ 올해는 스마트팩토리솔루션·모션콘트롤기기, 금속가공기기·금형, 포장·물류기기 등 9개 분야와 우수자본재 개발유공제품특별전으로 구성했다.

주요 세부분야	주 요 전 시 품 목
영업관리시스템(SFA)·모션콘트롤	• 스마트팩토리솔루션, 관련 소프트웨어(S/W), 무선인식(RFID), 산업용 로봇, 지능형로봇, 관련 부품 • 모터, 감속기, 기어, 베어링 등
금속가공기기·금형	• 금속절삭가공기계, 금속성형가공기계, 전자응용가공공작기계 • 금형 및 관련 기기, 주·단조기계 및 설비 등
포장·물류기기	• 충진·캡핑·조립·포장기기 및 자동화설비 • 운반·하역·보관·배송관련 물류기기 및 자동화설비 등
부품·소재	• 공장자동화기기 부품 및 액세서리 • 금속가공소재 및 공구류 가공기계 등
유공압·펌프	• 공기압축기, 가스압축기, 송풍기 및 관련설비 • 각종 펌프류 및 관련 주변기기 및 부품 등
제어계측·시험검사기기	• 현미경, 전하결합소자(CCD) 카메라, 광학측정장비 등 광학기기 • 계측기, 순수제조장치, 원심분리기, 쿨러, 챔버 등 이화학기기

* **규모:** 18개국 297개사, 810부스(면적 15,714㎡), 2,139개 품목 출품

Indus

○ 부대행사로 해외수출지원을 위해 중동·인도기업의 거래처등록담당자 초청설명회 및 수출상담회와 기계기술세미나 및 신제품 설명회, 입체(3D)프린팅 컨퍼런스로 진행한다.

□ 한편, 산업통상자원부 정만기 제1차관이 개막식(9.6)에 참석해 우수자본재개발 유공자·유공기업에 정부포상을 전수했다.

○ 우수자본재개발 유공 포상규모는 산업훈장 3점, 산업포장 4점, 대통령표창 6점, 국무총리표창 7점, 산업통상자원부 장관표창 21점으로,

○ 올해 은탑 산업훈장은 공업로 기술발전에 기여한 ㈜에스에이씨 장병록 상무이사가, 동탑훈장은 마이크로 정밀펌프 국산화에 이바지한 ㈜태하 한기용 대표이사가, 철탑훈장은 고효율 보일러기술 국산화에 기여한 두산중공업㈜의 김용성 상무이사가 수상했다.

훈격	소속	직위	성명	공적
은탑 산업훈장	㈜에스에이씨	상무이사	장병록	• 28년간 공업로 기술발전 공로 – 특허 11개, 실용신안 2개 보유 • 수입의존 합금철 전기로 국산화 – 수입대체 1,200억원 규모
동탑 산업훈장	㈜태하	대표이사	한기용	• 마이크로 정밀펌프 국산화개발 – 국내최초, 세계 3번째 기술개발 • 14년 대비 40% 증가한 2백만불 수출
철탑 산업훈장	두산중공업㈜	상무이사	김용성	• 고효율·대용량 보일러기술 국산화 – 기존 보일러 대비 효율 5% 향상 – 연간 1000메가와트(MW) 발전기 1기당 이산화탄소 85만톤 저감 가능 • 인도 화력발전소 수주(2.6조원)

□ 정만기 차관은 축사에서, 주력산업 경쟁력강화를 위한 제조업혁신이 절실한 시점이며 정부는 이를 위해 스마트공장 확산, 기계산업의 고도화, 중소·중견기업의 수출시장 개척을 적극 지원할 계획임을 강조

○ 2020년까지 1만개 스마트공장을 보급하여 중소·중견기업에 우수기술과 생산공정이 확산되도록 지원하고,

○ 첨단기계 수요에 맞춘 정보통신기술(ICT)융합 생산시스템 기술개발* 및 고정밀·고강도 가공시스템** 개발을 적극 지원하는 한편,

* 기계산업핵심기술개발 사업내(內): '16년 369.2억 원
** 첨단소재가공시스템 개발: '15~'19년간 421억원 ('16년 95억 원)

○ 내수기업의 수출기업화를 촉진하기 위해 전시회 참가지원 등 마케팅 기회를 확대하고, 신흥시장 수출활로를 개척하겠다고 말했다.

* 기계분야 내수기업 수출기업화 기업수 : ('15) 21개社 ('16.7월까지) 65개社

※ 붙임: 1. 전시회 및 개막식 개요 1부
2. 우수자본재 유공자 명단 1부. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 김지선 주무관(044-203-4319)에게 연락주시기 바랍니다.

Indus

붙임1 **2016 국제자동화정밀기기전 개요 및 개막식 행사 개요**

□ 전시회 개요

○ 전 시 명 : 2016 국제자동화정밀기기전 (제17회)

○ 일 시 : 2016. 9. 6(화)~ 9(금)

○ 장 소 : 경기 일산 KINTEX 제1전시장 4홀, 5홀

○ 주최/후원 : 한국기계산업진흥회/ 산업통상자원부 등

○ 참가업체 : 18개국 297개사 810부스(전시면적 15,714㎡)

○ 참관규모 : 약 27,000명 예상

□ 개막식 개요

○ 일 시 : 2016.9.6(화) 11:00~13:00

○ 장 소 : 일산 킨텍스(KINTEX) 4홀 앞, 3층 그랜드볼룸

○ 주요 참석자 : 한국기계산업진흥회장, 기계산업체 대표 등

□ 개막식 세부일정

시 간	소요시간	진행내용	비 고
11:00~11:05	5분	개 막 식	테이프커팅 및 기념촬영
11:05~11:25	25분	전시장 순회	약 10여개 사
11:25~11:30	5분	이 동	전시장→3층 그랜드볼룸
11:30~12:05	35분	우수자본재유공자 포상	산업부, 41점 시상
12:05~12:10	5분	인사말씀	한국기계산업진흥회장
12:10~12:15	5분	축 사	산업부
12:15~13:00	45분	오 찬	-

붙임2 정부포상 수상자

구분	소속	직위	성명	공적요지
훈장	㈜에스에이씨 (은탑)	상무이사	장병록	▪28년간 공업로 기술발전 공로 - 특허 11개 , 실용신안 2개 보유 ▪수입의존 합금철 전기로 국산화 - 국내 1위, 세계 3위 점유 - 수입대체 1,200억원 규모 ▪말련 합금철 플랜트 수주(1,300억원)
	㈜태하 (동탑)	대표이사	한기용	▪마이크로 정밀펌프 국산화개발 - 국내최초, 세계 3번째 기술개발 ▪14년 대비 40% 증가한 2백만불 수출 ▪'15 일자리 우수기업 선정
	두산중공업㈜ (철탑)	상무이사	김용성	▪고효율·대용량 보일러기술 국산화 - 기존 보일러 대비 효율 5% 향상 - 연간 1000메가와트(MW) 발전기 1기당 이산화탄소 85만톤 저감 ▪인도 화력발전소 수주(2.6조원) - 동종 보일러 세계시장 30% 점유
산업포장	㈜세원정공	대표이사	김상현	▪고품질, 고성능 자동차 부품생산을 위한 제조설비 기술 국산화 - 부품경량화(20%), 공정소요시간 단축(46%), 기술매출 115억('15) ▪이익의 사회적 환원 및 청년 고용 - 지역산학연계 인턴프로그램 실시
	네오하나텍㈜	대표이사	최병일	▪광학렌즈 정밀컷팅기계 수입대체 - '15년 수입대체효과 100억원 예상 - 국내 95%, 세계시장 10% 점유 ▪사출공정자동화로 생산성혁신 ▪일자리 창출을 통한 지역사회 기여
	㈜성림 엔지니어링	대표이사	정성일	▪26년간 자동차부품전용 공작기계 기술 개발 공로 ▪주문제작형 가공설비 수요업계 보급 - 원가절감 및 생산성·품질향상을 통한 경쟁력확보 - 생산량 10배, 설치면적·관리 절감
	피코앤테라㈜	대표이사	우범제	▪반도체 생산 후 잔류가스 제거 기술 개발 - 부품 국산화율 90% 달성 - 2016년 장영실상 수상 ▪'14년 대비 매출 3.25배 신장 ▪세계적 반도체메이커와 장비공급계약
대통령표창	현대자동차㈜ 남양연구소	기성보	채금묵	▪독자적으로 자동변속기 개발 - 전륜8속, 하이브리드용 6속 변속기 개발 - 약 30년간 변속기 혁신기술 개발 ▪협력사와의 기술동반 성장을 도모 - 국내외 33개의 공장 약 800여만대 생산
	㈜디팜스테크	대표이사	권오근	▪소재부품 품질강화 및 생산성 향상 ▪수출을 통한 국가 경제성장에 일조 - '10년이후 연간 3백만불이상 수출 ▪지속적인 연구개발로 경쟁력 확보 - 매년 매출액의 10%(20억원이상) 투자
	한국산업기술 평가관리원	본부장	전한수	▪중소·중견기업 기술개발 역량 강화 지원 - 한국파워트레인 '15년 매출액 5,364억원 신장에 일조 ▪산업동향 분석 및 정책연구 수행 - 정부 산업정책 10건 및 5건의 기술동향 분석 ▪산·학·연 협력체계 구축에 노력
	두리미이텍㈜	대표이사	황창연	▪공작기계 및 자동화기계부품 국산화 ▪인지도 향상 및 수출 역량 강화 - 유럽, 미국, 일본, 중국 전시회 참가 ▪직원복지 및 경영 활성화 - 직원 아이디어 제도, 성과급 제도
	선두전자	대표	윤명섭	▪가스누출검지기 국산화 - 세계 세 번째(미국, 일본), 국내 최초 ▪지속적 연구개발을 통한 품질향상 노력 - 9건의 국책 연구과제 수행 - 특허등록 9건, 디자인 등록 2건 등
	평화오일 씰공업㈜	대표: 김동관	기업부문	▪국내 자동차 씰링 60%이상 공급 - 자동차 산업 글로벌 5위수준 성장 기여 - 국내 1위 기업으로 성장 ▪지역대학의 인재육성에 기여 - 지방 6개대학에 학비 및 연구비 지원 ▪지속적인 기술혁신과 제품개발
국무총리표창	㈜대영 파워펌프	대표이사	송경희	▪에너지 저감 기술적용 펌프 국산화 - 기존대비 10~20% 전력 절감 ▪기술경쟁력 확보 - NEP(산업부), 우수제품인증(조달청) 취득
	에니모션텍㈜	대표이사	신동혁	▪ FPCB 가공기 개발하여 수입대체기여 - 미국 ESI사 제품과 동등한 성능 ▪독자적인 기술부여로 제품경쟁력 향상 - 위치기반 출사가공 및 무한가공영역 기술 - 해외 마켓팅에서 우위 선점

	한국생산 기술연구원	부원장	이성일	■ 국가연구개발사업 및 기술개발 적극 참여 - 과학기술분야에서 30여년 동안 활동 - 국내 초음파 활용 제조 기계 경쟁력 향상 ■ 2015년 우수기술 선정 - 국가연구개발 우수성과 100선(미래부) ■ 중소기업 창업보육 지원 우수기관(중기청)
	두산 인프라코어㈜	전무이사	이동욱	■ Tier4 배기가스 규제대응 건설장비 개발 - 굴삭기 20종, 휠로더 7종 ■ 굴삭기 독자모델 개발한 1세대 기술자 - 30년간 굴삭기 개발에 역량 집중(국산화율 90% 달성) ■ '13 한국윤활학회 우수 논문상 수상
	강림중공업㈜	대표: 시명선	기업부문	■ LNG선박용 가스연소장치 국산화 - 해외독점기술을 국내기술로 개발제작 ■ '09년 무역의 날 '1억불 수출탑' 수상 ■ '15년 "불활성 가스시스템"이 세계일류화상품 선정
	㈜한성	대표: 한상곤	기업부문	■ 산업용 슬리브베어링 개발 - 증기터빈, 발전기, 전동기, 디젤엔진, 압축기 등의 중요핵심부품 - 해외 업체(RENK, ZOLLREN)와 대등 ■ SIEMENS 등 글로벌기업의 수주
	대현공업㈜	대표: 지종찬	기업부문	■ 선박용 디젤엔진의 질소산화물 저감장치 국산화 - 국제 대기오염방지 규제기준 충족 ■ 해외기술인증(ASME U, S, PP) 획득 ■ 사회 발전 기여 - 유니세프, 대한적십자사 등 구호단체 후원

	소속	직위	성명	공적요지
산업 통상 자원부 장관 표창	㈜하이드텍	대표이사	김오용	저전력·저소음 고압유니트
	㈜비앤비	대표이사	신현관	세라믹 특수코팅제
	㈜화영	상무이사	조성근	가스 콘트롤밸브
	천세산업㈜	부장	안준구	솔레노이드 정량펌프
	㈜우진플라임	연구소장	전윤선	다기능 전동식 사출성형기
	㈜세펙트	대표이사	황현승	안전 도어 인터락 스위치
	효성굿스프링스㈜	부장	박규진	1000MW 화력발전용 보일러급수펌프 외 1건
	이노6㈜	대표이사	이현철	레이저 가공 및 노광용 고속 정밀 모션 시스템
	㈜제이콤아이앤시	부장	차동회	로플렉스 카플링 외 1건
	㈜에이치케이금속	대표이사	김득연	기계적 성질에 관한 특성화된 스테인레스 라운드 바
	진흥공업㈜	대표이사	인홍진	윙 컴프레서
	대모엔지니어링㈜	부장	신원식	자동차 해체기
	㈜부영엔지니어링	대표이사	이영훈	폐 축전지 해체장치용 수력분리기
	㈜퍼디티	송학봉	기업부문	스마트폰 커버글라스 CNC 장비
	㈜성산	권찬용	기업부문	고압전동기 베어링 오일 냉각쿨러
	㈜엘에치이	남상돈	기업부문	관형 열교환기
	㈜유로비전레이저	한상배	기업부문	레이저 플라스틱 웰딩시스템
	동우옵트론㈜	김영준	기업부문	산업용 유해가스 분석기
	세창인터내쇼날㈜	이태훈	기업부문	프릭션 컨베이어시스템
	유니슨이테크㈜	유천일	기업부문	교량받침
	㈜대산플랜트	이종욱	기업부문	발전기용 절연복합소재