지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr
2010년 9월 7일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 기계항공시스템과 나기용 과장(5621), 윤태선 주무관(4820)		

미래 산업을 이끌어갈 첨단 자동화기기들을 한곳에

– 일산 KINTEX서 「2010 국제자동화정밀기기전」 개막 –

– 미·일·독·대만 등 18개국 279개사 참여, 수출상담실적 7억불 예상 –

□ **「2010 국제자동화정밀기기전」**이 오는 **7일부터 10일까지 4일간** 경기도 고양시 킨텍스(KINTEX)에서 **개최**된다.

* 영문명칭: KOFAS 2010(Int'l Factory Automation System Show 2010 KOREA)

○ 동 전시회는 **지식경제부가 주최하고 한국기계산업진흥회가 주관**하는 **국내 최대 규모의 자동화기기 전시회**로 공장자동화 제조업체를 비롯한 우수기계 업체 및 제품들이 대거 선보인다.(참고1)

○ **개막식**(9.7, 11:00)에는 **최경환 지식경제부 장관을** 비롯해 **정지택 한국기계산업진흥회 회장** 등 **주요 인사 250여명이 참석**하여 전시회 개최를 축하했다.

□ 올 해로 14회째를 맞이한 이번 전시회에는 **KINTEX 3·4홀에서 개최**되며, 우리나라를 비롯하여 미국, 일본, 독일, 중국 등 **전세계 18개국, 279개 업체들이 참가**하여 최첨단 자동화 기술 관련제품 **약 1,200여점이 전시**된다.(참고2)

◈ **주요 기업 및 전시품목**

- 두산중공업: 해수담수플랜트(MSF) 세계1위(40%점유)업체, UAE 원전 프로젝트에 수출할 '3세대 한국형 원자력 발전소 APR 1400 모형' 전시
- 삼성테크윈: 엔진분야 생산업체. 초정밀 산업용 공기압축기 전시
- 대원강업(주): 스프링 전문업체. 세계 유일의 스프링 일관생산체제 보유. 자동차용 열간 사이드로드 코일스프링 및 미니블록 코일스프링 전시
- 인아오리엔탈모터(주): 모터생산업체. 친환경 Brushless DC Motor 전시
- (주)하이트롤: 국내 계측기기 산업의 선두기업. 초음파수위계 등 계측기기 전시

○ 이번 전시회는 FA기기, 금속가공기계, 플랜트·발전기자재 등 **7개 전문분야별*로 전시관을 구성하여 진행**되며,

* FA(Factory Automation)기기, 금속가공기계, 유공압기기, 제어계측기, 포장물류자동화기기, 플랜트·발전기자재, 기계벤처산업

- 최근 시장이 급격히 확대되고 있는 중국, BRICs 등 **신흥국가를 포함한 19개국의 해외바이어가 참석**하여 활발한 수출 상담이 이루어질 예정으로, **약 7억불 이상의 상담계약 및 5만여명의 관람객 참관**이 예상된다.

○ 특히, **우수자본재 개발 유공업체 제품을 별도로 전시**하여 **기술개발 의욕을 고취**함과 동시에, 우리의 **기술력을 국내외에 널리 알리는 계기를 마련**하였다.

□ 개막식에 이어 **우수자본재 개발 유공자에 대한 정부포상**이 KINTEX 3층 그랜드볼룸에서 진행되었다.(참고4)

* 우수자본재 개발유공자 포상 : 자본재산업 분야의 기술개발 촉진과 수출진흥을 목적으로 '86년에 제정

○ **유공자 부문 최고상**에는 **대원강원(주) 허재철 회장**이 '열간코일 스프링 성형설비 개발기술' 국산화 유공(연 250억원의 수입대체 효과 기대)으로 **금탑산업훈장**을 수상했다.

○ 이외에도 **삼표이앤씨(주) 이종수 대표이사가 은탑산업훈장, (주)시퍼스파이프라인 조영득 대표이사가 동탑산업훈장**을 각각 수상하였으며,

- 산업포장(4명), 대통령 표창(5명), 지식경제부장관 표창(14명) 및 유공기업(15개사) 등 **총 31명 15개업체에 대한 수상**이 있었다.

□ **지식경제부 최경환 장관**은 치사를 통해,

○ **기계산업**은 자동차, 조선, 반도체 등 우리나라 **수출주력산업의 경쟁력을 좌우하는 핵심 기반산업**으로

* 기계산업 생산 590억불, 수출 268억불, 수입 241억불, 수지 27억불
* 제조업중 기계산업 사업체 및 종사자 비중은 각각 43.8%(18,300개 중 8,018개), 44.2%(59만명 중 26만명)

○ 중국의 경쟁력 강화, 환경규제 등 **위기와** 신흥시장의 급격한 성장에 따른 시장확대 등 **기회가 상존하는 시기**에, **경쟁력 확보를 통한 기계산업의 재도약기반 마련이 시급**하며,

- 맞춤형 제품·서비스 개발, 친환경 고효율 핵심기술 개발 등을 통한 **경쟁력 확보와 대-중소기업간 상생협력의 필요성을 강조**했다.

* ´08년 기계산업 현황(전체/중소기업): **(업체수, 개)**8,018/7,966(99.4%), **(종사자수, 만명)**26.2/22.7(86.6%), **(매출, 조원)**78.1/54.4(69.7%)

□ 전시회 기간동안 해외 바이어 초청 **수출상담회, 기계기술세미나** 등 다양한 부대행사도 펼쳐진다.(참고3)

○ 수출상담회는 **베트남, 일본의 플랜트산업 유력 바이어와 국내 플랜트기자재 업체 48개사가 참가**하여 수출상담을 진행하며,

- 특히 인도의 경우, 인도 **국영의 가스운송회사 및 대형 EPC업체를 초청하여 벤더등록설명회, 구매상담회 및 1:1 상담을 마련**하여, 발전플랜트기자재의 인도시장 진출을 적극지원한다.

* 한-인도 포괄적 경제동반자 협정(CEPA)을 계기로 플랜트산업의 인도시장 진출확대 기대

○ **기계기술세미나**는 **(주)파스텍**(Servo System vs Stepping System기술), **인아오리엔탈모터(주)**(고효율, 저발열 step motor 기술) 등 우수기술 보유 업체가 **기계분야의 신기술과 제품을 소개**한다.

□ 국제자동화정밀기기전에 대한 자세한 내용은 행사 공식 홈페이지(www.kofas.org)를 통해 확인할 수 있다.

< 참고자료 >

1.「2010 국제자동화정밀기기전」현황
2. 참가국 및 업체현황
3. 개막식 및 부대행사
4. 우수자본재 개발유공자 포상자 명단

〈참고 1〉

「2010 국제자동화정밀기기전」 현황

1. 전시회 개요

□ 전시회 개요

○ 전시회 명칭 : 「2010 국제자동화정밀기기전」

* 영문 : Int'l Factory Automation System Show 2010 KOREA (KOFAS 2010)

○ 전시기간 : 2010. 9. 7(화) ~ 9. 10(금) [4일간]

- 관람시간 : 매일 10:00 ~ 17:00 (공휴일 포함)

○ 참가규모 : 18개국 279개사 803부스(전시장 규모: 21,546㎡)

○ 주최 / 주관 : 지식경제부 / 한국기계산업진흥회

□ 전시분야

○ 자동화 분야의 핵심 제품인 FA기기를 비롯한 **7개 전문분야*별 전시관** 구성

* 7개 전문분야 : FA(Factory Automation)기기, 금속가공기계, 유공압기기, 제어계측기, 포장물류자동화기기, 플랜트·발전기자재, 기계벤처산업 등

○ 해외 국가에서 공동으로 참가하는 **해외국가관 별도 구성**

□ 기대효과

○ 관람예상인원 : 국내·외 약 5만(외국인 1,000명)

○ 상담 및 계약 예상액 : 총 7억$

2. 행사 특징

□ **국내 최초로 시작한 최대 규모의 공장자동화 전문전시회**

○ 1985년에 국내 최초로 시작, 1986년(제2회) 이후 매 짝수년도에 개최되어 올해로 14회를 맞이, 자동화산업발전에 중추적 역할 담당

○ 국내외 자동화관련 첨단기술을 선보이는 국내 최대의 공장자동화 전문 국제무역전시회로써 최대의 실적이 예상

* 18개국, 279개사, 803부스, 1,295품목이 출품, 관람객 5만명(외국인 1,000명) 이상이 참관, 7억불의 상담에 약 1억불 계약이 기대

□ 신흥시장 수출확대를 위한 **유력바이어 초청 수출상담회 병행 개최**

○ 인도의 발전플랜트 UB Engineering 등 4개 EPC업체 구매책임자를 초청, 국내 100개사를 대상으로 한 벤더등록설명회 및 구매상담회 개최('10.9.8∼9.9)

* 한-인도 CEPA협정을 계기로 한국산 우수 발전플랜트기자재의 인도시장 진출 확대

○ 출품업체 초청, 실질 유력바이어와의 수출상담회 개최('10.9.7∼10)

* 해외바이어 19개국 50명 방한하여 전시장 상담 및 공장 시찰 현장상담 진행

□ 발전플랜트 및 우수기자재 홍보 및 수요창출을 위한 **"발전플랜트·기자재관" 설치로 발전설비의 해외진출 기반 마련**

○ 한국서부발전 및 동서발전 기자재 협력업체 10개사 20부스 출품으로 국산기자재의 신인도 제고 및 수입대체 효과 기대

□ **국내 신기술 트랜드를 한눈에 볼 수 있는 우수자본재 개발유공 제품의 특화전시로 기술경연장 및 기술 개발의욕 고취**

* 훈·포장업체 제품(10개사)을 중심으로 "포상관"을 설치하여 국산 우수기술 국내외 홍보

〈참고 2〉

참가국 및 업체 현황

□ 참가국(원산지별) 및 참가업체 현황

구분	업체수(개)	참가규모(부스)
한국	158	609
독일	38	41
일본	27	63
대만	13	19
미국	10	7
중국	9	30
프랑스	5	9
스위스	4	3
이탈리아	3	5
캐나다	3	3
오스트리아	2	3
벨기에	1	4
터키	1	2
덴마크	1	1
스웨덴	1	1
이스라엘	1	1
인도네시아	1	1
폴란드	1	1
18개국	**279**	**803**

□ 전시품목 현황(세부전시회별)

구 분	업체수	품목수
국제FA기기·모션콘트롤·공정제어시스템전	124	707
국제금속가공자동화기기전	51	153
국제유공압기기전	10	61
국제제어계측·시험검사기기전	30	165
국제포장물류자동화기기전	15	101
플랜트·발전 기자재전	15	40
한국기계벤처산업전	11	22
해외국가관	6	15
포상업체관	9	23
기계산업종합안내센터	8	8
계	**279**	**1,295**

〈참고 3〉

개막식 및 부대행사

□ 개막식 행사

○ 개막 및 테이프 컷팅 및 전시회 개요설명

- 일시/장소: ´10. 9. 7(화) 11:00～11:05 / 전시장 3홀 입구
- 초청인사: 지식경제부장관, 포상업체 및 출품업체 대표

○ 전시회 참관

- 일시/장소: ´10. 9. 7(화) 11:05～11:25 / 전시장 3·4홀
- 참석: 테이프커팅 인원
- 내용 : 두산중공업(주), 대원강업(주) 등 5개사 부스방문

○ 우수자본재 개발유공자(기업) 정부포상 및 개막축하 리셉션

- 일시/장소: ´10. 9. 7(화) 11:30~13:00 / 전시장 3층 그랜드볼룸
- 참석: 주요 초청인사
- 내용: 유공자 포상식 및 국제자동화정밀기기전 개막축하 리셉션

□ 기계기술세미나

○ 목적 : 국내외 최신 자동화기술 소개 및 보급

○ 일시 및 장소 : ´10.9.8(수)~9(목), 전시장 2층 회의실(´9호)

○ 참여 : (주)파스텍, (주)알티에스, 인아오리엔탈모터㈜ 3개사

○ 주내용 : 최신 자동화 기술 및 신제품 발표

일시 및 장소			주 제	업 체 명
9.8(수)	209호	14:00~16:00	Servo System vs Stepping System	(주)파스텍
9.9(목)	209호	10:00~12:00	IPD(Industrial Product Divsion)를 이용한 Vision Automation Inspection	(주)알티에스
	209호	14:00~16:00	고효율, 저발열 step motor	인아오리엔탈모터㈜

□ 일본, 베트남 바이어 초청 수출상담회

○ 목적 : 국내 우수 플랜트 기자재 중소기업의 해외진출 기반마련

○ 일시/장소 : ´10.9.7(화) 10:00~17:00 / 전시장 2층 회의실(207호)

○ 일본 및 베트남 참여업체

- 베트남: 국영 석유회사(Petro Setco-Petroleum Offshore Trading and Service Co., Ltd.) 및 조선회사(SAIGON Shipbuilding & Marine Industry Company), EPC업체(LILAMA Corporation)
- 일본: 일본 2위 제철회사(JFE Engineering Corporation), 일본 3대 엔지니어링회사(Chiyoda Corporation, Toyo Engineering Corporation) 및 주요 중공업체(IHI Corporation, Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.)

○ 주내용 : 일본, 베트남 해외바이어 및 플랜트기자재업체 1:1 상담 추진

□ 인도 벤더등록담당자 초청 **수출상담회**

○ 목적 : 국내 우수 플랜트 기자재 중소기업의 해외진출 기반마련

○ 일시/장소 : ´10.9.8(수)~9.9(목) 10:00～17:00 / 전시장 2층 회의실(208호)

○ 인도참여 업체: 인도국영 최대 가스운송회사(Gas Authority of India Ltd.), 주요 EPC업체(UB Engineering Ltd., Jindal Power Ltd., Mohan Energy Corporation Pvt. Ltd.)

○ 주요내용: 인도지역 발주처 및 EPC 벤더등록설명회 및 1:1 수출상담 추진

〈참고 4〉

우수자본재 개발유공자 포상자 명단

□ 산업훈장(3) : 대원강업(주) 허재철 회장 외 2명

등급	소속 및 직위	성 명	공적 사항	회사 규모
금탑	대원강업㈜ 회장	허재철	•37년간 세계 최고의 스프링업체를 향해 매진, 세계 5위권의 스프링종합메이커로 성장 •열간 코일 스프링 성형설비 및 첨단 스프링 개발기술력을 확보하여 약 250억원 규모의 수입대체 효과를 달성	자본: 2,851억원 매출: 4,015억원 인원: 1,075명
은탑	삼표이앤씨㈜ 대표이사	이종수	•지속적인 연구개발 투자를 통해 국내외 최고의 수송기계 용품 제조 및 수송로 건설 업체로 성장 •하이브리드형 분기기 체결장치를 개발하여 환경오염 방지, 유지 보수 인력 및 비용 절감 등의 효과를 달성	자본: 703억원 매출: 1,954억원 인원: 176명
동탑	㈜시퍼스 파이프라인 대표이사	조영득	•저토크·고압용 대형 버터플라이 밸브 개발로 해외 시장 개척에 성공하여 5천만불 수출탑을 수상 •녹색성장동력사업으로 그린에너지를 생산하는 원자력(신고리, 신월성)설비 및 담수화부문 버터플라이밸브 국산화	자본: 180억원 매출: 361억원 인원: 80명

□ 산업포장(4) : (주)성일하이테크 강용희 대표이사 외 3명

소속 및 직위	성 명	공적 사항
(주)성일하이테크 대표이사	강용희	데크크레인용 유성감속기 기어 기술 개발
신독엔지니어링㈜ 대표이사	박종안	FRT S/MBR 3차종 공용화LINE 국산화 개발
한국서부발전㈜ 처장	양수근	311건의 기술개발과제 추진, 589억원 기술개발자금 무상 지원
㈜세원정공 대표이사	홍순택	롤포밍 고강도강 차체부품 Sill Side 개발 및 핵심기술 보유

□ 대통령표창(6) : 개인 5명, 기업 1개사

소속 및 직위	성 명	개발품목	비 고
㈜우성정공 대표이사	박화석	TV용 TI(Turning Inside) Mold	개인
STX중공업㈜ 부상무	박진섭	ME Component 및 대형 C/S 개발	〃
㈜쓰리알 대표이사	윤재열	장수명, 친환경 수분제거 SYSTEM	〃
산업연구원 선임연구위원	박광순	기술개발과제 도출 등 자본재산업 지원	〃
케이비엠㈜ 대표이사	유병일	진공증착열원장치	〃
덕지산업㈜ 대표이사	김종수	배연탈황설비 흡수탑 재순환펌프	기업

□ 국무총리표창(8) : 개인 5명, 기업 3개사

소속 및 직위	성 명	개발품목	비 고
㈜한광전장 대표이사	이한준	다중와이어 접합기 및 친환경 할로겐 프리 플랫케이블	개인
신진화스너공업㈜ 대표이사	정한성	냉간단조 기술이 적용된 스테인레스 CLASS2 육각볼트	〃
인곡산업㈜ 대표이사	김완규	CENTAFLEX COUPLING	〃
서경브레이징 이사	최창환	인공 지능형 자동 브레이징 기계	〃
한국공작기계㈜ 이사	구신회	초대형 CNC 수평선반	〃
탱크테크㈜ 대표이사	주광일	대형 EDUCTOR	기업
㈜비츠로테크 대표이사	유병언	원자력발전소용 VCB(진공차단기)	〃
하나에버텍㈜ 대표이사	소수일	압력계측기 교정 및 관리시스템	〃

□ 지경부장관표창(25) : 개인 14명, 기업 11개사

소속 및 직위	성 명	개발품목	비 고
쎄텍 대표	옥선예	볼트, 너트 자동 체결기	개인
제일정공㈜ 대표이사	김상재	TV(크리스탈 로즈)용 TOC금형	〃
㈜디유티코리아 대표이사	정용채	2중각도분사방식의 고효율고압 믹싱헤드	〃
㈜쓰리젯 차장	김홍식	Double block & bleed Valve외	〃
STX엔진㈜ 책임연구원	김진기	ECDIS/STX-6000	〃
㈜유창하이텍 부장	문충식	누유방지 브레이커 seal	〃
㈜하나금속 대표이사	김현진	동 전해정련용 음극판	〃
두산중공업㈜ 차장	박종삼	유압식 충격흡수장치 장착 대용량 단조크레인	〃
㈜오페론 대표이사	박희준	케미컬후리 동결건조기	〃
㈜동화엔텍 차장	김창수	MGO Cooling Unit	〃
한국기계연구원 책임연구원	정준호	나노임프린트공정의 국내연구기반 구축	〃
㈜하림기공 대표이사	박상하	MP(multi_performance)도어	〃
㈜부-스타 대표이사	이병희	컴팩트 저녹스 컨덴싱 스크럼 보일러	〃
세광쇼트기계㈜ 차장	이은형	T-BAR 전용 전처리설비(SKHS-1575)	〃
㈜진성제어시스템 대표이사	최종윤	스판덱스 와인더 개별 제어시스템	기업
윈텍㈜ 대표이사	허민석	MLCC Bare Chip의 외관 검사기	〃
㈜일신바이오베이스 대표이사	홍성대	동결건조기 500kg	〃
㈜삼동 대표이사	이이주	전력용변압기, 전동기용 동선	〃
㈜코다코 대표이사	인귀승	액츄에이터 바디 & 밸브바디	〃
㈜한미유압기계 대표이사	전영근	선박엔진용 DIGITAL TYPE 연료분사 밸브 시험 장치	〃
㈜세코 대표이사	송용섭	화력발전 석탄용 미분기기어박스	〃
㈜성진기계 대표이사	김진욱	브래더사출성형기	〃
㈜에스틸 대표이사	김용석	폐자재를 이용한 산업차량의 카운터웨이트	〃
㈜종합기계 대표이사	김지홍	ANTI DRIFTING TURNING ROLL	〃
보령ENG 대표이사	박명신	Cooling Fan	〃