

「2018 국제자동화정밀기기전(KOFAS)」 개최 결과

1. 전시규모

구 분	2018년	2016년	증 감
전 시장 규모	15,714 m ²	15,876 m ²	—
참 가 국 규모	13 개국	18 개국	△ 5 개국
참 가 업 체 수	259 개사	296 개사	△ 37 개사
전 시 부 스	819 부스	805 부스	14 부스

※ 참가국 및 업체수는 원산지 기준임

2. 전시참가 현황

가. 국가별(원산지) 참가현황

(단위 : 개사, 부스수)

원 산 지	업체수	부스수
대 만	7	22
독 일	12	37
미 국	16	30
스 웨 덴	2	4
스 위 스	1	2
영 국	3	7
오스트리아	1	4
이탈리아	1	8
일 본	17	70
중 국	14	39
핀 란 드	2	3
호 주	2	3
한 국	181	590
합 계	259	819

나. 분야별 참가현황

(단위 : 개사, 부스수)

분 야	업체수	부스수
SFA·모션컨트롤	59	218
금속가공기기·금형	35	109
제어계측·시험검사기기	36	71
부품·소재, 뿌리산업	23	74
발전플랜트·에너지·환경	37	55
포장·물류기기	12	40
유공압·펌프	16	37
IT·융합·디지털산업, 3D프린팅	16	97
우수자본재 혁신 제품관	7	43
기계산업종합안내센터	18	75
계	259	819

3. 상담 및 계약실적

(단위 : 건, 백만US\$)

구 분	2018년	2016년	증감	
상담액	건수	7,922	8,904	△ 982
	금액	557	593	△ 36
계 약	건수	154	176	△ 22
	금액	36	38	△ 2

4. 관람인원

가. 총 관람인원

(단위 : 명)

구 분	2018년			2016년			증감
	내국인	외국인	소계	내국인	외국인	소계	
바이어	19,002	918	19,920	25,351	911	26,262	△ 6,342
일 반	4,365	-	4,365	1,093	2	1,095	3,270
계	23,367	918	24,285	26,444	913	27,357	△ 3,072

나. 관람인원 분석

○ 일자별 현황

(단위 : 명, %)

일자 구분	9/11 (화)	9/12 (수)	9/13 (목)	9/14 (금)	계
관람객	4,416	5,928	7,287	6,654	24,285
비율	18.2	24.4	30.0	27.4	100

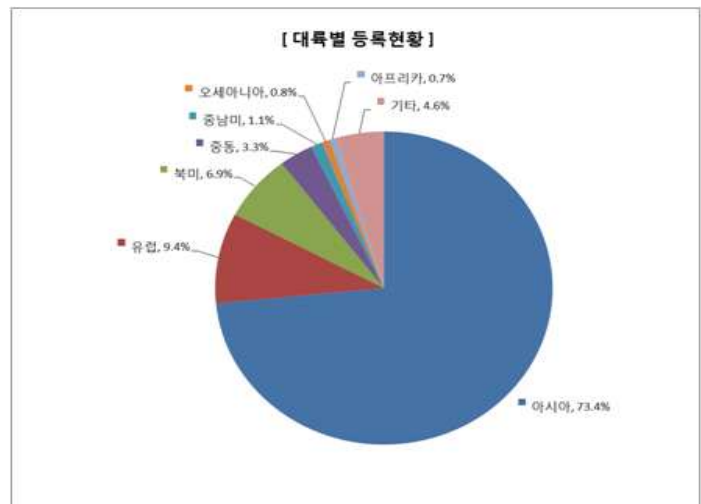
○ 지역별 현황(국내)

구분	인원(명)	비율(%)
인천/경기	7,276	30.0
서울	6,864	28.3
대전/충북	2,197	9.0
대구/경북	1,563	6.4
부산/경남	1,171	4.8
광주/전남북	357	1.5
강원	54	0.2
세종	47	0.2
제주	6	0.0
해외	918	3.8
기타	3,832	15.8
합계	24,285	100



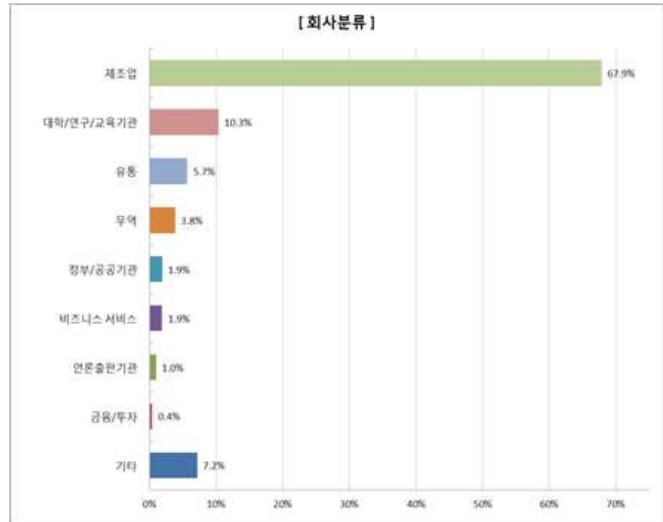
○ 지역별 현황(해외)

구분	인원(명)	비율(%)
아시아	674	73.4
유럽	86	9.4
북미	63	6.9
중동	30	3.2
중남미	10	1.1
아프리카	7	0.8
오세아니아	6	0.7
기타	42	4.5
합계	918	100



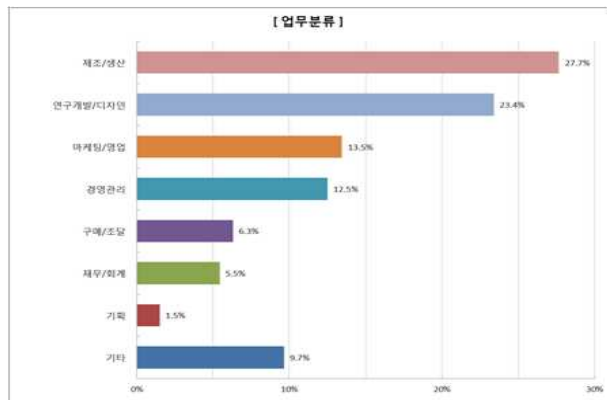
○ 회사분류

구분	인원(명)	비율(%)
제조업	14,691	67.9
유통	1,228	5.7
무역	831	3.8
비즈니스 서비스	404	1.8
대학/연구/교육기관	2,236	10.3
정부/공공기관	408	1.9
금융/투자	83	0.4
언론출판	210	1.0
기타	1,552	7.2
합계	21,643	100



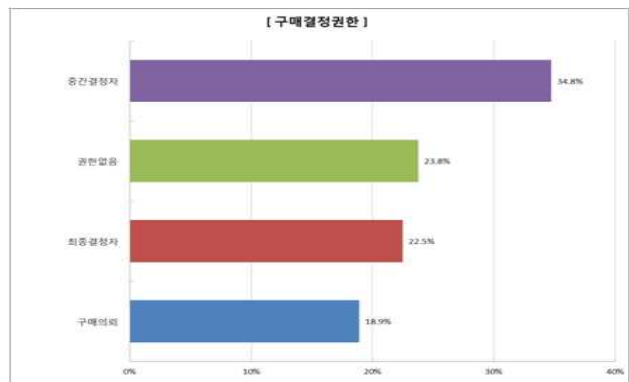
○ 업무분류

구분	인원(명)	비율(%)
제조/생산	5,448	27.6
연구개발/디자인	4,611	23.4
마케팅/영업	2,649	13.5
경영관리	2,464	12.5
구매/조달	1,241	6.3
재무/회계	1,075	5.5
기획	299	1.5
기타	1,903	9.7
합계	19,690	100



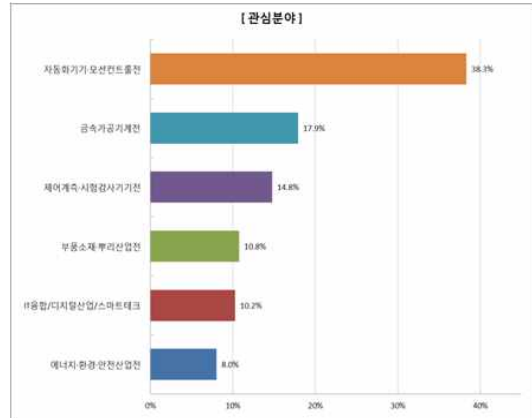
○ 구매결정권한 분류

구분	인원(명)	비율(%)
최종 결정자	4,442	22.5
중간 결정자	6,856	34.8
구매 의뢰	3,736	18.9
권한 없음	4,694	23.8
합계	19,728	100



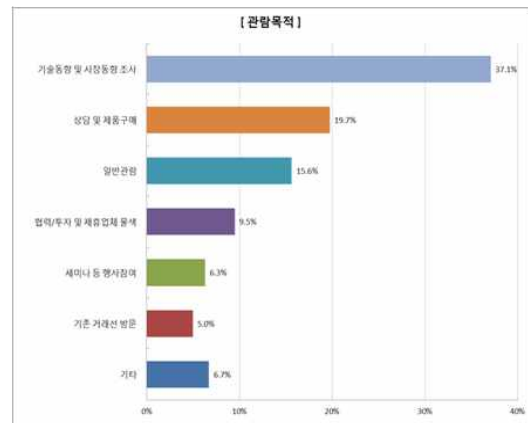
○ 관심분야

구 분	인원(명)	비율(%)
SFA·모션컨트롤	13,708	38.3
금속가공기기·금형	6,411	17.9
제어계측 시험검사기기	5,283	14.8
부품·소재, 뿌리산업	3,858	10.8
IT융합 디지털산업 3D프린팅전	3,668	10.2
발전플랜트·에너지·환경	2,867	8.0
합계	35,795	100



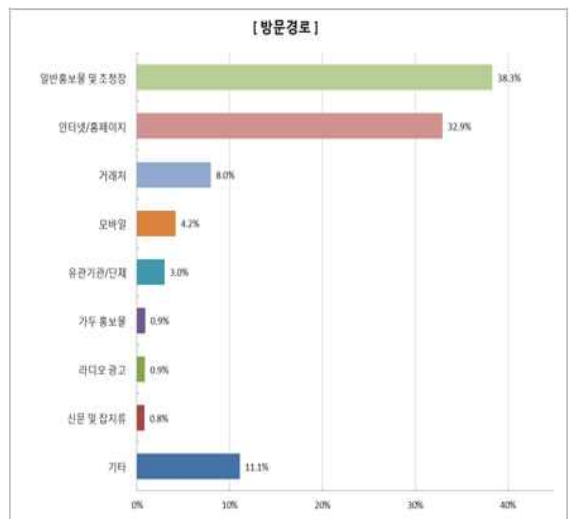
○ 관람목적

구 분	인원(명)	비율(%)
기술동향 및 시장 조사	10,473	37.1
상담 및 제품 구매	5,572	19.8
일반관람	4,415	15.6
협력/투자 및 제휴 물색	2,687	9.5
세미나 등 행사참여	1,776	6.3
기존 거래선 방문	1,410	5.0
기타	1,897	6.7
합계	28,230	100



○ 방문경로

구 분	인원(명)	비율(%)
일반홍보물 및 초청장	7,954	38.3
인터넷/홈페이지	6,844	32.9
거래처	1,656	8.0
모바일	867	4.2
유관기관/단체	618	3.0
가두 홍보물	185	0.9
라디오 광고	179	0.9
신문 및 잡지	172	0.8
기타	2,305	11.1
합계	20,780	100.1



5. 부대행사

가. 개막식

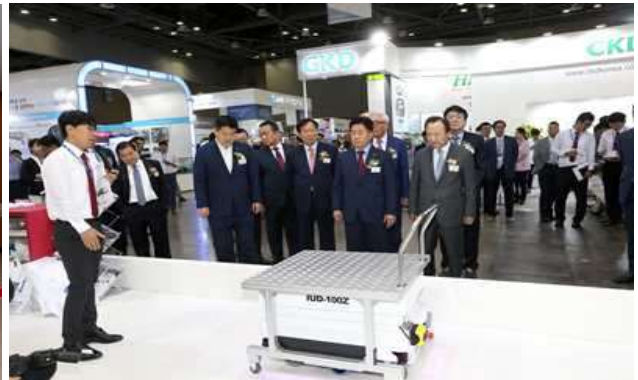
○ 테이프 커팅

- 일 시 : 9. 11(화) 11:00 ~ 11:05
- 장 소 : 전시장 4홀 로비
- 테이프커팅 인사(무순)

번호	소 속	직위	성 명	비 고
1	한국기계산업진흥회	손동연	회 장	주최기관
2	산업통상자원부	최남호	국 장	정부
3	자유한국당	홍일표	의 원	국회의원
4	자유한국당	김규환	의 원	
5	더불어민주당	홍의락	의 원	
6	한국기계연구원	박천홍	원 장	유관기관
7	(주)인아텍	신계철	회 장	기계산업체 대표
8	(주)디씨엠	이재서	사 장	
9	(주)에이알	한승일	회 장	
10	(주)우진플라임	김익환	사 장	
11	하이록코리아(주)	문창환	사 장	

○ 전시장 참관

- 일 시 : 9. 11(화) 11:05 ~ 11:25
- 장 소 : 전시장 4홀, 5홀
- 참관업체 : 세창인터내쇼날(주), (주)인아텍, 두산인프라코어(주), 한미반도체, (주)한국미스미 등 10개사



나. 자본재산업 발전유공 포상식 및 국제자동화정밀기기전 개막 축하 리셉션

- 일 시 : 9. 11(화) 11:30 ~ 13:30
- 장 소 : 그랜드볼룸 (KINTEX 3층)
- 참 석 자 : 정부인사, 포상 수상자 및 수행원, 관계자 등 260명
- 행사일정

시 간	내 용	비 고
11:30 ~ 11:35	개회선언 및 국민의례, 귀빈소개	이승희 아나운서
11:35 ~ 11:55	우수 자본재 개발 유공자/기업 포상	최남호 국장
11:55 ~ 12:00	인사말씀	손동연 회장
12:00 ~ 12:05	축사	홍일표 의원
12:05 ~ 12:10		최남호 국장
12:10 ~ 13:30	건배제의 및 오찬	문창환 대표 (은탑 산업훈장 수상자)

- 우수자본재 개발유공자(기업) 포상자 명단
- 유공자 부문

구 분	소 속	유공자	직 위	개발품목
산업훈장 (은탑) (동탑)	하이록코리아(주)	문창환	대 표	피팅 및 밸브
	한미반도체(주)	김용성	대 표	반도체 장비
산업포장 (3명)	(주)한성정공	김창선	대 표	공작기계 사출성형기용 핵심장치
	신한다이아몬드공업(주)	박동열	상 무	반도체용 다이아몬드 공구
	대모엔지니어링(주)	이병기	사 장	유압 브레이커
대통령 (6명)	(주)터보링크	하현천	대 표	유체유탄 베어링
	케이.엘.이.에스(주)	조선영	대 표	플랫폼 지지방식 보일러 노내비계
	(주)한화	안상철	상 무	자동선반
	(주)신흥정밀	김용현	대 표	금형기술
	아쿠아셀(주)	김경희	대 표	전해 약액 세정식 탈취기
	(주)한올에이치앤피이	박언호	대 표	유압호스 조립체
국무총리 (5명)	뉴토크코리아(주)	허응무	대 표	전동밸브 조작기
	아성플라스틱밸브(주)	김형수	대 표	화학플랜트 배관재
	(주)아이티공간	이영규	대 표	전류 예지보전 장치
	(주)하나윌텍	정재우	대 표	버너 노즐팁 치밀조직 금속 침투기술
	유니슨이테크(주)	김종인	본부장	배관지지물

구 분	소 속	유공자	직 위	개발품목
산업통상 자원부 장관 (17명)	현대일렉트릭엔 에너지시스템(주)	이준엽	연구원	동기발전기, 유도전동기 및 고압인버터
	신성정밀(주)	유병반	대 표	지게차 및 중장비용 유압부품
	(주)신라금속	김형진	대 표	선박 및 함정용 프로펠러
	프로텍코리아(주)	윤정록	대 표	장비 체결용 증육 너트
	(주)대유위니아	송길호	이 사	주방가전 및 에어컨
	평산볼트기공사	김용선	공장장	다품종 볼트 힘 보정장치
	(주)맥스로텍	김인환	대 표	무선 겐트리 로봇 및 자동화 라인
	(주)제롬	정정례	대 표	Phase 제어기
	(주)해강에이피	홍성걸	실 장	발전기 로터 및 스타터 코일
	한국로스트왁스(주)	최복석	부 장	전투기 엔진용 냉각터빈 휠 개발
	조양기계금속	윤정현	대 표	캠샤프트(camshaft)
	우성플로텍(주)	조영제	대 표	특수배관재
	(주)보명금속	홍수식	대 표	동 및 동합금분야
	(주)케이피	조봉관	대 표	LNG선 화물창 내장재 IBS
	신원기계(주)	이환준	부 장	고효율 자동화 쇼트기계
	화성시스텍(주)	김주송	대 표	해외플랜트 기자재
(주)동남케이티씨	이동건	대 표	초경합금산업 소재 및 제품	

- 유공기업 부문

구 분	소 속	대표자	개발품목
대통령 (1개사)	(주)에스엘미러텍	이군모 이승훈	차량용 카메라 모니터
국무총리 (3개사)	나라엠앤디(주)	김영조	금형기술
	한국동서발전(주)	박일준	중소기업 연구개발 지원
	에이테크솔루션(주)	유영목	정밀금형 제작기술
산업통상 자원부 장관 (8개사)	홀루테크(주)	윤영호	유압펌프, 모터
	(주)동양공조	박상해 손장웅	화력발전소용 집진장치
	(주)씨에스아이엔테크	김남성	철도차량 차상 ATS/ATC 신호장치
	(주)에스비씨리니어	정영재	Roller Guide Bearing
	(주)디엠티	허 만	Expansion Joint
	(주)제이에스티앤랩	이철우	전기유압식 개폐장치(SBi)
	(주)에이치케이알	구본광	고무 벨로즈관 제조방법
동서산업(주)	서정권	발전플랜트 밀봉제품	



다. 해외 벤더등록 담당자 초청 수출상담회

- 일 시 : 9. 11(화) ~ 9. 12(수) 10:30 ~17:00
- 장 소 : 회의실 212, 213호
- 행사기관 : 한국기계산업진흥회, 발전6사
- 참 석 자
 - 초청바이어 : 18개사 18명(UAE 3개사 3명, 인도 4개사 4명, 일본 5개사 5명,요르단 2개사 2명, 카타르/쿠웨이트/오만/태국 각 1개사 1명)
 - 국내 참가업체 : (주)유니슨이테크 등 62개사 70명
- 주요내용 : 해외 국영기업체와 EPC업체 담당자를 초청하여 수출상담회 개최
- 상담·계약 실적

(단위 : 건, 백만불)

구 분	건 수	금 액	비 고
상 담	332	212	
계 약	117	29	구두계약포함



라. 참가업체 초청 해외바이어 맞춤 수출상담회

- 일 시 : 9. 11(화) ~ 14(금) 10:00 ~ 17:00
- 장 소 : 참가업체 부스
- 내 용 : 참가업체 해외바이어를 초청하여 참가업체 부스에서 개별 수출상담회 개최
- 참석자
 - 바이어 : 오스트리아, 이태리, 프랑스, 터키, 중국 등 9개국 20명
 - 국 내 : 세창인터내셔널(주) 등 9개사
- 상담·계약 실적 : 상담 747천달러, 계약 212천달러



마. LPR Global 초청 해외바이어 수출상담회

- 일 시 : 9. 12(수) 10:30 ~ 17:00
- 장 소 : 회의실 209호
- 행사기관 : 한국기계산업진흥회, LPR Global
- 참 석 자
 - 초청바이어 : 5개사 5명(미국 2개사 2명, 인도/브라질/러시아 각 1개사 1명)
 - 국내 참가업체 : 거산정공 등 26개사 27명
- 주요내용 : 글로벌 제조사 구매담당자와 국내업체 간 기술협의 및 수출상담

○ 상담·계약 실적 : 상담 14,795천달러, 계약 1,359천달러



바. 바이어 투어

○ 일 시 : 9. 13(목) 09:30~18:00

○ 투어일정

시 간	주요내용
08:50~09:30	서울 버스 투어
09:30~12:00	광화문, 경복궁 관광
12:00~13:00	오찬(명동)
13:00~18:00	한국본산 공장 투어
18:00~	해산

○ 행사기관 : 한국기계산업진흥회

○ 참여인원 : 해외바이어 10명



사. 제1회 설계·제조 솔루션 세미나

- 일 시 : 9. 12(수) 13:20~17:10
- 장 소 : 회의실 210호
- 행사기관 : 한국기계산업진흥회, (주)첨단
- 주 제 : CAD, CAM PLM, MES 솔루션 특징 및 제조업 현장 활용 방안
- 프로그램

시 간	프 로 그 램	강 사
13:00-13:20	등록	
13:20-13:55 (35')	Digital Enterprise 기반 스마트공장형 제조 솔루션	지멘스 정승철 상무
13:55-14:30 (35')	AR(증강현실) 기반 디지털 제조 환경 구축 전략	PTC코리아 김장원 상무
14:30-15:05 (35')	AI 기반 Design/Engineering/Manufacturing	다쏘시스템 박경호 이사
15:05-15:15 (10')	Break Time	
15:15-15:25 (10')	해외 기술규제 동향 및 대응 방안	본회 손혁준 과장
15:25-16:00 (35')	제조품질 분석 및 시각화를 위한 제조지능화 구축 방안	미라콤 임영신 그룹장
16:00-16:35 (35')	4차 산업혁명 준비를 위한 디지털 제조시스템	한국델캠 손진성 이사
16:35-17:10 (35')	SW+HW 융합 기반 자동화를 통한 소형 코어 가공률 향상	엔씨비 김두진 대표



아. 기계기술세미나 및 신제품발표회

날 짜	시간	회의실	업체명	주제(내용)
9월 12일	13시~14시	208A	터보파워텍(주)	고효율 발전용 터빈 실링 기술 동향
	15시~16시	208A	씨지텍(주)	VERICUT을 이용한 CNC 가공검증 및 가공속도 최적화
9월 13일	14시~14시 30분	208A	기업활력법 활용지원센터	기업활력제고를 위한 특별법 안내 및 상담
	15시~16시	208A	(주)클릭인포	맥클릭 미래 도면설계 방향성

