

Smart Industry, Smart Life!

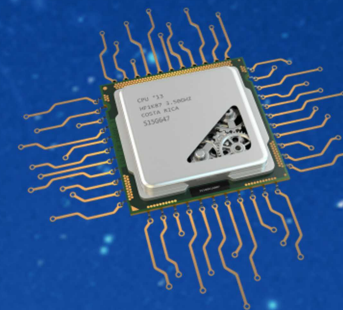
2018 로보월드

R O B O T W O R L D

2018. 10. 10(수) ~ 13(토), KINTEX Hall 1, 2



한국전시산업진흥회



참가안내서



주최



산업통상자원부

주관



한국로봇산업협회
Korea Association of Robot Industry



KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT



Institute of Control, Robotics and Systems
제어·로봇·시스템학회

목 차 Index

모시는 글	3P
주관단체	4P
전시회 개요	5P
주요 운영계획	6P
행사구성	7P
전시품목	8P
지원 프로그램	9P
전시성과	10P
주요 참가기업	11P
행사사진	13P
부스 참가비	14P
참가문의	15P

2018 로보월드가 산업통상자원부 주최로 2018년 10월 10일(수)부터 13일(토)까지 일산 킨텍스에서 개최됩니다. 매년 로봇산업의 이슈와 트렌드를 선도하며 개최되는 로보월드는 국내 로봇산업의 핵심기관인 한국로봇산업협회, 한국로봇산업진흥원, 제어로봇시스템학회 주관으로 개최되며, 로봇산업과 관련한 다양한 정보를 공유하고 4차산업혁명을 미리 조망하는 세계 3대, 국내 최대규모의 로봇 전문 비즈니스의 장입니다.

본 전시회는 ‘Smart Industry, Smart Life!’라는 주제 하에 로봇산업의 더 나은 미래를 위해 새로운 전략을 논의하고 교류하는 장이 될 것이며, 이에 한국의 로봇시장을 세계 로봇산업의 선두주자로 발돋움하게 할 본 전시회의 성공을 위해 귀 사(기관)의 적극적인 참여와 성원 바랍니다.

감사합니다.

2018 로보월드사무국 드림

주관단체 Organizer

로보월드는 산업통상자원부가 ‘지능형 로봇산업 비전 및 발전전략(‘05.12)’의 일환으로 산발적으로 개최되던 다수의 전시회, 경진대회, 학술대회를 통폐합하여 현재 **세계3대, 국내 최대규모 로봇 전문전시회**로 개최하고 있습니다.

Smart Industry, Smart Life!

2018 로보월드

R O B O T W O R L D

주최  산업통상자원부

주관  한국로봇산업협회
Korea Association of Robot Industry

 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

 ICROS
Institute of Control, Robotics and Systems
제어·로봇·시스템학회

2018 로보월드
국제로봇산업대전

주관  한국로봇산업협회
Korea Association of Robot Industry

2018 로보월드
로봇보급사업홍보관

주관  KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

2018 로보월드
국제로봇컨퍼런스

주관  ICROS
Institute of Control, Robotics and Systems
제어·로봇·시스템학회

2018 로보월드
국제로봇콘테스트

주관  KIRIA 한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

전시회개요 Outline of ROBOTWORLD 2018

일 정

2018년 10월 10일(수) ~ 13일(토), 4일간

장 소

KINTEX 제 1전시장 Hall 1,2

주 최



주 관



한국로봇산업협회
Korea Association of Robot Industry



한국로봇산업진흥원
KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT



Institute of Control, Robotics and Systems
제어·로봇·시스템학회

규 모

참가업체 20개국 200개사 500부스,
참관객 65,000명, 바이어 25,000명(해외 70개국 1,000명)

전 문 관

제조업분야 - 협동로봇, 스마트팩토리, AGV, 머신비전&스마트센서
서비스분야 - 메디컬로봇, 교육용로봇, 드론, 퍼스널모빌리티

주요운영계획 Exhibition's Plan

“2018 로보월드”는 기업성장의 실익을 담당할 **비즈니스의 場**을 제공해 드립니다.”



관람객 7만명, 해외바이어 1천명 방문

- 각 분야별 바이어 네트워크 구축 및 초청
 - 반도체, 디스플레이, PCB, 사출, 금형, 자동차, 항공, 선박, 광학, 레이저, 용접 등 주요 제조업분야 바이어 초청
 - 대형유통채널, 물류센터, 인터넷쇼핑 및 홈쇼핑, 교육, 방산, 의료, 농업, 사회안전, 도로교통 등 서비스분야 바이어 초청
- 19개국 1천명의 해외바이어를 통한 네트워킹 마련
 - 한국로봇산업협회와 MOU를 체결하고 있는 미국, 일본, 중국, 프랑스, 독일, 스위스, 대만, 러시아 등 주요국 포함 19개국과 바이어 네트워킹 구축 및 바이어 초청



8000만\$ 규모의 비즈니스마켓 구축

- 수출 & 구매상담회
 - 전시회 참가기업의 시장개척 및 판매활로 모색을 위한 수출 & 구매상담회 운영
 - 로보월드 사무국 운영 수출상담회 기준, 상담액 7,900만\$, 계약액 3,800만\$의 가시적 성과 도출
- 비즈니스 매칭 프로그램
 - 로보월드의 4만명의 사전등록자와 전시회 참가기업을 연결하는 비즈니스 매칭 시스템을 홈페이지를 통해 구현
 - 전시회 기간 동안 1:1 상담을 통해 심도 있는 비즈니스 기회 제공



로봇산업 이슈 선도

- 전문 컨퍼런스 및 부대행사
 - 국제로봇컨퍼런스, 국제로봇콘테스트, 글로벌로봇포럼 등 각국의 로봇 개발자 및 사용자가 참여하는 국제행사 운영
 - 키노트스피치, 신제품런칭쇼 & 제품시연회 등 주요행사를 기획, 로봇산업의 이슈 및 트렌드 선도
- 로봇업계 주요현황 연계
 - 실태조사, 기술표준, 인력양성 등 로봇산업 전반의 주요이슈 및 현황과 연계하여 전시회 운영
 - 전시참가기업에게는 로봇산업을 선도하는 로보월드의 프리미엄 브랜드 가치가 부여



참가기업 원스톱 서비스

- 참가기업 전용페이지 구축
 - 참가신청 및 각종 전시서비스 신청이 홈페이지 접속 한번으로 편리하게 신청 가능, 해당 서비스는 모바일 환경도 이용가능
 - 전시회 일정 및 공지를 홈페이지에 상세히 게재하여 참가기업 불편 최소화, 전시회에 필요한 모든 상담서비스 제공
- 참가기업 콘텐츠 홍보 활성화
 - 전시회 참가기업의 기업정보 및 운영프로그램 입력 시 홈페이지에서 신속히 반영되도록 리뉴얼
 - 로보월드 공식홍보채널을 통해 참관객 및 바이어에 사전공지하여 참가기업의 운영프로그램 참여율 극대화

행사구성 Exhibition's Composition



국제로봇산업대전(200개사 500부스)

— 제조업분야

* 제조업용로봇, 로봇부품, 스마트제조솔루션

— 서비스분야

* 서비스용로봇, 스마트응용 및 SW, 드론

— 특별관&전문관

* 매년 로봇산업 이슈에 맞춰 구성

로봇보급사업홍보관

— 시장창출형 보급사업 참여기업의 로봇제품 홍보

국제로봇컨퍼런스

— 로봇산업의 산학연 관련 연구자들 간 교류를 활성화하는 전문학술대회

키노트스피치 & 명사초청특강

— 세계 주요로봇기업 CEO초청 강연 및 패널토의

글로벌로봇 비즈니스포럼

— 해외 주요 로봇기업 및 기관 초청 현안발표 및 협력네트워크 구축

로봇산업 전문가세미나

— 전시참가기업의 전문지식 및 산업이슈 발표

국제로봇콘테스트 & R-Biz챌린지

— 다양한 주제와 규정에 맞게 로봇을 제작 로봇의 성능 및 미션수행능력의 우열을 가리는 장

수출 & 구매상담회

— 국내외 유력바이어 초청, 참가기업 판매활로 모색 및 시장개척 지원

신제품런칭쇼 & 제품시연회

— 바이어 및 기자초청, 참가기업의 제품 및 기술 시연, 프리젠테이션 발표

전시품목 Items in the Exhibition



제조업용로봇

다관절로봇, 직교로봇, 다축/단축로봇
시험검사용로봇, 생산공정용로봇
이적재용로봇, 용접로봇, 정밀스테이지
갠트리로봇, 양팔로봇, 협동로봇 등
로봇의 목적 및 형태에 따라 구분



로봇부품

스마트센서/머신비전, 모터/감속기
그리퍼, 로봇암/로봇관절,
컨트롤러/티칭패드, 로봇케이블
사출금형부품 등의 관련 로봇부품



스마트제조솔루션

스마트팩토리, 공장자동화/물류자동화
CAD프로그램/3D솔루션, 모션컨트롤
제어기/계측기, 제조SW 등 로봇산업과
연계하여 제조업공정의 시너지를
도모할 수 있는 산업

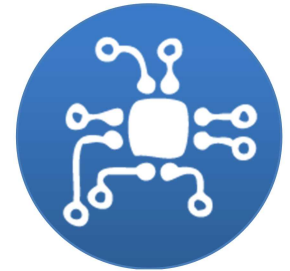
서비스용로봇

개인서비스로봇, 전문서비스로봇
교육용로봇, 유아교육서비스로봇
청소로봇, 소셜로봇, 농업용로봇
국방/방재/소방사회안전로봇
수술/의료재활/웨어러블로봇
무인이송로봇/병원물류로봇 등



스마트응용 및 SW

딥러닝/머신러닝/빅데이터분석
스마트SW/IoT, 3D프린팅/스캐닝
VR/AR, 자율주행, 퍼스널모빌리티
컨넥티드카/스마트카 등
서비스로봇과 연계하여 시너지효과를
도모할 수 있는 산업



드론산업

물류/이송/농업/방재드론
국방/사회안전드론
취미/레저드론 등 서비스용로봇의
시장을 선도하는 드론산업





기본지원사항

- **홍보 및 마케팅**
뉴스레터, 전문지, 보도자료, SNS
홈페이지(프레스센터)등을 통해
참가기업의 제품정보 게재 및 홍보
- **전시참가 원스톱 서비스**
전시회 참가에 필요한 모든 서비스를
홈페이지를 통해 편리하게 해결하는
원스톱 서비스를 구축 및 제공,
모바일 환경에서도 해당서비스 제공



마케팅지원프로그램

- **신제품런칭쇼 및 제품시연회**
전시기간 중 바이어 및 참관객, 기자 대상
제품 및 기술 발표, 시연이벤트 운영,
로보월드 공식홍보채널을 통해 홍보
- **전문가 세미나**
참가기업의 제품 및 기술에 대해
세미나를 개최할 수 있는 장소 및 기자재 제공,
로보월드 공식홍보채널을 통해 홍보
- **미디어 홍보지원**
참가기업의 보도자료 수신하여
홈페이지 내 프레스센터에 게재,
로보월드 공식홍보채널 및 각 언론사에 홍보



시장개척 및 수출활로 지원

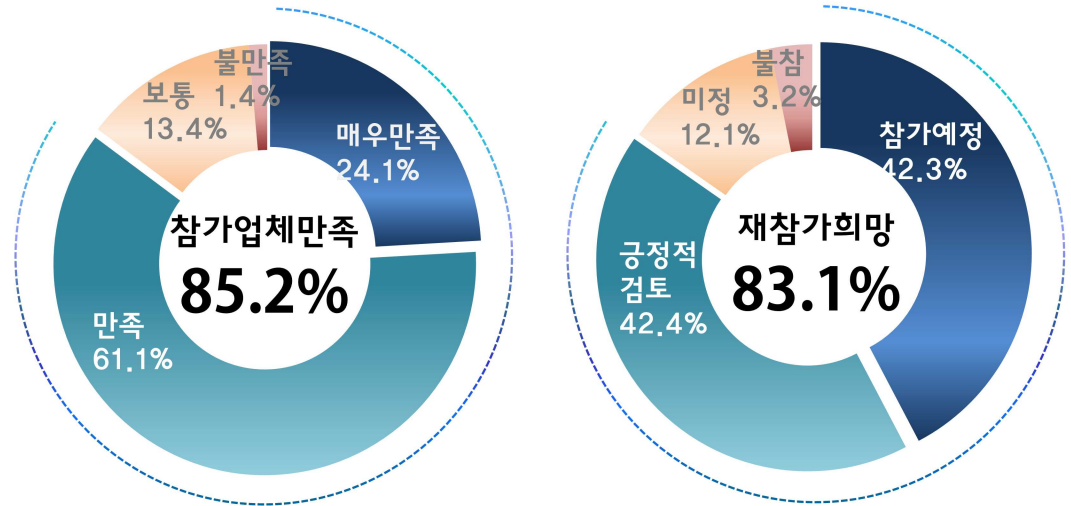
- **수출상담회 및 구매상담회**
국내외 진성바이어 및 유통업계 관계자를
초청하여 수출 및 구매상담회 운영
- **비즈니스 매칭 프로그램**
참가기업이 사전참관을 등록한 바이어와
실질적인 비즈니스관계를 구축할 수 있는
비즈니스 매칭프로그램을 홈페이지를 통해 운영
- **해외바이어 초청지원**
참가업체에서 초청하고자 하는
해외바이어의 항공료 및 호텔비 지원

※ 지원항목은 전시사무국 운영사정에 따라 다소 변동될 수 있습니다

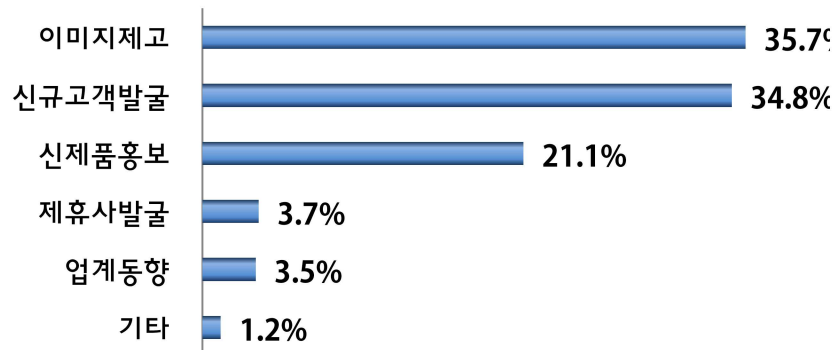
전시성과 Exhibition's History

2017 로보월드 개최결과

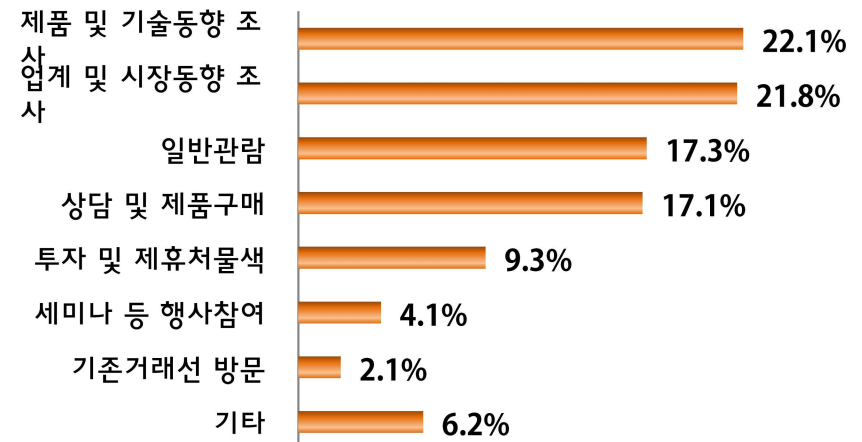
- 일 시 : '17. 9. 13(수) ~ 9. 16(토)
- 장 소 : 킨텍스 1전시장 Hall 1, 2
- 규 모 : 16개국 151개사 480부스
- 참 관 : 63,788명 (* 2016년 : 61,796명)
(국내바이어 27,830명, 해외바이어 65개국 899명 포함)
(* 2016년 : 26,210명, 해외바이어 755명 포함)



참가업체 부스 참가목적



관람객 전시회 방문목적



주요참가업체 A Major Exhibitors



주요참가업체 A Major Exhibitors

HANCOM
한컴엠디에스

AIBRAIN, INC
THE INTELLIGENT COMPANY

ONT Robot
Human-Robot Symbiosis

EXOATLET ASIA

LUXROBO

Smart Service Robot Global Leading Company
FUTURE ROBOT

L&S Life & Science
라이프앤사이언스(주)

robotron
Robot is my friend

VARRAM

MINI ROBOT
(주)미니로봇

PULUROBOTICS

IR ROBOT
Imagination to Realization

R O B O
D I V I N E

Robots is the Future **RF**

RPSM
Real Product Service & More

ROBOTIS
창의력을 판매하는 회사

YUJIN ROBOT

ROBOROBO
(주)로보로보

KEYSCO
E & M

DusiTech
Dual System Integration Technology

Topobo

timborobot

USEED
유 씨 드

daduino

HUW TECH

ROBOWORKS

my ROBOT TIME

element14

Magenta robotics

NES&TEC
NEARBY EASY SOLUTION&TECHNOLOGY

FOOSUNG 유콘시스템(주)
UCONSYSTEM CO., LTD.

3S SOLUTION

saeOn
|주|새온

드론

(주)코리아드론콥터
Korea Drone Copter

SAMCO
SACHEON AEROSPACE MFG. CO

ITI
아이티즈

moo:u
product + marketing design firm

MANONTANTO

dk designer's kingdom

KEITI Korea Electronics
Technology Institute
전자부품연구원

KITECH
한국생산기술연구원

KIMM 한국기계연구원
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

KIRO 한국로봇융합연구원
KOREA INSTITUTE OF ROBOT AND CONVERGENCE

ROBOT 서울로봇고등학교
SEOUL ROBOT HIGH SCHOOL

BIPF 부천산업진흥재단
Bucheon Industry Promotion Foundation

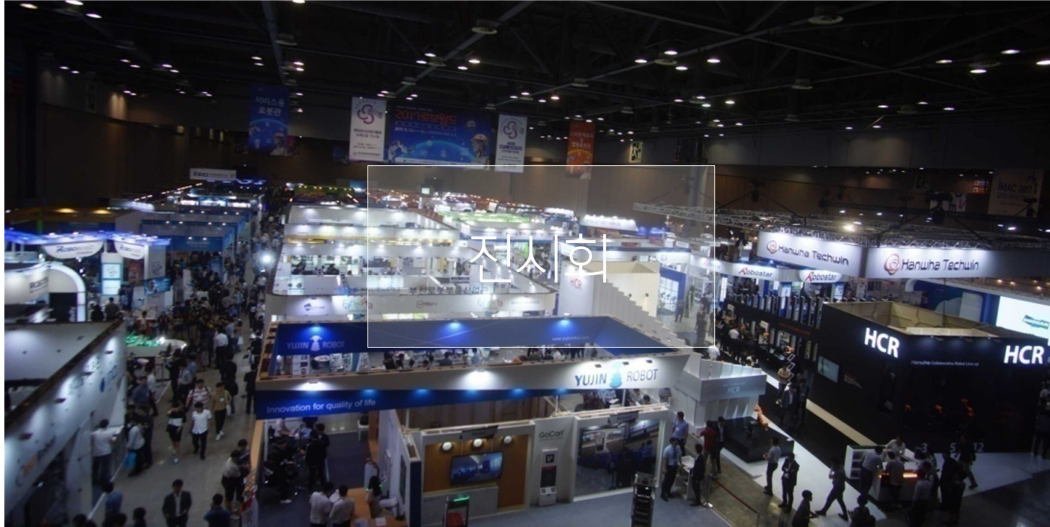
IBITP 인천경제산업
정보테크노파크

대전테크노파크
DAEJEON TECHNOPARK

고려대학교
KOREA UNIVERSITY

ROBIT
ROBOT SPORT GAME TEAM

행사사진 Exhibition's Gallery



부스참가비 Application Fee of ROBOTWORLD 2018

부스참가비

(VAT별도)

구 분	주요산업단지 내 기업	
	조 립	독 립
비 회 원 사	2,900,000원 ▶ 2,600,000원	2,400,000원 ▶ 2,100,000원
회 원 사	2,700,000원 ▶ 2,400,000원	2,200,000원 ▶ 2,000,000원

- ※ 1부스의 크기는 9m²(가로3mX세로3m)이며 부스단위로 신청가능.
- ※ 회원사 : '18년도 연회비 납부기업 / ※ 연속참가 시 추가 5%할인

부스제공사항

- 상호간판 및 측면간판
- 인포데스크 및 접이식의자
- 방염파이텍스
- 스포트라이트 및 조명

※ 독립부스의 경우, 9m²(가로3mX세로3m) 면적만 제공



국내 로봇산업 미래, 2018 로보월드 가 선도합니다

한국은 세계에서 두 번째로 큰 로봇시장으로 전기 및 전자산업의 성장세에 힘입어 로봇공급이 대폭 증가, 4만1천대가 공급되어 15년 대비 8% 증가했으며 더불어 여전히 전 세계에서 로봇밀도가 가장 높은 지역으로, 2016년 기준 노동인구 1만명 당 630대의 로봇을 사용하고 있습니다.

2018 로보월드에서 국내로봇산업의 이슈와 트렌드를 기반으로 로봇기업의 자생하는 생태계 및 인프라 구축현장을 확인하십시오!



2018 로보월드사무국

TEL. 02-780-3074

FAX. 02-780-3062

E-Mail. info@robotworld.or.kr

서울시 용산구 한강대로 109, 용성비즈텔 301호