

Smart Industry, Smart Life!

RAE KOREA WEEK



10. 23(수) ~ 10. 26(토), 킨텍스 1~3홀

# 2024 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



동시개최행사



제12회 2024.10.24(목)~27(일)  
한국국제건설기계전

**MOTION CONTROL SHOW**  
2024 국제모션컨트롤산업전 10.23(수)~26(토) KINTEX Hall 1, Hall 1-3

Smart Industry, Smart Life!

# 2024로보월드

R O B O T W O R L D

한국국제건설기계전(CONEX 2024),  
국제모션컨트롤산업전(MCS) 동시 개최

## 전시회 개요



명칭

2024 로보월드

기간

2024년 10월 23일(수) ~ 10월 26(토) / 4일간

장소

킨텍스 제1전시장 1~3홀(32,157m<sup>2</sup>)

규모

참가업체 30개국 300개사 900부스, 관람객 및 바이어 45,000명(해외 바이어 3,000명)

주최

산업통상자원부

주관

KAR 한국로봇산업협회  
Korea Association of Robot Industry

KIRIA 한국로봇산업진흥원  
Korea Institute for Robot Industry Advancement

ICROS  
Institute of Control, Robotics and Systems  
제이-로봇·시스템학회

후원

경기관광공사  
Gyeonggi Tourism Organization

GBSA  
경기도경제과학진흥원

GRF  
경남로봇랜드재단  
Gyeongnam RobotLand Foundation

대구테크노파크  
디지털융합센터  
Digital Transformation Agency

대전테크노파크  
DAEJEON TECHNOPARK

bipa  
부천시산업진흥원  
Bucheon Industry Promotion Agency

ITP 인천테크노파크  
INCHON TECHNOPARK

KIRO  
한국로봇융합연구원  
Korea Institute of Robot & Technology Convergence

KITECH  
한국생산기술연구원  
Korea Institute of Industrial Technology

KETI  
한국전자기술연구원  
Korea Electronics Technology Institute

KB 국민은행

한국관광공사

bexco

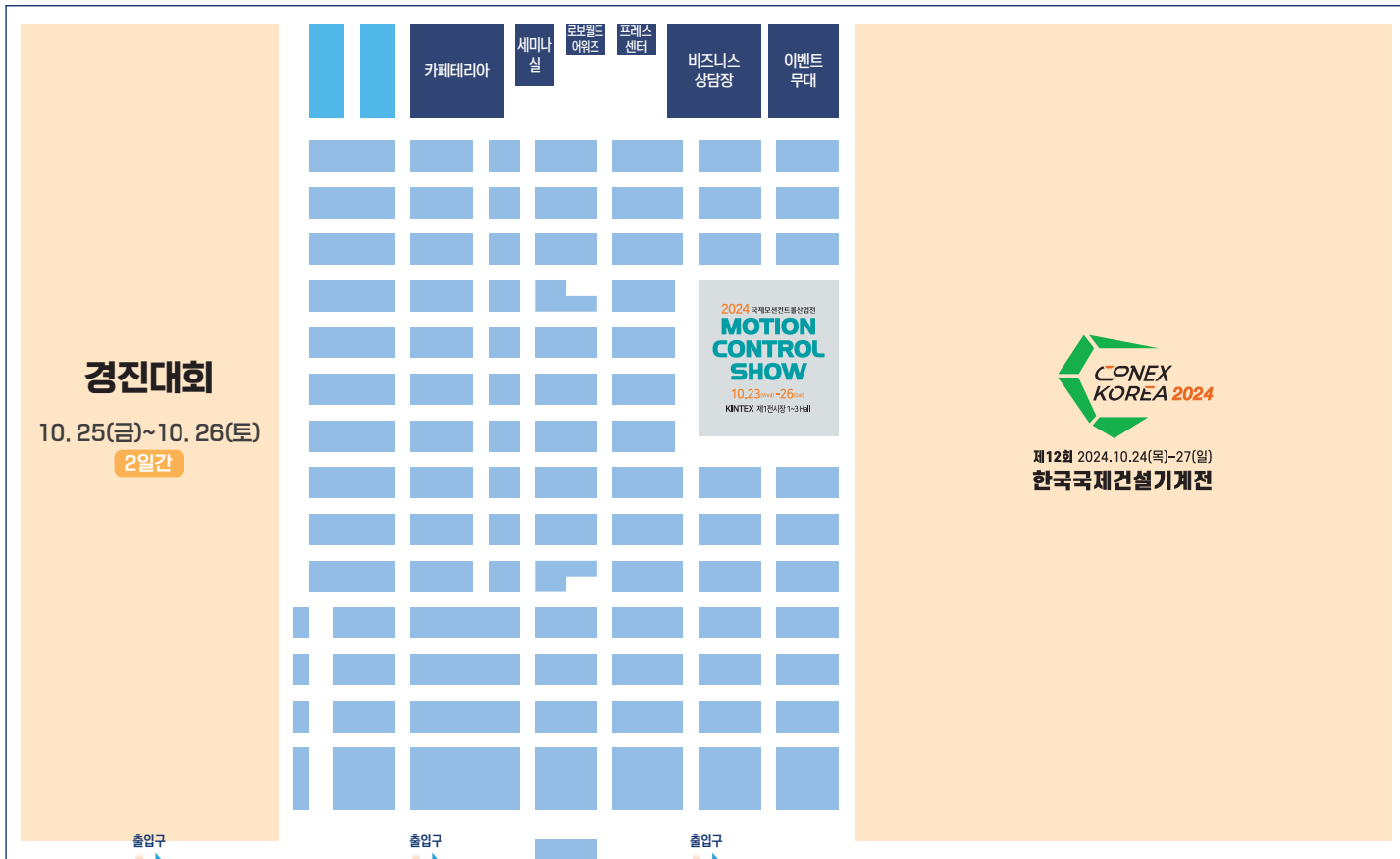
(사)한국드론산업진흥협회  
Korea Drone Industry Promotion Association

MESSE ESANG

K 한국산업전람  
KOFAIR

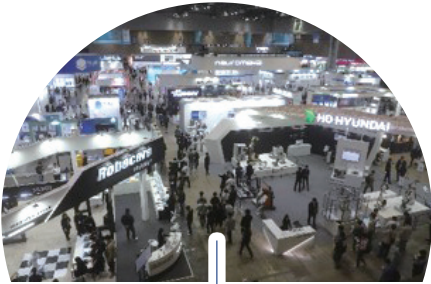
KFARM  
제이팜 농업 & 기능기증 재단

UWC  
무인자동차산업엑스포



※ 부스 배치도는 추후 변경될 수 있음

# 전시 구성



## 국제로봇산업대전

30개국 300개사 900부스  
참가예정



## 국제로봇콘테스트 & R-BIZ 챌린지

15개 대회, 50개 종목  
1,168팀 2,369명 참여  
(전년도 기준)



## 국제로봇비즈니스 컨퍼런스

5개 주제 32개 세션 진행  
(전년도 기준)

# 전시 품목



## 제조업용 로봇

다관절로봇, 직교로봇, 다축/단축로봇  
시험검사용로봇, 생산공장용로봇  
이적재용로봇, 용접로봇, 정밀스테이지  
갠트리로봇, 양팔로봇, 협동로봇 등



## 전문 서비스용 로봇

국방/방재/소방사회안전로봇  
수술/의료재활/웨어러블로봇 등



## 개인 서비스용 로봇

의료재활로봇, 교육용로봇  
유아교육서비스로봇, 청소로봇  
소셜로봇, 농업용 로봇 등



## 물류로봇(AGV/AMR)

물류 및 자물이송 로봇  
무인이송로봇/병원물류로봇  
자물주행, 퍼스널모빌리티  
컨넥티드카 등



## 로봇부품

모터/감속기, 스마트센서/머신비전, 그리퍼  
로봇암/로봇관절, 컨트롤러/티칭맨던트  
로봇케이블, 사출금형부품 등



## 스마트제조솔루션

스마트팩토리, 공장자동화/물류자동화  
CAD프로그램/3D솔루션, 모션컨트롤  
제어기/계측기, 제조SW 등



## 스마트응용 및 SW

딥러닝/머신러닝/빅데이터분석  
스마트SW/IoT, 3D프린팅/스캐닝, VR/AR 등



## 드론

물류/이송/농업/방재드론  
국방/소방사회안전드론, 취미/레저드론 등



## 수출상담회

- 📍 전시장 내 수출상담회장
- 👤 참가기업, 해외바이어

## 로보월드 어워드

- 📍 전시장 내 로보월드 어워드 부스
- 👤 어워드 수상자



## 스타트업 이노베이션 데이

- 📍 전시장 내 이벤트 무대
- 👤 로보월드 스타트업 참가기업

## 라이브커머스

- 📍 전시장 내 라이브커머스 부스
- 👤 로보월드 참가기업






## 네트워킹 파티

- 📍 전시장 내 이벤트 무대
- 👤 산학연 관계자, 로보월드 참가기업, 기자 등



## I 로보월드 개최실적

전시회규모	참관객 및 바이어	수출상담액
 <p>13개국 271개사 821부스 (해외 44부스 포함)</p>	 <p>42,810명 (바이어 26,974명 포함)</p>	 <p>9,911만불</p>

## I 2023 로보월드 우수사례 성과

### AIDIN ROBOTICS

#### 주식회사 에이딘로보틱스

- 국내 연구소 3곳 및 사기업 2곳 계약 체결 완료
- 로보월드 우수제품 4년 연속 수상



#### ㈜아고스비전

- 국내외 로봇 및 모빌리티 기업과 협업 진행 중
- 중소벤처기업부 초격차 스타트업 1000+ 프로젝트 선정



#### ㈜원익로보틱스

- 고중량(0.5t, 1.0t) AMR 제품 Lineup 구축
- 중견기업에 AMR 납품계약
- 맞춤형 AMR개발 및 납품 논의 진행



#### 주식회사 유일로보틱스

- 국내외 중공업 공정자동화 로봇 유치 협의 중
- 푸드테크 로봇 자동화 시스템 런칭



#### 코가로보틱스㈜

- 국내 유수의 대기업과 협업 및 투자유치 추진
- 로봇OS 원천기술 개발 및 상용화 가능성 검증



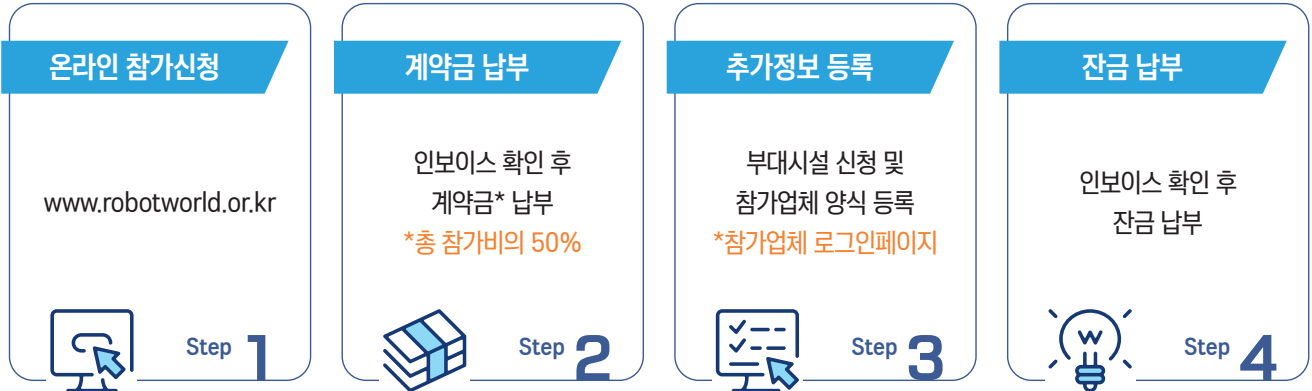
#### 폴라리스쓰리디

- AI 기반 다층 이동 배송로봇 시제품 첫 공개
- 국내 다수 대기업과 비즈니스 미팅 진행
- 수출 판로 개척 기회 마련

# 참가 안내



## 참가신청 절차



## 참가비

구분	포함내역	
독립부스	<ul style="list-style-type: none"> <li>가로3m x 세로3m(총 9m<sup>2</sup>)</li> <li>전시면적만 제공(카펫 미포함)</li> <li>장치업체를 선정하여 개별적으로 시공</li> <li>부스 참가비 : 250만원(vat미포함)</li> </ul>	
조립부스	<ul style="list-style-type: none"> <li>가로3m x 세로3m x 높이3.5m</li> <li>상호간판 및 측면간판</li> <li>인포데스크 및 접이식 의자 각 1개 <span style="color: #e67e22;">(*부스 수에 관계없이 업체당 1세트만 제공)</span></li> <li>방염 파이텍스(카펫)</li> <li>스포트라이트 및 조명</li> <li>부스 참가비 : 300만원(vat미포함)</li> </ul>	

## 참가비 할인혜택

구분	조기신청 <span style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">10% 할인</span> - 6월 30일까지				일반신청 - 7월 31일까지			
	독립		조립		독립		조립	
	연속참가	일반	연속참가	일반	연속참가	일반	연속참가	일반
비회원사	210만원	220만원	250만원	270만원	230만원	250만원	280만원	300만원
회원사	200만원	210만원	230만원	250만원	210만원	230만원	260만원	280만원

※ 신청기간이 아닌 계약금 납부기간에 따라 할인 적용

※ 회원사 : '23년도, '24년도 연회비 납부기업에 할인혜택 적용 / 연속참가 : '23년도 로보월드 참가기업에 할인혜택 적용

# 주요 참가업체



# 로보월드 동시개최 전시회



제12회 2024.10.24(목)-27(일)  
한국국제건설기계전

2024 국제모션컨트롤산업전  
**MOTION CONTROL SHOW**

10.23(Wed)-26(Sat)  
KINTEX 제1전시장 1~3 Hall

# 로보월드 협력 전시회



**FARM**

**ROBOT EXPO BUSAN 2024**  
Korea Robot and Automation Exhibition in Busan

**UVVC** (사)한국드론산업진흥협회  
무인이동체산업엑스포

케이팜

부산로봇자동화산업전시회

무인이동체산업엑스포

📅 2024. 6. 13(목) ~ 15(토)  
📍 킨텍스 제2전시장 10홀

📅 2024. 7. 3(수) ~ 5(금)  
📍 벡스코 제2전시장 4홀

📅 2024. 7. 17(수) ~ 19(금)  
📍 코엑스 Hall C

# 로봇 밀도 1위 국가! 세계 5대 로봇 시장 국내 최대 규모 No.1 로봇 전시회

## 로봇 공존시대 가속화

로보월드는 유연한 노동력을 제공해 줄 스마트 로봇 기술과 라이프 기반서비스 로봇의 마켓플레이스 역할을 합니다.

## 국제적인 행사의 동시 개최

로보월드는 국제로봇콘테스트, 국제로봇비즈니스컨퍼런스를 동시 개최하여 최신기술 및 정보교류의 장으로서 신규 비즈니스 창출 기회를 제공합니다.

## 다양한 마케팅 기회

로보월드는 라이브커머스, 로보월드 어워드, 네트워킹 파티 등의 부대행사를 통해 브랜드 홍보와 매출 성과가 이뤄지도록 적극 지원합니다.



Tel. +82-2-780-3074

Email. [info@robotworld.or.kr](mailto:info@robotworld.or.kr)

Fax. +82-2-780-3062

Homepage. [www.robotworld.or.kr](http://www.robotworld.or.kr)



ROBOT  
WORLD 2024



YouTube