

2025 로보월드 개최 결과 (요약본)

□ 행사개요

- 행사명 : 2025 로보월드 (ROBOTWORLD 2025)
- 기간 : 2025. 11. 5.(수) ~ 11. 8.(토), 4일간
- 장소 : KINTEX 1홀~2홀 (21,384m²)
- 주최 : 산업통상부
- 주관 : 한국AI·로봇산업협회, 한국로봇산업진흥원, 제어로봇시스템학회

□ 주요 행사

- 전시회(국제로봇산업전) : 제조업용로봇·공장자동화, 전문·개인 서비스로봇, 의료·재활로봇, 국방로봇, 퍼스널모빌리티, 무인기·드론, 로봇 부품·SW 등 4차 산업혁명 핵심기술 전시
- 컨퍼런스(국제로봇비즈니스컨퍼런스) : 국내·외 석학 초청 강연 등 로봇 관련 최신 정보 제공 및 전문가 네트워크 형성, 금년에는 국제로봇심포지엄(ISR Asia)과 통합 개최

구 분	일 정	장 소	비 고
국제로봇산업대전 (전시회)	11.5(수)~8(토)	1홀, 2홀	- 300개사 1,000부스 규모 - 50,000여명 참관객(바이어 30,000명)
국제로봇 비즈니스컨퍼런스 (ISR Asia*)	11.5(수)~7(금)	장내 컨퍼런스룸	- 키노트스피치 - 4개 트랙, 40개 세션 구성 (휴머노이드, 인공지능, 자동화, 로봇보안)

- * ISR : 국제로봇연맹(IFR)이 주관하는 학술회의로, 전세계 로봇분야 전문가가 혁신적인 연구성과를 발표하는 권위있는 국제행사. 1970년, 미국 시카고에서 처음 개최된 이후, 미주, 유럽, 아시아 로봇산업 대표 학·협회가 순회주관, 주로 국제전시회와 동시개최
- * 금년 국제로봇콘테스트&R-BIZ는 타 지역에서 개최

□ 동시개최 전시회

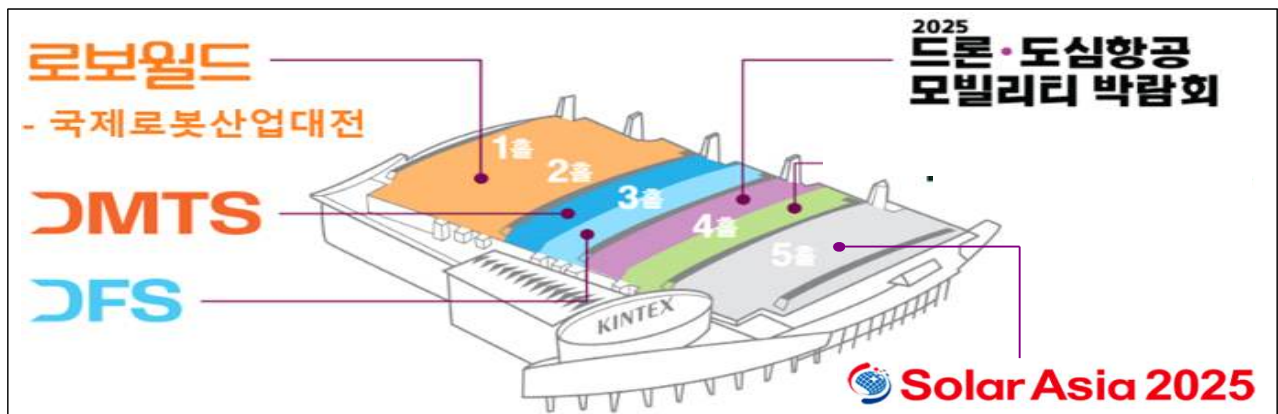
- o (RAD Korea) AI · 드론 · 모빌리티 · 디지털 등 연관 산업분야 행사 동시 개최를 통한 시너지 효과 창출

구 분	일 정	장 소	비 고
로보월드	국제모션컨트롤 산업전	11.5(수)~8(토) 10:00~17:00	2홀 - 50개사 100부스 규모 - 참관객 · 바이어 20,000명
RAD KOREA (대한민국 첨단기술 대전)	디지털 미디어 테크쇼(DMTS)	11.5(수)~7(금) 10:00~17:00	3홀 - AI, XR, 메타버스, 빅데이터 전시 - 180개사 470부스 규모 - 참관객 · 바이어 15,000명
	디지털퓨처쇼 (DFS)		4홀 - 드론 · 무인이동체 위주 전시 - 80개사 250부스 규모 - 참관객 · 바이어 10,000명
	드론 · 도심항공 모빌리티박람회		
솔라아시아 (Solar Asia)	11.5(수)~7(금) 10:00~17:00	5홀	- 태양광, 에너지저장, 배터리 전시 - 400개사 참가, 참관객 20,000명
붐업코리아 (수출상담회)	10.21(화)~21(수) @킨텍스	1홀, 2홀	- 국내 참가기업 4,000개사 - 해외바이어 1,700명 * 10.21(화)~11.7(금) 전체 기간 기준

* The AI Show(TAS) 개최 취소

* 전시회 마지막날은 16시까지 전시 후 폐막

□ 행사장 배치도



< 국제로봇산업대전 개최 규모 >

구분	2023 로보월드	2024 로보월드	2025 로보월드
참가업체수	271개사 (국내:235 / 해외:36)	347개사 (국내:277 / 해외:70)	325개사 (국내:312 / 해외:13)
전시장규모	32,157㎡	32,157㎡	21,384
전시부스	821부스	895부스	1,027부스
참관객	총 42,810명 (국내바이어 24,354명 해외바이어 2,620명)	46,226명 (국내바이어 25,654명, 해외바이어 2,995명)	50,006명 (국내바이어 27,023명, 해외바이어 3,423명)

※ 한국전시산업진흥회 인증 결과에 따라 수치 변경될 수 있음

□ 주요결과

○ 참가규모 : 총 5개국 325개사 1,027부스

– 직접참가 : 한국, 일본, 중국, 독일, 대만

– 간접참가 : (확인중)

○ 참 관 객 : 총 50,006명

구분	1일차	2일차	3일차	4일차	총합
참관객	9,779명	12,979명	17,207명	10,041명	50,006명
비율	19.5%	25.9%	34.5%	20.1%	100%

※ 한국전시산업진흥회 인증 결과에 따라 수치 변경될 수 있음

○ 비즈니스 실적

구분	해외 수출상담회	국내 구매상담회	국내 투자상담회
기간	2025. 11. 5(수) ~ 11. 7(금)	2025. 11. 5(수) ~ 11. 7(금)	2025. 11. 6(목) ~ 11. 7(금)
장소	로보월드 內 비즈니스 상담장		
참가업체 수	- 바이어 : 65개사 - 공급업체 : 174개사	- 수요업체 : 21개사* - 공급업체 : 25개사	- VC업체 : 10개사** - 공급업체 : 19개사
상담 건수	460건	72건	41건
상담액	188,332,368\$	23,490,000,000원	34,000,000,000원
계약추진액 및 투자규모	38,343,428\$	-	60,700,000,000원

* 국내 구매상담회 수요업체 : (주)우림하이테크, 호성, (주)귀뚜라미, 코리아엔지니어링, 라성산업, 이지메디컴, 주식회사 아이오토, 김포시청, (주)바이오프로테크, (주)현테크씨앤아이, (주)월드바이오텍, 대아메탈, LG화학, 대주중공업, 시너스(주), (주)유상, (주)유창알미늄, 후래쉬에그푸드(주)농업회사법인, (주)우성엠엔피, 서우산업(주), 대덕휴비즈

** 국내 투자상담회 VC업체 : 리인베스트먼트, 에스지씨파트너스, 아일럼벤처스, SJ투자파트너스, HG Initiative, 네오인사이트벤처스, 토니인베스트먼트, 제이비인베스트먼트, SL인베스트먼트, 메디치인베스트먼트

○ 언론보도 : 뉴스클리프 43건*, 전문게재 80건*, 총송출 123건

* 뉴스클리프 : 동아일보, 로봇기술, 산업경제일보, 에너지타임뉴스, 여기에, 로봇신문, 기업경제뉴스, 디지털연합뉴스, 미디어파인, 코리아닷컴뉴스 등

** 전문게재 : 에너지타임뉴스, K연합일보, 경기종합신문, 뉴스파인더, 데일리저널, 코리아데일리, 투데이안, 한국증권신문, 인천뉴스, 제주뉴스 등

참고

2025 로보월드 행사 주요 사진



< 전시장 부스 전경 >



< 전시회 개막식 >



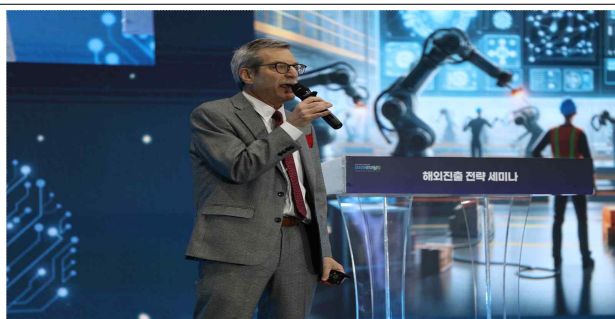
< 국제로봇비즈니스컨퍼런스(ISR Asia) >



< IERA Awards 및 만찬 >



< 로보월드 20주년 특별관 >



< 해외 진출 전략 세미나 >



< 전시회 현장 라이브커머스 >



< 스타트업 Innovation Day - IR Speech >



< 국내바이어 구매상담회 >



< 해외바이어 수출상담회 >