



# ‘독일 하노버 산업전’ 개막... 범정부 통합한국관 가동으로 수출 마케팅 총력지원

- 산업부, 울산시 등 6개 기관, 48개 사 참여 통합한국관 운영
- 통합한국관 참가기업 수출상담·계약액 1,000만 불+α 성과 기대

산업통상자원부(장관 안덕근)와 KOTRA(사장 유정열)는 현지시간 4.22.(월)~4.26.(금) 동안 독일에서 개최되는 하노버 산업전(Hannover Messe)에 범정부 통합한국관을 구축하고 국내 참가기업의 수출 마케팅을 적극 지원한다.

올해 77주년을 맞는 하노버 산업전은 제조업 분야 세계 최대규모 전시회로 인공지능(AI), 탄소중립, 사물인터넷 등 4차 산업혁명 관련 혁신기술을 전시하며, 특히 올해는 “지속가능한 산업 활성화”를 주제로 진행한다. 우리나라는 SK C&C, 한화솔루션, LS일렉트릭 등 대기업과 중소기업 등 70여 개사가 참가하여 신기술·신제품을 홍보할 예정이다.

산업부, 울산시, 기계산업진흥회 등 부처·지자체·유관기관 협업으로 운영될 통합한국관에는 6개 기관, 48개사가 저탄소 생산기술 및 로봇 분야에 참여한다.(’23년: 4개 기관, 32개사) 저탄소 생산기술 분야 참가기업 중 (주)지엔엠텍은 친환경 무급유 진공펌프를, 좋은차닷컴(주)에서는 수소차 연료전지스택을 활용한 발전기를 선보일 예정이다. 로봇 분야는 이동형 휴머노이드 로봇을 개발한 (주)레인보우로보틱스, 상용 로봇에 모방학습 기능을 추가한 뉴로메카, 미국물류전(MODEX2024)에서 혁신상을 수상한 (주)티라로보틱스 등 혁신기업들이 참가하여 1,500여건, 1,000만불 이상의 수출상담 및 계약 성과가 기대된다.

한편, 통합한국관 참가기업 대상 온·오프라인으로 전시회 전주기 수출 마케팅을 지원한다. 먼저, 전시회 개막전부터 △참가기업 정보가 온라인상 게재된 ‘디지털 하노버 상품관’을 운영하고, △SNS를 활용하여 글로벌기업(SIEMENS, Volkswagen 등)과 상담을 주선한다. 폐막 후에는 △KOTRA 해외전시 수출전문위원을 통해 해외바이어와 사후 화상상담을 제공하며, △참가기업 제품 필드 테스트, △현지 시장조사 서비스 등을 통해 우리 기업들이 수출성과를 낼 수 있도록 적극 지원할 계획이다.

안덕근 장관은 “그간 CES, MWC와 같은 세계적인 전시회에서 범정부 통합한국관을 통해 우리 기업들이 대한민국 브랜드 프리미엄을 활용한 수출 마케팅 효과를 거두고 있다”며, “통합한국관이 전시회 내 수출 전진기지로 역할하여 7,000억 불 달성을 위한 마중물이 되길 바란다”고 밝혔다.

또한 유정열 KOTRA 사장은 “전 세계적으로 탄소중립이 강조될수록 혁신기술의 경연장인 하노버 전시회가 더욱 주목받을 것”이라며, “KOTRA는 첨단기술을 보유한 우리 중소기업이 성공적으로 유럽 시장에 진출할 수 있도록 적극적으로 지원하겠다”고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	무역정책관 무역진흥과	책임자	과 장	박재정 (044-203-4030)
		담당자	사무관	유강열 (044-203-4034)
			주무관	박수민 (044-203-4032)



## 참고 1

# '24년 독일 하노버 산업전 개요

### □ 전시회 개요

- (명 칭) 독일 하노버 산업전(Hannover Messe)
- (기 간) 2024. 4. 22.(월) ~ 4. 26.(금) (5일간)
- (장 소) 독일 하노버 전시장 (Fairgrounds Hannover)
- (연 혁) 1947년부터 2024년 77회차 (매년)
- (규모) 전시면적 12만㎡, 참가사 4,200개, 참관객 약 13만명 예상  
\* (과거 규모) <sup>(21년)</sup> 1,884개사(온라인) → <sup>(22년)</sup> 8.9만㎡/2,591개사 → <sup>(23년)</sup> 12.1만㎡/4,000개사
- (주 최) 도이치메세(Deutsche Messe AG)
- (특 징) 제조업 분야 세계 최대규모 전시회로 인공지능(AI), 탄소중립, 사물인터넷 등 4차 산업혁명 관련 제조업 혁신기술 전시
- (주 제) “지속 가능한 산업 활성화(Energizing a Sustainable industry)”  
- 인공지능(AI), 디지털전환 등 혁신기술로 탄소중립 산업으로의 방향 모색
- (주요 트렌드) 인터스트리 4.0 및 인공지능이 결합된 新스마트제조 구현 전략에 주목

구 분	2023년	2024년
주요 트렌드	<ul style="list-style-type: none"><li>· AI와 머신러닝</li><li>· 탄소중립</li><li>· 수소·연료전지</li><li>· 인터스트리 4.0</li><li>· 에너지 관리</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· AI: 생성형 인공지능의 발전과 잠재력</li><li>· 탄소중립 생산 유럽 그린딜 목표에 따른 CO2 배출감소</li><li>· 에너지: 디지털화된 에너지 그리드를 위한 데이터, 투명성 등</li><li>· 인터스트리 4.0: 인공지능 결합을 통한 스마트 생산 구현</li><li>· 수소 연료 전자: 500개 이상의 기업 공동 발표</li></ul>

○ (기조연설) AI 및 인더스트리 4.0 트렌드 관련 발표 중심 연설

<기조연설 스케줄 및 주제>

기업명	일시	주제
Robert Bosch	4.22.(월) 10:30	. 산업용 5G 현황
BMW	4.22.(월) 16:35	. 데이터 스페이스를 통한 가치 창출 - 실제 사례로 보는 Catena-X
Inocel	4.23.(화) 10:15	. 연료 전지를 통한 모빌리티 시장 혁신 방법
Amazon	4.23.(화) 14:50	. 5G 사설망, 디지털 트윈 및 엣지 컴퓨팅을 활용한 기업 운영 개선
Siemens	4.24.(수) 09:35	. 지속가능성 평가를 위한 버추얼 트윈 개발
Nokia	4.24.(수) 15:35	. 커넥티드 워커 시스템을 통한 제조 인력 문제 극복
Bosch Rexroth	4.25.(목) 11:30	. 디지털화 및 지속가능성을 통한 드라이브 시스템의 과제
SAP	4.25.(목) 13:00	. 디지털화를 통한 파일럿 연옥에서 벗어나는 방법
Huawei	4.26.(금) 09:40	. 모바일 통신 시스템에서 AI의 역할
Microsoft	4.26.(금) 11:20	. 5G 기반 공장의 ROI 이해

□ 전시장 구성

구분	주요 전시품목
Hall 2	양자 기술, 연구 및 기술 이전
Halls 3-4	경량 설계·금속 부품, 플라스틱 및 혁신 소재
Halls 5-9, 11	자동차 및 센서 기술, 탄소 중립적 생산, 디지털 산업 종합 솔루션, 유체 동력, 산업 서비스, 선형 기술, 물류 자동화, 공정 자동화 등
Halls 11-13	탄소 중립 생산, 디지털 에너지 및에너지 효율, E-모빌리티 및 충전 인프라, 수소 연료 전지 등
Halls 14-17	클라우드/엣지 컴퓨팅 및 인프라, 디지털 플랫폼, 엔지니어링 및 사무용 소프트웨어, IT/OT 보안, 5G 및 무선 기술 등

## 참고 2

## '24년 독일 하노버 산업전 통합한국관 현황

### □ 산업부(KOTRA) 한국관 현황

- (연혁) '02년부터 KOTRA 한국관 참가, '24년 22회째 참가
- (위치) Automation, Motion & Drives 5홀(로봇), 9홀(기계부품)
- (규모) 총 33개사 35부스, 444m<sup>2</sup>

### □ 범정부 통합한국관 현황

- (규모) 총 48개사 46부스, 전시면적 570m<sup>2</sup>
  - \* '23년 규모: 총 4개 기관(32개사 지원), 전시면적 459m<sup>2</sup>
- (참가) 총 6개 기관
  - 산업부(KOTRA, 기계산업진흥회, 로봇산업진흥회): 33개사 35부스, 444m<sup>2</sup>
  - 울산시(한국무역협회 울산지부) : 6개사 6부스, 54m<sup>2</sup>
  - 창원시(창원산업진흥원) : 4개사 4부스, 36m<sup>2</sup>
  - 대구시(대구디지털혁신진흥원) : 5개사 1부스, 36m<sup>2</sup>

#### <2024 하노버 산업전 통합한국관 현황>

구분	위치(홀)	기업 수	부스 수	면적(m <sup>2</sup> )	비고
산업부	5	11	12	144	①KOREA BI 사용 ②전시디자인 통합
(KOTRA 한국관)	9	22	23	300	
<b>산업부 소계</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>444</b>	
울산시 (한국무역협회)	9	6	6	54	
창원시 (창원산업진흥원)	11	4	4	36	
대구시 (대구디지털혁신 진흥원)	14	5	1	36	①KOREA BI 사용
<b>총 계</b>		<b>48</b>	<b>46</b>	<b>570</b>	

\* '23년 대비 참가 기관 +2개, 기업 +16개사 증가

\* 통합한국관 참가기업 대상 해외마케팅 서비스 및 현장 부대행사 등 지원

### 참고 3

### 통합한국관 주요 참여기업

기업명	주요 전시품목		특징
(주)지엔앰텍		무급유 진공펌프 및 공기 압축기	<p>윤활유가 필요하지 않는 펌프로, 친환경적이고 위생적으로 사용 가능하며, 각종 산업분야에 사용되며 현재 전세계적으로 개발이 진행되고 있는 자율주행차 시장에서 필요로 하는 카메라, 센서 세정 시스템용에도 적용되고 있음.</p>
좋은차닷컴(주)		50kWh 발전기	수소자동차의 연료전지스택을 활용한 대용량(50kWh) 발전기
(주)레인보우로보틱스		협동로봇, 'RB Series'	국내 최초 이동형 양팔 로봇 (RB-Y1) 개발, 서빙로봇 지원 사업 선정(스마트상점 기술보급 사업)
뉴로메카		협동로봇, 'Indy'시리즈	국내 최초로 상용로봇에 모방 학습 (Imitation Learning) 기능 탑재, 핵심 부품 내재화 및 플랫폼 확장 진행
(주)티라로보틱스		자율주행 운반용 로봇 (AMR), 'T300'	'MODEX 2024(미국물류전)' 혁신상 수상, 세계 최초로 미끄럽고 반사가 심한 바닥에서 주행가능한 로봇 개발 (L300)