

제17회

# KOFAS

2023 제조자동화기술전

2023. 6. 28(수) - 7. 1(토) 창원컨벤션센터(CECO)

## 개최 결과보고서

주최  경상남도  창원특례시 주관  한국기계산업진흥회

# KOFAS 전시회 개요

	참가국가	<b>15</b> 개국
	참가업체	<b>104</b> 개사
	참가부스	<b>294</b> 부스
	참관인원	<b>7,297</b> 명
	상담 수	<b>3,126</b> 건

## · 전시 개요

**명칭** 제17회 2023 제조자동화기술전  
(Korea Factory Automation System Show 2023  
KOFAS 2023)

**기간** 2023. 6. 28(수) ~ 7. 1(토) [4일간]

**장소** 창원컨벤션센터(CECO)

**규모** 6,392.5㎡  
15개국 104개사 294부스(부대시설 38부스 포함)  
국내 : 64개사 184부스,  
해외 : 40개사 110부스, 온라인 465개사

**주최** 경상남도, 창원특례시

**주관** 한국기계산업진흥회

## · 전시 품목



### 오토메이션 & 스마트팩토리

- [오토메이션] 자동화기기, 자동화시스템, 제어시스템, 물류기기, 로봇 등
- [모션컨트롤] 모터, 센서, 액추에이터, 컨트롤러, 리니어기기, 스위치, 인버터, 컨트롤러, 볼스크류, 토크리미터, 기타 제어장치 등
- [유압기술] 압축기, 송풍기, 실린더, 진공시스템, 밸브, 펌프, 호스 등
- [가공기술] 금속절삭, 연삭 등 성형기계, 밀링/드릴링 머신 등



### 로봇릭스 기술

- [제조용로봇] 겐트리로더, 다관절로봇, 리니어로봇, 용접로봇, 도장로봇, 조립용로봇, 협동로봇, 시험검사용로봇, 가공용로봇 등
- [물류로봇] 무인운반차(AGV), 자율이동로봇(AMR)
- [로봇부품] 스마트센서/머신비전, 그리퍼, 로봇케이블, 로봇암/로봇관절, 컨트롤러/티칭 팬던트 등



### 시험검사 및 측정기술

- [검사·측정기계] 3차원 측정기, 이미지 측정기, 레이저 스캐닝, 전자 현미경, 산업 내시경, 영상 카메라, 비파괴 검사장비, 머신비전 등



### 시험검사 및 측정기술

- [IT 솔루션] 5G, IIOT(산업용 IOT), CPS, PLC, POP, 클라우드 시스템 등
- [SW] CAD/CAM, CAE, PLM, MES, ERP, SCM, 기타 제조엔지니어링 소프트웨어 등



### 소재/부품

- [소재] 금속소재, 화학소재, 세라믹 소재 등
- [부품] 기계 부품(일반기계, 정밀기계 등), 전기/전자 부품 등

## · 전시 특징

경남은 지역총생산 112조(전국 4위, '20년 잠정), 광업·제조업 38.8%로 개최지인 창원은 울산, 부산, 사천을 연결하는 동남 임해 중화학공업 지역 내의 대규모 기계 공업단지가 소재하고 있어 기계 관련 전시회 개최에 적합한 지역

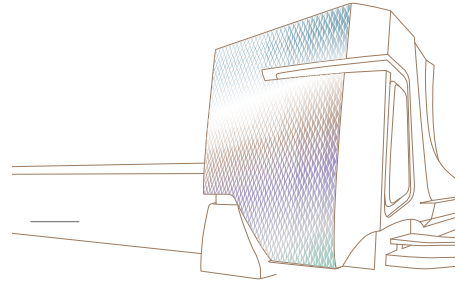
제조자동화기술전(KOFAS)은 2005년 창원컨벤션센터 개관 전시회로 시작하여, 경남(창원)을 대표하는 상징적인 전시회로 성장

17회를 맞이하는 동남권의 대표 무역전시회로 지역 기반 산업의 디지털화를 촉진하고 미래산업의 육성에 기여  
○ 스마트 공장 구축 지원 및 방위·원자력 산업 중점 육성 신규 국가산업단지 선정 등으로 관련 산업의 지속적인 수요 증가 예상

# KOFAS 개최 실적

## · 전시 규모

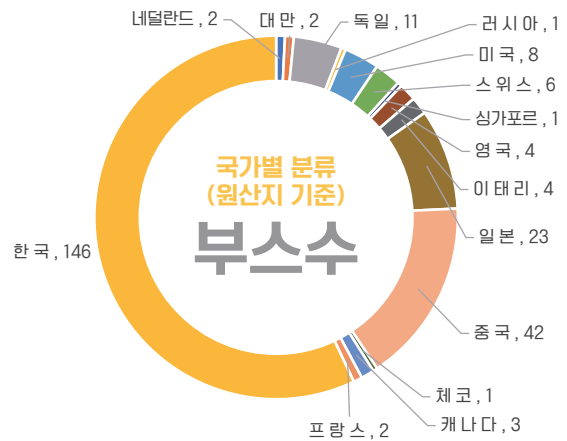
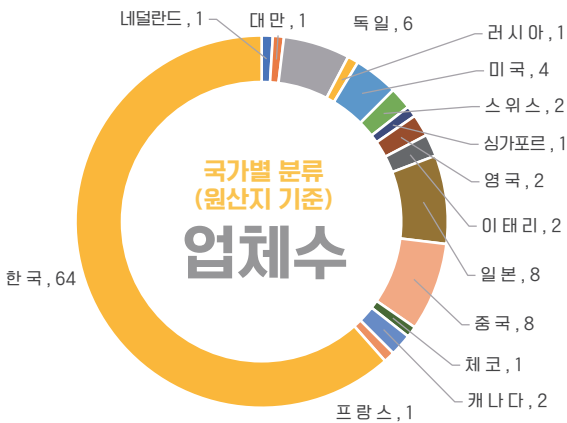
전시장 규모 **6,393** m<sup>2</sup>



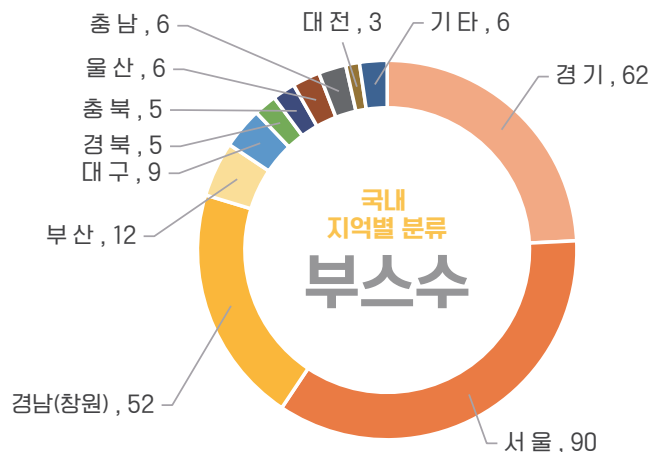
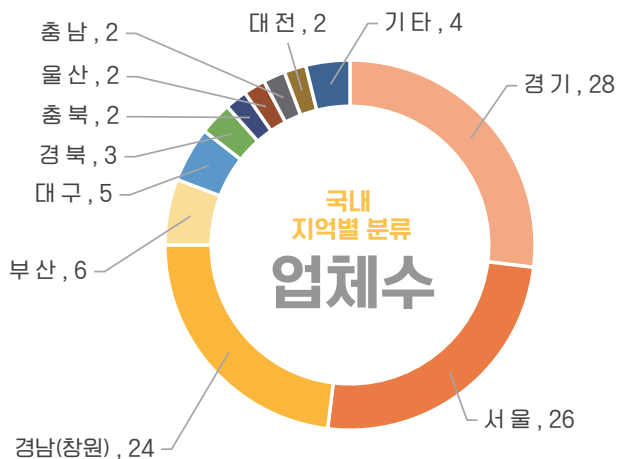
참가국 규모 **15** 개국 **104** 개사 **294** 부스

## · 국가별/ 지역별 현황

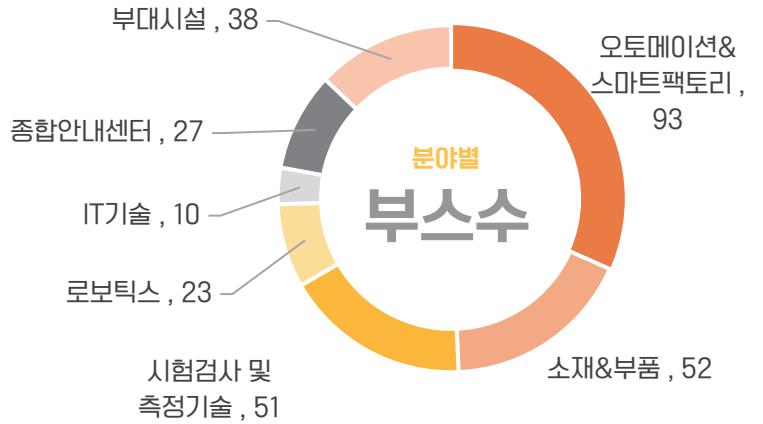
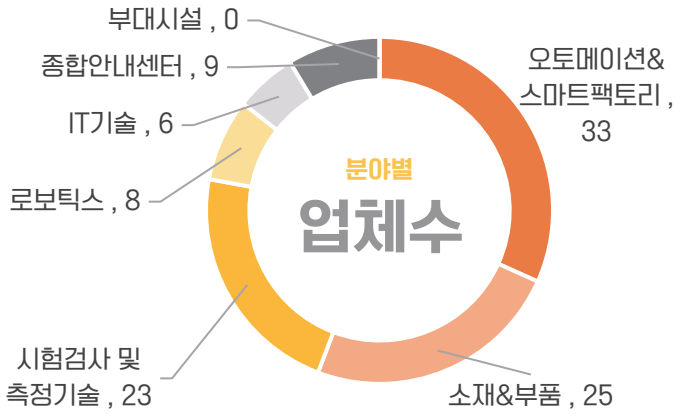
국가별 분류(원산지 기준)



국내 지역별 분류



## · 분야별 현황



## · 상담/계약실적



계약

**294** 건 **23** 백만US\$



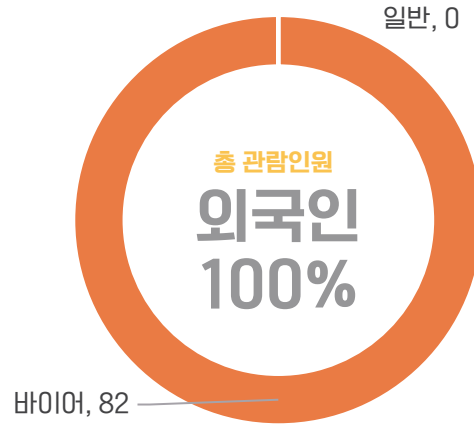
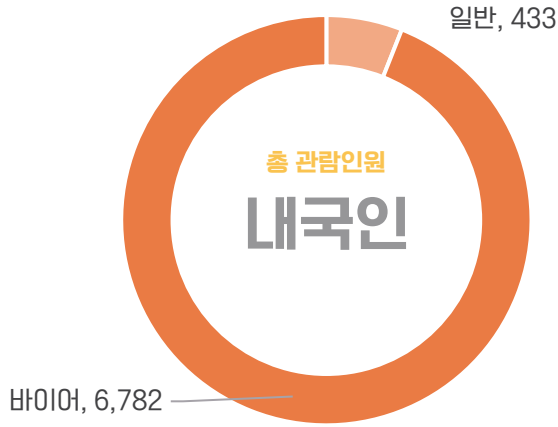
상담

**3,126** 건 **104** 백만US\$

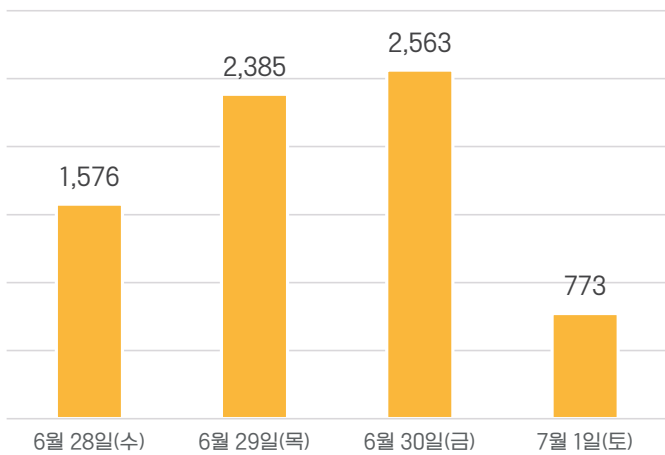


# KOFAS 개최 실적

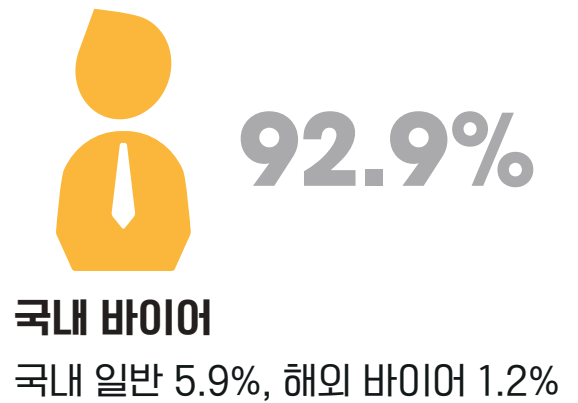
· 관람객 현황 **7,297** 명



· 일자별 현황

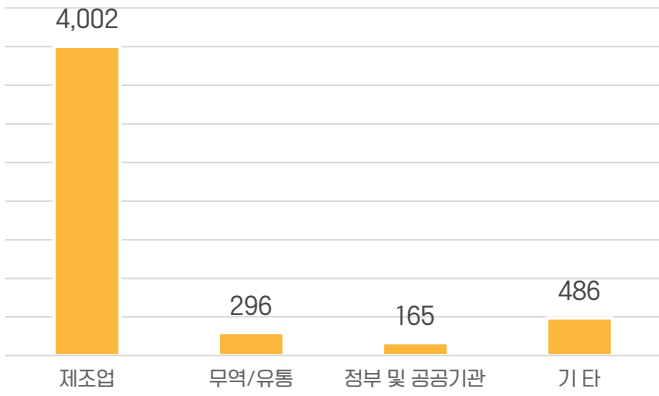


· 참관객 구분

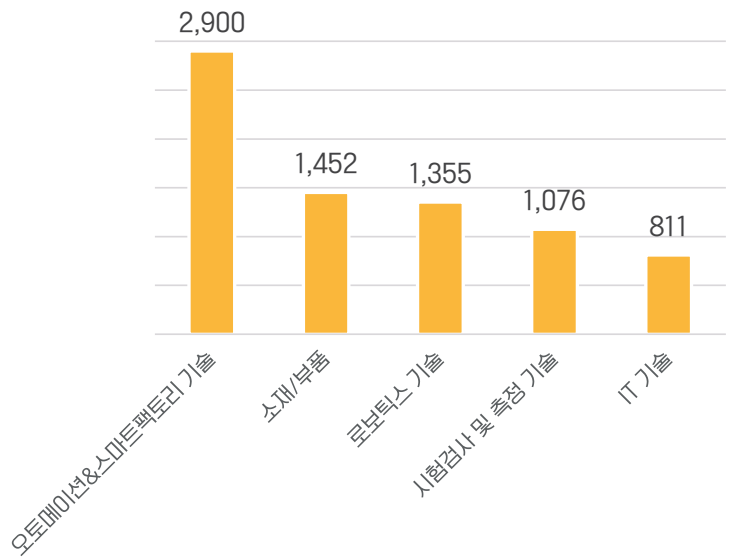


# KOFAS 개최 실적

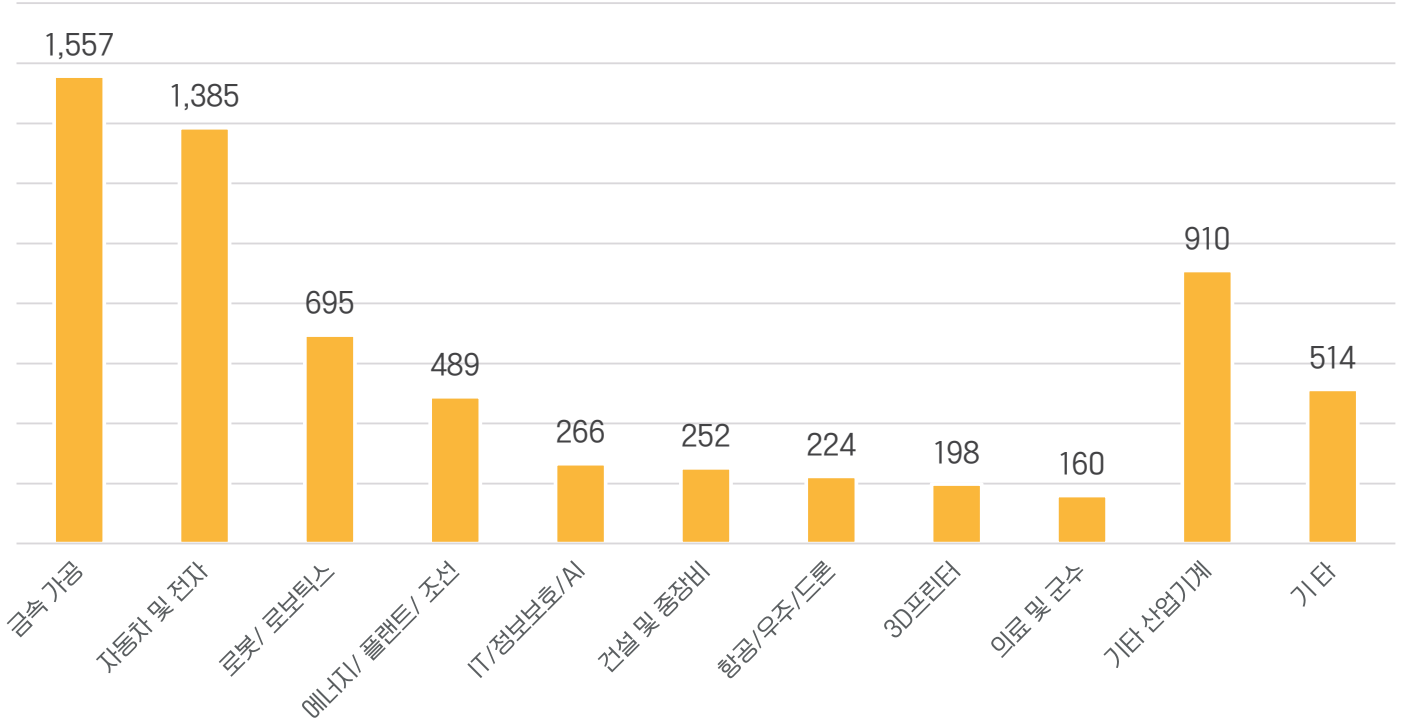
## 산업군



## 관심분야



## 산업군 상세



## · K-machine 메타버스 전시관

**일 시** 6월 1일(목) ~ 6월 30일(금), 24시간

**장 소** www.k-machine.org

**내 용** 465개사 참여. 제품 브로셔 및 동영상, 회사정보, 문의 및 채팅 기능

**방문자수** 4,200명(한국 2,464명, 미국 699명, 네덜란드 253명, 핀란드 232명 등)

## · 기계류 및 플랜트 기자재 해외바이어 초청 화상 상담회

**일 시** 6월 28일(수) ~ 6월 30일(금), 10:20~16:30

**장 소** 전시장 내 상담장 및 개별 상담

**내 용** 인도·중동·중국 해외바이어 초청 화상 구매상담회  
- 국내 18개사, 해외 6개국 36개사 참여  
- 상담 45건 8,781천불, 계약(추진) 43건 4,327천불

## · Insight Connect 컨퍼런스

**일 시** 6월 29일(목) ~ 6월 30일(금), 13:30~16:20

**장 소** 전시장내 컨퍼런스장

**행사기관** - 주최 : 한국기계산업진흥회  
- 주관 : 디지털 제조장비 R&D 전문인력 양성사업단, (주)첨단  
- 후원 : 경상남도, 창원특례시

**참 석 자** 218명 [115명(6월 29일), 103명(6월 30일)]

**주 제** - 1일차 : AI 기반 디지털 제조 혁신 사례  
- 2일차 : 기술별 제조 지능화 선도 사례

## · 신기술·신제품 발표 및 기계기술 세미나

**일 시** 6월 28일(수) ~ 6월 30일(금)

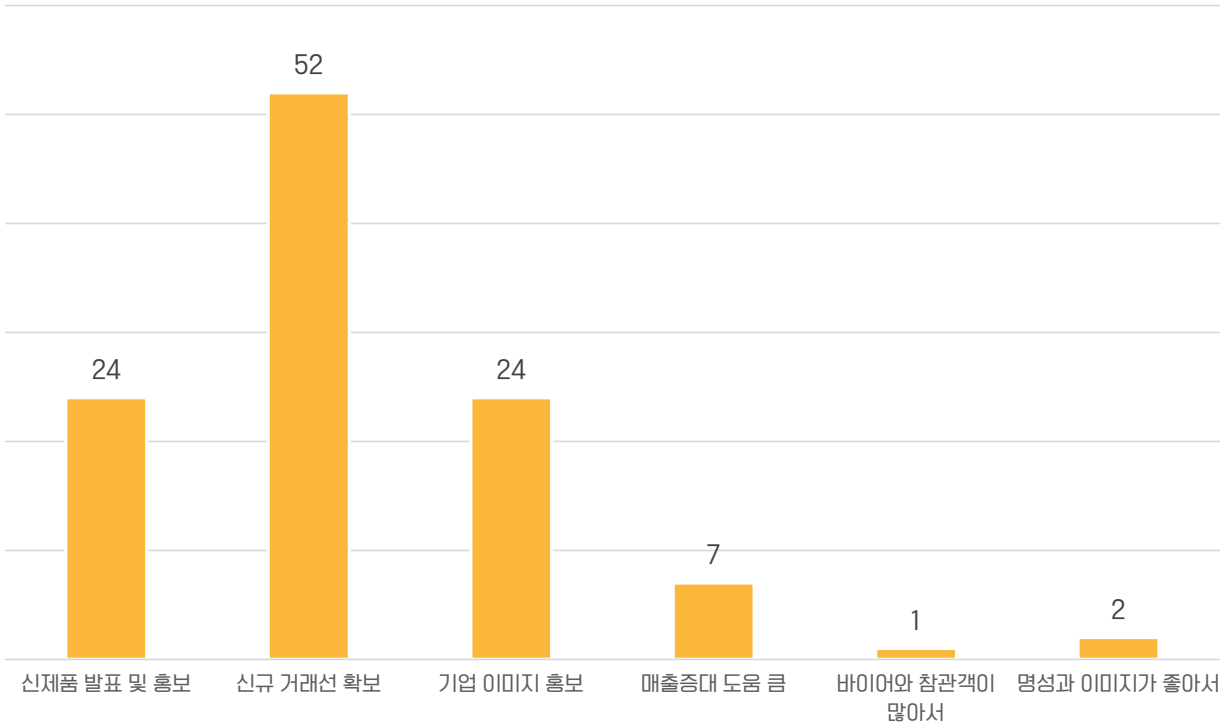
**장 소** 전시장내 컨퍼런스장

**내 용** 92명 [35명(6월 28일), 33명(6월 29일), 24명(6월 30일)]

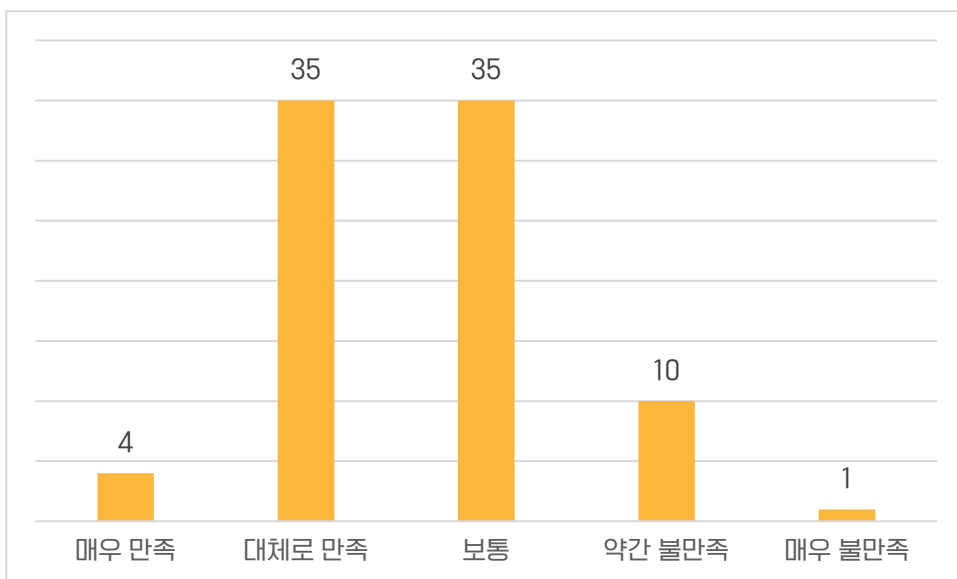


## 참가업체 설문 분석

### 출품동기



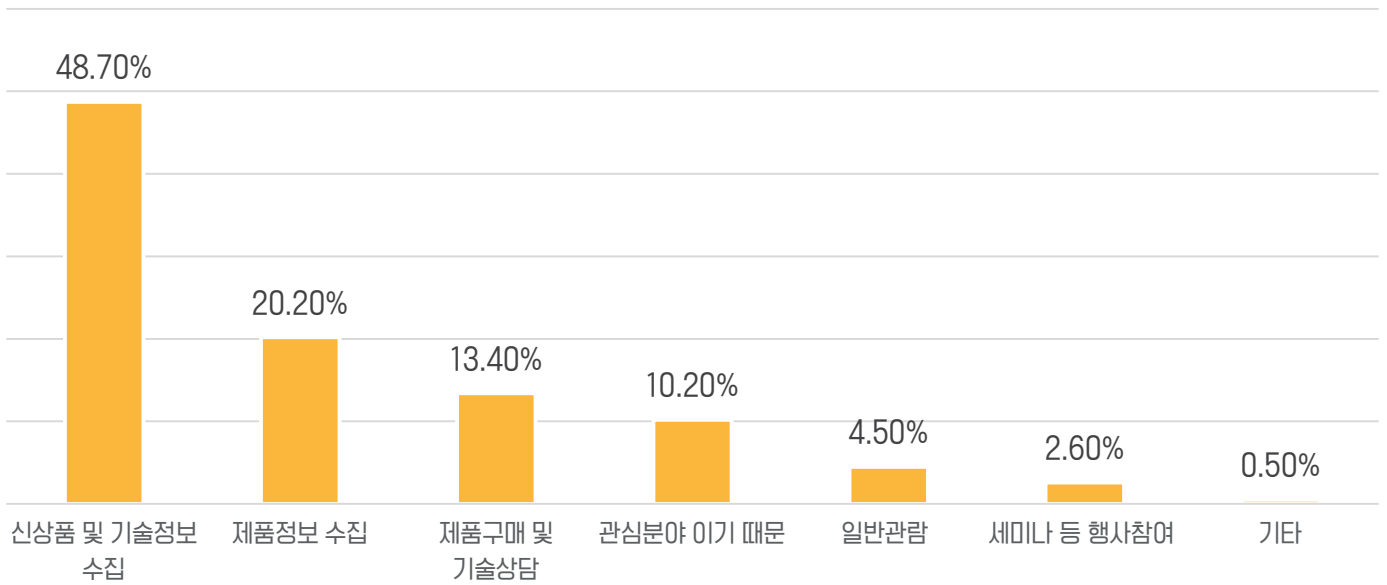
### 참가성과 만족도



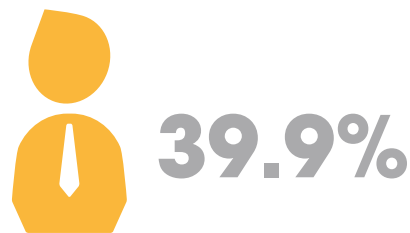


## · 참관객 설문 분석

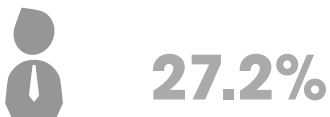
### 참관이유



### 구매 결정 권한



중간 결정권자



담당자

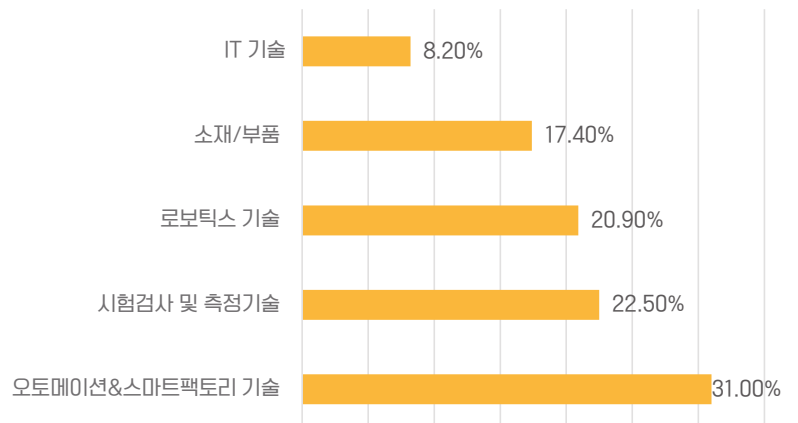


최종 결정권자



관련없음

### 관심 분야



# KOFAS 전시회 사진



전시장 전경



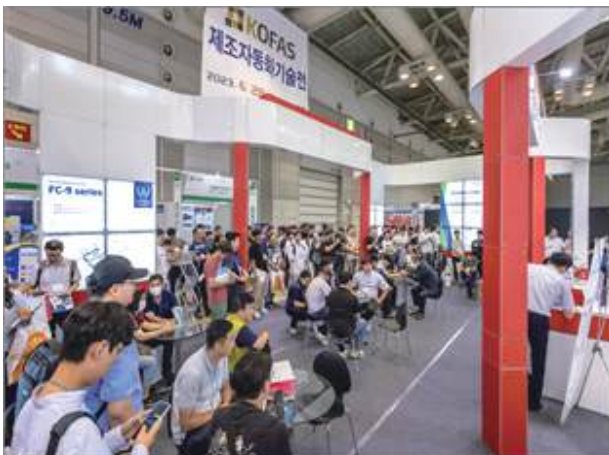
전시장 전경



전시장 전경



화상 상담회



경품 행사



컨퍼런스