제11회 부산국제기계대전 **특별전시회**

산업통상자원부

ufi Approved Event

부산 스마트제조 자동화 기술전

5. 16(화) ▶19(금) bexco

부산광역시 부산시기계공업협동조합 부산경남금형공업협동조합





스마트공장 구축기업 제조 경쟁력 강화

스마트공장 → 기업 성장과 좋은 일자리 창출

기업당

생산성	28.5%	증가	매출	7.4%	향상
품질	42.5%	향상	고용	2.6명	증가
원가	15.5%	절감	산업재해	6.2%	감소

스마트공장 보급추이 (단위 : 개)

(출처: 중소벤처기업부)



ICT융합 스마트공장 보급·확산 지원사업

2022년 수준별
스마트공장 구축을 위해
총 2,475억원 지원

1. 기업 상황에 적합한 **수준별 스마트공장 구축** (2,230억원)
2. 유사 공정·업종별 **특화 지원** (230억원)
3. 스마트공장 **수준 확인** (15억원)

전시개요 General Information

전시회명 부산스마트제조자동화기술전 [BUTECH 2023 특별전]

전시기간 2023. 5. 16(화) ~ 19(금) / 4일간

전시장소 BEXCO(벡스코)

전시규모 200업체 500부스

관 람 객 80,000명

주 최 부산광역시, 부산시기계공업협동조합, 부산경남금형공업협동조합

주 관 한국산업마케팅연구원

후 원 산업통상자원부, 중소벤처기업부, 중소기업중앙회, 한국산업단지공단, 한국기계연구원, 한국기계공업협동조합연합회, 부산상공회의소

전시품목 Exhibits Profile

공장자동화분야	모션컨트롤분야	서보모터, 드라이브, 리니어모터, 컨트롤러, 클러치, 브레이크, 감속기, 토크리미터, 변속기, 슬라이드 유닛, 자동전압조정기, 무정전전원장치 등
	FA시스템	HMI, 디스펜서, 액추에이터, 베어링, 커플링, 샤프트, 실린더, 자동분사노즐 등
	물류시스템	자동창고 및 시스템, 컨베이어, 트럭로더, 자동포장기, 라벨러, 플라스틱벨트, 자동문, 무인반송차, 진공흡착이송시스템, 상하차시스템, 물류정보시스템 등
	CAD/CAM/ CAE 및 소프트웨어분야	CAD/CAM/CAE, FA소프트웨어, 생산관리시스템, 정보관리시스템, 설계자동화시스템, 프로세스컨트롤, 모니터링시스템, 워크스테이션 관리시스템, 산업용 컴퓨터 등
로봇산업분야		리니어로봇, 용접로봇, 도장로봇, 조립용로봇, 취출로봇, 핸들링로봇, 나사체결로봇, 가공용로봇, 2축직교좌표로봇, 다관절로봇, 부품삽입로봇, 극한작업용로봇, 검사로봇, 클린로봇 등
스마트공장 솔루션분야		3.0생산혁신솔루션, 공정제어시스템, MES, MMI, DCS, 환경공정감시제어, 터치판넬, 스마트오피스 등
5G / AI / 클라우드 / IoT 기술융합분야		5G Network, 통신케이블, AI칩/부품, 딥러닝, AI솔루션, AI컴퓨팅, 빅데이터, 소프트웨어 서비스플랫폼, 개발플랫폼
머신비전분야		머신비전 시스템, 머신비전 센서, 머신비전 측정 시스템, 광학/렌즈, 관련응용프로그램 등
3D프린팅산업전		3D프린터, 3D스캐너, 3D조각기, 3D소프트웨어, 3D프린터 재료 및 부품 등
공장용품전		보호 및 안전용품, 운반/이동용품, 작업대, 조명기기, 작업공구 등

참가신청안내 Application Guidelines

신청기간 2023년 3월 24일(금)까지 선착순 신청접수(부스 소진 시 조기마감)

신청방법 온라인 참가신청(www.butech.or.kr) or 참가신청서(소정양식) 및 사업자등록증 사본을 E-Mail 또는 Fax 송부

참 가 비

(부가세별도)

구분	면적	참가비
독립부스	1 Booth (3m x 3m=9㎡)	국내 : 2,000,000원, 해외 : $2,700
조립부스		국내 : 2,400,000원, 해외 : $3,000
프리미엄		국내 : 3,000,000원, 해외 : $3,300

참 가 비 할인혜택

구분		할인금액	비고	
조기신청 I		30만원	2022년 8월 31일(수)까지	
조기신청 II		20만원	2022년 11월 30일(수)까지	
부산지역업체		20만원	택1	-
경남지역업체		10만원		-
조합 회원사		20만원	부산기계조합, 부산경남금형조합 회원사	
마일리지	BUTECH 2021	20만원	-	
벤처기업		10만원	벤처기업, 이노비즈 인증업체	

※최대 50만원까지 적용

(부가세별도)

부대시설 (설치 및 사용료)

전기	압축공기	급배수	전화	인터넷전용선	고객관리시스템
50,000원/KW	9mm:200,000원/개소 15mm:300,000원/개소 20mm:400,000원/개소	200,000원/개소	80,000원/대	100,000원/회선	200,000원/대

참 가 비 납 부

구분	금액	납부방법
계약금	참가비 총액의 50%	참가신청 후 3일 이내
잔금	참가비 총액의 50%	2023년 3월 31일(금)까지 납부

온 라 인 납 부

은행	계좌번호	예금주명
국민은행	445701-01-097827	(주)한산마케팅연구원

※송금시 반드시 "회사명"을 기재해주십시오

전시장 배치도 Exhibition Space





부·울·경 메가시티
제조 경쟁력 강화 프로젝트

스마트팩토리 기술전 업그레이드

- Industry 4.0 기반으로 新제조 플랫폼 제시
- 자동화시스템 토탈 솔루션 제공
- 스마트팩토리 보급화 사업지원
- 스마트팩토리 성공기업 및 운영기업 제시

Industry 4.0 Support Center(4차산업 기술혁신 지원센터)

- 스마트팩토리 행정/정책 지원사업
- 스마트팩토리 구축 자금 지원
- 기술 교육
- 취업 지원
- 수출입 지원
- 법률 자문



울산광역시

데이터·네트워크·인공지능 기반 제조혁신 허브 조성을 위한 **인공지능혁신파크 출범**

부산광역시

녹산산업단지(친환경 조선기자재, 미래형 자동차부품)-사상공업단지(지능형기계부품 고도화)-신평장림공업단지(지능형기계부품 고도화)-부산진해경제자유구역 지사지역(미래형 수송기부품, 해양 첨단소재산업)-에코델타시티(에너지 헬스케어) 등을 연계한
부산형 스마트산단 클러스터 조성

경상남도

에너지자립형 스마트그린산단 조성 위해 경남창원 공단에
스마트제조 공정혁신 데모공장(표준제조혁신공정모듈) 구축
→ 디지털트윈, 인공지능, 5G 등 최첨단 스마트기술 접목으로 동남권 주력사업인 기계·항공·방산 제조업의 디지털 전환 견인

스마트팩토리기술전 **주요참관사**

정밀기계

DOOSAN · HANCHEN · HYUNDAI WIA · SIMPAC · 한국정밀기계주식회사 · S&T

부품/소재

SKC · Gumho · 한화L&C · DASS Tech · SAMSUNG SDI · 대주·KC

자동차

현대자동차 · KIA · 르노삼성자동차 · 쌍용자동차 · GENERAL MOTORS · Mando

철강/비철금속

posco · HYUNDAI STEEL · DK 동국제강 · 동부제철 · SeAH · 대한제강

전기/전자/IT

SAMSUNG 삼성전자 · LG · SAMSUNG 삼성디스플레이 · SK 하이닉스 · LG디스플레이 · LS전선

화학

LG화학 · GS칼텍스 · HYOSUNG · ㈜한화 · LOTTE CHEMICAL · SK 이노베이션

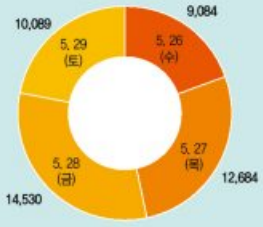
조선/해양플랜트

▲현대중공업 · stx Offshore & Shipbuilding · SAMSUNG 삼성중공업 · DSME 대우조선해양 · ▲현대미포조선 · SPP조선

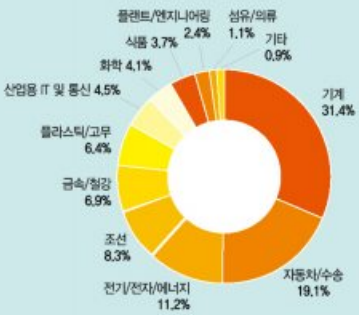
연구기관

KIMS 재료연구소 · KIMM 한국기계연구원 · KATECH 자동차부품연구원 · KETI 전자부품연구원 · KITECH 한국생산기술연구원 · 한국에너지기술연구원

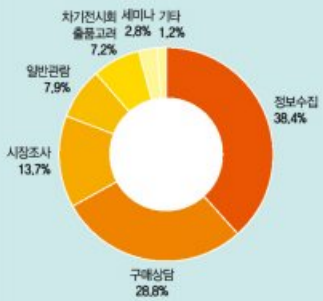
BUTECH 2021 개최결과



▶ 일별 참관객



▶ 업종분류



▶ 관람목적

BUTECH2023 사무국

한국산업마케팅연구원 T. 02-588-2526 F. 02-588-2599 E. hipark@kimikorea.com
부산시기계공업협동조합 T. 051-266-4517 F. 051-266-4521 E. pumico@pumico.or.kr