

# FUTURE TRENDS? AUTOMATION!!

제조업의 미래, **경남 창원**에서 8회째 개최되는 성장하는 **SMATOF** 







## 전시회 개요 Show Overview

명칭 2023 창원국제스마트팩토리 및 생산제조기술전

The 8th International Smart Factory and Manufacturing Technology Fair 2023[SMATOF 2023]

기간 2023년 10월 17일(화) - 20일(금), 4일간

**장소** 창원컨벤션센터

**전시규모** 100개사 400부스

인증 한국전시산업진흥회 국제인증전시회

주최 경상남도, 창원특례시

**주관** CECO, 한국무역협회, 한국산업지능화협회, 경남로봇산업협회, 첨단

**후원** 산업통상자원부, 한국산업단지공단 경남지역본부, 한국산업인력공단 경남지사, 한국전기연구원,

한국산업안전보건공단 경남지역본부, 경남투자경제진흥원, 창원세관, 창원산업진흥원,

창원상공회의소, 3D프린팅연구조합, (从)경남ICT협회

## 전시품목 Exhibit Items

#### 스마트 팩토리



#### FA솔루션

드라이브시스템, 모터, 전력변환기, 자동화시스템, 인터페이스 기술, 전원공급장치 등



#### 제어/계측

PLC시스템, CNC, DCS, 계측기/측정기, 검사/시험장비 등



#### 센서 및 비전

디지털센서, 인코더, 측정센서시스템, 비전센서, 비전시스템, 스캐너 등



#### 소프트웨어

ERP/ PLM, SCADA, MES, 생산스케줄링, 클라우딩, AI/IOT/M2M, 보안솔루션, 이더넷 등



#### 물류 솔루션

물류 IT, 이동기술, 디지털물류플랫폼 등





#### 산업/제조로봇

협동로봇, 서비스로봇, 용접로봇, 포지셔너, 컨트롤러, 관련전용기계 등



#### 3D프린팅

3D프린터, 금속프린터, 비금속프린터, 소재, 스캐너 등



#### 금속 공작/가공

금속 절삭 및 금형가공장비, CNC선반, 밀링머신, 브링머신, 드릴링머신, 연삭기 등



#### 프레스 성형 및 유공압

유압프레스, 서보프레스, 언코일러, 프레스 주변기기 등



#### 공구 및 관련기기

원/부자재, 절삭공구 및 툴링시스템, 바이트·밀링커터, 연삭공구, 다듬질공구 등

## 동시행사(안) Concurrent Events



#### 제조업 혁신 컨퍼런스

- · 디지털 트윈 선도사례 세미나
- · 스마트 등대공장 구축 및 운영사례
- · End User에게 듣는 미래산업 비전
- · 경남 산업정책 콘서트



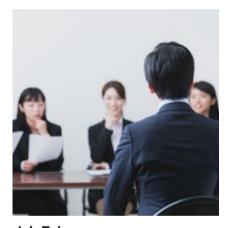
#### 산업시찰

- · 스마트 등대공장 및 경남 미래전략산업 대표공장(예정)
- · 국내 외 바이어 선착순 신청
- · 셔틀버스 운행



#### 한국무역협회 주최 수출상담회 및 해외시장진출전략 설명회

- · 사전·현장 매칭 통한 1:1 상담
- · 해외바이어 유치루트 : 한국무역협회 해외지부(베트남, 인도등)
- · MATA(말레이시아제조자협회), DEPA(태국디지털경제진흥원) 등



Job Fair



네트워킹 데이 Beer ZONE



SMATOF Food Festival

\* 상기 행사는 주관사의 사정에 의해 별도의 공지 없이 변경 될 수 있습니다. 최신버전은 홈페이지에서 확인하세요.

## 특별관(예정) Special Pavilion





로봇산업 특별관

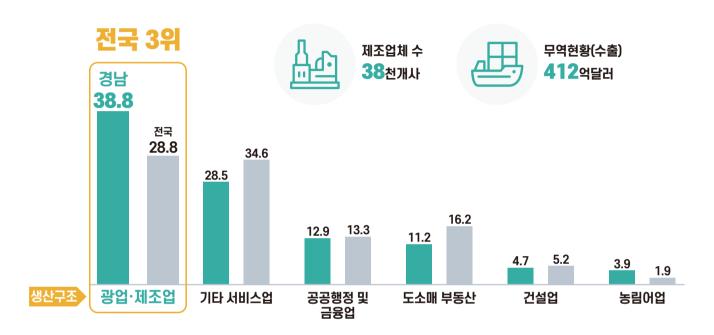


경남미래전략산업 특별관

## Why 경남 + 창원?

## 전국 3위의 제조업 밀집지역으로 스마트 생산 제조기술 최대 수요지

#### 경남 제조업현황



#### 경남 주요산업 생산규모 현황



'21, 항공우주산업진흥회

국내생산 규모 6조 9,593억원 경남 68.6% 전국 1위

국내생산 규모

18.0%

전국 2위

118조 3,592억원





'19, 통계청, 광업제조업조사





국내생산 규모 100조 8,265억원 경남 13.5% 전국 4위

국내생산 규모

경남

49.3%

전국 1위

37조 457억원

'19, 통계청, 광업제조업조사

## 중소벤처기업부,

#### '23년 스마트제조혁신에 1,462억원 지원

스마트 공장구축 추진계획 **양적확대중심**에서 **고도화중심**으로 추진계획 변경

#### 경남 스마트공장 2,030개 전환 완료!







2019년 **548**개



2020년 **686**개



2021년 **2,030**개

\* 출처 : 경상남도, 창원시 공식보도자료발췌

## 경남,

## 전국에서 가장 많은 'K-스마트 등대공장' 선정

세계경제포럼(WEF)의 글로벌 등대공장을 벤치마킹, 중소·중견기업 중심의 선도형 스마트공장인 K-스마트 등대공장 '21~22년도 경남지역 6개사(전국 25개사) 선정

네오넌트

태림산업

DN솔루션즈

삼현

신성델타테크

현대정밀

\*출처 : 경남중기청뉴스

## 창원,

## 창원 국가산업단지, AI 접목 스마트 공장으로 탈바꿈 중

#### 창원 스마트 공장 도입사례



#### 태림산업

조립횟수 5~6회에서 1~2회로 감소. 인건비 6만명에 달하는 3억원이 감소함.



#### 신승정밀

가공시간 3일에서 2일로 감소하였으며, 제품 불량률도 30%나 감소함.



#### 카스위

제품진단 공정시간이 4시간에서 3시간으로 감소함. 장치 유지비는 6억원에서 3,000만원으로 대폭 감소함.

\* 출처 : 문화일보



## 개최결과 Show Reports \* 격년개최로 매 홀수년도 개최

#### 2021년도 개최결과



참가업체 **75**개사

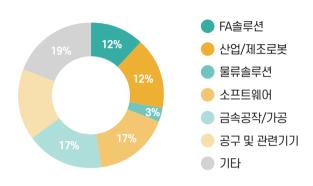


부스 수 **266**부스

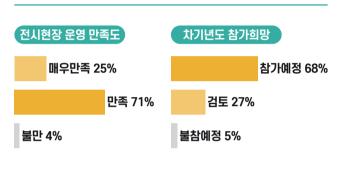


참관객 **6,774**명

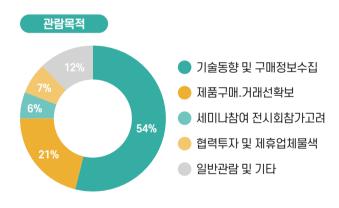
#### 참가업체 품목별 현황



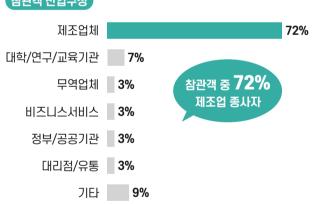
#### 참가업체 만족도 조사 결과



#### 참관객 설문조사 결과



#### 참관객 산업구성



#### 참관객 구성



유효바이어 90%



일반관람 10%

#### 참관객 지역구성



- ♀ 부산, 대구, 울산 및 경상83%
- 수도권, 대전, 광주 및 기타17%

부울경 지역의 다수 바이어 참관 (동남권 집중 타겟 마케팅 가능)

#### 최근 3개년 Fact Sheet



















## 참가안내 Participation Guide

#### 참가절차

조기신청: ~ 2023. 6. 30.(금) 까지 일반신청: ~ 2023. 9. 8.(금) 까지 STEP 1. 참가신청

홈페이지 회원가입 및 참가신청 (www.smatof.com)

\* 참가부스 소진시 조기마감



STEP 2. 계약금(50%) 납부 참가신청서 제출 후 7일 이내 부스비의 50% 납부

잔금 납부

조기신청: ~ 2023. 7. 7.(금) 까지 일반신청: ~ 2023. 9. 15.(금) 까지

\* 부대시설은 홈페이지에서 신청 및 수정이 가능합니다.

STEP 4.

STEP 3.

설치: 2023. 10. 14.(토) ~ 10. 16.(월) 전시회 개최 전시: 2023. 10. 17.(화) ~ 10. 20.(금)

철거: 2023. 10. 20.(금)~10. 21.(토)

#### 부스안내

\* 다이 ' 히 먹기대 벼드

			* 단위 : 편, 무기제 필도
구분	독립부스	조립부스	프리미엄부스
조기신청 ~ 6. 30.(금)	1,500,000	1,800,000	2,200,000
일반신청 ~ 9. 8.(금)	1,800,000	2,100,000	2,500,000
부스형태	3m 3m 전시면적만 제공	전시면적 및 기본장치 제공 + 조명전기1KW	고급부스 + 조명전기1KW * 부스 규모별 제공사항 상이

- \* 부스배정은 부스규모, 참가신청서제출일자, 연속참가여부 순으로 배정표 기준에 맞추어 배정됩니다.
- \* 조립부스 레이아웃은 주최측 시공업체 선정에 따라 디자인 및 제공내역이 변경 될 수 있습니다.
- \* 자세한 부스시안 및 제공사항은 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

#### 참가비 납입계좌



경남은행



계좌번호 684-07-0005989



㈜코엑스 창원사무소

\* 송금인은 회사명으로 해주시기 바라며, 입금 후 전시회 사무국으로 입금유무를 확인해주시기 바랍니다.

## What's Different?

#### SMATOF 참가사에게 드리는 특별한 혜택



#### 숙박제공

유료 4부스 이상 / 1개 객실 지원 유료 6부스 이상 / 2개 객실 지원 유료 10부스 이상 / 3개 객실 지원

\* 경남, 부산 외 지역 업체에 한하며, 참가신청서 사업자등록증의 주소를 기준으로 지원



#### 주차장 무료지원

2023. 10. 17. ~ 20. 참가사와 참관객의 편의를 위해 주차장을 전면 임대하여 제공해드립니다.



#### 지게차 무상지원

선보이고 싶은 전시제품이 많을수록 늘어나는 부대비용을 해결해드립니다.



#### 해외바이어 비즈니스 매칭

수출을 희망하는 국가에서 맞춤형 해외바이어를 유치하여 효과적인 1:1 바이어 미팅을 진행합니다.



#### 회의실지원

전시기간 중 참가사의 신체품 설명회 및 워크샵, 대형컨퍼런스를 위한 회의실을 무상제공해드립니다.

\* 선착순 마감



#### 영상제작 서비스

전시기간 내 영상 컨텐츠 제작서비스를 제공해드립니다. 참가사 부스 소개영상을 제작해드립니다.

\* 선착순 마감



#### 참가사 홍보지원

신청업체에 한해 SMATOF 보도자료 및 뉴스레터 발송시업체 소개 및 제품홍보를 적극적으로 지원해드립니다.

\* 선착순 마감





## SMATOF 사무국