

2023 창원국제스마트팩토리 및 생산제조기술전 컨퍼런스 일정

창원컨벤션센터사업단

2023.09.11.(월)

1. 행사개요

- 행 사 명 : 2023 창원국제스마트팩토리 및 생산제조기술전(SMATOF)
- 개최기간 : 2023. 10. 17. (화) ~ 2023. 10. 20.(금), 4일간
- 장 소 : 창원컨벤션센터(CECO)
- 주 최 : 경상남도, 창원특례시
- 주 관 : CECO, 첨단, 한국무역협회, 한국산업지능화협회, 경남로봇산업협회
- 전시품목 : 제조로봇, FA솔루션, 제어/계측, 센서, 3D프린팅, 금속가공, 공구 등
- 특 별 관 : 로봇산업특별관, 창원시 디지털혁신 협력관
- 동시행사 : 개막식, FactoryCon(스마트팩토리 고도화 전략, 제조산업 DX),
SIEMENS con(지멘스의 디지털 트윈 솔루션), 방위산업의 스마트
제조 적층제조기술 컨퍼런스, 해외바이어 수출상담회(환영만찬,
스마트공장 산업시찰), 네트워킹(비어파티)
- Sponsor : 지멘스, HD현대로보틱스, 한화로보틱스, 에스티에스로보테크,
다쏘시스템

2. 컨퍼런스 일정

○ FactoryCon

- 일 시 : 10월 17일(화) 14:00~16:30 / 주관 : 한국무역협회 / 장소: 전시장 내 무대
- 주 제 : 스마트공장 고도화를 통한 제조 경쟁력 강화

시 간		내 용	발표자
14:00~14:10	10'	인사말	
세션 1 : 정부의 스마트제조 정책과 국내 대표기업의 스마트제조 전략			
14:10~14:40	'30	[기조강연1] 제조현장 디지털화 및 고도화 촉진	스마트제조혁신추진단 안광현 단장
14:40~15:10	'30	[주제발표1] 스마트제조, 어떻게 할 것인가?	LS일렉트릭 김재신 팀장
15:10~15:30	'20	네트워킹 & 비어타임 (한화로보틱스, 에스티에스로보틱스 – 비어로봇)	
세션 2 : 스마트제조혁신 지원사업과 해외 대표기업의 스마트제조 전략			
15:30~16:00	'30	[주제발표2] 중소기업 스마트제조혁신 지원 사업	한국생산성본부 스마트제조건설 팅센터 이정철 팀장
16:00~16:30	'30	[주제발표3] 「All-in-One」적층제조기술 도입으로 제품개발부터 양산제조까지	스트라타시스 김대경 프리세일즈 -어플리케이션 엔지니어

- 일 시 : 10월 18일(수) 13:00~16:20 / 주관 : 한국산업지능화협회 / 장소: 전시장 내 무대
- 주 제 : 제조산업의 스마트 팩토리 전환

시 간	내 용	발표자
13:00~13:30	30' 네트워킹 & 비어타임 (한화로보틱스, 에스티에스로보테크 - 비어로봇 시연)	
Key Session : 국내 제조 산업 DX		
13:30~14:00	30' 협동 로봇이 만드는 새로운 산업 생태계	한화로보틱스(주) 정병찬 팀장
14:00~14:30	30' 제조산업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 디지털공정혁신 및 환경규제대응 전략	다쏘시스템코리아 정성식 기술대표
14:30~14:50	20' 네트워킹 & 비어타임 (한화로보틱스, 에스티에스로보테크 - 비어로봇 시연)	
Session : 중소기업 DX 사례		
14:50~15:20	30' 제조 공정의 지능형 공정 관리 Fool Proof시스템 및 이종 공구 관리 플랫폼 사례	울랄라랩 주식회사 이상훈 부대표
15:20~15:50	30' 기업과 부서에서의 효율적인 생산관리 및 3D데이터를 효과적으로 활용한 디지털화 실현	(주)아이지피넷 윤정두 차장
15:50~16:20	30' AI를 활용한 제조 혁신 사례 - 이상탐지부터 최적화까지	마키나락스 안승용 이사

- 일 시 : 10월 20일(금) 10:30~12:00 / 장소: 전시장 내 무대
- 주 제 : 디지털 혁신을 위한 소프트웨어 기술 전략

시 간	내 용	발표자
11:00~11:30	30' 전문가의 작업 노하우를 쉽고 빠르게 전수하기 위한 확장 현실(XR) 기술	버넥트 조항래 부장
11:30~12:00	30' 산업 AI 기반 설비 예지보전 솔루션을 통한 스마트 제조혁신 가속화	원프레딕트 조종근 차장

○ SIEMENS con

- 일 시 : 10월 19일(목) 10:00~15:15 / 주관 : 한국지멘스 / 장소: 전시장 내 무대
- 주 제 : 디지털 전환 가속화-지멘스의 디지털 엔터프라이즈 솔루션으로 실현

시 간	내 용	발표자
10:00~11:00	60' 지멘스의 디지털 트윈 솔루션 개요 지속가능성을 위한 SiGreen OT-IT 통합을 위한 산업용 엣지	김태호 이사
11:00~12:00	60' 산업용 AI 및 글로벌 적용 사례	윤웅현 부장
12:00~13:00	60' BREAK	
13:00~14:00	60' 연결성, 디지털 컨설팅	김광해 과장
14:00~15:00	60' 추후 공개 예정	
15:00~15:15	15' Q&A / Closing	

○ 제 2회 스마트제조 적층제조기술 공유 심포지움

- 일 시 : 10월 19일(목) 14:00~18:00

- 주 관 : 울산·경남지역혁신플랫폼 스마트제조엔지니어링사업단, 국립창원대학교 첨단방산소재부품연구실(센터), 3D프린팅연구조합

- 후 원 : 신소재경제신문, CECO사업단

- 장 소 : 컨퍼런스홀 301+302호

- 주 제 : 3D 프린팅 기술 발전 및 산업 응용 사례

시 간		내 용	발표자
13:30~14:00	30'	참가등록 및 오리엔테이션	진행자
14:00~14:05	5'	축사	스마트제조엔지니어링 사업단 이재선 단장
14:05~14:20	15'	환영사 및 산업응용공유연구소 소개	산업응용공유연구소 박종규 연구소장
14:20~14:55	35'	국방벤처육성 - 국방 R&D 사업과 스마트 제조기술	국방기술진흥연구소 박경철 팀장
14:55~15:30	35'	방산부품 적층제조 - 방산분야 3D프린팅 공정개발 및 부 품 적용 사례	두산에너빌리티 한정민 수석
15:30~16:05	35'	주조용 방산부품 - 대형 국방 무기 부품제조를 위한 주조 적층제조기술	KTC 김진호 대표
16:05~16:30	25'	네트워킹	
16:30~17:05	35'	전기전자 분야 적시적량 대응형 스마트 적층기술 및 사례	LG전자 생산기술원 박인백 책임
17:05~17:40	35'	스마트 금형 - 스마트제조 금속 3D프린팅 기술 기반 금 형 개발 및 실증 사례	파트너스랩(주) 박기철 팀장
17:40~18:00	20'	기념사진 촬영 및 마무리	진행자

※ 상기 행사는 추후 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.