산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 10월 19일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.19.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 10. 18.(월)	담당부서	기계로봇항공과
담당과장	황병소 과장(044-203-4310)	담 당 자	이재호 사무관(044-203-4318)

국내 최대 온-오프라인 혼합형 전시회, 「2021 한국산업대전」 개막

- 자본재 산업 발전에 기여한 유공자 · 유공기업 포상 49점 수여 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)가 주최하고, **한국기계산업진흥회와 한국소프트웨어산업협회가 공동 주관**하는 **「2021 한국산업대전」**이 10.19(화)~22(금) 동안 경기도 고양시 킨텍스에서 열린다.

○ 한국산업대전은 **최초의 자본재 전시회**이자, **44년 전통의 '한국기계전'**으로 시작된 전시회로, **국내·외 첨단기술과 우수 기계류를 소개·보급**하며 **국내 기계산업의 국제경쟁력 제고**에 일조해오고 있다.

○ 올해로 6회째를 맞이하는 이 전시회는 **비대면경제, 메타버스 등이 부상하는 뉴노멀 시대의 새로운 전시 패러다임**을 반영하여, **디지털 트윈 기반의 국내 최대 온-오프라인 하이브리드 방식**으로 개최한다.

<「2021 한국산업대전」 전시회 개요 >

▲ **일시/장소** : '21.10.19(화)~22(금) / 오프라인: 킨텍스 제1전시장 2~4홀
온 라 인: www.k-machine.org

▲ **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국기계산업진흥회, 한국소프트웨어산업협회

▲ **전시규모** : 444개사 1,005부스(온라인 200개사 포함)

▲ **주요행사**
❶(개막식) 테이프 커팅 및 자본재 산업 발전 유공자 포상
❷(전시회) 공작기계·금형·3D프린터, IT서비스·디지털트윈, 로봇·자동화기기 등
❸(컨퍼런스) '위드코로나 시대의 산업지능화, 메타버스 XR의 미래'
❹(상담회) 기계류·플랜트기자재 해외바이어 화상상담회, 발전6개사 구매상담회

□ 한편, 10.19일 오전에 열린 **개막식**에 참석한 **산업통상자원부 박진규 차관**은 우리나라 **자본재산업 발전**에 기여한 **유공기업 및 유공자 산업 훈·포장 등 정부 포상 49점을 수여**하고 업계를 격려하였다.

* 정부 포상(총49점) : 금탑산업훈장(1), 은탑산업훈장(1), 산업포장(3), 대통령 표창(7), 국무총리표창(9), 산업통상자원부 장관표창(28)

○ 대형단조 성형기계를 통해 연간 3,000백만불 이상 수출하는 **효동기계공업의 김동섭 대표이사가 금탑산업훈장을 수상**하였으며,

○ 산업용 펌프 등 펌프류 연구개발로 펌프산업과 자본재 산업 발전에 이바지한 **덕지산업의 김종수 대표이사가 은탑산업훈장을 수상**하였다.

○ 또한, △NPR 공법을 적용하여 상하수도 기계설비 국산화에 앞장선 **뉴보텍 황문기 대표이사,** △건설중장비 부품생산 자동화로 제조환경변화에 선도적으로 대응한 **현대정밀 오춘길 대표이사,** △28년간 농기계 산업에 종사하며 '21.1분기 수출 1억불이라는 창사이래 최대 실적을 달성한 **대동 유장영 상무보** 등 3명이 **산업포장을 수상**하였다.

□ **박진규 차관**은 축사를 통해, "코로나19 등 어려운 여건하에서도, 기계산업이 **'15년부터 6년 연속 우리나라 수출 2위의 위상**을 유지한 것은 **기계산업인의 노고가 있었기에 가능한 일"이라 강조**하였다.

○ 또한, 박 차관은 "앞으로 **보호무역주의의 강화와 디지털 전환, 탄소중립 요구**가 강해지는 **제조환경의 변화에 적응**하고, **혁신을 선도**하는 데에 있어 **기계산업의 역할이 중요하다**"라고 밝혔다.

【붙 임】 1. 「2021 한국산업대전」 개막식 및 유공자 포상식 개요
2. 「2021 한국산업대전」 시상식 정부 포상자 명단
3. 「2021 한국산업대전」 전시회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇항공과 이재호 사무관(☎ 044-203-4318)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 「2021 한국산업대전」 개막식 및 유공자 포상식 개요

□ 행사 개요

○ **일시** : ’21.10.19(화) 10:30~11:50

○ **장소** : 킨텍스 제1전시장 4홀 로비(1층) * 포상식 : 4홀 메타버스 특별관

○ **주최** : 산업통상자원부

○ **공동주관** : 한국기계산업진흥회, 한국소프트웨어산업협회

○ **참석자** : 산업통상자원부, 기계 산·학·연 관계자 등

< 자본재산업발전 유공자·유공기업 포상 개요 >

구분	훈 격					총계
	산업훈장	산업 포장	대통령 표창	총리 표창	장관 표창	
유공자	금탑1, 은탑1	3	5	7	18	35
유공기업	-	-	2	2	10	14

□ 세부 일정(안)

구분	시간	내용
1부 개막식	10:30 ~ 10:32	테이프 커팅 및 기념촬영
	10:32 ~ 10:35	전시개요 설명
	10:35 ~ 11:00	전시장 순회
2부 포상 수여식	11:05 ~ 11:10	귀빈소개
	11:10~11:15	인사말
	11:15 ~ 11:20	축사
	11:20 ~ 11:50	자본재산업 발전 유공자 포상

붙임 2 「2021 한국산업대전」 시상식 정부 포상자 명단

훈 격	소 속	성 명	직 위	비고
산업훈장(2)	효동기계공업㈜	김동섭	대표이사	금탑
	덕지산업㈜	김종수	대표이사	은탑
산업포장(3)	㈜뉴보텍	황문기	대표이사	
	㈜현대정밀	오춘길	대표이사	
	㈜대동	유장영	상무보	
대통령표창 (7)	대경기업㈜	조영호	대표이사	
	㈜삼원이앤비	권혁진	대표이사	
	㈜대흥라디에터	이홍구	대표이사	
	㈜세기	김태수	대표이사	
	애니모션텍㈜	신동혁	대표이사	
	㈜오텍	(유공기업)	-	
	유원산업㈜	(유공기업)	-	
국무총리 표창 (9)	코론㈜	김진일	대표이사	
	㈜대창솔루션	김대성	대표이사	
	㈜삼천리이에스	홍창우	전무이사	
	㈜진합	최정묵	상무	
	한미반도체㈜	정현권	전무이사	
	한국동서발전㈜	김승대	차장	
	㈜제일종공	김주진	대표이사	
	㈜디에이티신소재	(유공기업)	-	
	유진기공산업㈜	(유공기업)	-	
산업통상 자원부장관 표창 (28)	마이크로 엑츄에이터㈜	임대순	대표이사	
	㈜티엠씨	조원제	이사	
	㈜마로로봇테크	김덕근	대표이사	
	㈜동성화인텍	배헌용	부장	
	㈜렉터슨	김동률	대표이사	
	㈜프로텍	홍승민	이사	
	㈜컨트로맥스	하덕주	대표이사	
	㈜에스케이에이	김기홍	대표이사	
	삼성중공업㈜	박노준	파트장	
	대동금속공업사	박모세	대표이사	
	㈜한울에이치앤피이	김태근	상무	
	㈜오. 에스. 씨. 지	이창훈	과장	
	현대일렉트릭앤 에너지시스템㈜	이찬주	책임연구원	
	한국생산기술연구원	박경용	수석연구원	
	한국기계연구원	이한민	책임연구원	
	㈜더블유티엠	김문수	이사	
	㈜원에스티	이택원	대표이사	
	㈜정원철강	김택수	대표이사	
	범한퓨얼셀㈜	(유공기업)	-	
	삼성크레인스㈜	(유공기업)	-	
	㈜해송엔지니어링	(유공기업)	-	
	㈜한양씨앤씨	(유공기업)	-	
	케이.엘.이.에스㈜	(유공기업)	-	
	㈜우양이엔지	(유공기업)	-	
	한국미부㈜	(유공기업)	-	
	㈜지스코	(유공기업)	-	
	㈜이화글로텍	(유공기업)	-	
	㈜일지테크	(유공기업)	-	

붙임 3 「2019 한국산업대전」 전시회 개요

□ 전시회 개요

○ 전시명 : 2021 한국산업대전(D.Ton)
* **D**igital **T**ransformation Fair **on**-line & **on**-site

○ 주　최 : 산업통상자원부

○ 주　관 : 한국기계산업진흥회, 한국소프트웨어산업협회

○ 기　간 : 2021. 10. 19(화)~22(금)

○ 장　소 : 일산 KINTEX 제1전시장(2~4홀)

○ 규　모 : 444개사 1,005부스[온라인 200개사(오프라인 중복 제외) 포함]

□ 전시회 특징 및 분야

○ 전시 특징

- 코로나19 팬데믹으로 인한 전시컨벤션 산업의 위기를 타개하기 위해, **디지털 트윈 기반의 신개념 온라인 전시와 융합**한 **국내 최대의 온-오프라인 하이브리드 전시회** 개최
- 온라인과 오프라인 전시회의 융합을 통한 "**K-마케팅 혁신 플랫폼**"을 구축하여 국내 중소·중견기업의 지속적인 **수출확대** 및 **내수증진**
- 디지털 혁신을 위한 첨단기술 컨퍼런스 개최 등 다양한 부대행사 개최를 통한 **산업발전 인사이트** 창출

○ 전시 분야

- 공작기계/ 금형/ 3D프린터/ 부품소재
- 스마트팩토리/ 자동화기기/로봇
- 측정기/시험검사기기
- 에너지/플랜트기자재
- 산업기계장비
- IT서비스/ 디지털트윈/ 인공지능

□ 주요 출품기업 및 전시품목

업체명	주요 출품기종 및 특징	대표 제품
에이비프로 바이오	중소형공작기계 제조 전문업체로, 국내 최초 및 세계 두 번째로 24,000rpm 초고속스핀들 중소형머시닝센터(MCT) 국산화에 성공. 장축 탭핑센터, 머시닝센터 등 출품	
효동기계공업(주) (금탑산업훈장)	볼트, 너트, 파츠 등을 생산하는 포머라는 냉간단조기를 제작하는 기업으로 90%에 육박하는 국내 시장점유을 확보. 6단 로봇너트파츠포머 출품	
덕지산업 (은탑산업훈장)	발전설비에 원심펌프를 공급하며, 약품 및 폐수 등 환경관련 다양한 펌프를 제작. 수자원공사 및 정수장, 발전소 등에서 사용되는 Double Suction Pump, 보일러 설비에 사용되는 Mutil-Stage Pump 등 출품	
(주)모스텍	AGV, Gantry Robot, Stacker Crane등 종합물류 시스템 제조사로 스마트공장과 물류창고 등에 적용 가능한 다양한 유도방식의 무인운반대차(AGV) 출품	
(주)에이치케이텍	산업용로봇 및 로봇자동화시스템 전문기업으로 로봇 팔레타이징, 빈피킹시스템, 무인 로봇카페 부스 및 머신텐딩 동작 구현 장비 출품	
현대두산 인프라코어	IT산업과의 융·복합을 통한 스마트 기술로 새로운 가치 창출을 위해 슬로건인 'Powered by Innovation' 아래 혁신 선도 기업으로 성장. 각종 안전사양이 적용된 굴착기, 휠로더, XiteCloud, SmartCARE 등 출품	
코론(주) (국무총리표창)	우리나라 최초로 리니어모터를 장착한 초정밀고속가공기를 개발하여 반도체 부품 등 정밀 가공품 및 글라스 등 다양한 소재에 제한 없이 가공 가능한 초정밀 나노 고속가공기, 레이저워터젯가공기 등을 전시	

□ 부대 행사

o 메타버스 XR 체험관 운영

- 일시 및 장소 : 10.19 ~ 22, 메타버스 특별관(4홀)
- 내용 : 메타버스 온라인 전시장 홍보 및 체험(200여개사, 오프라인 중복제외)

o Titan the Robot with D.Ton(시연회)

- 일시 및 장소 : 10.19 ~ 20, 사이언스팀 부스(2홀)
- 내용 : 로봇이 춤, 노래 등의 퍼포먼스 시연

o 기계류 및 플랜트기자재 해외바이어 초청 화상 상담회

- 일시 및 장소 : 10.19 ~ 22, 화상 상담회장(2홀) 및 개별 오피스
- 내용 : 바이어 20개사 업체 47개사 화상 상담

o 발전 6사 1:1 구매 상담회

- 일시 및 장소 : 10.20, 발전 플랜트 특별관 상담회장(4홀)
- 내용 : 발전 6사 및 업체 16개사 상담

o 참가업체 기계기술 세미나

- 일시 및 장소 : 10.20 ~ 21, 컨퍼런스라운지(2홀) 유튜브 생중계

일 시		주 제	연 사
20(수)	10:30~11:20	기술수출의 이해 및 수출관리	스카이 워커스, 김범구 대표
	11:30~12:20	시제품 제작을 넘어선 제조현장에서의 3D프린팅 기대효과 및 접목 방안	프로토텍, 노두숙 이사
21(목)	10:30~11:20	중소기업이 꼭 알아야 하는 무역 분쟁 사례	스카이 워커스, 김범구 대표
	11:30~12:20	초정밀 금형재료 원가,품질,납기 혁명-열처리 플레이트	일강상사, 박해범 실장

o 디지털 제조혁신 컨퍼런스

- 일시 및 장소 : 10.20 ~ 21, 컨퍼런스라운지(2홀), 유튜브 생중계
- 주제 : 위드코로나 시대의 산업지능화, 메타버스, XR의 미래

구 분		강연 주제(안)	연 사(안)
10.20 (수)	13:30~14:10	(기조연설) 실생활에서 휴머노이드 로봇을 활용하기 위한 기술적 도전	한양대학교 한재권 교수
	14:10~14:50	디지털트윈과 메타버스를 이용한 융합현실의 구축	Microsoft 이건복 상무
	14:50~15:00	Break Time	
	15:00~15:40	Human First! 산업 안전을 위한 사람 중심의 AI Vision 솔루션	GS ITM 김용 이사
	15:40~16:20	Session 1) 디지털 전환시대, CAE 활용 및 미래전략 Session 2) 국내 캐드 시장의 새로운 기술독립 솔루션, midas CAD	㈜마이다스아이티 김종성 프로, 이동호 프로
10.21 (목)	13:30~14:10	(기조연설) 4차 산업 혁명과 제조산업의 혁명	연세대학교 최병관 교수
	14:10~14:50	XR기반 제조업 교육 훈련의 미래	노바테크 송동석 대표
	14:50~15:00	Break Time	
	15:00~15:40	통신사 빅데이터를 활용한 디지털 마케팅 소개	KT 이종헌 상무
	15:40~16:20	스마트미터링 상호 운용성 시험 및 리빙랩 사례 소개	한국기계전기전자시험연구원 고승현 책임연구원