

2021년 해외전시회 일정

- 스리랑카 국제섬유산업전 (TEXTECH SRILANKA 2021)
2021. 3. 4. ~ 3. 6. / 스리랑카, 콜롬보
- 카이로 국제섬유·의류전 (CAIRO TEX 2021)
2021. 3. 4. ~ 3. 6. / 이집트, 카이로
- 베트남 국제섬유·의류기계전 (SAIGON TEX 2021)
2021. 4. 7. ~ 4. 10. / 베트남, 호치민
- 중앙아시아 국제섬유기계전 (CAITME 2021)
2021. 4. 13. ~ 4. 15. / 우즈베키스탄, 타슈켄트
- 브라질 섬유·봉제기계전 (FEBRATEX 2021)
2021. 4. 13. ~ 4. 16. / 브라질, 블루메나우
- 아시아 국제섬유기계전 (ITMA ASIA 2021)
2021. 6. 12. ~ 6. 16 / 중국, 상해
- 이스탄불 국제섬유기계전 (ITM 2021)
2021. 6. 22. ~ 6. 26. / 터키, 이스탄불
- 파키스탄 국제섬유·의류기계전 (IGATEX 2021)
2021. 9. 15. ~ 9. 18. / 파키스탄, 라호르
- 하노이 섬유·의류산업전 (HANOI TEX 2021)
2021. 10. 20. ~ 10. 22 / 베트남, 하노이
- 미얀마 국제섬유·의류기계전 (MTG 2021)
2021. 11. 5. ~ 11. 8. / 미얀마, 양곤
- 상해 국제섬유기계전 (SHANGHAI TEX 2021)
2021. 11. 23. ~ 11. 26. / 중국, 상해
- 인도 국제섬유기계전 (INDIA ITME 2021)
2021. 12. 8. ~ 12. 13. / 인도, 그레이트 노이다
- ※ 다카 국제섬유기계전 (DTG 2021) : 2022년으로 연기
2022. 1. 20. ~ 1. 23. / 방글라데시, 다카
- ※ 인도네시아 국제섬유기계전 (INDO INTERTEX 2021)
: 2022년으로 연기 / 인도네시아, 자카르타

산업계 소식

타지키스탄 경제교류 세미나 참가

신흥 수출시장으로 떠오르고 있는 타지키스탄과의 경제 교류 세미나가 지난 10월 29일 경상북도경제진흥원에서 개최되었다. 경상북도 외교통상과가 주관하는 이번 세미나에는 주한 타지키스탄 대사가 참석하여 타지키스탄 국가 소개와 경제 교류 활성화 방안에 대해 발표하였다. 우리 협회에서는 회원 14개사가 참석하였고, 참석자들은 질의를 통해 타지키스탄과의 경제 교류에 많은 관심을 나타냈다. 경상북도는 지역 중소기업의 타지키스탄 진출을 위해 2021년에 무역사절단을 구성하여 파견할 계획이다.



경상북도-타지키스탄 경제 교류세미나 현장 사진

2020 디지털 트윈 온라인 전시회 개최

한국기계산업진흥회가 주관하는 「2020 디지털 트윈 온라인 전시회」가 산업통상자원부의 지원으로, 다가오는 12월 15일에 개관하여 내년 말까지 온라인으로 공개된다. 참가 업체에게는 온라인 4개 부스와 1개 전시품 사진 및 동영상 서비스가 기본 제공되며, 선택에 따라 전시품을 추가하거나 3D VR 콘텐츠로 제작할 수 있다. 우리 협회에서는 (주)구일기계공업, (주)삼화기계, (주)월드로, 유진기계, (주)대일테크, 일신기계, 부광테크, (주)이화에스알씨, 풍광기계(주), (주)신성하이텍, (주)창림정밀, (주)삼일산업, 대원기계공업(주), 형제정밀기계(주), (주)대흥하이텍, 유케이아이엘(주), (주)세라트랙, 한국세폭, 한국테크 등이 참가 신청하였다.



3D VR 콘텐츠 부스 제작 예시

❖ 무역 및 시장정보

■ RCEP (역내 포괄적 경제 동반자 협정) 최종 서명

무역규모 · GDP · 인구 측면에서 전 세계의 약30%에 해당하는 거대 FTA가 출범하였다. 이는 세계 최대 규모로, 아세안 10개국 및 한국, 중국, 일본, 호주, 뉴질랜드, 인도 총16개국이 지난 11월 15일 개최된 정상회의에서 역내 포괄적 동반자 협정 (RCEP)에 최종 서명하였다. 이번 협정은 2012년 협상 개시가 선언된 이후 약 8년간의 협상을 마무리 짓는 것이며 특히, 코로나19 사태로 글로벌 경제 및 교역이 위축된 상황에서 세계 최대 자유 무역 협정 성사라는 큰 의미가 있다. 더불어 역내 통일된 무역 규범이 도입됨으로써 우리 경제에 미칠 긍정적 경제 파급 효과 및 우리 기업의 편의성 제고가 예상된다.

<출처 : 한국기계산업진흥회>

■ 인도 섬유산업 현황

인도의 섬유시장은 2018년도 기준 900억 달러 규모이며, 연평균 12%씩 성장해 2025년에는 총2,200억 달러 규모에 달할 것으로 전망되고 있다. 산업용 기술 섬유의 경우에는 자동차, 농업, 인프라, 헬스 케어 분야에서 연평균 13%의 성장이 예상된다. 인도 섬유산업은 전체 산업생산의 13%이며, 인도 GDP의 2.3%, 총수출의 12%의 비중을 차지한다. 섬유 · 의류산업 종사자는 약5,000만명에 달할 것으로 추정된다.

<출처 : 인도섬유기계전시협회>

■ 섬유기계 수 ·출입 통계 (1~9월)

		수 출	수 입
금액 (천\$)		1,102,013	1,217,703
국가별 (천\$)	중 국	64,464	928,921
	미 국	554,017	10,739
	베트남	93,109	155,289
	일 본	7,969	35,075
	유럽(계)	69,614	69,596

❖ 한국섬유기계융합연구원 소식

■ 섬유산업 분야 제조로봇 활용 기술 개발

한국섬유기계융합연구원 (원장 : 성하경) 은 「로봇산업핵심 기술개발사업」을 수행하여 로봇활용 표준공정모델 (보빈 이송 및 적재, 용액 공급 및 투입, 제품 픽업 이송, 제품 포장) 개발을 완료하였다. 더불어 2021년에는 「제조로봇 선도보급 실증사업」을 통하여, 현재 실증 중인 4개 모델 (보빈 탈장착, 원사 시험 및 검사 보조, 원단 롤 이송, 가죽 이적재) 에 추가로 개발된 4개 모델을 포함하여 섬유 기업에 보급할 계획이다. 이 개발 사업은 다이텍 연구원, 주원이앤에스, 제이에스티가 참가하여 공동 개발을 추진하고 있다. 또한 이와 관련하여 기업의 수요조사 홈페이지 (www.kotmi.re.kr) 에서 진행 중이다.

한국섬유기계융합연구원은 대구 엑스코에서 개최된 2020 대구국제로봇산업전시회 (11.24 ~ 11.27) 에 표준공정모델을 대상으로 제작한 데모 장비를 시연하였으며, 동시에 「제조로봇 전국투어 설명회」를 진행하였다.



대구국제로봇산업전시회 참가 부스 전경

<출처 : 동연구원 메카트로닉스팀 이재용 팀장>