

igus GmbH, 168개 모션 플라스틱 신제품 출시

독일 첨단 폴리머 부품 기업 이구스가 코로나 팬데믹에도 불구하고 168종의 신제품을 출시했다. 이구스는 코로나 19로 인해 2020년 영업 실적이 4.8% 감소한 반면 물류 자동화 및 디지털 혁신에 투자를 확대함으로써 30% 증가한 온라인 판매 실적을 달성했다.

독일 히든 챔피언 기업 중 하나인 igus GmbH는 매년 100가지 이상의 신제품을 시장에 출시해 오고 있다. 2021년 이구스는 168종의 모션 플라스틱 신제품을 하노버 메세 디지털 에디션을 통해 발표했으며 가상 현실을 통해 직접 신제품을 살펴볼 수 있는 이구스 온라인 버추얼 부스도 추가로 오픈했다. 코로나 19로 작년 많은 산업 박람회들이 취소됨에 따라 이구스가 자체적으로 기획한 해당 온라인 부스는 2021 if 디자인 어워드에서 디자인 상을 수상하는 쾌거를 거뒀다.

지속 가능한 플라스틱 자원

이구스는 엔지니어링 폴리머 원료를 기반으로 무급유 플라스틱 제품을 생산하고 있다. 탄소 중립 정책의 일환으로 현대적 원료 추출 시스템과 필터 설비, 최대 40% 에너지 절감이 가능한 사출 성형 설비에도 대규모 투자를 확대했다. 또한 폐플라스틱을 연료 및 석유 화학 물질로 변환하는 HydroPRS 기술 개발 기업, 무라 테크놀로지(Mura Technology)에 대한 투자를 5백만 유로로 늘렸다.

이와 함께 플라스틱 체인 1kg 당 1,020원의 바우처를 발급해 플라스틱 폐체인을 수거하는 이구스 'chainge' 프로그램을 실시하고 있다.

디지털 유통 경쟁력 강화

이구스의 디지털 부문 투자는 상당 부분 웹샵과 온라인 툴에 집중되어 있다. 온라인 사용자 편의를 고려한 대규모 웹샵 리뉴얼과 다양한 제품의 설계와 수명 계산이 가능한 온라인 툴을 추가했다.

동시에 igus 전 글로벌 지사의 재고를 확대했다. 주문 즉시 24-48 시간 내 발송 가능한 품목을 USA, 유럽, 중국 등 글로벌 지사에 각각 23,000, 88,000, 21,000개로 확장했다.

igus CEO, 프랑크 블라제는 "이구스 제품이 사용되는 모든 산업 전반에서 디지털 시대의 흐름이 빠르게 감지되고 있다"며 "모두가 새로운 제품을 만들고, 모든 사람이 새로운 기계를 필요로 한다는 걸 의미한다. 이는 향후 몇 년 동안 이구스에게 있어 큰 기회가 될 수 있다"고 설명했다.

이미지 캡션:



사진 PM1621-1

2021 iF 디자인 어워드에서 디자인 본상을 수상한 igus 버추얼 부스. igus CEO, 프랑크 블라제가 신제품 TRX 로봇 체인을 소개하고 있다. (출처: igus GmbH)

담당 연락처 :

길보라 차장
한국이구스

전화: 010 3706 2910
bgil@igus.kr

igus 소개:

igus GmbH 는 에너지 체인 및 폴리머 베어링의 글로벌 선도 기업으로, 독일 쾰른 본사를 중심으로 전 세계 35개국 3,800명의 직원을 두고 있습니다. 업계 최대 테스트 연구소와 생산 설비를 운영하고 매년 100가지 이상의 신제품을 출시하는 독일의 히든 챔피언 기업입니다. 신규 사업 확장의 일환으로 인더스트리 4.0을 위한 지능형 '스마트 플라스틱' 제품 라인과 자동화 로봇을 직접 셀프 구성할 수 있는 RBTX 로봇 플랫폼을 새롭게 추가했습니다. 지속 가능한 성장을 위해 'chainge(체인 재활용)프로그램과 플라스틱 폐기물을 오일로 되돌리는 글로벌 프로젝트에도 투자하고 있습니다.(plastic2Oil)

"igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur" 및 "vector"는 igus® GmbH 및 igus® Inc.의 등록 상표로써 법적인 보호를 받습니다.