

한국이구스, 스마트 공장 솔루션으로 부산 국제 기계 대전(2019 BUTECH) 참가

e스킨 주름 튜브와 고운동성 케이블, 협업 로봇, 겐트리 장비 등 다양한 제품군으로 오렌지색 부스의 불을 밝힌다.

5월 22-25일 부산 벡스코에서 열리는 부산 국제 기계전에 한국이구스가 참가한다. 격년제로 열리는 경남 지역 최대 규모의 산업 박람회 부텍은 올해 9회를 맞이했다. igus가 선보이는 주요 전시 품목은 e스킨과 협업 로봇, 로봇용 에너지 공급 시스템 등이다.

클린룸 어플리케이션의 혁신 e스킨

IPA ISO 클래스 1 인증, 길이 조절과 유지 보수의 간편성, 재질이 갖는 자체 강성과 정의된 곡률 반경 등 클린룸 산업에서 꾸준히 사랑 받고 있는 e스킨의 신제품이 출시됐다. 신제품 e-skin ® flat은 케이블 윤곽을 따라 완벽 밀폐 구조를 지원하는 평평한 디자인으로 설치 공간 소요가 극히 적다는 게 특징이다. 그럼에도 불구하고 언제든지 신속한 케이블 교체가 가능하도록 지퍼로 쉽게 열 수 있게 제작해 개방이 불가능한 형태의 제품과 차이를 뒀다.

자신만의 로봇 설계가 가능한 다관절 로봇암 robolink

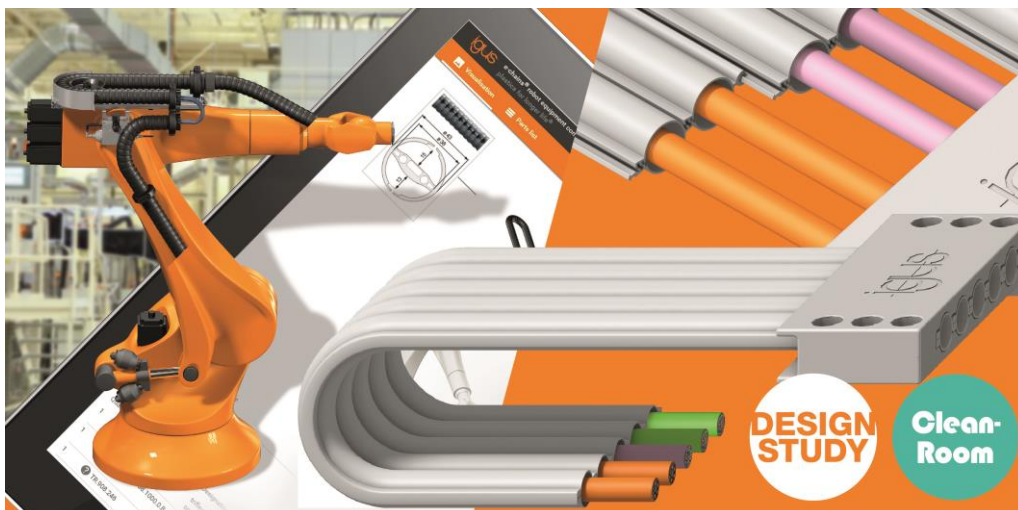
스마트 공장 솔루션으로 빼놓을 수 없는 또 하나의 아이템은 다관절 로봇암 robolink다. 웬기어 조인트와 모터로 구성되는 로보링크는 단순하면서도 경제적인 조립 키트로 매우 다양한 산업 분야에 활용이 가능하다. 데모 장비를

통해 실제 어떻게 움직이는지 직접 확인하고 담당자에게 적용 상담과 기술 문의를 할 수 있어 각종 산업 전시회에서 관람객들의 이목을 집중시키고 있다.

로봇용 에너지체인 드레스팩 시스템 트리플렉스(triflex)

에너지 공급 시스템을 포함한 산업용 로봇 triflex R도 출품한다. 3차원 동작을 수행하는 triflex R 드레스팩 시스템은 고도의 다축 운동을 수행하면서도 케이블 마모나 루프 현상 없이 안전하게 e체인을 가이드 한다. 이구스의 차별화된 장점은 설계자들에게 온라인 툴을 제공함으로써 로봇 장비의 구성에 소요되는 시간과 비용을 줄여준다는 데 있다. 현재 400종 이상의 장비 구성을 제공하는 킷 로봇 온라인 툴(www.igus.eu/quickrobot)은 클릭 한 번으로 모든 구성 목록을 자동 생성할 뿐만 아니라 CAD 모델 및 PDF 파일도 다운로드 받을 수 있어 설계자들에게 차별화된 장점을 제공한다.

캡션:



2019 부텍에 참가하는 한국이구스는 스마트 공장 솔루션으로 e스킨 플랫폼과 다관절 로봇암 robotlink, 로봇용 다축 체인 등을 선보인다.(출처:한국이구스)

담당 연락처 :

길보라 과장
한국이구스

인천 남동구 함박외로 377번길 109
377번길 109

전화: 032 821 2925

팩스: 032 821 2913

bgil@igus.kr

<http://www.igus.kr>

한국 이구스:

igus는 독일 쾰른에 위치한 본사를 중심으로 전 세계 35개 지사 및 판매 센터를 확보한 다국적 기업입니다. 약 3,800명의 임직원 및 830평 규모의 업계 최대 테스트 연구소와 생산 설비를 운영하고 있으며 매년 수 백 가지의 혁신적 신제품과 빠른 납기, 고객 요구에 맞는 커스텀 솔루션을 제공합니다. igus가 2017년 달성한 매출 금액은 6억 9천만 유로입니다.

"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", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros" 및 "vector"는 igus® GmbH 및 igus® Inc.의 등록 상표로서 법적인 보호를 받습니다.