

사용자와 공급자를 잇는 온라인 플랫폼, igus® RBTX

RBTX.com은 경제적 로봇의 사용자와 공급자를 연결한 새로운 개념의 온라인 플랫폼이다. 유저는 요구 조건과 예산에 맞는 로봇 선택이 가능하고, 로봇 업체는 더 많은 사람들에게 제품을 제공할 수 있는 새로운 시장을 만날 수 있다.

igus가 런칭한 RBTX.com은 하나의 플랫폼에서 다양한 제조사의 로봇 파트들을 결합할 수 있게 만들자는 데서 출발했다. igus의 다관절 로봇 로보링크나 델타 로봇, 직교 좌표 로봇을 기반으로 다른 16개 파트너사의 제품을 추가해 기본 구조를 보완할 수 있다. 이는 서로 다른 제조사 제품들의 호환성을 의미하는 것으로 유저들에게 확실한 장점으로 부각된다.

로봇 공급 업체의 새로운 블루 오션, 온라인 플랫폼

온라인 플랫폼의 목적은 제조 업체들의 새로운 판매 채널을 개발하고, 여기에 새로운 품목을 지속적으로 추가함으로써 신규 유저들의 유입을 증가시키는 데 있다. 결과적으로, 유저들은 항상 빠르게 발전하는 로봇 시장의 최신 기술을 가장 근거리에서 접할 수 있다. igus의 디지털 사업 본부장 크리스티안 바츠는 “RBTX.com은 합리적인 비용에 맞춤형 로봇 솔루션을 공급할 수 있는 플랫폼으로 스타트업, 연구 기관 등 로봇 자동화가 사용되는 모든 기계 엔지니어링 회사에서 활용될 수 있습니다.” 라고 설명했다.

또한, “로봇의 정상 작동 여부와 현장 적합성을 사전에 판단할 수 있도록 로봇의 이동 범위와 동작을 AR 시뮬레이션을 통해 볼 수 있습니다.”라며 디지털 트윈 기술에 관해서도 덧붙였다.

담당 연락처 :

길보라 과장
한국이구스

인천 남동구 함박외로 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, 4,150명의 임직원이 일하고 있는 다국적 기업입니다. igus만의 특수한 엔지니어링 폴리머 소재를 기반으로 모션 플라스틱을 생산하며 e체인, 케이블, 베어링이 주요 품목입니다. 커스텀 솔루션 및 신속한 배송 서비스를 위해 1,150평의 업계 최대 규모의 테스트 설비를 운영하고 있으며, 2018년 igus의 매출은 7억 4,800만 유로를 기록하였습니다.

igus, "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xiros" 는 igus® GmbH 및 igus® Inc.의 등록 상표로서 법적인 보호를 받습니다.

사진 캡션:



그림 PM2219-1

로봇 공급자와 유저를 잇는 이구스의 온라인 플랫폼 RBTX.com

(출처: igus GmbH)

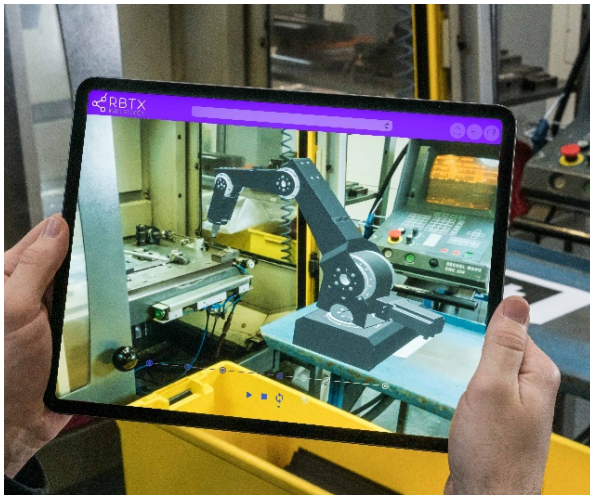


그림 PM2219-2

디지털 트윈 기술을 활용한 AR 시뮬레이션. 태블릿을 통해 로봇의 이동 범위와 모션을 시뮬레이션 함으로써 적합성 여부를 사전에 판단할 수 있다.(출처: igus

GmbH)