

이구스, 스마트 플라스틱으로 스마트 팩토리 공략한다

모션 플라스틱으로 자동화 장비에 솔루션을 제공하는 igus GmbH 가 인더스트리 4.0 을 타겟으로 한 스마트 플라스틱(i-sense)제품이 산업 현장에 빠르게 확대되고 있다고 밝혔다.

i-sense 는 작동 오류를 감지해 오작동을 방지하고 유지보수 자동화를 가능하게 하는 igus 의 인더스트리 4.0 제품 라인이다. 다양한 센서와 모니터링 모듈로 구성되어 있어 유저들에게 고장 전 조기 경보와 서비스 수명 모니터링을 제공한다.

이구스의 스마트 플라스틱 사업부 책임자인 Richard Habering 은 ‘자체 모니터링 시스템을 통해 사전 유지보수를 계획하려는 기계 제조 업체가 늘어나고 있는 요즘, i-sense 가 이런 업체들의 요구를 간편하게 해소하고, 스마트 팩토리를 구축하는 데 도움이 될 것’이란 포부를 밝혔다.

i-sense 를 적용하고 있는 산업 로봇 제조사, 규델은 " 에너지 체인의 움직임과 마모를 측정해 적절한 시기에 유지보수를 계획할 수 있는 시스템을 보유할 수 있게 됐다."고 말하기도 했다. (고객 관리 책임자, Daniel Bangerter)

캡션:

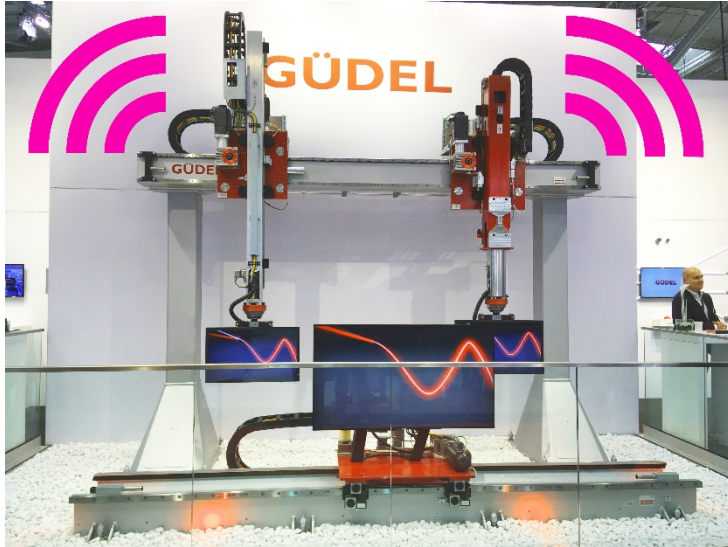


사진 PM1120-1

igus 에너지 체인 및 스마트 플라스틱 센서가 장착된 Güdel 자동화 로봇. 상태 모니터링 시스템을 사용해 구성 요소들의 구동 상태를 확인할 수 있다. (출처: igus GmbH)

보도자료 연락처:

길보라 차장
한국이구스 마케팅팀

인천광역시 연수구
벤처로 12번길 42 (송도동)
Tel +82 32 830 9940
Fax +82 32 821 2913
Cell +82 10 3706 2910
Email : bjil@igus.kr
[igus® plastics for longer life®](http://igus.com)

About igus®

igus GmbH는 독일 쾰른에 위치한 본사를 중심으로 전 세계 35개 지사, 4,150명의 임직원이 일하고 있는 다국적 기업입니다. igus만의 특수 엔지니어링 폴리머 소재를 기반으로 에너지 체인 및 폴리머 베어링을 생산합니다. 커스텀 솔루션과 신속하 배송 서비스를 위해 1,150 평의 업계 최대 규모의 테스트 설비를 운영하고 있으며, 2018년 매출은 7억 4,800만 유로를 기록했습니다.

Die Begriffe "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "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.