

이구스, 코리아 팩에서 포장 산업용 무급유 솔루션 소개

식품 및 포장 산업은 공정 내내 오염 물질이 포함되지 않도록 최고 수준의 주의가 필요하다. 이구스의 폴리머 제품들은 급유와 유지보수가 필요 없을 뿐만 아니라 청결도 유지 및 다운타임 방지도 효과적이다. 이에 한국이구스는 오는 4월 17일부터 킨텍스 제 1전시장 1E701부스에서 식품 및 포장 산업 맞춤 솔루션을 소개할 예정이다.

포장 산업에서 요구되는 엄격한 제반 사항들을 만족시키기 위해 특별히 개발된 이구스의 고성능 폴리머 제품들은 비용대비 효율이 우수하고 급유와 유지보수가 필요 없다는 장점이 있다. 한국이구스 김성우 부장은 "FDA 및 EU 승인을 획득한 이구스의 무급유 베어링은 위생 조건은 물론, 우수한 내마모성 및 내화학성으로 포장 기계에 솔루션을 제공합니다"라고 답했다.

한국이구스의 모션 플라스틱은 식품에 직접 접촉하는 어플리케이션에도 적용이 가능하다. 또한 재질에 따라 고온이나 저온, 진동이나 충격에도 내성이 강한 제품이 제공된다. 이러한 특성 덕분에 이구스의 무급유 베어링은 포장기, 충전 및 실팀 시스템은 물론 성형기, 카토닝 머신, 세척기 등 수많은 어플리케이션에서도 찾아 볼 수 있다.

코리아 팩에서 수중 적용 가능한 플라스틱 베어링 솔루션 시연

기존 수중 어플리케이션을 사용할 때 내구성에 문제가 생겨 다운타임이 발생한 경험이 있다면 이구스를 주목해야 한다. 한국이구스는 본 전시회에서 이구스 무급유 플라스틱 베어링이 적용된 대형 수조 펌프와 워터젯 커터 장비를 시연한다. 이는 수중 사용에도 탁월한 내구성을 갖는 이구스 플라스틱 베어링을 보여주는 장비로 1E701 부스에서 확인 가능하다.

독일 포장 산업 전문가에게서 직접 듣는 무료 컨퍼런스

전시 3일차인 19일 (목)에는 일산 킨텍스에서 이구스 본사 포장 기계 담당자 Jan Michels이 VIP 고객들과 미디어사를 초청해 컨퍼런스를

진행한다. 영어-한국어 동시 통역은 물론 간단한 다과 및 사은품이 지급되는 행사로 온라인 설문지 작성을 통해 사전신청이 가능하다.

컨퍼런스 사전 참가 신청: igus.kr/seminar

<사진 캡션>



(식품 및 포장 산업에 적용 가능한 이구스 플라스틱 베어링 솔루션, 출처: igus GmbH)

한국 이구스
언론 홍보 담당
이재원

Tel 032 821 2924
Fax 032 821 2913
Mobile 010 3706 2910
Email : jaelee@igus.kr
<http://www.igus.kr>
<http://www.facebook.com/iguskr>
<http://twitter.com/iguskr>
[igus@ plastics for longer life@](mailto:igus@plasticsforlongerlife.com)

한국 이구스

igus는 독일 쾰른에 위치한 본사를 중심으로 전 세계 35개 지사 및 판매 센터를 확보한 다국적 기업입니다. 약 3,180명의 임직원이 근무하고 있으며 2016년 기준 5억 9천2백만 유로의 매출을 달성하였습니다. igus제품은 일반 금속 기계 부품들과는 달리 igus만의 특수한 엔지니어링 플라스틱 재료로 제작됩니다. e체인, 케이블, 베어링이 주요 품목이며 생산되는 모든 제품은 시험과 검사를 거쳐 품질이 입증된 제품만을 출고하고 있습니다. 매년 150~200가지의 혁신적인 신제품 출시와 함께 업계 최대의 실험 설비 및 데이터 베이스를 보유하고 있습니다. 경량, 저소음, 무보수, 무급유, 비용 감소 등 차별화 된 수 많은 장점들을 제공합니다.

"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", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros", "xirodur"는 igus® GmbH 및 igus® Inc. 의 등록 상표로서 법적인 보호를 받습니다.