

## igus, 신제품 세퍼레이터 시스템으로 e체인 하네싱 시간 80% 절약 예고

독일 하노버 전시회를 통해 매년 수 백 가지의 신제품을 선보이고 있는 motion plastics 전문 기업 igus가 세계 어떤 에너지 체인보다 빠른 하네싱 e체인의 런칭을 예고했다.

빠른 하네싱은 시간과 비용의 큰 절감 효과를 가져다 주지만, 이는 케이블 충전이나 체인 개폐 방식과 같은 여러가지 제반 사항들도 최적화되어 있을 때만 가능하다. igus는 이번 하노버 전시회를 통해 e체인 E4.1의 새로운 세퍼레이터 시스템을 선보일 예정으로, E4.1L는 동일 사이즈 대비 가장 가벼울 뿐만 아니라 20m/s의 고속 운동으로 e체인 시장에서 높은 시장 점유율을 자랑한다. 본사의 e체인 담당자 Michael Blass는 "2017년 하노버 전시회를 통해 igus가 소개할 E4.1 L의 내부 분리 시스템은 새로운 유형의 개별 분리대 원리로, 설치 시간 단축에 큰 역할을 기대한다."라고 밝혔다.

필요에 따라 모든 측면에서 쉽게 개방과 충전이 가능한 E4.1L은 하네싱에 있어 뛰어난 유연성을 제공한다. Michael은 e체인의 설계 원리에 대해 "E4.1L는 케이블 충진을 가장 빠르게 끝낼 수 있는 에너지 체인입니다. 양 측면으로부터의 쉬운 접근성과 신제품 세퍼레이터를 통한 혁신적 분리 기능은 설치 시간을 최대 80%까지 줄여줍니다."라고 설명했다.

분리대와 개방형 크로스바의 조합으로 더욱 빠른 충전

## 보도 자료

E4.1L의 신제품 세퍼레이터는 17번 홀에 자리를 마련한 igus의 2017 하노버 전시회 부스에서 공개될 예정이다. 설명에 따르면, 필요에 따라 여러 가지 높이로 가로 분리대를 삽입할 수 있으며 내부 또는 외부 반경을 따라 개방 가능한 크로스바가 케이블의 빠른 충진을 보장한다. 115도까지 열어 젖혀 최종 위치에 고정하는 힌지형 캡티브 크로스바는 스크류 드라이버 작업 방식으로 필요한 경우 완전히 제거한 상태에서 재장착 후 눌러서 닫을 수 있다. "체인의 크로스바와 분리대 모두 가장자리를 둥글게 처리해 호스와 케이블의 사용 수명 연장에도 도움을 줍니다. 또한, 눈금자가 각인되어 있어 최적의 에너지체인 분리가 가능합니다."라고 덧붙이기도 했다.

### 필요한 모든 파트 일괄 공급

특수 하네싱 외에도 유저들이 활용할 수 있는 igus의 토탈 솔루션 서비스는 업계에서도 매우 큰 의의가 있다. 에너지체인 시스템의 계획 및 설계부터 개별 하네싱과 현장 설치까지 단순하든 복잡하든 필요한 모든 제품을 단일 소스에서 제공받을 수 있다. 특히, igus의 readychain은 해당 어플리케이션에 바로 전원만 공급하면 사용할 수 있도록 케이블 하네싱부터 에너지 체인과 케이블의 조립, 현장 설치까지 일괄 공급한다. 사용되는 모든 구성품은 igus 테스트 랩에서 실시하는 연구 개발 테스트를 거쳐 최적화 판정을 받은 제품만이 출고되고 있다. 따라서, 하네싱 완료 시스템을 제조 업체에서 직접 공급 받음과 동시에 보관과 가공 비용을 피할 수 있어 최대 75%의 시간 및 비용 절감 효과를 볼 수 있다.

**담당 연락처 :**

길보라 대리  
한국이구스  
  
언론 홍보 담당자  
인천 남동구 함박외로  
377 번길 109  
전화: 032 821 2925  
팩스: 032 821 2913  
bgil@igus.kr  
<http://www.igus.kr>

**igus 소개:**

igus GmbH 는 에너지 체인 및 폴리머 베어링의 글로벌 선도 기업으로, 독일 쾰른 본사를 중심으로 전 세계 36 개 지사 및 판매 센터를 확보하고 있습니다. 830 평 규모의 업계 최대 테스트 연구소와 생산 설비를 운영하고 있으며 매달 수 백가지의 혁신적 신제품과 빠른 납기, 고객 요구에 맞는 커스텀 솔루션을 제공합니다. igus 가 2015 년 달성한 매출 금액은 5 억 5 천 2 백만 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", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros", "xirodur" 및 "vector"는 igus® GmbH 및 igus® Inc.의 등록 상표로써 법적인 보호를 받습니다.

**캡션:**



**사진 PM0717-1**

케이블과 가로 분리대 삽입이 빠르고 간편한 E4.1L. 해당 어플리케이션에 최적의 방식으로 체인의 내부 분리가 가능하다. (출처: igus GmbH)