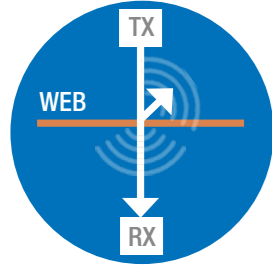


필름, 포일, 시트 생산공정에서 측정 품질의 새로운 기준을 제시

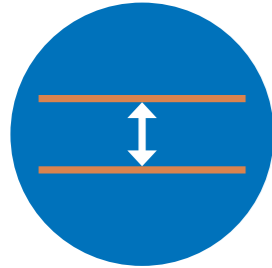
MESYS 기술로 WEB 소재 생산 혁신

Mesys는 우수성을 재정의하는 다양한 혁신적인 솔루션을 도입하며 업계 품질 관리 시스템을 전환하는 선구자로 자리매김하고 있습니다. 자랑스러운 혁신의 역사를 바탕으로 이 분야에서 전략적으로 초음파 기술을 채택한 최초의 기업으로 인정받으며, 이는 업계에 획기적인 공헌입니다.



초음파 기술

비접촉식, 비침습식, 비파괴식, 비방사선 측정 기능을 제공하여 작업자와 환경의 안전에 기여합니다. 당사의 초음파 기술은 화학적 조성이나 색상의 영향을 받지 않으므로 모든 웹 소재를 100% 관리할 수 있습니다. OPC/UA 표준을 준수하는 전용 유연한 소프트웨어 덕분에 모든 제품이 산업 공정에 쉽게 통합될 수 있습니다.



두께 측정

초음파 센서부터 크로매틱 공초점, 레이저 등에 이르기까지 호일 두께를 측정하는 다양한 기술을 제공합니다. 이러한 센서를 사용하면 정확하고 안정적인 측정이 가능하며 다양한 재료와 조건에서 정확도를 보장할 수 있습니다. 까다로운 환경에서 측정해야 하거나 고해상도 데이터가 필요한 경우, 당사의 솔루션 포트폴리오는 특정 애플리케이션 요구 사항을 충족할 수 있습니다.



방사선이 전혀 없는 제품

방사선과 "Say Goodbye" 하세요! 기본 중량 및 두께 측정에서 방사성 소스가 종종 사용되지만, 우리는 더 안전한 대안을 제공합니다. 우리의 모든 기술은 방사선이 전혀 없고 모든 유형의 재료에 대한 정확한 측정을 제공하여 작업자와 환경에 완벽한 안전을 보장합니다. 깨끗한 센서 솔루션을 사용하면 방사능 방식에서 발생될 위험 없이 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.

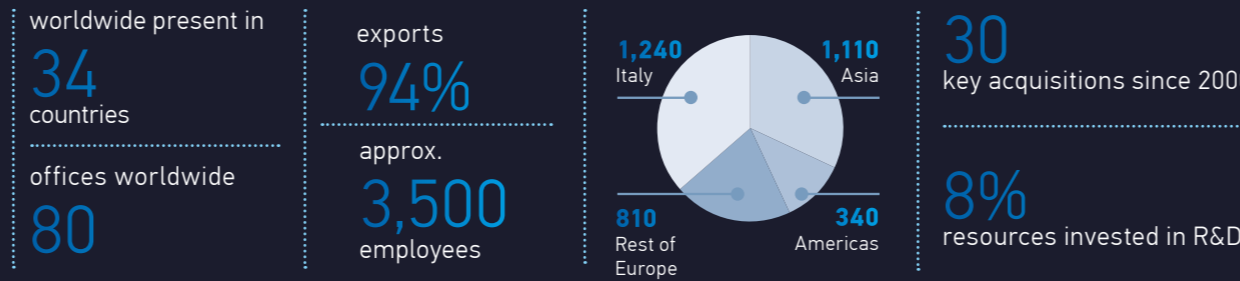


GREEN FOR GOOD 친환경

우리는 공정을 모니터링하기 위한 보다 친환경적이고 미래지향적인 솔루션을 제공하기 위해 깨끗하고 안전한 기술을 채택했습니다. 이러한 측정 방식을 통해 제조업체는 안전을 우선시하면서 생산 라인 전체에서 최고 수준의 품질을 유지할 수 있습니다. 우리와 함께라면 제품의 품질을 향상시킬 뿐만 아니라 환경에 긍정적인 영향을 미칠 수 있습니다.



MEASUREMENT, INSPECTION AND TEST FOR QUALITY AND PROCESS CONTROL



웹의 기본 중량, 두께 및 수분 측정을 위한 무방사선 비방사계 시스템 솔루션 제조업체인 Mesys GmbH는 마르포스 그룹에 속해 있습니다.

마르포스는 1952년 설립 이래 생산 환경에서 사용하는 작업 현장용 품질 검사 솔루션을 공급하고 있습니다. 마르포스의 솔루션은 가공 전, 가공 중, 그리고 가공 후에 사용될 수 있는 기계 부품용 게이지, 공작기계를 위한 모니터링 솔루션, 다양한 산업분야를 위한 조립 및 검사 시스템, 생산 라인용 자동화 머신 및 측정 스테이션 등이 있습니다.

마르포스는 주요 자동차 제조사의 메인 협력사이며, 항공우주, 바이오메디컬, 첨단산업 및 유리가공 산업 등 전 세계 전반에 정밀 측정 장비를 공급하고 있습니다.

마르포스 그룹에는 3,500명의 직원이 근무하고 있으며, 34개국 80곳 이상의 영업 조직을 갖추고 있습니다.



For a full list of address locations, please consult the Marposs official website or mesys.de
Specific requests for information about Mesys can be addressed to: office@mesys.de
Edition 09/2024 - Specifications are subject to modifications © Copyright 2024 MARPOSS S.p.A. (Italy) - All rights reserved.
MARPOSS, Logo and Marposs product names/signs mentioned or shown herein are registered trademarks or trademarks of Marposs in the United States and other countries. The rights, if any, of third parties on trademarks or registered trademarks mentioned in the present publication are acknowledged to the respective owners.
Marposs has an integrated system to manage the Company quality, the environment and safety, attested by ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certifications.



MESYS

컨버팅
산업용
품질관리



컨버팅 산업의 선구자 품질관리 시스템

UNISENSE



C형 또는 O형 디자인으로 제공되는 수평 스캐닝 센서는 습식 및 건식 조건에서 호일의 기본 중량 또는 두께를 측정하기 위한 간단하면서도 정확한 솔루션을 제공합니다. O형 디자인은 다재다능하고 광폭 웹 측정 애플리케이션에 이상적이며, C형 디자인은 폭이 좁은 애플리케이션에 적합하여 어떤 시나리오에서 정밀한 측정을 보장합니다.

UNISENSEGO



싱글 센서를 탑재한 휴대용 버전으로 모든 환경에 적합합니다. Unisense-GO는 생산 라인이나 실험실 환경에 통합하도록 설계된 다재다능한 솔루션입니다. 이 센서는 가벼운 본체 덕분에 즉시 사용할 수 있습니다. 쉽게 분리하여 필요한 곳 어디든 가져갈 수 있어 생산을 추적할 수 있는 방법을 제공하여 성능에 영향을 주지 않으면서도 편리하고 다재다능한 측정 경험을 제공합니다.

MESYS | 고객의 필요에 맞춘 다양한 솔루션

코팅

- ▶ 연마제
- ▶ 접착 테이프
- ▶ 접착 라벨
- ▶ 종이



압출

- ▶ Biax(2축연신) 필름
- ▶ Cast 필름
- ▶ 압출 시트

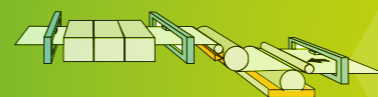


EXTRUSION

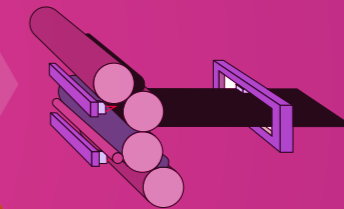


EXTRUSION COATING

COATINGS



CALENDER



압출 코팅

- ▶ 플렉시블 포장
- ▶ 음료& 식품 포장

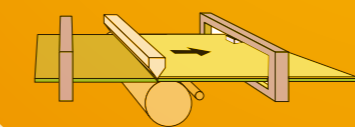


캘런더링

- ▶ PVC
- ▶ 고무
- ▶ 바닥재
- ▶ 지붕자재



COMPOSITE

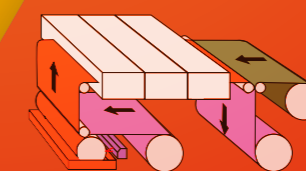


복합 재질

- ▶ 유리섬유
- ▶ 리놀륨
- ▶ 목재 시트
- ▶ 건축자재



LAMINATION



라미네이션

- ▶ 필름
- ▶ 종이
- ▶ 알루미늄-구리 호일
- ▶ 건축자재

