

28.04.2022

보도자료 메시지

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
독일어
<http://www.pilz.com>

필츠는 패키징 부문의 판지 공급을 안전하게 모니터링하는 TÜV-SÜD 인증 솔루션을 제공하여 판지 공급을 효율적으로 보호합니다.

오스트펠데른, 28.04.2022 - 패키징 기계의 판지 공급을 안전하게 모니터링하는 TÜV-SÜD 인증 안전 솔루션을 사용하여 이제 이 공정 단계를 안전하고 생산성 높게 설계할 수 있습니다. 이 솔루션 패키지는 소프트웨어 도구로 구성되는 어플리케이션용 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2와 배치 사이즈 1 인피드 솔루션을 위한 안전 릴레이 myPNOZ의 두 가지 안전 컨트롤러 중에서 선택할 수 있습니다. 인피드 장치당 두 개의 광 센서가 추가됩니다. 이 솔루션은 EN ISO 13849-1의 퍼포먼스 레벨(PL) d 및 카테고리(Cat.) 3 또는 IEC 62061의 SIL 2를 준수하며, 다운타임을 최소화하고 생산성을 증대시켜 2차 패키징 부문의 효율성을 향상시킬 수 있습니다.

인증 받은 필츠의 최신 안전 솔루션은 2차 패키징 부문의 중소형 기계를 모니터링합니다. 인증 제품은 사용자의 설계, 구성, 시운전 시간을 절약해 드립니다. TÜV-SÜD 인증을 받은 안전 솔루션을 사용하면 기존 어플리케이션과의 통합 및 개조도 간편하게 구현할 수 있습니다. 따라서 언제든지 어플리케이션을 개별적으로 유연하게 조절할 수 있습니다. 또한, 안전 펜스나 가드 등의 추가적인 보호 장치가 필요하지 않으므로 공간을 더 효율적으로 사용할 수 있습니다.

개별 어플리케이션에 따라 용도 결정

기능 범위가 작은 기계의 경우 패키지에 모듈형 안전 릴레이 myPNOZ가 포함됩니다. 이 맞춤형 배치(batch) 사이즈 1 솔루션은 플러그 앤 플레이를 통해 즉시 사용할 수 있으며 사전 구성이 되어 있습니다. 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2는 대형 프로젝트에 사용됩니다. 이와 함께 그래픽 구성 소프트웨어 도구를 사용하여 안전한 자동화 프로젝트를 유연하게 구현할 수 있습니다. 또한 필요한 경우 하나의 베이스 유닛으로 두 개의 판지 매거진을 동시에 모니터링할 수 있습니다.

두 안전 컨트롤러 모두 인피드 개구부에 직접 설치된 광 센서를 모니터링하고, 이를 통해 판지 상자의 상태가 등록됩니다. 비상 정지, 안전 게이트 또는 라이트 커튼과 같은 추가 안전 기능도 구현할 수 있습니다.

안전 패키징 자동화에 대한 자세한 정보는 [여기에서 확인할 수 있습니다.](#)



설명: 필츠의 2차 패키징 산업용 안전 판지 공급: TÜV-SÜD 인증을 받은 솔루션 패키지에는 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2와 모듈형 안전 릴레이 myPNOZ가 포함되어 있습니다. 인퍼드 장치당 두 개의 특수 광 센서가 추가됩니다. (Photo © Pilz GmbH & Co. KG)

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **231863**

필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

www.pilz.com

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de