

12.03.2020

보도자료 메시지

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

독일 뒤셀도르프에서 열리는 “**Interpack** 부품 특별 무역 박람회 2020”의 18번홀 18B02 부스로 필츠를 찾아 오시면 보안이 유지된 안전한 패키징에 대해 알려드립니다.

Ostfildern, 12.03.2020 - “2020년 **Interpack** 부품 박람회”에서 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠는 패키징 기계류에 적합한 유연한 시스템 솔루션을 중점적으로 소개할 계획입니다. 그리고 그 주안점으로 패키징 분야에서의 기계류 안전에서 한 걸음 더 나아가 산업 보안까지 포괄하게 될 것입니다. 자동화 전문가가 집중해야 한 부분은 안전 액세스 제어 분야입니다.

Interpack을 방문하시면 필츠 안전 게이트 모델을 현장에서 체험해 보고, 패키징 산업에 이용되는 모듈형 안전 게이트 시스템에 얼마나 광범위한 적용 옵션이 있는지 확인할 수 있습니다.

완벽한 안전성 보장

필츠의 모듈형 안전 게이트 시스템에는 패키징 산업의 다양한 용도의 요구사항에 이상적으로 부합하는 개별적인 안전 게이트 솔루션이 포함됩니다. 용도에 맞게 여러 구성품을 결합할 수 있습니다. “직렬 연결이 가능한 안전 게이트 센서 PSENmlock”를 필츠의 진단 솔루션인 안전 진단 장치 (SDD)와 조합하여 사용함으로써 빈번하게 반복적 개입이 발생하는 포장 공정에서 부가가치를 제공할 수 있습니다. 결과적으로 개별 스위치와 게이트를 효율적으로 표적 제어할 수 있습니다.

보안은 액세스 제어에서 출발

플랜트 및 기계류에 대한 보안 액세스 관리는 패키징 산업에서도 필수입니다. 자동화 솔루션이 이러한 측면을 해결할 것입니다. 이 경우, 필츠는 구성 가능하고 안전한 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2를 통해 작동 모드 선택 및 액세스 권한 관리를 지원합니다. 이 소형 컨트롤러는 시스템 솔루션으로서 작동 모드 선택 및 액세스 권한 시스템 PITmode에서 판독기 유닛 PITreader와 함께 작동하여 포괄적인 액세스 제어 및 기능 안전 작동 모드 선택 기능을 제공합니다. 이 경우에는 암호화 RFID 트랜스폰더 키 기술 덕분에 “보안” 추적성이 보장됩니다. 이것이 소형 컨트롤러와 작동 모드 선택 및 액세스 권한 시스템으로 구성된 이 솔루션을 통해 안전성 및 산업 보안성 측면에서 생산 포장 사이클의 안전을 보장하는 방식입니다.

포괄적 안전 개념을 구현하는 하드웨어

포장 기계는 1차 포장, 2차 포장, 최종 포장 중 어디에 사용되든 관계없이 최적의 작동을 위해 개별적인 안전 컨셉을 구현해야 합니다. 산업 안전 분야, 특히 중요한 데이터의 보호는 예를 들어 포장 기계의 가용성을 보장하는 데 있어 더욱 중요한 과제가 되고 있습니다. 안전 및 보안에 대한 전체론적 접근법이 필요하며, 적절한 하드웨어 솔루션이 이를 뒷받침해야 합니다. 필츠는 뒤셀도르프 박람회에서 어플리케이션 방화벽 SecurityBridge가 식품 및 제약 산업 등에 사용되는 필츠의 구성 가능한 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 및 자동화 시스템 PSS 4000을 네트워크 기반의 공격 및 무단 액세스로부터 어떻게 보호할 수 있는지 시연할 것입니다. 결과적으로 패키징 라인에 대한 외부 임의의 조작 또는 공격을 차단할 수 있습니다.

필츠의 전시 부스는 18번 홀의 18BO2 스탠드입니다. 박람회에 전시될 필츠 제품 정보: www.pilz.com/interpack



설명: Interpack에서 필츠 부스를 방문하시면 필츠 안전 게이트 모델을 현장에서 체험해 보고, 패키징 산업에 이용되는 모듈형 안전 게이트 시스템에 얼마나 광범위한 적용 옵션이 있는지 확인할 수 있습니다. (사진: 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.: **215706**

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