

07.04.2021

보도자료 메시지

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

필츠는 개별화, 디지털화, 보안에 초점을 둔 혁신적 센서 기술, 소형 컨트롤러, 산업 보안 기술로 2021 년 가상 하노버 전시회에 참가합니다.

Ostfildern, 07.04.2021 - 세계 최대 산업 전시회에서 자동화 전문 기업 필츠는 가상 전시장에 참가하여 기조 테마인 '산업 혁신'이 현재 산업계에서 어떻게 안전성을 기반으로 구현되고 있는지 보여드릴 것입니다. 이는 개별화와 디지털화에 초점을 두고 진행됩니다. 새로운 제품은 이러한 측면을 반영하고 있습니다. 필츠는 모듈형 안전 시스템과 소형 컨트롤러 PNOZmulti 2 및 산업 보안 분야 이외에, 2월에 출시한 안전 릴레이 myPNOZ의 최신 혁신을 중점적으로 소개할 것입니다. 필츠 전문가들이 이 제품 특징에 대한 온라인 방문자의 질문에 실시간으로 답변합니다.

필츠의 전시회 생방송 스트리밍 'My Safety - 고객의 희망 사항이 개별 안전 솔루션으로 되기까지'(2021년 4월 14일 수요일, 15:00~15:25)에서 필츠 전문가들은 디지털 조달 프로세스, 직관적 [온라인 툴 myPNOZ Creator](#), 필츠 생산 과정의 맞춤형 조립, 고객을 위한 빠르고 간단한 설치 등 혁신적인 안전 릴레이 myPNOZ의 차별화된 특징을 공개합니다. [모듈형 안전 릴레이](#)의 '단순 논리'와 같은 기능에도 초점을 두고 어플리케이션 실례를 바탕으로 설명합니다. myPNOZ를 통해 고객의 특정한 개별 배치 크기 1 요구사항에 따라 조립되는 안전 솔루션의 제공 방법을 시연합니다. 시연 후에는 필츠의 전문가들이 직접 질문에 답변을 해드립니다.

안전 게이트 솔루션의 구현 - 안전과 보안

가상 전시회의 또다른 핵심 이슈는 [안전 게이트](#)를 효율적으로 보호하는 방법과 각 어플리케이션에 적용되는 [안전 및 보안 요구사항](#)입니다. 주요 제품은 [PSENmlock](#) 핸들 모듈로, 필츠의 모듈형 안전 게이트 시스템에 추가되었습니다. 포괄적인 안전 솔루션의 일부인 새로운 핸들 모듈에는 액추에이터와 이스케이프 릴리스가 통합되어 있습니다. 안전한 인터라킹 및 안전 가드 락킹을 위한 보안 안전 게이트 센서 [PSENmlock](#), [출입 권한 시스템 PITreader](#)가 통합된(옵션) [푸시 버튼 장치 PITgatebox](#), 안전한 직렬 연결을 위한 진단 솔루션 [안전 장치 진단 \(SDD\)](#), [소형 컨트롤러 PNOZmulti 2](#)와 함께 사용함으로써 출입 게이트에 개별적으로 적용 가능하고 유연한 솔루션이 됩니다.

안전 모니터 기능을 제공하는 소형 컨트롤러

필츠의 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 2와 함께 사용하면 안전 게이트 모니터링에 맞게 안전하고 완벽한 솔루션이 제공되지만, 이것이 전부가 아닙니다. PNOZmulti 2는 다양하고 넓은 분야에 적합한 안전 구성 요소입니다. 이제 새로운 모듈 덕분에 소형 컨트롤러를 사용하여 추가 어플리케이션 또는 구현 시나리오를 유연하게 이행할 수 있습니다. 버너 제어는 그야말로 어플리케이션의 핫스팟입니다. 베이스 유닛 PNOZ m B1 Burner에는 디지털 입력 4개, 다양한 릴레이 출력 4개의 새 모듈 PNOZ m EF 4DI4DORD를 사용할 수 있습니다. 이를 통해 플랜트 종속적인 안전 기능을 안정적으로 제어할 수 있습니다. 예를 들어, 새로운 모듈을 사용하면 안전 밸브, 연소 공기 압력 또는 용광로 내의 버너 점화를 안전하게 제어하고 모니터링할 수 있습니다.

모션 이벤트에 대한 빠른 반응!

PNOZmulti 2의 경우 모션 어플리케이션의 모니터링도 최적화되어 있습니다. 새로운 모션 모니터링 모듈 PNOZ m EF 1MM2DO는 드라이브 기술에 대한 어플리케이션 분야를 확장하고 캐스캐이딩 및 지연 섯다운을 사용하여 자본재 및 기계류를 보호합니다. 이 모듈은 베이스 유닛 PNOZ m B0 또는 PNOZ m B1과 함께 각 축을 안전하게 모니터링합니다. 각 모듈마다 안전한 디지털 출력을 직접 제어하는 독립 모듈 프로그램(mIQ)을 만들 수 있습니다. 장점: 모션 이벤트 발생 시 빠른 반응 시간.

필츠가 제공하는 보안 자동화 네트워크

산업 보안은 필츠에 있어서도 그렇듯이 중요한 문제입니다. 하노버 전시회에서는 안전 전문가가 SecurityBridge 방화벽의 새로운 펌웨어를 발표하며, 이는 산업 자동화 네트워크를 위한 포괄적 보호 장치를 제공합니다. 이제 이를 적용하여 필츠의 소형 안전 컨트롤러 PNOZmulti 및 자동화 시스템 PSS 4000에 대한 어플리케이션 수준의 안전한 보안을 확보할 수 있습니다. 그러나, 이것이 전부가 아닙니다! 방화벽은 이제 필츠 제품군 이외 다른 이용자의 데이터 통신도 확인합니다.

[전시회 참가에 대한 자세한 정보](#)



설명: 올해 가상 하노버 전시회(Hannover Messe)에서 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠는 전시회의 기조 테마인 '산업 혁신'이 현재 산업계에서 어떻게 안전성을 기반으로 구현되고 있는지 보여드릴 것입니다.

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **227936**

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