

06.02.2024

보도자료 메시지

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

LogiMAT 2024, 6번 홀 6B37번 부스의 필츠 - 안전 및 보안이 보장된 내부 물류

오스트필데른, 06.02.2024 - 국제 무역 박람회 **LogiMAT(2024년 3월 19~21일)**에서 글로벌 안전 자동화 기업인 필츠는 내부 물류를 위한 안전 및 보안 솔루션을 중점적으로 선보입니다. 독일 슈투트가르트에서 열리는 이 박람회에서 필츠는 또한 포괄적인 서비스 포트폴리오도 선보일 예정입니다. 필츠의 솔루션 패키지를 사용하여 무인 운반차 시스템(**AGVS**)의 안전 보호와 컨베이어 및 창고 어플리케이션 등 다양한 물류 어플리케이션을 효율적으로 구현할 수 있습니다.

박람회 방문객은 또한 협업 파트너 **NAiSE GmbH**와 함께 설치한 공동 부스를 방문하여 다양한 자율 주행 트래픽 구성 요소를 효율적으로 조율하고 관리하는 방법을 알아보실 수 있습니다.

기본 정보: 안전 운용을 위한 노하우

모바일 플랫폼의 운영자는 해당 어플리케이션이 ISO 3691-4 규격에 따라 차량 모니터링 기능에 요구되는 퍼포먼스 레벨을 충족하도록 보장해야 합니다. 필츠 부스에서는 필츠의 안전 전문가가 모바일 플랫폼의 안전 운용을 위한 이러한 요구사항을 어떻게 구현할 수 있는지 설명해 드립니다. 중점 사항: 가동 중단을 방지하고 안전하고 효율적으로 생산을 수행하기. 박람회 방문객은 관련 필츠 서비스 (“위험성 평가 설계” 및 “제조업체 현장의 공장 인수 테스트” 또는 “현장 인수 테스트”를 위한 서비스) 및 모바일 플랫폼의 안전을 목적으로 한 교육 과정 “무인 운반차(**AGV**)의 안전 요구사항 및 통합”에 대해 알아가실 수 있습니다.

하이라이트: 자율 주행 플랫폼의 안전

필츠 부스에서 볼 수 있는 하이라이트 중 하나는 자율 주행 모바일 플랫폼을 위한 필츠의 안전 솔루션입니다. 이 솔루션의 중심에는 안전 레이저 스캐너 **PSENscan**의 동기화 모니터링 및 활성화를 위한 기능을 갖춘 소형 컨트롤러 **PNOZmulti 2**가 있습니다. 이 안전 솔루션의 안전 레이저 스캐너는 생산 영역 모니터링 기능을 제공합니다. 또한 산업용 방화벽 **SecurityBridge**가 있어서 외부로부터의 무단 액세스로부터 보호해 줍니다.

이에 더해, 필츠는 모듈형 안전 게이트 시스템 및 신원 확인 및 접근 관리 시스템 **I.A.M**(단순 인증이든 복잡한 접근 관리든)을 사용하여 물류 구역에 대한 안전 접근을 제어하는 방법을 선보일 것입니다.

통제 하의 로봇 플릿

전체 로봇 플릿(fleet) 관리의 경우, 독일 슈투트가르트의 물류 자동화 전문 기업인 NAISE GmbH가 필츠와의 협업을 통해 전체 내부 물류 관련 요소를 위한 세계 최초의 트래픽 및 주문 관리 소프트웨어를 선보입니다. NAISE Fleet Manager는 내부 물류 어플리케이션의 트래픽 및 상품 흐름을 실시간으로 분석합니다. 방문객은 공동 부스에서 NAISE Traffic이 실제로 어떻게 사용되는지 경험하실 수 있습니다.

- [LogiMAT에서의 필츠 부스에 대한 정보는 www.pilz.com/logimat에서 확인하실 수 있습니다.](http://www.pilz.com/logimat)



설명:

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **240316**

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