

30.09.2024

보도자료 메시지

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

필츠의 새로운 소형 안전 게이트 시스템 **PSENmgate: 안전 가드 잠금 및 동작을 결합한 완전한 시스템 - 컴팩트한 크기, 안전 기능 결합 - 에너지 효율적인 가드 잠금 및 동작!**

오스트필데른, 30.09.2024 - 소형화는 산업 혁신의 중요한 측면입니다. 이는 효율적이고 지속 가능한 프로세스를 보장합니다. "작은" 솔루션이 공간과 에너지를 절약하기 때문입니다. 필츠는 무엇보다도 안전 센서 기술 솔루션으로 이 측면을 지원합니다. 새로운 안전 게이트 시스템 **PSENmgate**는 기존 안전 잠금 장치 **PSENmlock**과 필츠의 제어 요소 **PITgatebox**를 하나의 컴팩트한 솔루션으로 조합합니다. 소형 솔루션이라서 안전 게이트에서 공간이 적게 필요합니다. 동시에, **PSENmgate**는 임의 조작 및 무력화로부터 안전 게이트를 최대한 보호합니다. 원활하게 작동하는 생산 공정 덕분에 공장 또는 기계에서 안전이 보장됩니다.

전체적으로, **PSENmgate**는 기계에서 소중한 공간을 절약하고 하나의 플러그인 커넥터를 사용한 간단한 배선을 통해 설치에 필요한 시간을 줄여줍니다.

핵심 경쟁력 1: 안전 가드 잠금

접근 가능한 안전 게이트 및 커버, 플랩 등에서 **PSENmgate**는 예를 들어 폐쇄된 로봇 어플리케이션의 공정과 작업자를 보호합니다. 이 소형 안전 게이트 시스템은 최고 등급인 **PLe, Cat. 4**까지 안전 인터라킹과 안전 가드 잠금을 보장합니다. 또한 여러 대의 안전 게이트를 빠르고 간단하게 직렬로 연결할 수 있습니다. 이로 인해 배선에 필요한 노력과 시간이 줄어들고 신속한 설치가 가능해집니다.

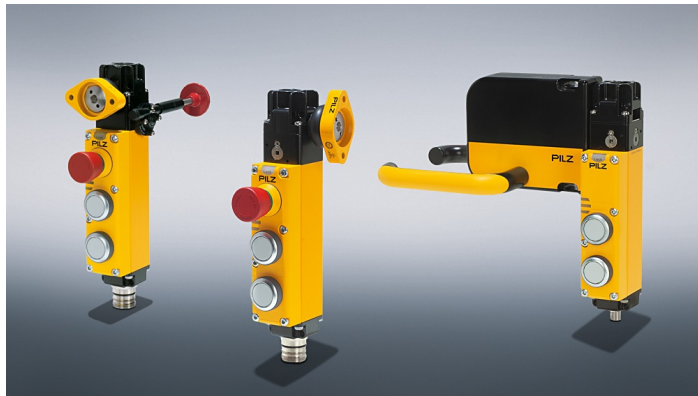
핵심 경쟁력 2: 다용도 운용

소형 안전 게이트 시스템 **PSENmgate**는 푸시버튼 및 조명 버튼은 물론 **E-STOP** 푸시버튼 및 이스케이프 릴리스까지 다양한 제어 요소를 제공합니다. 게다가, 사용자는 다양한 옵션 중에서 적절한 핸들을 선택할 수 있습니다. 그 결과, 이 시스템은 다양한 어플리케이션을 위한 구성 옵션들을 제공합니다. 따라서 **PSENmgate**는 다용성을 갖춰 광범위한 공장 또는 기계류에 적용할 수 있습니다. 기계류 설계의 유연성이 증대되어 기계 제작업체 및 운영업체 모두 혜택을 받을 수 있습니다.

부가 기능: 높은 출력의 지속 가능성 및 진단

에너지 효율적인 PSENmgate의 컴팩트한 디자인은 쌍안정 잠금 원리를 통해 전력 소모를 줄여줍니다. 따라서 에너지 효율적인 통합 안전 게이트 시스템인 PSENmgate를 사용하면 에너지 비용을 줄일 수 있습니다. 오류 메시지가 발생할 경우, 4개의 LED 표시등을 통한 포괄적 진단 및 진단 출력이 상태 변화에 대한 반응 시간을 단축시켜 줍니다. 사용자는 지속 가능한 제품을 받고, 기계의 가동 중단 시간을 줄이고, 생산성을 증대시킬 수 있습니다.

- 여기서 제품에 대한 자세한 내용을 확인하세요.



설명: 새로운 안전 게이트 시스템 PSENmgate는 기존 안전 잠금 장치 PSENmlock과 필츠의 제어 요소 PITgatebox를 하나의 컴팩트한 솔루션으로 조합합니다. 전체적으로, PSENmgate는 기계에서 소중한 공간을 절약하고 간단한 배선을 통해 설치에 필요한 시간을 줄여줍니다. (사진: © Pilz GmbH & Co. KG)

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko->

[INT/company/press/messages/articles/242706](https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/242706)

필츠 - 안전 정신

필츠는 자동화 기술을 위한 제품, 시스템, 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 안전 자동화 분야의 선구자로서 필츠는 인간, 기계, 환경을 위한 안전을 도모합니다. 1948년에 설립되어 독일 오스트펠데른에 본사를 두고 있는 이 가족 기업은 오늘날 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명 가량의 직원을 보유하고 있습니다.

이 기술 선도 업체는 기계의 안전과 산업 보안을 위한 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션에는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템은 물론 센서와 제어 및 드라이브 기술도 포함됩니다. 필츠의 포트폴리오는 컨설팅, 엔지니어링, 교육과 관련한 국제적 서비스까지 포함하고 있습니다. 필츠의 솔루션은 기계 공학을 넘어 예를 들어, 내부 물류, 패키징, 철도 기술, 로봇 공학 분야 같은 많은 산업 분야에서 사용되고 있습니다.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de