

22.07.2026

보도자료 메시지

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

미래 지향적 자동화: 안전 및 산업 보안을 위한 원스톱 솔루션

오스트필데른, 22.07.2026 - **Thomas Pilz**, 매니징 파트너, **Pilz GmbH & Co. KG**

(발표 전 확인 필요)

기계는 더 이상 순전히 기계적인 원리로만 작동하지 않습니다. 이들은 서로 연결되어 데이터를 교환하며, 복잡한 시스템의 일부를 구성합니다. 그 결과, 안전 요건도 점점 더 엄격해지고 있습니다. 안전과 보안은 반드시 함께 고려해야 합니다.

유럽의 현행 법규, 특히 NIS 2 지침, 기계류 규정(MR) 및 사이버 리질리언스 법(CRA)을 보면, 보안은 더 이상 선택 사항이 아니라 의무 요건이 되었음을 알 수 있습니다. 따라서 앞으로 기계 제조업체의 유럽 시장 진출과 EU 내 설비 및 기계류의 운영에는 기계류의 안전 및 보안과 관련하여 더욱 포괄적인 요건, 그리고 경우에 따라서는 새로운 요건이 적용될 것입니다.

안전 자동화를 위한 제품 및 서비스

안전을 핵심 역량으로 삼는 자동화 전문 기업 필츠는 고객이 이러한 과제에 직면했을 때 포괄적인 지원을 제공합니다. 첫째, 필츠는 새 기계류 규정(MR) 및 사이버 리질리언스 법(CRA)의 요건을 충족하기 위해 자사 제품을 개선하고 있습니다. 둘째, 필츠는 기계 제조업체와 운영업체가 자사 공장의 안전과 보안을 보장할 수 있도록 지원하는 자동화 솔루션을 제공합니다. 이는 필츠가 기능 안전을 위한 자동화 솔루션 외에도 산업 보안을 위한 포괄적인 제품군도 제공하고 있기 때문입니다.

필츠는 기계류 안전 분야에 대한 필수 지식과 경험을 보유하고 있으며, 이를 서비스와 교육의 형태로 고객과 공유하고 있습니다. 작년에 필츠는 산업 보안을 위한 다단계 교육 프로그램을 시작했습니다. 또한 2026년 중반, 필츠는 전 세계적으로 '기계류 보안 평가(SEM)'와 '기계류 보안 진단(SAM)'이라는 두 가지 모듈형 전문 서비스를 선보일 예정입니다. 필츠는 이러한 서비스를 통해 기계류의 보안 위험 평가 및 취약점 파악을 지원합니다. 마지막으로, 기계류의 산업 보안을 보장하기 위해 필츠는 신원 확인 및 접근 관리(I.A.M.) 시스템을 제공합니다.

당사의 포트폴리오는 MYZEL Lifecycle Platform에 적용된 기술과 같은 클라우드 기반 기술 및 AI 기술에 초점을 두고 있습니다. 이를 통해 기업은 생산 시설의 전체 라이프사이클 동안 기계류, 공정 및 인력 데이터를 중앙 집중적으로 그리고 디지털 방식으로 관리할 수 있습니다. 이로써 필츠는 기계의 전체 라이프사이클을 아우르는 종합적인 안전 개념을 위한 제품 및 서비스 포트폴리오를 완성하게 되었습니다.

안전과 보안은 반드시 함께 가야 합니다.

우리는 미래에는 안전과 보안이 함께 가는 곳에서 비로소 진정한 안전이 시작된다고 확신합니다. 동등한 가치를 지닌 전략적 관점에서, 이 둘은 함께 중요한 것을 지켜냅니다. 두 관점 모두 그 자체로 중요하지만, 안전에 대한 우리의 종합적인 이해 속에서 이 두 관점은 항상 함께 고려됩니다.

필츠는 안전 및 산업 보안 분야의 체계적으로 구성된 제품군을 바탕으로 시장에서 독보적인 입지를 차지하고 있습니다.

필츠는 고객과 함께 안전이 선택 사항이 아닌 표준이 되는 세상을 만들어가고 있습니다. 이를 통해 사람들을 보호하고, 기업의 지속 가능한 성장을 이루고, 장기적인 미래를 보장할 수 있습니다. 안전은 지속 가능한 발전을 위해 요구되는 여건을 형성해 줍니다.

안전 자동화는 미래의 시장입니다. 결국, 안전한 시스템을 기반으로 사업을 구축하는 기업들은 더 빠르게 규모를 확장하고, 비용을 절감하며, 보다 안정적으로 투자하고, 더 과감하게 혁신할 수 있습니다. 필츠는 미래 기술, 우수한 제품, 그리고 서비스를 바탕으로 고객의 안전 및 산업 보안 요건을 충족시켜 드릴 수 있습니다.

신뢰와 발전의 전제 조건인 안전

필츠에서 안전은 단순한 보호 그 이상의 의미를 지닙니다. 안전은 신뢰와 발전을 위한 전제 조건입니다. 점점 더 복잡해지는 세상에서 안전을 신뢰할 수 있는 상태로 유지하기 위해, 필츠는 안전을 종합적인 관점에서 바라봅니다. 안전과 보안은 동전의 양면과 같아서 반드시 함께 고려해야 하기 때문입니다.



설명: Susanne Kunschert(매니징 파트너)와 Thomas Pilz(매니징 파트너) (© Pilz GmbH & Co. KG)

다음 위치에서 다운로드할 텍스트와 이미지를 찾을 수 있습니다:

<https://www.pilz.com/ko-INT/company/press/messages/articles/249140>

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 오스트필데른에 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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

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