

29.06.2023

보도자료 메시지

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

필츠는 고객이 변경된 요구사항을 구현할 수 있도록 도와드립니다. 새 기계류 규정이 발행되었습니다!

오스트필데른, 29.06.2023 - 오늘 **2023년 06월 29일**

“Machinery regulation (EU) 2023/1230”(아래: 기계류 규정)가 유럽연합 관보에 발간되었습니다. 기계 제조업체와 운영업체에게는 **42개월**의 유예 기간이 주어지며 이 기간 내에 공장 및 기계류에 대한 새로운 요구사항을 충족해야 합니다. 이 규정은 기계에 대한 실질적 수정 사항을 어떻게 처리하고 검사 대상 기계를 어떻게 처리할 것인지에 대한 보다 명확한 사양을 제공합니다. 또한, 이 규정은 갈수록 중요해져 가는 디지털화 및 산업 보안과 관련된 사항도 고려합니다. 필츠의 전문가들은 포괄적 서비스 패키지를 통해 고객이 성공적으로 새로운 사항들을 구현할 수 있도록 지원합니다.

[기계류 지침 2006/42/EC](#)는 기계류의 기능적 안전과 관련하여 항상 특별한 중요성을 지녀왔습니다. 이는 이 지침이 근본적이고 강제적인 유럽 기계류 안전 요구사항의 표준화와 관련이 있기 때문입니다. 이 지침은 현재 기계류 규정으로 재발행되어 최신 상태로 업그레이드되었습니다.

강제적 사이버 보안

이 새로운 규정은 계속해서 기계류 및 관련 제품에 대해 다루지만 이제 안전 구성요소에 소프트웨어까지 포함하게 됩니다. 이 규정은 어떤 경우가 기존 공장 및 기계류에 실질적인 수정이 이루어진 경우이고 언제 새 CE 적합성 평가를 수행해야 하는지에 대해 보다 명확히 설명합니다. 실질적 수정이 이루어진 경우, 사용자는 제조업체가 되고 이에 따라 모든 관련 의무도 수반됩니다. 새 기계류 규정은 "높은 잠재적 위험을 갖는 기계류" 항목 아래에 인공지능 관련 사항을 포함한 6가지 기계 범주를 나열합니다. 따라서 기계 제조업체는 더 이상 이전처럼 조화 규격과 관련하여 규정 준수 여부를 자체적으로 선언할 수 없습니다. 향후에는 인증 기관이 이에 관여해야 합니다. **New:** 기계류 지침과는 달리, 기계류 규정은 안전 자체만 보기 보다는 사이버 보안도 "부패로부터 보호" 항목 하의 "필수 보건 및 안전 요구사항(EHSR)"에 보호되어야 할 목표로 포함합니다. 사이버 보안 위협이 기계의 안전 기능을 약화시킬 수 있도록 두어서는 안 됩니다. 일부 제조업체에 있어 이는 기존 보안 컨셉을 수정해야 함을 의미합니다.

최신 상태

일부 사항은 더욱 간결해졌습니다. 일부 프레임워크 조건 하에서는 디지털 작동 매뉴얼이 허용되고 디지털 EU 적합성 선언이 가능합니다. 단, 고객의 요구가 있을 시 인쇄본을 제공해야 합니다.

“요약하면, 새 규정은 지난 수년 간의 기술적 변화를 고려합니다”라고 필츠 규격 그룹 부사장 Klaus Dürr는 말합니다. “42개월로 정해진 유예 기간을 두고, 규격 위원회에는 많은 업무가 산적해 있습니다. 기계류 규정이 시행되는 시점까지 관련 규격이 조화 규격으로 제공될 수 있을 것인지 관심을 두고 보는 것은 흥미로운 것입니다.”

다행히 기계 제조업체에는 도움이 손길이 있습니다

필츠는 안전 분석부터 검증 및 CE 마킹까지 광범위한 기계류 안전 서비스 패키지로 기계 제조업체들을 수년 간 지원해 왔습니다. 필츠의 전문가들은 기계류 규정의 요구사항에 따라 공장 및 기계류에 실질적인 수정이 발생할 경우에 고객에게 조언을 제공하고 있습니다. 필츠는 또한 새 규범적 보안 요구사항도 주시하고 있습니다. 왜냐하면 산업 보안은 기계에서 안전 무결성을 보장하기 때문입니다. 이것이 바로 필츠가 산업 보안 관련 교육을 서비스 패키지에 추가한 이유입니다.

새 기계류 규정에 대한 자세한 정보를 보려면 [여기](#)를 클릭하세요.



설명: 안전 자동화 전문 기업 필츠는 수십 년의 경험을 바탕으로 기계류 제조업체가 새 기계류 규정으로 인해 변경된 요구사항을 구현할 수 있게 지원합니다. (사진: © iStock.com/nd3000, © 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.: **237934**

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