

22.07.2026

Komunikat prasowy

Spełnianie wymogów zgodności dzięki MYZEL

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

Ostfildern, 22.07.2026 - **Jürgen Bukowski, starszy
menedżer, dział doradztwa i usług**

(Obowiązuje wersja wygłoszona)

W jaki sposób można wdrożyć i przestrzegać wymogów prawnych dotyczących maszyn w całym cyklu ich życia? Producenci i użytkownicy maszyn muszą zająć się tą kwestią już teraz, ponieważ Rozporządzenie w sprawie maszyn nr 2023/1230 wchodzi w życie 20 stycznia 2027 r. W ten sposób na pierwszy plan wysuwają się również kwestie bezpieczeństwa przemysłowego i cyfryzacji. Oba te aspekty będą w przyszłości wymagały usystematyzowanego podejścia oraz pełnej dokumentacji.

Zmiany i nowe przepisy zawarte w Rozporządzeniu w sprawie maszyn mają różny wpływ na producentów i użytkowników. Dla producentów najważniejsze jest opracowywanie bezpiecznych maszyn zgodnych z przepisami. Od samego początku uwzględniają kwestie bezpieczeństwa, zarówno pod względem technicznym, jak i w zakresie dokumentacji. Z kolei operatorzy są odpowiedzialni za bezpieczną obsługę – muszą prawidłowo korzystać z systemów, szkolić pracowników i przestrzegać ustalonych procedur. Producent kładzie podwaliny; operator dba o nie przez cały cykl życia maszyny.

Ścisła współpraca na rzecz większego bezpieczeństwa

Ustawodawca wymaga od operatorów i producentów wykazania, że sprawują kontrolę nad całym cyklem życia obiektu – od etapu projektowania, przez eksploatację i konserwację, aż po wycofanie z eksploatacji – co obejmuje również zarządzanie oprogramowaniem i aktualizacjami. W związku z tym nacisk przenosi się z jednorazowej certyfikacji na ciągłe zapewnianie zgodności. Odpowiednie środki bezpieczeństwa są określane i wdrażane na początku cyklu życia produktu w drodze oceny ryzyka. Ponadto w ocenie bezpieczeństwa przedstawiono obecnie środki niezbędne do realizacji celów operatora w zakresie ochrony bezpieczeństwa. W przyszłości konieczna będzie ściślejsza współpraca między producentami maszyn a operatorami, aby dostosować dokumentację techniczną, mechanizmy bezpieczeństwa i ochrony, procesy aktualizacji oraz oceny ryzyka do poziomu zgodnego z wymogami MVO.

Zachowanie pełnego przeglądu przebiegu operacji

Korzystając z wieloletniego doświadczenia w zakresie oznakowania CE, eksperci ds. bezpieczeństwa firmy Pilz pomagają zarówno producentom, jak i operatorom we wdrażaniu wymogów dotyczących bezpieczeństwa i ochrony już od samego początku. Aby zapewnić szybki dostęp do wszystkich dowodów z jednego centralnego miejsca, cały proces weryfikacji zgodności oraz związana z nim dokumentacja są szczegółowo rejestrowane. Producent może sam zdecydować, w jakim zakresie prześle dokumentację techniczną użytkownikowi. Ale jak, po pomyślnym uruchomieniu systemu, zapewnić wymaganą stałą zgodność z przepisami? Osoby odpowiedzialne za produkcję i bezpieczeństwo w zakładzie mają za zadanie stale kontrolować pracę maszyn i personelu.

Dokumentacja cyfrowa z wartością dodaną

Coraz większe znaczenie ma uporządkowane zarządzanie dokumentami i uprawnieniami. Dotyczy to w równym stopniu organizacji, procesów, kwalifikacji oraz bezpieczeństwa informatycznego. Bez zintegrowanego systemu zarządzania zasobami, uwzględniającego aspekty ustawowe i prawne, praktycznie niemożliwe jest codzienne wdrażanie zasady „Secure by Design” oraz zapewnienie widocznej zgodności z wymogami bezpieczeństwa. Osoby odpowiedzialne muszą w pełni dokumentować kwalifikacje, przeglądy, częstotliwość konserwacji, historię zmian, dowody oraz uprawnienia dostępu – we wszystkich lokalizacjach i systemach. Listy w programie Excel i dokumentacja papierowa nie spełniają już swoich zadań; są podatne na błędy, stanowią poważny problem podczas audytów i spowalniają działania w razie incydentu.

Platforma łącząca ludzi i maszyny

Firma Pilz, specjalizująca się w automatyce, odpowiada na te rosnące wymagania, oferując platformę MYZEL Lifecycle Platform – rozwiązanie typu „oprogramowanie jako usługa” (software as a service) przeznaczone zarówno dla ludzi, jak i maszyn. MYZEL łączy dane dotyczące personelu i maszyn w jednym systemie oraz przypisuje do nich odpowiednie artefakty (instrukcje, walidacje, certyfikaty, deklaracje zgodności, harmonogramy konserwacji, dokumentację szkoleń). Oznacza to, że można sprawdzić stan zgodności w czasie rzeczywistym. Sercem platformy jest myCore. To właśnie tutaj użytkownicy konfiguruje swoje maszyny i przechowują wszystkie istotne informacje w jednym, centralnym miejscu. Wszelkie rozbieżności, brakujące dane lub zbliżające się terminy dotyczące podzespołów podlegających ochronie (maszyny, dane, pracownicy) są natychmiast widoczne na panelu sterowania. W rezultacie platforma zapewnia przejrzysty przegląd aspektów o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa oraz wskazuje obszary, w których konieczne jest podjęcie działań. Dziennik logowań rejestruje również każdą czynność wykonaną w systemie, dzięki czemu można ją prześledzić.

Aby spełnić wymogi Rozporządzenia w sprawie maszyn, producenci i operatorzy mogą korzystać z platformy MYZEL jako wspólnego narzędzia: producent lub firma konsultingowa, taka jak PILZ, może za jej pośrednictwem przekazać dokumentację maszyny operatorowi. Firma Pilz oferuje odpowiednie połączenie usług i uzupełniającego oprogramowania w ramach kompleksowego pakietu, wspierając producentów i operatorów w dążeniu do stałej zgodności z przepisami. Funkcja importu pozwala w prosty sposób przenieść dane do systemu MYZEL, umożliwiając w ten sposób scentralizowane prowadzenie dokumentacji, które rozpoczyna się już na samym początku cyklu życia maszyny i może być płynnie kontynuowane.

Podpis:

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/249017>

Pilz - The Spirit of Safety

Firma Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług w dziedzinie technologii automatyzacji. Jako pionier w dziedzinie bezpiecznej automatyzacji firma Pilz tworzy rozwiązania gwarantujące bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Założone w 1948 r. przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą główną w Ostfildern zatrudnia obecnie około 2500 osób w 42 spółkach zależnych i oddziałach na całym świecie.

Będąc liderem technologii, firma oferuje kompletne rozwiązania do automatyzacji maszyn gwarantujące ochronę i bezpieczeństwo przemysłowe. Nasze zaawansowane technologie czujników, sterowania i napędów, a także systemy komunikacji, diagnostyki i wizualizacji przemysłowej znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie. Dopełnieniem oferty są świadczone na całym świecie usługi doradcze, inżynierskie i szkoleniowe. Rozwiązania firmy Pilz są wykorzystywane w wielu branżach poza inżynierią mechaniczną, takich jak na przykład intralogistyka, pakowanie, technika kolejowa czy robotyka.

Pilz w mediach społecznościowych

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyczach technologii automatyzacji.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



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



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

Dane kontaktowe dla mediów

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de