

Komunikat prasowy

29.06.2023

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

Pilz pomaga wdrożyć zmienione wymagania - nowe Rozporządzenie w sprawie maszyn zostało opublikowane!

Ostfildern, 29.06.2023 - **Dziś, dnia 29.06.2023 r., przepisy „Machinery regulation (EU) 2023/1230” (zwane dalej „Rozporządzeniem w sprawie maszyn”) zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Producenci i operatorzy maszyn będą mieli 42 miesiące na dostosowanie się do nowych wymagań w stosunku do instalacji i maszyn. Rozporządzenie zawiera dokładniejsze wytyczne dotyczące sposobu postępowania w przypadku istotnych modyfikacji maszyny, a także maszyn podlegających kontroli. Ponadto przepisy uwzględniają również wzrost znaczenia cyfryzacji i bezpieczeństwa przemysłowego. Eksperti z firmy Pilz pomagają przedsiębiorstwom skutecznie wdrażać nowe rozwiązania w oparciu o kompleksowy pakiet usług.**

[Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE](#) od początku odgrywała istotną rolę w kwestii bezpieczeństwa funkcjonalnego maszyn. Wprowadzała m.in. standaryzację podstawowych europejskich wymagań w zakresie bezpieczeństwa maszyn. Przepisy opublikowane obecnie jako Rozporządzenie w sprawie maszyn uwzględniają aktualny stan rozwoju techniki.

Obowiązkowe cyberbezpieczeństwo

Nowe rozporządzenie nadal dotyczy maszyn i powiązanych produktów, ale uwzględnia teraz również kwestie ochrony obejmujące oprogramowanie. Przepisy doprecyzowują, kiedy ma miejsce istotna modyfikacja maszyny, w związku z czym należy uzyskać nową ocenę zgodności CE. Jeśli wprowadzona została istotna modyfikacja, użytkownik staje się producentem – ze wszystkimi wynikającymi z tego faktu obowiązkami. W nowym Rozporządzeniu wyróżniono sześć kategorii „maszyn potencjalnie wysokiego ryzyka” – w tym w odniesieniu do sztucznej inteligencji – w przypadku których producenci nie mogą już jak dotąd samodzielnie deklarować zgodności w oparciu o zharmonizowaną normę. W przyszłości w procesie konieczne będzie zaangażowanie jednostki notyfikowanej. Nowość: w odróżnieniu od Dyrektywy maszynowej, która dotyczyła jedynie bezpieczeństwa, w nowym Rozporządzeniu w sprawie maszyn uwzględniono kwestie cyberbezpieczeństwa. Znalazło to wyraz w „Zasadniczych wymaganiach w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa”, w części „Ochrona przed naruszeniem integralności”. Zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa nie mogą wpływać na funkcje ochrony maszyny. W przypadku niektórych producentów oznacza to rewizję istniejących koncepcji bezpieczeństwa.

Zgodność z aktualnym stanem techniki

Pewne rzeczy stały też prostsze: cyfrowe instrukcje obsługi i cyfrowe deklaracje zgodności UE są dozwolone pod pewnymi warunkami. Wersja papierowa musi być dostarczona wyłącznie na życzenie klienta.

„Nowe rozporządzenie uwzględnia zmiany technologiczne, jakie zaszły w ciągu ostatnich kilku lat” – mówi Klaus Dürr, Vice President Standards Group w Pilz. „W obliczu przewidzianego okresu przejściowego wynoszącego 42 miesiące komitety normalizacyjne mają przed sobą bardzo dużo pracy. Rodzi się pytanie, czy odpowiednie normy zaczną obowiązywać jako normy zharmonizowane do czasu wejścia w życie Rozporządzenia w sprawie maszyn”.

Producenci maszyn nie zostali sami - mogą liczyć na pomoc ekspertów

Firma Pilz od lat wspiera producentów maszyn kompleksowym [pakietem usług w zakresie ochrony maszyn](#). Usługi te obejmują wszystkie zagadnienia: od analizy bezpieczeństwa, po walidację i oznakowanie CE. W razie istotnej modyfikacji instalacji i maszyn eksperci firmy Pilz zapewniają klientom doradztwo w zakresie wymogów Rozporządzenia w sprawie maszyn. Firma Pilz koncentruje swoją uwagę również na wymaganiach nowych przepisów bezpieczeństwa - ponieważ [bezpieczeństwo przemysłowe](#) zapewnia integralność ochrony maszyn. W związku z tym firma dodała do swojego pakietu usług nowe szkolenie w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego.

Więcej informacji na temat nowego Rozporządzenia w sprawie maszyn można znaleźć [tutaj](#).



Podpis: Dzięki swojemu wieloletniemu doświadczeniu firma Pilz, jako ekspert w dziedzinie bezpieczeństwa automatyzacji, może zapewnić wsparcie we wdrażaniu nowych wymagań, jakie na producentów maszyn nakłada nowe Rozporządzenie ws. maszyn. (Zdjęcie: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/237934>

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. Dopelnieniem 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 zdobyciach technologii automatyzacji.



<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>

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