

Komunikat prasowy

Firma Pilz wprowadza do oferty nową usługę Industrial Security Consulting Service (ISCS)

11.04.2024

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

Ostfildern, 11.04.2024 - **W ramach usługi Industrial Security Consulting Service (ISCS) firma Pilz, jako ekspert w dziedzinie automatyzacji, pomaga firmom dbać o bezpieczeństwo instalacji i maszyn. Celem działań jest wykrywanie luk w zabezpieczeniach i znajdowanie rozwiązań - w oparciu o aktualne wymagania prawne i ich zapowiadane zmiany. Dzięki temu firmy mogą uzyskać ochronę swoich instalacji i maszyn, a przede wszystkim - swoich pracowników.**

Incydenty związane z bezpieczeństwem mogą mieć poważne konsekwencje dla ludzi, maszyn i firmy - mogą powodować przestoje w produkcji, utratę danych oraz zagrożenie dla pracowników obsługujących maszynę. Pracę mogą również paraliżować manipulacje przy maszynie - zarówno te celowe, jak i niezamierzone. Dlatego tak ważne jest podjęcie środków ostrożności w tym zakresie. Ustawodawcy dostrzegli znaczenie bezpieczeństwa przemysłowego. Dyrektywa UE NIS 2, ustawa Cyber Resilience Act i Rozporządzenie w sprawie maszyn nakładają na europejskie firmy obowiązek zadbania o bezpieczeństwo przemysłowe instalacji i maszyn. Firma Pilz wprowadza do oferty nową usługę Industrial Security Consulting Service (ISCS), aby uświadamiać firmom zagrożenia przed jakimi stoją i ich potencjalne skutki, a także pomagać im wdrażać wymagane prawem zmiany w celu uzyskania znaku CE.

Cztery kroki do zapewnienia ochrony ludzi i maszyn

Usługa ISCS obejmuje cztery moduły: Analiza wymagań w zakresie ochrony, ocena ryzyka w ramach bezpieczeństwa przemysłowego, koncepcja bezpieczeństwa przemysłowego i weryfikacja systemu bezpieczeństwa przemysłowego. W ramach analizy wymagań w zakresie ochrony eksperci firmy Pilz ustalają zakres oraz cele ochrony instalacji lub maszyny. Krok drugi to ocena ryzyka, podczas której rozważane są wszystkie zagrożenia - wraz z prawdopodobieństwem ich wystąpienia - dla każdego elementu w całym cyklu życia systemu. Następnie spotykają się z klientem, aby omówić rozwiązania mające na celu eliminację luk w zabezpieczeniach oraz potencjalnych zagrożeń.

W kroku trzecim przygotowywana jest koncepcja bezpieczeństwa przemysłowego obejmująca strategię i środki zapobiegania atakom oraz przypadkom niewłaściwego użycia i manipulacji. Ponadto tworzone są reguły i wytyczne wymagane z punktu widzenia zapewnienia ciągłej bezpiecznej pracy systemu. W ostatnim kroku prowadzona jest weryfikacja systemu bezpieczeństwa przemysłowego mająca na celu kontrolę skuteczności wdrożonych środków zaradczych.

Po zakończeniu procesu związanego z usługą ISCS producenci i operatorzy maszyn mogą być pewni osiągnięcia wysokiego poziomu bezpieczeństwa przemysłowego oraz spełnienia aktualnych i przyszłych wymagań prawnych.

- [Więcej informacji o usłudze Industrial Security Consulting Service](#)



Podpis:

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/240825>

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