

28.02.2023

Komunikat prasowy

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

Pilz na targach Hannover Messe 2023 w hali 9, stoisko D17 - Koncentracja na usługach i szkoleniach w zakresie bezpieczeństwa maszyn - „Wprowadzanie realnych zmian” z firmą Pilz

Ostfildern, 28.02.2023 - **Targi Hannover Messe, które odbędą się w dniach 17-21 kwietnia 2023 r. pod hasłem „Transformacja przemysłowa” skupią uwagę gości na zaawansowanych technologicznie i innowacyjnych rozwiązaniach służących pokonywaniu globalnych wyzwań dla przemysłu. Na targach w Hanowerze firma Pilz pokaże, jak funkcje bezpieczeństwa i ochrony mogą wspierać przemysł. Zaprezentujemy również nasze systemy sterowania, będące kluczem do indywidualnie konfigurowalnych procesów i rozwiązań. Ponadto nasza uwaga skupi się na rozwiązaniach do bezpiecznego zarządzania dostępem I.A.M. (Identification and Access Management) oraz bezpiecznej automatyzacji wózków AGV. Najważniejszy punkt w 2023 r. Panel ekspercki „Bezpieczeństwo i ochrona infrastruktury przemysłowej” jako platforma wymiany wiedzy i opinii na stoisku firmy Pilz. Centralne miejsce zajmą w nim kwestie związane z bezpieczeństwem maszyn w całym cyklu życia instalacji i maszyn.**

Dopełnieniem panelu podczas targów w Hanowerze będzie prezentacja nowego szkolenia poświęconego zagadnieniom bezpieczeństwa przemysłowego „CESA - Certified Expert for Security in Automation”, który zapewnia kwalifikacje eksperta ds. bezpieczeństwa, a także nowej, dostosowanej do potrzeb usługi walidacji.

W tym roku firma Pilz obchodzi także 75. rocznicę swojej działalności: założona w 1948 roku firma nieustannie zmieniała swój profil działalności: od produkcji szkła, przez elektronikę, aż po automatyzację i cyfryzację. Dziś jest światowym „ambasadorem bezpieczeństwa” ludzi, maszyn i środowiska.

Panel ekspercki PILZ - wnikliwa analiza

Dlaczego nie ma bezpieczeństwa bez ochrony? Czego należy się spodziewać po nowym unijnym rozporządzeniu maszynowym? Zespół ekspertów firmy Pilz odpowie na te i inne pytania dotyczące bezpieczeństwa maszyn bezpośrednio na stoisku. Zwiedzający będą mogli uzyskać interesujące ich informacje na temat m.in. „Norm bezpieczeństwa funkcjonalnego - zmian w treści normy ISO 13849-1” czy „Dyrektywy maszynowej, która staje się rozporządzeniem maszynowym”. Na koniec przewidziano pytania od publiczności i dyskusję z ekspertami.

Nowa kwalifikacja podkreśla znaczenie bezpieczeństwa przemysłowego

W obliczu nowych wymagań i norm w zakresie [bezpieczeństwa przemysłowego](#) producenci, integratorzy i operatorzy stają przed pytaniem, w jaki sposób ich personel może zdobyć kwalifikacje w tej dziedzinie. Firma Pilz może zapewnić wsparcie; rozszerzyła ona swoją ofertę szkoleń o szkolenie dla ekspertów ds. bezpieczeństwa. Najważniejszym atutem profesjonalnego kursu „CESA - Certified Expert for Security in Automation” jest możliwość zdobycia wiedzy dotyczącej prawidłowego wdrażania zabezpieczeń zgodnie z wymaganiami normy IEC 62443 - od oceny ryzyka po bezpieczną obsługę maszyn. Kwalifikacja CESA umożliwi osobom, które ukończyły kurs, skuteczne wdrażanie środków bezpieczeństwa. Szkolenie pomaga również firmom w zdobyciu wiedzy na temat bezpieczeństwa.

Spersonalizowana walidacja

Międzynarodowe dyrektywy i normy w zakresie bezpieczeństwa, takie jak ISO 13849, IEC 62061 i IEC 61508, stanowią, że niezależnie od struktury funkcji producenci lub operatorzy maszyn muszą regularnie potwierdzać, że projekt bezpieczeństwa jest prawidłowo wdrażany w oparciu przeprowadzaną walidację. Jednak skoro wymagania mogą się różnić w zależności od aplikacji, skąd wiadomo, jaki poziom walidacji jest konieczny i uzasadniony? Podczas targów firma Pilz zaprezentuje spersonalizowaną ofertę usług w zakresie walidacji bezpieczeństwa: dzięki trzem poziomom możliwa jest walidacja szyta na miarę, jeśli chodzi o zakres i szczegółowość analizy. W rezultacie walidacja może być wdrażana indywidualnie, zgodnie z wymaganiami – z myślą o większej efektywności.

Bezpieczeństwo i ochrona ruchu oraz zarządzanie dostępem

Bezpieczeństwo i ochrona to czynniki umożliwiające rozwój współczesnego przemysłu. W Hanowerze osoby odwiedzające stoisko firmy Pilz będą mogły dowiedzieć się, jak najlepiej pogodzić produktywność w zakresie przepływu materiałów z bezpieczeństwem. Firma Pilz wykorzystuje model z wózkami AGV, aby zilustrować sposób zapewnienia kompleksowej ochrony pojazdom AGV poruszającym się po torach lub swobodnie. Firma zademonstruje także, na czym polega wsparcie ze strony cyfrowego systemu bezpieczeństwa Key-in-pocket. System chroni operatora przed ponownym uruchomieniem maszyny podczas wykonywania czynności konserwacyjnych. Kolejnym tematem jest elastyczność wdrażania systemu identyfikacji i zarządzania dostępem (I.A.M.): podczas targów zaprezentowany zostanie również system kontroli uprawnień dostępu z czytnikiem kart PITreader. Moduł SecurityBridge, który monitoruje przepływ danych w sieci automatyki przemysłowej, chroni maszyny przed nieautoryzowaną ingerencją i manipulacją. Korzyść: operatorzy z transponderami RFID w formie kart lub naklejek wykorzystują je do identyfikacji. Dodatkowa korzyść: możliwość wykorzystania kart RFID, które są już dostępne w firmie. Upraszcza to obsługę, ponieważ użytkownicy potrzebują tylko jednej karty do wielu funkcji.

Firma Pilz jako partner w regionie Azji i Pacyfiku

Tegorocznym krajem partnerskim targów Hannover Messe jest Indonezja, która dzięki postawieniu na koncepcję Przemysłu 4.0 do 2030 r. chce się stać jedną z dziesięciu największych gospodarek świata. Będzie się to wiązało w inwestycjami, m.in. w nowe technologie. Powstały w 2016 r. oddział firmy Pilz w Azji Południowo-Wschodniej z siedzibą w Singapurze wspiera klientów w obszarze gospodarczym APAC (Azji i Pacyfiku) m.in. w oparciu o pakiet doradczo-usługowy w zakresie bezpieczeństwa: „Początkowo firma Pilz koncentrowała się przede wszystkim na ocenie ryzyka maszyn i instalacji, koncepcjach bezpieczeństwa oraz ocenie bezpieczeństwa. Są to zagadnienia, które były i nadal są dobrze odbierane przez naszych klientów – obok naszych rozwiązań w zakresie automatyzacji” – wyjaśnia James Michael Large, odpowiedzialny za region Azji i Pacyfiku. Rodzi to ważne pytanie: jak wdrażać odpowiednie normy bezpieczeństwa dla maszyn i aplikacji? Na stoisku firmy Pilz w Hanowerze odwiedzający będą mogli osobiście porozmawiać z ekspertami z indonezyjskiego oddziału firmy.

Aby dowiedzieć się więcej o naszym udziale w targach, [kliknij tutaj](#)



Podpis: W Hanowerze firma Pilz zademonstruje, w jaki sposób bezpieczeństwo i ochrona mogą wspierać przemysł – właśnie to będzie w tym roku tematem przewodnim panelu eksperckiego „Bezpieczeństwo i ochrona infrastruktury przemysłowej” na stoisku firmy. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie www.pilz.com. Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym, wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **236484**

Grupa Pilz

Grupa Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług dla technologii automatyzacji. Ta rodzinna firma z siedzibą w Ostfildern koło Stuttgartu zatrudnia około 2500 osób. Dzięki 42 oddziałom na całym świecie dostarcza bezpieczne rozwiązania dla ludzi, maszyn i środowiska. Oferuje kompletne rozwiązania w zakresie automatyzacji obejmujące czujniki bezpieczeństwa oraz technologię sterowania i napędu - w tym systemy komunikacji przemysłowej, diagnostyki i wizualizacji. Konsulting, inżynieria i szkolenia uzupełniają międzynarodową ofertę usług. Oprócz maszyn i urządzeń, rozwiązania firmy Pilz są stosowane w wielu sektorach, takich jak energetyka wiatrowa, technologia kolejowa i robotyka.

www.pilz.com

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://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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

