

20.10.2020

Komunikat prasowy

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

**Firma Pilz na SPS Connect -
zaprezentujemy bezpieczne rozwiązania
w automatyce w warunkach kompleksowej
kontroli dostępu - sprawimy, by
automatyka była bardziej produktywna i
bezpieczna!**

Ostfildern, 20.10.2020 - **Pod hasłem „Sięgnij po
bezpieczeństwo i ochronę”, firma Pilz wykorzysta
wirtualną platformę SPS - Smart Production
Solutions (24 - 26.11.2020), aby zaprezentować
bezpieczne rozwiązania automatyzacyjne
w inteligentnej i cyfrowej automatyzacji. Rozwiązania
te uwzględniają bezpieczeństwo zarówno maszyn, jak
i środowiska przemysłowego. Głównym aspektem
branym pod uwagę jest kompleksowa kontrola
dostępu przy zachowaniu najwyższej produktywności.**

Innowacje produktowe: [czujniki bezpieczeństwa PSEN](#),
[urządzenia do obsługi i monitorowania PMI](#) (Pilz Machine
Interface) oraz [konfigurowalne sterowniki PNOZmulti 2](#)
uzupełnią cyfrową prezentację SPS Connect.
Zaprezentujemy również [technologię napędów PMC](#) (Pilz
Motion Control).

Główne elementy wystawy: Rozwiązania wykorzystujące technologię czujników

Ekonomiczne i wydajne systemy ryglowania Obejmują one m.in. bezpieczne, mechaniczne systemy ryglowania PSENmech, teraz dostępne wraz z funkcją blokowania osłon. PSENmech utrzymuje system ryglowania w stanie zablokowania do momentu zatrzymania niebezpiecznych ruchów maszyny i zapobiega jej niezamierzonemu uruchomieniu, gdy osłona jest otwarta. System ten stanowi ekonomiczne rozwiązanie do bezpiecznego monitorowania osłon ruchomych.

Oferujemy również dodatkowy moduł zamykający do systemu ryglowania PSENmlock, który łączy uchwyt ze zintegrowanym siłownikiem i moduł zwolnienia ewakuacyjnego w jednym. Jest on szybki w instalacji i łatwy w obsłudze. Dzięki niemu użytkownik zyskuje kompletne rozwiązanie ryglujące, służące do bezpiecznego blokowania i zamykania. Nowością w ofercie są nowe typy laserowych skanerów bezpieczeństwa PSENscan, które zapewniają jeszcze większą wydajność. 17-pinowe złącze i nowy enkoder zapewniają użytkownikom dodatkowe cyfrowe wejścia i wyjścia.

Teraz istnieje również możliwość bardziej intuicyjnego zarządzania kontrolą dostępu: Korzystając z indywidualnych kluczy RFID, operatorzy mogą dokonywać samodzielnej identyfikacji za pośrednictwem modułu PITgatebox ze zintegrowanym czytnikiem PITreader, co zapewnia dostęp do instalacji tylko autoryzowanemu personelowi. Wraz z modułowym systemem ryglowania firmy Pilz, aspekty bezpieczeństwa w kontekście kompleksowego systemu ochrony dostępu z pozwoleniem na dostęp są teraz doskonale połączone. Moduł przycisków jest obecnie dostępny w trzynastu wstępnie skonfigurowanych wersjach; można je uzupełnić różnymi kombinacjami przycisków, przycisków zatrzymania awaryjnego i przełączników.

Lepsza wizualizacja

W celu zrealizowania profesjonalnej wizualizacji instalacji i maszyn, firma Pilz oferuje rozwiązania, w których PMI (Pilz Machine Interface) staje się łącznikiem między człowiekiem, a maszyną. W ofercie dostępne są obecnie panele PMIVisu v807 i PMIVisu v812, które zapewniają jeszcze lepsze wyniki w tym zakresie. Panele te stanowią dopełnienie oferty paneli wizualizacyjnych firmy Pilz, a w połączeniu z technologią sterowania, tworzą kompleksowe rozwiązanie systemowe, które umożliwia także zdalny dostęp do maszyny. Nowa, wydajna seria składa się z panelu PMI v8 i oprogramowania do wizualizacji PASvisu.

Nawet niewielki sterownik zapewnia duże wsparcie

Obecnie dostępne są nowe elementy do konfigurowalnego systemu sterowania PNOZmulti 2, od wersji 10.13 oprogramowania PNOZmulti Configurator. Umożliwiają one prostą konfigurację sterownika PNOZmulti 2. W czujniku PSENmlock dodano nowy element do konfiguracji sekwencji sygnałów podczas blokowania oraz zwalniania blokady. Ponadto PNOZmulti oferuje możliwość realizacji L-mutingu w kurtynach świetlnych. Wraz z nowymi elementami, użytkownik może jeszcze efektywniej realizować wymagania do monitorowania funkcji bezpieczeństwa.

Wydajne rozwiązania w technologii napędów!

Oszczędność miejsca i szybkie uruchamianie maszyn to kolejne wyzwania aplikacji wykorzystujących napędy. Razem z nowymi kontrolerami napędów PMC SC6 i PMC SI6, firma Pilz rozszerza swoją ofertę o serwowzmacniacze do zastosowań jedno- lub wieloosiowych. Oba kontrolery charakteryzują się kompaktową konstrukcją: całkowita szerokość 180 mm w szafie sterowniczej jest całkowicie wystarczająca dla sześciu osi. Aby dokonać szybkiego uruchomienia, parametry silnika łatwo i bezpiecznie można ustawić poprzez elektroniczną tabliczkę znamionową silnika. Kontroler napędu PMC SI6 jest przeznaczony do użytku w dużych instalacjach i maszynach od czterech osi, podczas gdy kompaktowe, samodzielne kontrolery napędów PMC SC6 ze zintegrowanym przyłączem elektrycznym są zaprojektowane do użytku w kompaktowych instalacjach i maszynach.

Firma Pilz na SPS Connect: Więcej informacji na stronie:

www.pilz.com/sps



***Podpis:** Analogowa alternatywa pod hasłem „Sięgnij po bezpieczeństwo i ochronę”- firma Pilz wykorzysta wirtualną platformę SPS - Smart Production Solutions (24 - 26.11.2020), aby zaprezentować bezpieczne rozwiązania automatyzacyjne w inteligentnej i cyfrowej automatyzacji. (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.: **226112**

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 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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de