

28.04.2022

Komunikat prasowy

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

Firma Pilz oferuje certyfikowane przez TÜV-SÜD rozwiązanie do bezpiecznego monitorowania procesu podawania kartonów w branży opakowań - z myślą o skutecznej ochronie Twoich pracowników.

Ostfildern, 28.04.2022 - **Dzięki certyfikowanemu przez TÜV-SÜD rozwiązaniu bezpieczeństwa, które bezpiecznie monitoruje proces podawania kartonów do maszyn pakujących, ten etap procesu można zaprojektować tak, aby był bezpieczny i wydajny. Rozwiązanie obejmuje do wyboru dwa sterowniki bezpieczeństwa: kompaktowy sterownik PNOZmulti 2 do aplikacji konfigurowanych za pomocą PNOZmulti Configurator lub przekaźnik bezpieczeństwa myPNOZ oraz dwa czujniki optyczne. Zapewnia poziom bezpieczeństwa (PL) d i kategorię 3 wg normy PN-EN ISO 13849-1 lub SIL 2 wg normy PN-EN 62061, zapewniając minimalizację przestojów oraz wyższą wydajność.**

Nowe, certyfikowane rozwiązanie bezpieczeństwa firmy Pilz monitoruje małe i średnie maszyny w sekcji opakowań wtórnych. Certyfikacja pozwala użytkownikom zaoszczędzić czas podczas projektowania, konfiguracji i rozruchu maszyny. Dzięki rozwiązaniu można w łatwy sposób przeprowadzić integrację z istniejącymi aplikacjami, modernizację oraz w każdej chwili elastycznie i indywidualnie dostosować aplikację do indywidualnych potrzeb. Nie ma też potrzeby stosowania dodatkowych zabezpieczeń, takich jak ogrodzenia lub osłony, dzięki czemu przestrzeń można wykorzystać bardziej efektywnie.

Specjalna aplikacja pozwala określić niezbędne wymagania

W przypadku maszyn o niewielkim zakresie funkcji pakiet obejmuje modułowy przekaźnik bezpieczeństwa myPNOZ: wstępnie skonfigurowany, dostosowany do indywidualnych wymagań klienta, uruchamiany metodą plug & play.

Kompaktowy sterownik PNOZmulti 2 może być stosowany w większych projektach. Dzięki niemu można elastycznie wdrażać bezpieczne projekty automatyzacji za pomocą graficznego narzędzia do konfiguracji. Co więcej, w razie potrzeby można monitorować dwa podajniki kartonów jednocześnie za pomocą tylko jednej jednostki bazowej. Oba sterowniki bezpieczeństwa monitorują zainstalowane bezpośrednio w otworze wlotowym czujniki optyczne, które rejestrują stan kartonów. W aplikacji można również zastosować dodatkowe funkcje bezpieczeństwa, takie jak E-STOP, bramki bezpieczeństwa lub kurtyny świetlne.

Więcej informacji na temat bezpiecznej automatyzacji pakowania można znaleźć [tutaj](#)



Podpis: Bezpieczne podawanie kartonów w sekcji opakowań wtórnych: pakiet rozwiązań certyfikowanych przez TÜV-SÜD wykorzystujący kompaktowe sterowniki PNOZmulti 2 lub modułowe przekaźniki myPNOZ oraz dwa specjalne czujniki optyczne. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/231863>

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