

Komunikat prasowy

14.01.2021

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

## **Cyfrowy model biznesowy dla komponentów automatyki jako kolejny główny etap na drodze do Przemysłu 4.0 - Bezpieczeństwo w produkcji jednostkowej**

Ostfildern, 14.01.2021 - **Przemysł 4.0 to znacznie więcej niż tylko optymalizacja istniejących procesów. Firma Pilz stworzyła uniwersalną cyfrową koncepcję dla swojego najnowszego modułowego przekaźnika bezpieczeństwa myPNOZ - od zamówienia po uruchomienie. Jest to kamień milowy w dziedzinie cyfryzacji w przemyśle: dzięki myPNOZ możemy zaoferować bezpieczne rozwiązania tworzone zgodnie z indywidualnymi wymaganiami klienta.**

Przekaźniki bezpieczeństwa służą do monitorowania funkcji bezpieczeństwa maszyn, takich jak działanie wyłącznika awaryjne lub sterowanie oburęczne w prasach. Nowy przekaźnik myPNOZ firmy Pilz, która w 1987 roku wprowadziła na rynek pierwszy na świecie przekaźnik bezpieczeństwa, oferuje niezliczone możliwości tworzenia struktur i konfiguracji urządzeń opartych na sprzęcie i modułach różnej klasy.

Aby zapewnić bezpieczeństwo dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta, firma Pilz stworzyła uniwersalną cyfrową bazę swojego najnowszego produktu, który ma za zadanie umożliwienie każdemu użytkownikowi stworzenia indywidualnego rozwiązania automatyki.

### **Jeden produkt - niezliczone możliwości**

Pierwszy krok polega na tym, że użytkownik definiuje swoje wymagania za pomocą narzędzia online myPNOZ Creator. Następnie w programie myPNOZ Creator tworzy kompletne rozwiązanie spełniające jego wymagania, za pomocą dostępnych modułów bezpieczeństwa. W efekcie czego uzyskuje produkt dostosowany do jego indywidualnych potrzeb: operacje logiczne funkcji bezpieczeństwa określa się wstępnie za pomocą sekwencji wtyczek, co nie wymaga znajomości oprogramowania. Przekaznik myPNOZ dostarczany jest w formie gotowej do zainstalowania. Cechą charakterystyczną produktu jest łatwa konfiguracja i instalacja.

Dzięki ciągłemu, zautomatyzowanemu przepływowi pracy specyfikacje i wszystkie inne informacje są przekazywane bez konfliktów między nośnikami od zamówienia do produkcji, a następnie do wysyłki. Również w tym przypadku firma Pilz stawia na decentralizację: produkt jest montowany z półproduktów, całkowicie skonfigurowany i przetestowany przed wysyłką do klienta. Dzięki temu klient otrzymuje „swoją” gotowy do pracy przekaznik myPNOZ w najkrótszym możliwym czasie. Potrzebny jest tylko śrubokręt do montażu w szafie sterowniczej.

### **Nowe podejście do złożoności**

„W przypadku przekaźnika myPNOZ zrobiliśmy więcej niż samo zaprojektowanie. Zupełnie nowy jest, zarówno dla nas, jak i dla klienta, ogólny sposób postępowania z produktem firmy Pilz. Nie wprowadzamy żadnych rewolucji w kwestii bezpieczeństwa, ale projektujemy ją inaczej, aby zaoferować klientom większą wygodę” – wyjaśnia Thomas Pilz, partner zarządzający Pilz GmbH & Co. KG.

„myPNOZ zapewnia użytkownikom zupełnie nowy poziom obsługi w zakresie doboru, zamawiania i montażu komponentów przemysłowych. Narzędzie to ułatwia wybór i zamawianie, pomagając jednocześnie eliminować błędy. Jest to niezwykle ważne szczególnie w przypadku przekaźników bezpieczeństwa, których zadaniem jest przecież ochrona ludzi i maszyn” – mówi Thomas Pilz, wyjaśniając korzyści dla klientów.

„Dzięki myPNOZ Creator, przez połączenie w sieci wszystkich koniecznych procesów produkcyjnych i zastosowanie specjalnych stanowisk montażowych, udało nam się opanować złożoność zawartą w tak indywidualnym produkcie” – podsumowuje Thomas Pilz.

### **Interakcja pomiędzy automatyką, IT i OT**

Podstawą jednostkowego wytwarzania produktów o większej różnorodności, jak jest to w przypadku myPNOZ, jest połączenie automatyki, OT (Office Technology) i technologii IT. „Co ciekawe, za stworzenie cyfrowych modeli biznesowych odpowiada nie tylko dział zajmujący się rozwojem produktów, ale ważne jest również zaangażowanie zwłaszcza działu IT. Za każdym razem, gdy rozmowy w firmach toczą się wokół Przemysłu 4.0, konieczne jest uwzględnienie od samego początku infrastruktury IT” – potwierdza Thomas Pilz.



**Podpis:** Wprowadzając do oferty innowacyjny przekaźnik bezpieczeństwa myPNOZ, firma Pilz otwiera nowy rozdział w dziedzinie cyfryzacji w przemyśle i może obecnie oferować bezpieczne rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań klientów. (Zdjęcie: Pilz GmbH & Co. KG/© iStock.com/Suradech14)

Teksty i zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym, wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **225507**

### **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)