

26.11.2025

Komunikat prasowy

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

Bezpieczny przegląd cyklu życia maszyny dzięki platformie MYZEL - jednej platformie dla człowieka i maszyny

Ostfildern, 26.11.2025 - **Dzięki MYZEL® Lifecycle Platform, firma Pilz dostarcza klientom rozwiązanie typu Software-as-a-Service (oprogramowanie jako usługa) do centralnego zarządzania maszynami i personelem. Platforma MYZEL Lifecycle Platform pomaga zagwarantować, że eksploatacja maszyn prowadzona jest w bezpieczny, pewny, wydajny i zgodny z normami sposób przez cały cykl ich życia.**

Firma Pilz dodaje do swojej oferty nową platformę cyfrową MYZEL. W swojej pierwszej odsłonie pomaga ona użytkownikom zarządzać personelem i maszynami przy jednoczesnym spełnieniu przepisów prawa oraz wymogów bezpieczeństwa.

Oferta dopasowana do Twoich potrzeb

MYZEL Lifecycle Platform składa się z modułu myCore oraz opcjonalnych procesów pracy. Na początek operatorzy wykonują cyfrowe mapowanie obiektu produkcyjnego przy użyciu MYZEL Lifecycle Platform z uwzględnieniem wszystkich maszyn i użytkowników. Następnie wszystkie istotne procesy związane z maszynami są zapisywane w module myCore. Mogą to być na przykład instrukcje obsługi, certyfikaty, logi lub dane pracowników. Dostęp do tych dokumentów można uzyskać w każdej chwili i z każdego miejsca za pośrednictwem zintegrowanego systemu zarządzania zasobami, co przekłada się na lepszy przegląd posiadanych zasobów.

Użytkownicy mogą wybierać między trzema procesami pracy, które mogą subskrybować w razie potrzeby w cyklu miesięcznym:

- mySafeDesign - proces dotyczący bezpiecznego projektowania maszyn, który przeprowadza użytkownika przez ocenę ryzyka lub walidację - zarówno w przypadku nowych, jak i istniejących maszyn.
- mySafeOperation - proces dotyczący bezpiecznej

eksploatacji maszyn, który zapewnia użytkownikom wsparcie w zakresie konserwacji i przeglądów zgodnie z wymogami prawa.

- myAccessControl - proces dotyczący zarządzania dostępem przemysłowym, który obejmuje zarządzanie indywidualnymi uprawnieniami dostępu pracowników.

Wsparcie w zakresie zarządzania bezpieczeństwem i dokumentacją

Za poszczególnymi procesami kryją się różne listy kontrolne i szablony wdrożeniowe umożliwiające na przykład codzienne śledzenie wymagań dotyczących konserwacji maszyny lub uprawnień i kwalifikacji pracowników. Platforma MYZEL zapewnia lepszy przegląd, a jednocześnie przynosi wzrost wydajności procesów produkcyjnych. Spersonalizowany panel sterowania zapewnia użytkownikom prosty przegląd zasobów, dzięki czemu mogą oni identyfikować obszary wymaganych działań, np. zbliżające się terminy przeglądów czy braki dokumentacji. Platforma pomaga również użytkownikom tworzyć istotne dokumenty na każdym etapie cyklu życia maszyny. Dostępne szablony spełniają wymogi obowiązujących norm i przepisów.

Dzięki platformie MYZEL operatorzy maszyn mogą mieć pewność, że mają do swojej dyspozycji zawsze najnowsze rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa. Platforma umożliwia przechowywanie powiązanej dokumentacji i istotnych dokumentów cyfrowych w ustrukturyzowany i scentralizowany sposób oraz przypisywać je do maszyn i pracowników. Przekłada się to na uproszczenie pracy oraz wzrost jej bezpieczeństwa i wydajności dzięki zapewnieniu zgodności z wymogami przepisów. Działająca w chmurze platforma spełnia najsurowsze wymogi bezpieczeństwa danych i posiada certyfikaty ISO/IEC 27017 oraz ISO/IEC 27018. Wszystkie dane są przechowywane na serwerach UE.

Platforma MYZEL jest już dostępna i będzie stale rozszerzana o nowe narzędzia.

- [Więcej informacji na temat MYZEL Lifecycle Platform znajdziesz tutaj](#)



Podpis: Platforma MYZEL Lifecycle Platform pomaga zagwarantować, że eksploatacja maszyn prowadzona jest w bezpieczny, pewny, wydajny i zgodny z normami sposób przez cały cykl ich życia. Zarządzanie personelem i maszynami dostępne jest teraz w ramach jednego narzędzia (zdjęcie: © Pils GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/247069>

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. Dopełnieniem 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 zdobyczach technologii automatyzacji.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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