

21.02.2023

Komunikat prasowy

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

Ostfildern, 21.02.2023 - Jako ekspert w dziedzinie automatyzacji firma Pilz oferuje nową wersję swojego elektronicznego systemu kontroli uprawnień dostępu pod kątem elastycznego i bezpiecznego zarządzania dostępem do maszyn. W oparciu o czytnik kart PITreader operatorzy mogą teraz przydzielać uprawnienia za pomocą kart lub stickerów RFID.

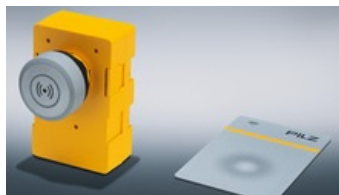
System kontroli uprawnień dostępu z czytnikiem kart PITreader, posiada teraz nową funkcjonalność w celu zapewnienia jeszcze bardziej skutecznej ochrony: PITreader w wersji wyposażonej w karty i stickery wykorzystujące technologię RFID może być używany w połączeniu z istniejącym kluczem PITreader lub zamiast niego. Operatorzy maszyn mają zapisane swoje indywidualne uprawnienia w transponderze i wykorzystują je do uwierzytelnienia swojej tożsamości za pomocą czytnika PITreader w celu uzyskania dostępu do instalacji lub maszyny. W ten sposób można zapewnić wyższy poziom bezpieczeństwa. Dzięki nowym transponderom można uzyskać większą elastyczność zarządzania uprawnieniami dostępu. Spełniają one również wymagania w zakresie przełączania trybu pracy w bezpieczny funkcjonalnie sposób.

Jedna karta-klucz, wiele funkcji

Transpondery RFID dostępne są w wersjach z możliwością swobodnego zapisu lub wstępną konfiguracją. Jeśli firma korzysta już w swoim zakładzie z kart obsługujących technologię RFID, można je zastosować do obsługi urządzenia PITreader. Dzięki temu rozwiązanie jest wyjątkowo elastyczne i łatwe w zarządzaniu. Wraz z czytnikiem kart PITreader S firma Pilz wprowadza również wersję do integracji standardu OPC UA, co stanowi gwarancję uzyskania optymalnych parametrów bezpieczeństwa i komunikacji.

Proste zarządzanie uprawnieniami

Administratorzy zarządzają ustawieniami użytkowników, listami blokowanych użytkowników oraz danymi dla kluczy, kart lub stickerów transpondera za pośrednictwem PIT Transponder Manager (PTM) firmy Pilz. W oparciu o wstępnie skonfigurowane szablony, indywidualne uprawnienia użytkownika można zapisać w transponderze RFID w zaledwie kilku krokach. Funkcja importu umożliwia szybki i bezpośredni odczyt informacji do zintegrowanej bazy danych, co przynosi administratorowi dużą oszczędność czasu. Jeśli firma korzysta z kilku czytników PITreader, są one skonfigurowane za pomocą narzędzia User Authentication Service (UAS). Czytnik kart PITreader może być efektywnie wykorzystywany w połączeniu z konfigurowalnym sterownikiem PNOZmulti 2 lub systemem sterowania PSS4000 firmy Pilz na potrzeby kontroli uprawnień dostępu i wyboru bezpiecznego trybu pracy. Kompletnie rozwiązanie przynosi tym samym wzrost bezpieczeństwa i lepszą ochronę w wielu procesach przemysłowych.



***Podpis:** Wraz z nową funkcjonalnością urządzenia PITreader jaką będą dodatkowe karty i stickery, firma PILZ oferuje nowe możliwości wykorzystania efektywnego systemu do identyfikacji i ochrony dostępu (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/235779>

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