

21.02.2023

Pressemitteilung

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

Mit dem Zugangsberechtigungssystem PITreader card unit von Pilz werden Berechtigungen nun auf RFID-Karten oder -Stickern vergeben - Authentifikation im passenden Format

Ostfildern, 21.02.2023 - **Für ein flexibles, sicheres Management von Zugängen und Zugriffen an Maschinen bietet der Automatisierungsexperte Pilz eine neue Variante seines elektronischen Zugangsberechtigungssystems. Mit PITreader card unit können Betreiber nun die Berechtigungen auf RFID-Transponder im Karten- oder Stickerformat vergeben.**

Mit seinem Zugangsberechtigungssystem PITreader card unit stellt Pilz neue Formate für die effiziente Regelung von Zugangs- und Zugriffsberechtigungen vor: Die RFID-fähigen Karten PITreader card und Sticker PITreader sticker können gemeinsam mit oder anstelle des PITreader key Transponderschlüssels eingesetzt werden. Maschinenbediener erhalten auf dem Transponder ihre individuellen Berechtigungen und authentifizieren sich damit an PITreader card unit, um Zugang zu einer Maschine oder Anlage zu erhalten. Betreiber erhöhen so die Industrial Security, weil sie steuern, wer welche Berechtigung und damit Zugang zum Prozess erhält. Mit den neuen Transpondervarianten erhalten Betreiber mehr Flexibilität beim Management von Zugangsberechtigungen. Gleichzeitig erfüllen sie auch die Anforderungen an die funktional sichere Betriebsartenwahl.

Eine Schlüsselkarte, viele Funktionen

Die RFID-Transponder sind sowohl frei beschreibbar als auch vorkonfiguriert erhältlich. Eine transparente Aussparung an PITreader card bietet dem Anwender auch bei vorgehaltener Karte freie Sicht auf die LED-Statusanzeige am Zugangsberechtigungssystem. Werden im Unternehmen bereits RFID-fähige Karten verwendet, können diese ebenfalls im Verbund mit PITreader card unit genutzt werden: Der Anwender benötigt dann nur eine Karte für mehrere Funktionen. Damit spart er Zeit bei der Authentifizierung an der Maschine oder Anlage und erhält eine besonders flexibel sowie einfach handhabbare Lösung. Mit PITreader S card unit stellt der Automatisierungsexperte zudem eine Variante für die Integration des OPC UA Standards vor, die optimale Sicherheit und Konnektivität ermöglicht.

Einfache Verwaltung der Berechtigungen

Über die grafische Oberfläche der dazugehörigen Softwarelösung PIT Transponder Managers (PTM) von Pilz verwaltet der Administrator seine Benutzereinstellungen, Blockierlisten und Anwenderdaten für die Transponderschlüssel, -karten oder -sticker. Mit vorkonfigurierten Templates werden individuelle Benutzerberechtigungen einfach und in wenigen Schritten auf den RFID-Transponder geschrieben. Die Importfunktion erlaubt, Informationen in kurzer Zeit direkt in die integrierte Datenbank einzulesen, für den Administrator eine deutliche Zeitersparnis. Sind mehrere Ausleseeinheiten PITreader in einem Unternehmen im Einsatz, werden diese mit dem Softwaretool User Authentication Service (UAS) organisiert. PITreader card unit kann in Kombination mit der [konfigurierbaren Kleinsteuerung PNOZmulti 2](#) oder dem [Automatisierungssystem PSS4000](#) von Pilz effizient für die Regelung der Zugangsberechtigung und die sichere Betriebsartenwahl genutzt werden. So trägt die Komplettlösung von Pilz in verschiedensten Prozessen zu mehr Safety und Security bei.



Bildunterschrift: Das Zugangsberechtigungssystem PITreader card unit von Pilz bietet mit den RFID-fähigen Karten PITreader card und Sticker PITreader sticker neue Formate für die Umsetzung eines effizienten und sicheren Zugangsberechtigungssystems. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **235779**

Pilz Gruppe

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

www.pilz.com

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



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



https://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt für Presse

Martin Kurth

Unternehmens- und Fachpresse

+49 711 3409 -158

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Fach- und Unternehmenspresse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de