

Persbericht

21.02.2023

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Met het toegangsautorisatiesysteem PITreader card unit van Pilz worden rechten nu op RFID-kaarten of -stickers toegekend - authenticatie in een passend formaat

Ostfildern, 21.02.2023 - **Voor een flexibel en veilig beheer van de toegang bij machines biedt automatiseringsexpert Pilz een nieuwe variant van zijn elektronische toegangsautorisatiesysteem aan. Met PITreader card unit kunnen exploitanten de rechten nu op RFID-transponders in kaart- of stickerformaat toekennen.**

Met zijn [toegangsautorisatiesysteem PITreader card unit](#) introduceert Pilz nieuwe formaten voor de efficiënte regeling van toegangsrechten: de RFID-compatibele kaarten PITreader card en de stickers PITreader sticker kunnen samen met of in plaats van de reeds geïntroduceerde transpondersleutel PITreader key worden gebruikt. Machinebedieners ontvangen hun individuele rechten op de transponder en identificeren zich daarmee op de PITreader card unit om toegang tot een machine of installatie te krijgen. Exploitanten verhogen zo de industrial security, omdat ze bepalen wie welke rechten en dus toegang tot het proces krijgt. Met de nieuwe transpondervarianten krijgen exploitanten meer flexibiliteit bij het beheren van toegangsrechten. Tegelijkertijd voldoen ze ook aan de eisen ten aanzien van het functioneel veilig kiezen van de bedrijfsmodus.

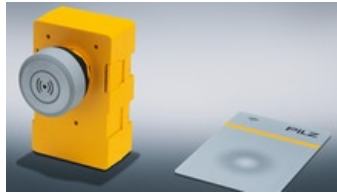
Eén sleutelkaart, veel functies

De RFID-transponders zijn zowel vrij beschrijfbaar als voorgeconfigureerd verkrijgbaar. Een transparante uitsparing op de PITreader card biedt de gebruiker ook bij een voorgehouden kaart vrij zicht op de LED-statusindicator op het toegangsautorisatiesysteem. Als er al RFID-compatibele kaarten in een bedrijf worden gebruikt, kunnen deze ook in combinatie met de PITreader card unit worden gebruikt: de gebruiker heeft dan slechts één kaart voor meerdere functies nodig. Zo bespaart hij tijd bij de authenticatie op de machine of installatie en krijgt hij een zeer flexibele en gebruiksvriendelijke oplossing. Met PITreader S card unit presenteert de automatiseringsexpert bovendien een variant voor de integratie van de OPC UA-standaard, die optimale veiligheid en connectiviteit mogelijk maakt.

Eenvoudig beheer van de rechten

De administrator beheert de gebruikersinstellingen, blokkeerlijsten en gebruikersgegevens voor de transpondersleutels, -kaarten of -stickers via de grafische interface van de bijbehorende softwareoplossing PIT Transponder Manager (PTM) van Pilz. Met voorgeconfigureerde sjablonen worden individuele gebruikersrechten eenvoudig en in enkele stappen op de RFID-transponder geschreven. Met de importfunctie kan informatie in korte tijd rechtstreeks in de geïntegreerde database worden ingelezen, waardoor de administrator veel tijd bespaart. Als er meerdere PITreader-uitleeseenheden in een bedrijf worden gebruikt, worden deze met de softwaretool User Authentication Service (UAS) georganiseerd.

PITreader card unit kan in combinatie met de [configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2](#) of het [automatiseringssysteem PSS4000](#) van Pilz efficiënt worden gebruikt voor het regelen van de toegangsrechten en voor de veilige bedrijfsmoduskeuze. Zo draagt de totaaloplossing van Pilz in de meest uiteenlopende processen bij aan meer safety en security.



Bijschrift: Het toegangsautorisatiesysteem PITreader card unit van Pilz biedt met de RFID-compatibele kaarten PITreader card en de stickers PITreader sticker nieuwe formaten voor het implementeren van een efficiënt en veilig toegangsautorisatiesysteem. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de