

21.02.2023

Pressmeddelande

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

Med åtkomstbehörighetssystemet PITreader card unit från Pilz tilldelas nu behörigheter på RFID-kort eller RFID- klistermärken - autentisering i ett passande format

Ostfildern, 21.02.2023 - **För flexibel och säker hantering av tillträde och åtkomst till maskiner erbjuder automationsexperten Pilz en ny variant av sitt elektroniska åtkomstbehörighetssystem. Med PITreader kortenhet kan operatörer nu tilldela behörigheter för RFID-transpondrar i kort- eller klistermärkesformat.**

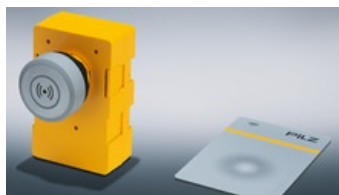
Med sitt [åtkomstbehörighetssystem PITreader card unit](#) presenterar Pilz nya format för effektiv hantering av tillträdes- och åtkomstbehörigheter: De RFID-kapabla korten PITreader card och klistermärkena PITreader sticker kan användas tillsammans med eller istället för transpondernyckeln PITreader key, som redan har presenterats. Maskinoperatörer får sina individuella behörigheter på transpondern och autentiserar sig med dem på PITreader card unit för att få åtkomst till en maskin eller en anläggning. Operatörer ökar på så sätt den industriella säkerheten eftersom de styr vem som får vilken behörighet och därmed åtkomst till processen. Med de nya transpondervarianterna får operatörer mer flexibilitet i hanteringen av åtkomstbehörigheter. Samtidigt uppfyller de också kraven på ett funktionssäkert driftlägesval.

Ett nyckelkort, många funktioner

RFID-transpondrarna finns både i fritt skrivbara och förkonfigurerade varianter. Ett transparent urtag på PITreader card gör att användare kan se LED-statusindikeringen på åtkomstbehörighetssystemet även när kortet hålls fram. Om RFID-kapabla kort redan används inom företaget kan de också användas tillsammans med PITreader card unit: då behöver användare endast ha ett kort för flera funktioner. På så sätt sparar de tid vid autentisering vid maskinen eller anläggningen och får en mycket flexibel och lättanvänd lösning. I och med PITreader S card unit presenterar automationsexperten dessutom en variant för integrering av OPC UA-standarden, som möjliggör optimal säkerhet och sammankoppling.

Enkel hantering av behörigheter

Administratören hanterar sina användarinställningar, spärrlistor och användardata för transpondernycklar, -kort eller -klistermärken via det grafiska gränssnittet i den tillhörande programvarulösningen PIT Transponder Managers (PTM) från Pilz. Med förkonfigurerade mallar skrivs individuella användarbehörigheter enkelt och med några få steg till RFID-transpondern. Importfunktionen gör det möjligt att läsa in information direkt i den integrerade databasen på kort tid, vilket innebär en avsevärd tidsbesparing för administratören. Om flera avläsarenheter PITreader används inom ett företag organiseras de med programvaruverktyget User Authentication Service (UAS). PITreader card unit kan användas effektivt i kombination med den [konfigurerbara ministyrningen PNOZmulti 2](#) eller [automationssystemet PSS4000](#) från Pilz för hantering av åtkomstbehörighet och säkert driftlägesval. Helhetslösningen från Pilz bidrar därför till mer safety och security i många olika processer.



Bildtext: Åtkomstbehörighetssystemet PITreader kortenhet från Pitz erbjuder med de RFID-kapabla korten PITreader kort och klistermärkena PITreader klistermärke nya format för implementering av ett effektivt och säkert system för åtkomstbehörighetssystem. (Foto: © Pitz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pitz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **235779**

Pitz-koncernen

Pitz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pitz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pitz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pitz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de