

21.02.2023

Pressemeddelelse

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

Med adgangsautionssystemet PITreader card unit fra Pilz tildeles autioner nu på RFID-kort eller - mærkater - autentificering i det passende format

Ostfildern, 21.02.2023 - **Automatiseringseksperten Pilz tilbyder en ny variant af sit elektroniske adgangsautionssystem til fleksibel, sikker administration af adgang til maskiner. Med PITreader card unit kan driftsansvarlige nu tildele autionerne på RFID-transpondere i kort- eller mærkatformat.**

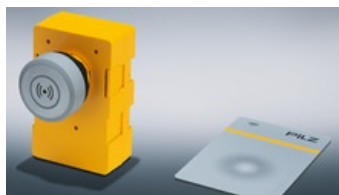
Pilz præsenterer med sit [adgangsautionssystem PITreader card unit](#) nye formater til effektiv regulering af adgangsautioner: De RFID-kompatible kort PITreader card og mærkater PITreader sticker kan anvendes sammen med eller i stedet for den allerede præsenterede PITreader key-transpondernøgle. Maskinoperatører får deres individuelle autioner på transponderen og autentificerer sig med den på PITreader card unit for at få adgang til en maskine eller et anlæg. De driftsansvarlige øger dermed Industrial Security, fordi de styrer, hvem der får aution og dermed adgang til processen. Med de nye transpondervarianter får de driftsansvarlige større fleksibilitet i administrationen af adgangsautioner. Samtidig opfylder de kravene til det funktionelt sikre driftsvalg.

Ét nøglekort, mange funktioner

RFID-transponderne fås både i frit programmerbar udgave og forkonfigureret. En transparent udsparring på PITreader card giver også brugeren frit udsyn til LED-statusvisningen på adgangsautorisationssystemet, når kortet holdes frem. Hvis virksomheden allerede bruger RFID-kompatible kort, kan disse også bruges sammen med PITreader card unit: Brugeren behøver derefter kun et kort til flere funktioner. På den måde sparer han tid på autentificeringen ved maskinen eller anlægget og får en både særdeles fleksibel og enkelt håndterbar løsning. Med PITreader S card unit præsenterer automatiseringseksperter også en variant til integration af standarden OPC UA, der muliggør optimal sikkerhed og konnektivitet.

Enkel administration af autorisationerne

Via den grafiske brugerflade i den tilhørende softwareløsning PIT Transponder Managers (PTM) fra Pilz administrerer administratoren sine brugerindstillinger, blokeringslister og brugerdata til transpondernøglerne, -kortene eller -mærkaterne. De individuelle brugerautorisationer overføres enkelt og i få trin til RFID-transponderen med forkonfigurerede skabeloner. Importfunktionen gør det muligt på kort tid at indlæse informationer direkte til den integrerede database, hvilket sparer administratoren for meget tid. Hvis der anvendes flere udlæsningsenheder af typen PITreader i en virksomhed, organiseres de med softwareværktøjet User Authentication Service (UAS). PITreader card unit kan anvendes effektivt i kombination med den [konfigurerbare lille styring PNOZmulti 2](#) eller [automatiseringssystemet PSS4000](#) fra Pilz til regulering af adgangsautorisation og sikkert driftsvalg. Dermed bidrager den komplette løsning fra Pilz til mere Safety og Security i mange forskellige processer.



Billedtekst: Adgangsautorisationssystemet PITreader card unit fra Pilz tilbyder med de RFID-kompatible kort PITreader card og mærkater PITreader sticker nye formater til implementering af et effektivt og sikkert adgangssystem. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

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

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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 for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de