

21.02.2023

Lehdistöviesti

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

Pilz PITreader card unitin käyttöoikeuksien hallintajärjestelmän avulla valtuutukset myönnetään nyt RFID-korteilla tai tarroilla - todennus sopivassa formaatissa

Ostfildern, 21.02.2023 - **Automaatioasiantuntija Pilz tarjoaa uuden version elektronisesta kulkulupajärjestelmästäan koneiden käytön joustavaan ja turvalliseen hallintaan. PITreader card unitin avulla operaattorit voivat nyt antaa RFID-transpondereille valtuutuksia kortti- tai tarramuodossa.**

[PITreader card unit -käyttöoikeuksien hallintajärjestelmällään](#) Pilz esittelee uusia muotoja käyttöoikeuksien ja kulkuoikeuksien tehokkaaseen hallintaan: RFID-kortteja PITreader card ja -tarroja PITreader sticker voidaan käyttää yhdessä jo esitellyn PITreader key -transponderiavaimen kanssa tai sen sijaan. Koneen käyttäjät saavat henkilökohtaiset valtuutuksensa transponderilla ja käyttävät sitä tunnistautuakseen PITreader card unitiin saadakseen pääsyn koneeseen tai järjestelmään. Operaattorit lisäävät näin Industrial Securityä, koska he valvovat, kuka saa minkä valtuutuksen ja siten pääsyn prosessiin. Uudet transponderivaihtoehdot antavat operaattoreille enemmän joustavuutta käyttöoikeuksien hallinnoinnissa. Samalla ne täyttävät myös toiminnallisesti turvallisen käyttötavan valintaa koskevat vaatimukset.

Yksi avainkortti, monta toimintoa

RFID-transpondereita on saatavana sekä vapaasti kirjoitettavina että valmiiksi konfiguroituina. PITreader cardin läpinäkyvä aukko antaa käyttäjälle selkeän näkymän kulkulupajärjestelmän LED-tilanäytölle, vaikka korttia pidettäisiinkin sen edessä. Jos yrityksessä on jo käytössä RFID-kortteja, niitä voidaan käyttää myös yhdessä PITreader card unitin kanssa: Käyttäjä tarvitsee tällöin vain yhden kortin useita toimintoja varten. Tämä säästää aikaa koneen tai järjestelmän todennuksessa ja tarjoaa erityisen joustavan ja helppokäyttöisen ratkaisun. PITreader S card unitin myötä automaatioasiantuntija esittelee myös OPC UA -standardin integrointiin tarkoitettua vaihtoehtoa, joka mahdollistaa optimaalisen turvallisuuden ja liitettävyyden.

Yksinkertainen valtuutusten hallinta

Järjestelmänvalvoja hallinnoi käyttäjäasetuksia, estoluetteloita ja transponderiavainten, -korttien tai -tarrojen käyttäjätietoja Pilzin PIT Transponder Manager (PTM) -ohjelmiston graafisen käyttöliittymän kautta. Ennalta määritettyjen mallien avulla yksittäisten käyttäjien valtuutukset voidaan kirjoittaa RFID-transponderiin helposti ja muutamassa vaiheessa. Tuontitoiminnon avulla tiedot voidaan lukea suoraan integroituun tietokantaan lyhyessä ajassa, mikä säästää huomattavasti järjestelmänvalvojan aikaa. Jos yrityksessä on käytössä useita PITreader-lukulaitteita, ne organisoidaan User Authentication Service (UAS) -ohjelmistotyökalulla. PITreader card unitia voidaan käyttää tehokkaasti yhdessä [konfiguroitavan PNOZmulti 2 -pienohjauksen](#) tai [Pilzin PSS4000](#) -automaatiojärjestelmän kanssa käyttöoikeuksien hallintaan ja toimintatilan valintaan. Näin Pilzin kokonaisratkaisu lisää Safetyä ja Securityä monenlaisissa prosesseissa.



Otsikko: Pilzin käyttöoikeuksien hallintajärjestelmä PITreader card unit tarjoaa uusia muotoja tehokkaan ja turvallisen käyttöoikeuksien hallintajärjestelmän toteuttamiseen RFID-korttien PITreader card ja -tarrojen PITreader sticker avulla. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/235779)

[INT/company/press/messages/articles/235779](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/235779)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyrittäjä, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de