

21.02.2023

Lehdistöviesti

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Saksa  
<http://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.**

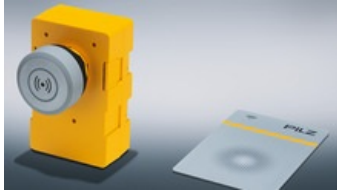
[PITreader card unit -käyttöoikeuksien hallintajärjestelmälläan](#) Pilz esittelee uusia muotoja käyttöoikeuksien ja kulkuoikeuksien tehokkaaseen hallintaan: RFID-kortteja PITreader card ja -tarroja PITreader sticker voidaan käyttää yhdessä jo esitellyn PITreader key -transponderiavaimen kanssa tai sen 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)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **235779**

### **Pilz-konserni**

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja. Perheyriyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **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://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 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)