

25.02.2020

Lehdistöviesti

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

**Konfiguroitava PNOZmulti 2 -pienohjaus
uusilla Safety ja Industrial Security -
toiminnoilla / Pilz Hannoverin messuilla
2020 (halli 9, osasto D17) - Be safe and
secure with Pilz!**

Ostfildern, 25.02.2020 - **Käyttötavan valinnassa ja
käyttöoikeuksien hallinnassa konfiguroitava
turvallinen PNOZmulti 2 pienohjaus huolehtii nyt
entistä useammista Industrial Securityn ja Safetyyn
(koneturvallisuus) tehtävistä: Järjestelmäratkaisuna
PNOZmulti 2 mahdollistaa yhdessä PITmode
käyttötavanvalinta- ja käyttöoikeusjärjestelmän
PITreader-lukuyksikön kanssa kattavan
kulunhallinnan ja toiminnallisesti turvallisen
käyttötavan valinnan. Se on saatavana siihen liittyvän
ohjelmistotyökalun PNOZmulti Configuratorin
versiosta 10.12 lähtien.**

Järjestelmäratkaisu, joka koostuu [pienohjauksesta](#) ja
[käyttötavanvalinta- ja käyttöoikeusjärjestelmästä](#),
varmistaa siten tuotantoprosessit koneissa, jotka ovat yhtä
turvallisia, tehokkaita ja käyttäjäystävällisiä.

Hallitse käyttöoikeuksia taloudellisemmin ja turvallisemmin

Yhdessä PITmode-käyttötavanvalinta- ja käyttöoikeusjärjestelmän PITreader-lukuyksikön kanssa [PNOZmulti 2](#) huolehtii tehokkaasta kulunhallinnasta. PNOZmulti 2 -pienohjauksen PNOZ m B1 -perusyksikköön voidaan kytkeä jopa neljä PITreader-lukuyksikköä, mikä tarkoittaa, että ketjutettuja koneita voidaan nyt myös hallita turvallisesti. Tämä on taloudellinen ratkaisu, koska laitteistotarve voidaan minimoida.

Tämän laajennetun järjestelmäratkaisun mahdollisuudet vaihtelevat yksinkertaisesta hyväksymisestä tiettyjen konetoimintojen autentikoinnin avulla monimutkaiseen hierarkkiseen valtuutusmatriisiin. Tällä tavalla käyttöoikeudet, joilla on korkea manipulaatiosuoja, voidaan konfiguroida käyttäjäystävällisellä tavalla. Se yksinkertaistaa manipuloinnin hallintaa ja käyttäjät hyötyvät koneen vähentyneistä seisokeista.

Ei (käyttötavan) valinnanvaikeuksia

Käyttämällä toimintolohkoja yhdessä PITreaderin kanssa, koneissa ja järjestelmissä voidaan helposti määrittää käyttötavan valinta luokkaan PL d / SIL CL 2 saakka. Kaksi mukavaa sovellusratkaisua on nyt saatavana turvalliseen käyttötavan valintaan - joko painikkeiden tai kosketuspaneelin kautta. Kummassakin vaihtoehdossa käyttötavan valinta valtuutetaan PITreader-lukuyksiköllä ja asianmukaisesti konfiguroiduilla RFID-avaimilla.

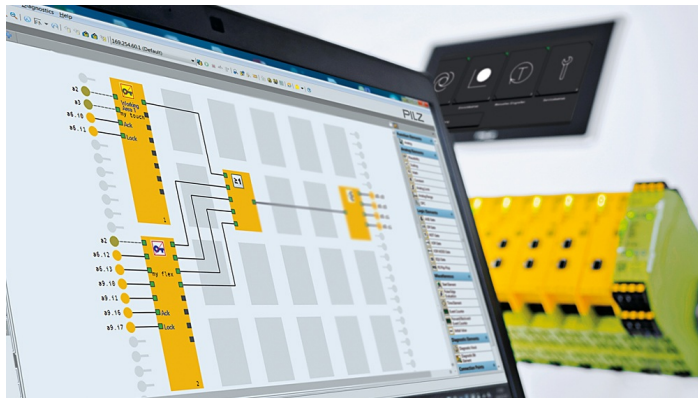
Vaihtoehto 1: Tila- ja laitetehokas

Käyttötapa voidaan valita painikkeella käyttämällä kaupallisesti saatavia painikkeita. Pilzin uusi moninäppäinelementti PIT oe4S tarjoaa lisäarvoa käyttäjille: Se käsittää jopa viisi käyttötappaa. Ne voidaan valita erikseen moninäppäinelementin neljällä erillisellä painikkeella. Tilaa säästävä ratkaisu voidaan integroida ohjauspaneeliin ja se poistaa silloin erillisten painikkeiden tarpeen. Tässä vaihtoehdossa käyttötavan turvallistekninen arviointi suoritetaan PNOZmulti 2: n kautta. Tämä on yleensä edullinen vaihtoehto, koska visualisointilaitteista ei myöskään aiheudu kustannuksia.

Vaihtoehto 2: Laajasti haarautuneisiin järjestelmiin Jos käyttäjien on seurattava koko järjestelmäänsä, he voivat vaihtoehtoisesti käyttää Pilzin PMIvisu- [käyttö- ja visualisointipäätteitä](#) käyttötavan turvalliseen valintaan. Tämä kosketuspaneelia käyttävä versio on erityisen edullinen silloin, kun kyseessä ovat laajasti haarautuneet järjestelmät, joissa on useita toisistaan erotettuja työalueita.

Pilz on hallissa 9, osasto D17. Lisätietoja löytyy [täältä](#)

Lisätietoja konfiguroitavasta PNOZmulti 2 -pienohjauksesta löytyy [täältä](#)



Otsikko: Pilzin turvallinen konfiguroitava PNOZmulti 2 -pienohjaus huolehtii nyt konekoneturvallisuuden (Safety) lisäksi myös kulunvalvonnasta (Industrial Security). (Valokuva: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **215598**

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 käyttöttekniikan 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

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme 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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de