

16.03.2021

Lehdistöviesti

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

PNOZmulti 2 -pienohjaukset: Laajennukset PNOZmulti Configurator - ohjelmistotyökalussa - uudet moduulit tehokkaaseen automatisointiin

Ostfildern, 16.03.2021 - **Konfiguroitavan PNOZmulti 2 -
pienohjauksen PNOZmulti Configurator -
ohjelmistotyökalussa on ohjelmistoversiosta 10.13
lähtien uusia toimintomoduuleja turvallisten
käyttäjäohjelmien helppoon konfigurointiin. Paketti
sisältää uuden L-passivointimoduulin
valoverhosovelluksiin, uudet
logiikkatoimintomoduulit turvaporttiratkaisuisin ja
analogisten toimintojen valvontaan sekä moduulit
kattavampaan koodaukseen ja dekodaukseen.**

Uusilla elementeillä ja laajennuksilla varmistetaan, että
turvallisuustoimintojen valvonnan moninaiset vaatimukset
voidaan toteuttaa entistä tehokkaammin.

Suuntaa näyttävä toimintomoduuli logistiikkasovelluksiin

Nyt on mahdollista toteuttaa myös [valoverhosovellukset](#),
joissa materiaali liikkuu vain yhteen suuntaan: Versiosta
10.13 alkaen [PNOZmulti Configuratorilla](#) on mahdollista
laatia niin kutsuttuja L-passivointisovelluksia helposti ja
turvallisesti. Tämä toiminto on käytettävissä
passivointitoimintomoduulin nykyisessä versiossa ja
tarjoaa kaikki L-passivoinnin toiminnot, kuten valoverhon
deaktivointi/aktivointi ja passivointilampun aktivointi.
Esimerkiksi valoverhosovellukset logistiikan alalla - kuten
kuljetinhihnojen ja lavapakkauskoneiden valvonta,
pakettien ulosvirtauksen hallinta - voidaan nyt toteuttaa
PNOZmulti 2:lla vielä sovelluskohtaisemmin ja siten
tuottavammin ja taloudellisemmin.

Looginen moduuli pitoa varten

[PNOZmulti 2](#) tarjoaa myös yhdessä Pilzin [turvallisen PSENmlock-turvaporttijärjestelmän](#) kanssa vieläkin mukavamman turvaporttiritkaisun: Uusi logiikkamoduuli turvallisen PSENmlock-turvaporttijärjestelmän pidon signaalijakson konfigurointia varten mahdollistaa tällaisten ratkaisujen entistä helpomman toteutuksen. Käyttäjät säästävät kustannuksia ja vaivaa, koska monimutkaisia ja aikaa vieviä parametreinteja bistabiilien (kaksikanavaisesti ohjattujen) turvaporttijärjestelmien ohjaukseen ei enää tarvita.

Valvo analogisia arvoja tehokkaammin

"Matematiikka" -toimintoa on laajennettu analogisten arvojen kerto- ja jakolaskulla analogisten toimintojen valvomiseksi. Tämä tarkoittaa, että monimutkaisemmatkin laskelmat sovelluksille, jotka koostuvat useista analogisista antureista, voidaan hoitaa selkeästi ja helposti. Prosessien, lämpötilojen, paineiden tai muiden analogisten arvojen valvontaa voidaan nyt hallita kattavasti ja yhdenmukaisesti moduulin uusilla toiminnoilla: yhteisestä tarkastelusta uskottavuuteen ja laskentaan, esimerkiksi säiliöiden täyttöaika. Käyttäjät hyötyvät joustavammista laskelmista, jotka voivat säästää aikaa.

Uudet toimintalogiikkamoduulit koodausta ja dekodeusta varten

Käytettävissä on myös kaksi uutta logiikkatoimintomoduulia, digitaalinen kooderi ja digitaalinen dekodeeri, joita käytetään tulo- ja lähtösignaalien koodaamiseen ja dekodeamiseen. Tämä mahdollistaa tulosaalien koodaamisen tai dekodeamisen lähtösignaaleihin, toisin sanoen muuntamisen binäärikoodatuksi arvoksi ja päinvastoin. Yhdistettyjä laitteita, joilla on koodatut turvalliset tulo- tai lähtösignaalit, voidaan valvoa tai ohjata erittäin nopeasti ja helposti, mikä säästää vaivaa ja aikaa.

Lue lisää tuotteesta www.pilz.com/pnozmulti-tools



Otsikko: Versiosta 10.13 alkaen PNOZmulti Configurator -ohjelmistotyökalu tarjoaa lisäelementtejä ja laajennusmoduuleja konfiguroitaville pienohjaimille. (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.: **227599**

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 käyttötieteiden 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 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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de