

Lehdistöviesti

Uusi perusyksikkö konfiguroitavassa PNOZmulti 2 -ohjausjärjestelmässä - perusta suurille projekteille!

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

Ostfildern, 23.11.2015 -

Standardi turvallisuudelle, enemmän yhteyksiä ja projektien helppo hallinta – Pilz laajentaa konfiguroitavien PNOZmulti 2 - ohjausjärjestelmien tuoteperhettä uudella PNOZ m B1 perusyksiköllä. Se tarjoaa enemmän suorituskkyä useampia toimintoja sisältäville koneille ja se voidaan liittää kaikkiin kenttäväyläjärjestelmiin vastaavilla laajennusmoduuleilla.

Uudessa PNOZ m B1 -perusyksikössä ei ole tuloja eikä lähtöjä: Perusyksikkö sovitetaan sovellukseen laajennusmoduuleilla. Kaksi integroitua Ethernet-liitäntää laskee kustannuksia, koska ETH-laajennusmoduuleja ei tarvita. Oikealle liitettävien laajennusmoduulien määrä on nostettu kahdeksaan. Lyhyet seisonta-ajat ja korkea käytettävyys varmistetaan kytkemällä perusyksikkö kenttäväyläjärjestelmiin vastaavilla laajennusmoduuleilla.

Helpottaa projektien hallintaa

PNOZ m B1:n suurin ohjelmakoko on suurennettu nelinkertaiseksi: nyt elementtien välille voidaan määrittää jopa 1024 yhteyttä. Projektit voidaan nyt tallentaa USB-muistille. USB-muistitikulle voidaan tallentaa useita projekteja, joita voidaan hallinnoida konekohtaisesti. Projektihallinnassa voidaan sitten valita suoritettava projekti. Lisäksi päiväys ja aika voidaan asettaa PNOZ

m B1 -perusyksikköön PNOZmulti Configuratorilla. Taustavalaistunäyttö helpottaa diagnosointia. PNOZ m B1 -perusyksikköä voidaan käyttää PNOZmulti Configuratorin versiosta 10 lähtien.

Kytkeä kentälle varmistettu

PROFINET, PROFIBUS, EtherNET/IP ja monien muiden verkkojen lisäksi PNOZmulti 2 voidaan nyt liittää kenttäväyläjärjestelmään CC-Link. Jos PNOZmulti 2 liitetään toiseen kenttäväyläjärjestelmään, se voidaan tehdä ilman ohjelmamuutoksia: sillä kenttäväylämoduuli voidaan vaihtaa toiseen vastaavaan.

Avoin turvallisuudelle

PNOZmulti 2 on avoin konfiguroitava ohjausjärjestelmä, jota voidaan käyttää turvallisuuteen ja automaatioon pääohjauksesta riippumatta joustavasti kaikilla aloilla. Laajennusmoduulien avulla ohjaus voidaan sovittaa sovellukseen. Käyttäjä tilaa vain sen, mitä hän todella tarvitsee, mikä säästää aikaa ja rahaa.

Asettaa turvallisuusstandardit

Konfiguroitavat PNOZmulti 2 -ohjausjärjestelmät soveltuvat koneen tai laitteiston useiden turvatoimintojen toteutukseen. Järjestelmä on modulaarisesti laajennettavissa, joten se voi kasvaa vaatimusten ja koneen koon mukana. PNOZmulti 2 voidaan kytkeä yleisiin tiedonsiirtoverkkoihin. Turvallisuusarkkitehtuuri ei ole riippuvainen käytön ohjauksesta, mikä mahdollistaa sen käytön kone- tai laitetypistä, maasta ja toimialasta riippumattomasti. Näin standardoit turvallisuutesi.



Otsikko:

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com. Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **85398**

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



<http://www.youtube.com/pilzFI>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Yhteyshenkilö toimittajille

Lehdistön yhteyshenkilö