

16.03.2021

Pressemeddelelse

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

Den lille styring PNOZmulti 2: Udvidelser i softwareværktøjet PNOZmulti Configurator - nye moduler til effektiv automatisering

Ostfildern, 16.03.2021 - **I softwareværktøjet PNOZmulti Configurator til den konfigurerbare lille styring PNOZmulti 2 er der fra softwareversion 10.13 nye funktionsmoduler til rådighed til enkel konfiguration af sikre brugerprogrammer. Pakken består af et nyt L-muting-modul til lysgitterapplikationer, nye logikfunktionsmoduler til beskyttelsesdørsløsninger og overvågning af analoge funktioner samt moduler til en mere omfattende kodning og afkodning.**

De nye elementer og udvidelser sørger for, at mange forskellige krav til overvågning af sikkerhedsfunktioner kan implementeres endnu mere effektivt.

Banebrydende funktionsmodul til logistikapplikationer

Som noget nyt kan man nu også implementere [lys-gitterapplikationer](#), hvor materialet kun skal transporteres i den ene retning: Fra version 10.13 er det muligt at oprette såkaldte L-muting-applikationer enkelt og sikkert ved hjælp af [PNOZmulti Configurator](#). Denne funktion er til rådighed i den aktuelle version af muting-funktionsmodulet og indeholder alle funktioner med L-muting, som f.eks. deaktivering/aktivering af lysgitret og aktivering af mutinglampen. Dermed kan du nu implementere lysgitter-applikationer inden for logistik - som f.eks. overvågning af transportbånd og palleteringsmaskiner samt udløbsstyring af pakker - endnu mere applikationsspecifikt og dermed mere produktivt og rentabelt med PNOZmulti 2.

Logikmodul til tvangskobling

[PNOZmulti 2](#) giver derudover en endnu mere komfortabel beskyttelsesdørsløsning i netværk med det [sikre beskyttelsesdørssystem PSENmlock](#) fra Pilz: Et nyt logikmodul til konfiguration af signalrækkefølgen for tvangskobling af det sikre beskyttelsesdørssystem PSENmlock sørger nu for endnu enklere implementering af sådanne løsninger. Brugerne sparer penge og arbejde, fordi den komplekse og omfattende parametring ved aktivering af bistabile (tokanals-aktiverede) beskyttelsesdørssystemer bortfalder.

Mere effektiv overvågning af analoge værdier

Med henblik på overvågning af analoge funktioner er funktionen "Matematik" blevet udvidet med multiplikation og division af analoge værdier. Dermed kan der også overskueligt og enkelt håndteres mere komplekse beregninger for applikationer, der består af flere analoge sensorer.

Overvågningen af processer, temperaturer, tryk og andre analoge værdier kan dermed nu også administreres omfattende og ensartet ved hjælp af modulets nye funktioner: Lige fra den fælles overvågning til plausibilitet og beregning, f.eks. i forbindelse med påfyldningstiden for beholdere. Brugerne nyder godt af mere fleksible beregninger, der kan spare tid.

Nye funktionslogikmoduler til kodning og afkodning

Du får også de to nye logikfunktionsmoduler Digital Encoder og Digital Decoder til rådighed, som anvendes til kodning og afkodning af indgangssignaler og udgangssignaler. Dermed kan indgangssignaler kodes og afkodes til udgangssignaler, dvs. omdannes til en binært kodet værdi og omvendt. Tilsluttede moduler med kodede sikre ind- og udgangssignaler kan dermed overvåges eller aktiveres meget hurtigt og ganske enkelt, hvilket sparer arbejde og dermed tid.

Her finder du flere oplysninger om produktet

www.pilz.com/pnozmulti-tools



Billedtekst: Softwareværktøjet PNOZmulti Configurator stiller fra version 10.13 flere elementer og udvidelsesmoduler til rådighed til den konfigurerbare, lille styring. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **227599**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensortechnologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de