

16.03.2021

Persbericht

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

Kleine besturing PNOZmulti 2: Uitbreidingen in de softwaretool PNOZmulti Configurator - Nieuwe bouwstenen voor een efficiënte automatisering

Ostfildern, 16.03.2021 - **In de softwaretool PNOZmulti Configurator van de configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2 zijn vanaf softwareversie 10.13 nieuwe functiebouwstenen beschikbaar voor een eenvoudige configuratie van veilige gebruikersprogramma's. Het pakket omvat een nieuwe L-muting-bouwsteen voor lichtschermtoeepassingen, nieuwe logische functiebouwstenen voor hekoplossingen en voor de bewaking van analoge functies, evenals bouwstenen voor uitgebreidere codering en decodering.**

De nieuwe elementen en uitbreidingen zorgen ervoor dat een breed scala aan eisen voor de bewaking van veiligheidsfuncties nog efficiënter kan worden geïmplementeerd.

Toonaangevende functiebouwsteen voor logistieke toepassingen

Het is nu ook mogelijk om [lichtschermtoeepassingen](#) te realiseren waarbij het materiaal slechts in één richting moet worden getransporteerd: Vanaf versie 10.13 is het mogelijk om met de [PNOZmulti Configurator](#) eenvoudig en veilig dergelijke zogenaamde L-muting-applicaties te maken. Deze functie is beschikbaar in de muting-functiebouwsteen van de huidige versie en biedt alle functies van L-muting, zoals het deactiveren/activeren van het lichtschermbandje en het aansturen van de mutinglamp. Zo kunnen lichtschermtoeepassingen op het gebied van logistiek - zoals het bewaken van transportbanden en palletiseermachines, het regelen van de uitstroom van pakketten - nu nog toepassings specifieker en dus productiever en economischer worden gerealiseerd met de PNOZmulti 2.

Logische bouwsteen voor sluiting

[PNOZmulti 2](#) biedt in combinatie met het [veilige heksysteem PSENmlock](#) van Pilz ook een nog comfortabelere hekoplossing: Een nieuwe logicabouwsteen voor de configuratie van de signaalvolgorde voor het sluiten van het veilige heksysteem PSENmlock maakt de realisatie van dergelijke oplossingen nu nog eenvoudiger. Gebruikers besparen kosten en moeite, omdat de complexe en tijdrovende parametrering bij het aansturen van bistabiele (tweekanaals gestuurde) heksystemen niet langer nodig is.

Analoge waarden efficiënter bewaken

Voor het bewaken van analoge functies is de functie "Wiskunde" uitgebreid met het vermenigvuldigen en delen van analoge waarden. Dit betekent dat zelfs complexere berekeningen voor toepassingen, die uit meerdere analoge sensoren bestaan, overzichtelijk en gemakkelijk afgehandeld kunnen worden.

De bewaking van processen, temperaturen, de druk of andere analoge waarden kan nu volledig en uniform beheerd worden met behulp van de nieuwe functies van de bouwsteen: van gezamenlijke afweging tot plausibiliteit en verantwoording, bijvoorbeeld voor de vultijd voor containers. Gebruikers profiteren van flexibelere berekeningen die tijd kunnen besparen.

Nieuwe functionele logische bouwstenen voor codering en decodering

Ook zijn de twee nieuwe logische functiebouwstenen Digital Encoder en Digital Decoder beschikbaar, die gebruikt worden voor het coderen en decoderen van ingangssignalen en uitgangssignalen. Hierdoor kunnen ingangssignalen worden gecodeerd of gedecodeerd op uitgangssignalen, d.w.z. omgezet in een binair gecodeerde waarde en vice versa. Aangesloten apparaten met gecodeerde veilige ingangs- of uitgangssignalen kunnen zeer snel en eenvoudig worden bewaakt of aangestuurd, wat tijd en moeite bespaart.

Hier vindt u meer over het product

www.pilz.com/pnozmulti-tools



Bijchrift: Vanaf versie 10.13 biedt de softwaretool PNOZmulti Configurator extra elementen en uitbreidingsmodules voor de configureerbare kleine besturing. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:

227599

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen compleet het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de