

Persbericht

25.02.2020

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

<http://www.pilz.com>

**Configureerbare kleine besturing
PNOZmulti 2 met nieuwe functies voor
Safety en Industrial Security / Pilz op de
Hannover Messe 2020 (hal 9, stand D 17)
- safe en secure met systeem!**

Ostfildern, 25.02.2020 - **Bij het kiezen van de bedrijfsmodus en het beheer van toegangsrechten voert de configureerbare veilige kleine besturing PNOZmulti 2 nu meer taken op het gebied van Industrial Security en Safety (machineveiligheid) uit: als systeemoplossing maakt PNOZmulti 2 samen met de uitleeseenheid PITreader van het bedrijfsmoduskeuze- en toegangsautorisatiesysteem PITmode een uitgebreide toegangscontrole en een functioneel veilige bedrijfsmoduskeuze mogelijk. Hij is beschikbaar vanaf versie 10.12 van de bijbehorende softwaretool PNOZmulti Configurator.**

De systeemoplossing bestaande uit [kleine besturing](#) en [bedrijfsmoduskeuze- en toegangsautorisatiesysteem](#) zorgt daardoor voor veilige, efficiënte en gebruiksvriendelijke productieprocessen bij machines.

Toegang economischer en veilig beheren

PNOZmulti 2 voert samen met de uitleeseenheid PITreader van het bedrijfsmoduskeuze- en toegangsautorisatiesysteem PITmode een efficiënt toegangsbeheer uit. De aansluiting van maximaal vier uitleeseenheden PITreader op de basismodule PNOZ m B1 van de kleine besturing PNOZmulti 2 is nieuw. Zo kunnen nu ook aaneengeschakelde machines veilig worden beheerd. Dit is een economische oplossing, aangezien de kosten voor hardware kunnen worden geminimaliseerd. De mogelijkheden van deze uitgebreide systeemoplossing variëren van de eenvoudige vrijgave en de authenticatie voor bepaalde machinedeelfuncties tot een complexe hiërarchische autorisatiematrix. Zo kunnen toegangsrechten met een hoge manipulatiebeveiliging gebruiksvriendelijk worden geconfigureerd. Dit vereenvoudigt het manipulatiebeheer en gebruikers profiteren dankzij minder machinestilstand.

Geen lastige (bedrijfsmodus)keuze

Door middel van de functiebouwstenen in combinatie met PITreader kan op machines en installaties de veilige bedrijfsmoduskeuze tot PL d/SIL CL 2 eenvoudig worden geconfigureerd. Voor de veilige bedrijfsmoduskeuze kan hier nu uit twee comfortabele oplossingen - ofwel via knop ofwel via touchpanel - worden gekozen. De autorisatie voor het kiezen van een bedrijfsmodus vindt bij beide varianten plaats via de uitleeseenheid PITreader en passend geconfigureerde RFID-keys.

Alternatief 1: ruimte- en hardware-efficiënt

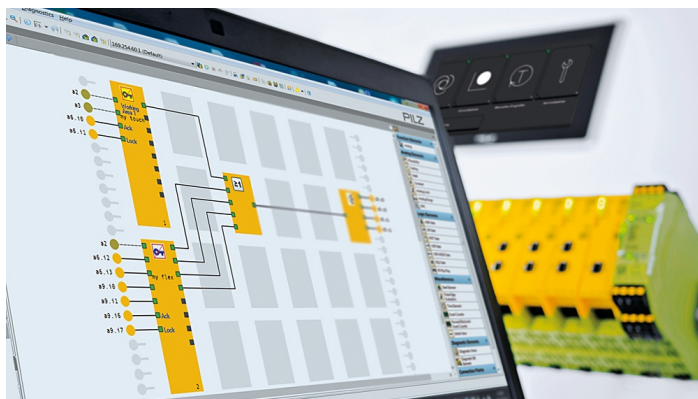
Bij het kiezen van de bedrijfsmodus via een knop kan een gangbare drukknop worden gebruikt. Het nieuwe multiknoppelement PIT oe4S van Pilz biedt een meerwaarde voor gebruikers, want het omvat maar liefst vijf bedrijfsmodi. Deze bedrijfsmodi kunnen apart via de vier afzonderlijke knoppen op het multiknoppelement worden gekozen. Deze ruimtebesparende oplossing kan in de bedieningsterminal worden geïntegreerd en maakt meer afzonderlijke knoppen overbodig. De veiligheidsevaluatie van de bedrijfsmodus vindt bij deze variant plaats via PNOZmulti 2. De variant is al met al een kostenefficiënt alternatief, aangezien bovendien kosten voor meer visualiseringshardware komen te vervallen.

Alternatief 2: voor wijdvertakte installaties

Als gebruikers hun installatie volledig in de gaten moeten houden, kunnen ze de veilige bedrijfsmoduskeuze als alternatief ook via de [bedien- en visualiseringsterminals](#) PMIvisu van Pilz uitvoeren. Deze variant via touchpanel is vooral voordelig bij wijdvertakte installaties met meerdere werkgebieden die niet bij elkaar in de buurt liggen.

Pilz exposeert in hal 9, op stand D17. Meer informatie vindt u [hier](#)

Meer informatie over de configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2 vindt u [hier](#)



Bijschrift: De veilige configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2 van Pilz voert nu niet alleen taken op het gebied van machineveiligheid (Safety), maar ook taken op het gebied van toegangscontrole (Industrial Security) uit. (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.:

215598

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 completeert 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