

Persbericht

07.04.2021

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

<http://www.pilz.com>

**Pilz als exposant op de virtuele Hannover Messe 2021 met noviteiten op het gebied van sensorsystemen, kleine besturingen en Industrial Security - focus op individualisering, digitalisering en security**

Ostfildern, 07.04.2021 - **Op 's werelds grootste industriële vakbeurs laat automatiseringsspecialist Pilz in het kader van zijn virtuele beurspresentatie zien hoe het centrale thema van de Hannover Messe, "Industrial Transformation", nu al in de industrie kan worden gerealiseerd - ook wat betreft veiligheid. Daarbij plaatst het bedrijf de aspecten "individualisering" en "digitalisering" in het middelpunt. Deze zijn terug te vinden in de productvernieuwingen: naast het modulaire veiligheidshexsysteem en de reeks kleine besturingen PNOZmulti 2 en Industrial Security zal Pilz de nadruk leggen op zijn nieuwste innovatie, het veiligheidsrelais myPNOZ, dat in februari op de markt werd gebracht. De experts van Pilz zullen live beschikbaar zijn om vragen van online bezoekers over dit producthoogtepunt te beantwoorden.**

In de livestream voor de Hannover Messe van Pilz "My Safety - van klantenwens tot individuele veiligheidsoplossing" (woensdag 14.04.2021, 15:00 uur tot 15:25 uur) laten Pilz-experts zien waarin het innovatieve veiligheidsrelais myPNOZ zich onderscheidt: van het digitale inkoopproces en de intuïtief te bedienen [online tool myPNOZ Creator](#) via montage op maat in de Pilz-productie tot een snelle en eenvoudige installatie voor de klant. Verder ligt de focus op kenmerken zoals de "eenvoudige logica" van het [modulaire veiligheidsschakelrelais](#), die worden gepresenteerd aan de hand van een voorbeeldtoepassing. Er wordt gedemonstreerd hoe Pilz met myPNOZ veilige oplossingen kan aanbieden, die vanaf batchgrootte 1 op basis van klantspecifieke eisen individueel kunnen worden samengesteld. In de aansluitende Talk beantwoorden de experts van Pilz in een rechtstreekse uitwisseling vragen.

### **Veiligheidshekoplossingen safe & secure realiseren**

Hoe [veiligheidshekken](#) efficiënt kunnen worden beveiligd en welke [Safety en Security-eisen](#) daarbij een rol spelen voor de betreffende toepassing, is een ander belangrijk onderwerp op de virtuele beursstand. In de [productfocus staat de PSENmlock deurgreepmodule](#), die een aanvulling vormt op het modulaire veiligheidsheksysteem van Pilz: als onderdeel van de volledige veiligheidsoplossing beschikt de nieuwe deurgreepmodule over een geïntegreerde actuator en een geïntegreerde noodontgrendeling. In combinatie met de veilige heksensor PSENmlock voor veilige vergrendeling en veilig dichthouden, de [knoppenunit PITgatebox](#) met de optionele geïntegreerde [toegangsautorisatie PITreader](#), de diagnoseoplossing [Safety Device Diagnostics](#) voor veilige serieschakeling en de [kleine besturing PNOZmulti 2](#) vormt dit een individueel aanpasbare, flexibele oplossing voor toegankelijke deuren.

### **Kleine besturing als veiligheidsbewaking**

Samen met de configureerbare veilige kleine besturing PNOZmulti 2 van Pilz ontstaan niet alleen veilige totaaloplossingen voor de bewaking van veiligheidshekken, PNOZmulti 2 is ook een veiligheidsorgaan voor de meest uiteenlopende toepassingen. Vanaf nu kunnen met de configureerbare kleine besturing dankzij nieuwe modules flexibel andere toepassingen of uitvoeringsscenario's worden gerealiseerd: hier staat de brandertechniek in het middelpunt van de toepassing. Voor de basismodule PNOZ m B1 Burner is de nieuwe module met vier digitale ingangen en vier verschillende relaisuitgangen PNOZ m EF 4DI4DORD verkrijgbaar. Deze stelt gebruikers in staat installatie-afhankelijke veiligheidsfuncties op betrouwbare wijze te regelen. Met de nieuwe module kunnen bijvoorbeeld veiligheidsventielen, verbrandingsluchtdruk of ontsteking van een brander in stookinstallaties veilig worden geregeld en bewaakt.

### **Snel reageren op motion-gebeurtenissen!**

Ook bewaakt PNOZmulti 2 motion-toepassingen nog meer geoptimaliseerd. De nieuwe Motion Monitoring-module PNOZ m EF 1MM2DO breidt de toepassingsmogelijkheden voor de aandrijftechniek uit en beveiligd productiemiddelen en machine door cascadering en vertraagde uitschakeling: de module bewaakt een as veilig in combinatie met de basismodule PNOZ m B0 of PNOZ m B1. Per module kan een zelfstandig moduleprogramma (MIQ) voor de directe aansturing van de veilige digitale uitgangen worden gemaakt. Voordeel: een snelle reactietijd op motion-gebeurtenissen.

## **Automatiseringsnetwerken betrouwbaar beschermen met Pilz**

Industrial Security is een belangrijk thema, ook voor Pilz: op de Hannover Messe presenteert de veiligheidsexpert voor zijn Firewall SecurityBridge nieuwe firmware, die volledige bescherming voor industriële automatiseringsnetwerken biedt. Voortaan kunnen gebruikers hiermee niet alleen de configureerbare veilige kleine besturingen PNOZmulti en het automatiseringssysteem PSS 4000 van Pilz op toepassingsniveau "secure" beschermen, de firewall garandeert nu ook de controle over de gegevenscommunicatie van willekeurige andere apparaten buiten de Pilz-productfamilie.

[Meer informatie over de beurspresentatie](#)



***Bijschrift:*** Op de virtuele Hannover Messe van dit jaar laat automatiseringsbedrijf Pilz zien hoe het centrale thema van de Hannover Messe, "Industrial Transformation", nu al in de industrie kan worden gerealiseerd - inclusief veiligheid. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://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.:

**227936**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)