

Persbericht

12.03.2020

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

<http://www.pilz.com>

## **Pilz op de "Components Special Trade Fair by Interpack" 2020 in Düsseldorf, hal 18, stand 18B02 - veilig en secure verpakken!**

Ostfildern, 12.03.2020 - **Op de beurs "Components by Interpack 2020" stelt het automatiseringsbedrijf Pilz flexibele systeemoplossingen voor verpakkingsmachines centraal bij zijn beursoptreden. Naast de machineveiligheid (Safety) is ook de Industrial Security rondom het verpakken een kernthema. De automatiseerder legt een thematische focus op de veilige toegangscontrole.**

Bezoekers van de beurs [Interpack](#) kunnen zich bij het Pilz-hekmodel live informeren over de uitgebreide toepassingsmogelijkheden van het [modulaire heksysteem](#) in de [verpakkingindustrie](#).

### **Safety over de hele lijn**

Het modulaire heksysteem van Pilz omvat individuele hekoplossingen die optimaal zijn afgestemd op de eisen van de meest uiteenlopende toepassingen in de verpakkingindustrie. Verschillende componenten kunnen passend bij de toepassing worden gecombineerd. De variant "Heksensor PSEnmlock met serieschakeling" biedt in combinatie met de diagnoseoplossing Safety Device Diagnostics van Pilz een meerwaarde, vooral bij het herhaaldelijk en veelvuldig ingrijpen in het verpakkingsproces: de afzonderlijke schakelaars of deuren van de verpakkingsmachine kunnen hiermee gericht en dus efficiënt worden aangestuurd.

### **Security begint bij de toegangscontrole**

Een veilig toegangsbeheer voor machines en installaties is ook in de verpakkingindustrie essentieel. Automatiseringsoplossingen moeten dit aspect dekken. Pilz heeft hier voor het kiezen van de bedrijfsmodus en het beheren van toegangsrechten de configureerbare veilige [kleine besturing PNOZmulti 2](#) in het assortiment. Als systeemoplossing maakt de kleine besturing samen met de uitleeseenheid PITreader van het [bedrijfsmoduskeuze- en toegangsautorisatiesysteem PITmode](#) een uitgebreide toegangscontrole en een functioneel veilige bedrijfsmoduskeuze mogelijk. Door de hierbij gebruikte gecodeerde RFID-transpondersleuteltechnologie is een "secure" traceerbaarheid gegarandeerd. Zo zorgt de oplossing bestaande uit kleine besturing en bedrijfsmoduskeuze- en toegangsautorisatiesysteem op de productieafdeling voor verpakkingprocessen die in de zin van [Safety en Industrial Security](#) veilig zijn.

### **Hardware voor omvangrijke veiligheidsconcepten**

Een individueel veiligheidsconcept voor verpakkingmachines is noodzakelijk voor de geoptimaliseerde werking, of het nu om een primaire verpakking, secundaire verpakking of eindverpakking gaat. Het segment [Industrial Security](#) wordt steeds belangrijker - vooral de beveiliging van gevoelige gegevens, bijvoorbeeld om de beschikbaarheid van verpakkingmachines te garanderen. Hiervoor is een holistische aanpak met het oog op het thema Safety & Security vereist, die door passende hardwareoplossingen moet worden ondersteund. In Düsseldorf laat Pilz zien hoe de [Application Firewall SecurityBridge](#), de configureerbare, veilige kleine besturing PNOZmulti en het automatiseringssysteem PSS 4000 van Pilz vooral ook in de levensmiddelen- of farmaceutische industrie beveiliging tegen netwerkgebaseerde aanvallen en ongeautoriseerde toegang kunnen bieden. Manipulatie of aanvallen van buitenaf op de verpakkinglijn kunnen zo worden voorkomen.

Pilz exposeert in hal 18, op stand 18BO2. Meer informatie over het beursoptreden van Pilz op:

[www.pilz.com/interpack](http://www.pilz.com/interpack)



***Bijschrift:*** Bezoekers van de beurs Interpack kunnen zich op de stand van Pilz bij het Pilz-hekmodel live informeren over de uitgebreide toepassingsmogelijkheden van het modulaire heksysteem in de verpakkingindustrie. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

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.:

**215706**

### **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)