

12.03.2020

Pressemeddelelse

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

Pilz på "Components Special Trade Fair by Interpack" 2020 i Düsseldorf, hal 18, stand 18B02 - emballér sikkert og secure!

Ostfildern, 12.03.2020 - **På dette års messe "Components by Interpack 2020" fokuserer automatiseringsvirksomheden Pilz på fleksible systemløsninger til emballeringsmaskiner. Hovedemnet er ud over maskinsikkerhed (Safety) også Industrial Security i forbindelse med emballering. Automatiseringsvirksomheden fokuserer bl.a. på emnet sikker adgangskontrol.**

Besøgende på [Interpack](#) kan få information live på Pilz-messestanden om de omfattende muligheder for at anvende det [modulopbyggede beskyttelsesdørssystem](#) inden for [emballageindustrien](#) ved at se Pilz-beskyttelsesdørmodellen.

Safety over hele linjen

Det modulopbyggede beskyttelsesdørssystem fra Pilz omfatter individuelle beskyttelsesdørløsninger, som er optimalt tilpasset til kravene i forbindelse med mange forskellige applikationer i emballageindustrien. Forskellige komponenter kan kombineres, så de passer til applikationen. Varianten "Beskyttelsesdørssensor PSEnlock med serieforbindelse" giver merværdi i kombination med diagnoseløsningen Safety Device Diagnostics fra Pilz, især ved gentagen og hyppig indgriben i emballeringsprocessen: Enkeltkontakter og døre i emballeringsmaskinen kan med denne løsning styres målrettet og dermed effektivt.

Security begynder med adgangskontrollen

En sikker adgang administration for maskiner og anlæg er også yderst vigtig inden for emballageindustrien.

Automatiseringsløsninger skal dække dette aspekt. Pilz har her medbragt den konfigurerbare, sikre, [lille styring PNOZmulti 2](#) til valg af driftstype og administration af adgangsauctorisation. Som systemløsning muliggør den lille styring i netværk med udlæsningsenheden PITreader i [driftstypevælger- og adgangsauctorisationssystemet PITmode](#) omfattende adgangskontrol samt funktionelt sikkert valg af driftstype. Ved hjælp af den her anvendte kodede RFID-transpondernøgle-teknologi er man sikret "secure" traceability. Dermed sørger løsningen, der består af den lille styring og driftstypevælger- og adgangsauctorisationssystemet for sikre emballeringsforløb i produktionen, når det gælder [Safety og Industrial Security](#).

Hardware til omfattende sikkerhedskoncepter

En absolut nødvendighed for optimeret drift er et individuelt sikkerhedskoncept for emballeringsmaskiner, uanset om der er tale om primær emballage, sekundær emballage eller slutemballage. Området [Industrial Security](#) bliver stadig vigtigere - især beskyttelsen af følsomme data for f.eks. at garantere at emballeringsmaskiner ikke er ude af drift. Til dette formål kræves der en helhedsløsning inden for Safety og Security, som skal understøttes af passende hardwareløsninger. I Düsseldorf viser Pilz, hvordan [applikationen Firewall SecurityBridge](#) kan beskytte den konfigurerbare, sikre, lille styring PNOZmulti og automatiseringssystemet PSS 4000 fra Pilz mod netværksbaserede angreb og uautoriseret adgang, også inden for levnedsmiddel- eller medicinalbranchen. På denne måde kan der spærres for manipulation eller angreb udefra mod emballeringslinjen.

Pilz udstiller i hal 18 på stand 18BO2. Yderligere informationer om Pilz's messeoptræden på adressen:

www.pilz.com/interpack



Billedtekst: *Besøgende på Interpack kan få information live på Pilz-messestanden om de omfattende muligheder for at anvende det modulopbyggede beskyttelsesdørssystem inden for emballageindustrien ved at se Pilz-beskyttelsesdørmodellen. (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. : **215706**

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 sensorteknologi, 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