

16.05.2024

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

Pressemeddelelse

## **Pilz hjælper emballageindustrien med alt!**

Ostfildern, 16.05.2024 - **Bernd Müller, Senior Manager  
Business Development**

(Det talte ord gælder)

Den nødvendige fleksibilitet og frem for alt høj produktivitet med korte stilstandsperioder, f.eks. til vedligeholdelse, er krav i emballageindustrien. Et andet krav er høje proceshastigheder. Netop derfor skal operatøren beskyttes mod farerne fra maskinen. Det er af stor betydning, at stilstandsperioderne til klargøring, betjening og vedligeholdelse minimeres. Og når emballageanlæggene leveres, skal de udføre deres opgaver "på stedet" effektivt, pålideligt og sikkert.

Maskinproducenter skal allerede ved konstruktionen af maskinerne implementere et pålideligt og bæredygtigt automatiserings- og sikkerhedskoncept. Grundlaget er maskindirektivet og den nye maskinforordning.

### **Fleksibilitet og konnektivitet som afgørende faktorer**

Markedet er præget af mange forskellige maskintyper, hvor vi altid tager hensyn til alle aspekter. Pilz rådgiver og hjælper producenter af emballeringsmaskiner med vores knowhow inden for sikker konstruktion, sikring af procesforløb på maskiner og beskyttelse af data. Vi tilbyder også komplette produktløsninger, f.eks. til sikker kartonnagetilførsel. Pilz udvikler et passende koncept til sikker automatisering af anlæg for og med kunden – inklusive Safety og Security.

Her er vores altomfattende sikkerhedskoncepter til emballageindustrien for det meste decentralt opbygget. Det reducerer ledningsføringen og muliggør hurtig og sikker kommunikation mellem de indbyggede sensorer og den sikre, lille styring PNOZmulti 2. Pilz' løsning med den lille styring muliggør forskellige anvendelsesscenarier: Standalone eller med en overordnet standard- eller motion-styring. Dens brede vifte af anvendelsesmuligheder gør den yderst fleksibel til både komplette produktionslinjer og kompakte anlæg.

### **Hvad "laver" Pilz på maskinen?**

Pilz sørger for sikkerheden – dvs. Safety og Security – på emballagemaskinen. Vores løsningspakker kombinerer produkter fra vores portefølje af sensor- og styringsteknik. Hertil kommer andre produkter fra området med betjeningselementer samt vores softwareløsninger. De kan sammensættes individuelt for alle emballagetyper inden for denne industri – primær emballage, sekundær emballage og slutemballage.

Hvis den lille styring PNOZmulti 2 f.eks. er forbundet med en overordnet styring på emballagemaskinen, overvåger den signaler fra alle decentrale sensorer og meddeler sikkerhedsstatus til processtyringen i realtid. Pilz tilbyder løsninger, der er åbne for markedet: PNOZmulti 2 kan kommunikere med disse overordnede styringer via gængse feltbussystemer. Vores sikre procesafslåsning med den kodede sensor PSEnSlock 2 beskytter dørene mod uautoriseret adgang. Denne Pilz-sensor er i den nye generation kendetegnet ved en låsekraft på 1000 N. PNOZmulti 2 overvåger den sikkert.

Den lille styring kan sammen med sensorer også sikre andre specifikke applikationer inden for emballering.

F.eks. kartonnagetilførslen. PNOZmulti 2 slukker for den farlige bevægelse, så snart et minimumsantal af papkasser i tilførselsåbningen underskrides. Dermed er procestrinnet sikkert og bringer ikke betjeningspersonalet i fare.

Safety og Security er kritiske succesfaktorer for sikker automatisering af emballeringsanlæg. Ved den konkrete implementering på maskinen giver det derfor mening at tænke Safety og Security sammen. For uden Security ingen Safety, og uden Safety er mennesket uden beskyttelse. Pilz stiller de passende, altomfattende løsninger til rådighed for emballageindustrien.

#### ***Billedtekst:***

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/241270>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

## **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://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

+497113409-0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

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