

Premi Messaggio

**Pilz a FACHPACK 2022, Padiglione 3c,  
Stand 232 - Imballaggi sicuri e flessibili!**

03.08.2022

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

Ostfildern, 03.08.2022 - **Pilz, azienda esperta in soluzioni di automazione, sarà presente alla fiera internazionale FACHPACK (dal 27 al 29 settembre) con le sue soluzioni dedicate a sicurezza e protezione industriale per l'imballaggio primario, secondario e di fine linea. Un tema saliente Pilz a Norimberga: la soluzione certificata TÜV-SÜD per il monitoraggio sicuro dell'alimentazione del cartone alle macchine di confezionamento. Ulteriore focus tematico: Come si può utilizzare la digitalizzazione per un imballaggio intelligente 4.0?". I visitatori dello stand potranno anche informarsi sul tema della "Direttiva Macchine".**

I componenti di sicurezza nelle soluzioni di automazione sono un fattore chiave per le prestazioni, la gestibilità e la flessibilità di un impianto di confezionamento. Utilizzando la Smart Factory di Pilz come modello, i visitatori possono sperimentare dal vivo la possibilità di realizzare prodotti personalizzati in modo "sicuro, protetto e flessibile". Incluso: il firewall SecurityBridge. Come componente di sicurezza, protegge l'accesso dall'esterno, ad esempio durante interventi di assistenza e manutenzione, e garantisce il recupero e lo scambio sicuro dei dati.

### **Attenzione: qui non arriva nessun cartone!**

I concetti di automazione intelligente di Pilz, che rendono le linee di confezionamento non solo più sicure ma anche più facili da gestire, includono il “safe carton feed” per il settore del confezionamento secondario. Gli esperti presenti allo stand forniranno informazioni su questa nuova soluzione di sicurezza flessibile ed economica, che monitora macchine di medie e piccole dimensioni e consente di risparmiare tempo e costi in fase di pianificazione, progettazione e messa in servizio grazie alla certificazione TÜV-SÜD. Nel pacchetto sono disponibili due sistemi di sicurezza: il sistema di controllo compatto PNOZmulti 2 per applicazioni in cui la configurazione avviene tramite uno strumento software, e il modulo di sicurezza myPNOZ per soluzioni di alimentazione prodotto in lotti di dimensioni da 1.

Tecnologia dei sensori - anche per processi di confezionamento “sicuri”

La partecipazione dell’azienda di automazione alla fiera punta anche sulla semplicità di implementazione di protezioni individuali e flessibili per ripari accessibili, in particolare nel settore del confezionamento di fine linea. Pilz, specialista dell’automazione, dimostra come sia possibile implementare un’efficace gestione delle autorizzazioni di accesso con il sistema modulare di sicurezza per ripari mobili di Pilz. In primo piano qui: Il modulo maniglia PSEnmlock del sensore di sicurezza per ripari mobili PSEnmlock. In combinazione con PITreader integrato nell’unità pulsanti PITgatebox, protegge le celle di fine linea.

### **Tenere d’occhio pericoli e processi**

Come la tecnologia dei sensori può rendere più efficiente l’accesso alle aree pericolose negli imballaggi e nei processi produttivi è un altro tema importante della fiera: a tal fine, nel portafoglio Pilz sono disponibili i laser scanner di sicurezza PSENscan, il sistema radar di sicurezza PSENradar e le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II. Con PSENopt II, Pilz dimostrerà a Norimberga come sia possibile salvaguardare l’accesso (accesso o ingresso) alle aree pericolose delle macchine e come i processi di alimentazione e prelievo possano funzionare in modo continuo e quindi produttivo ed economico.

### **Direttiva Macchine e molto di più: Il supporto di Pilz**

Per ottenere macchinari sicuri e conformi alla legge, i costruttori devono conoscere e applicare le norme pertinenti. I requisiti della norma internazionale per i dispositivi di interblocco EN ISO 14119, ad esempio, ne fanno parte. I visitatori dello stand Pilz possono scoprire quali altri standard i produttori e gli operatori devono tenere in considerazione. Inoltre, Pilz fornisce un supporto personalizzato lungo l'intero ciclo di vita delle macchine per il confezionamento, a partire dalla valutazione dei rischi fino alla validazione della sicurezza, compresa la valutazione della conformità internazionale.

Pilz è presente nel padiglione 3c, stand 232 Per saperne di più sulla presenza di Pilz alla fiera, [clicca qui](#)

Per maggiori informazioni sull'automazione sicura dell'imballaggio, [clicca qui](#)



**Didascalia:** L'azienda di automazione Pilz presenterà per la prima volta le sue soluzioni di sicurezza e protezione industriale per il confezionamento primario, secondario e di fine linea anche alla fiera internazionale per il confezionamento, la tecnologia e i processi FACHPACK (dal 27 al 29 settembre) con le sue soluzioni dedicate a sicurezza e protezione industriale per l'imballaggio primario, secondario e di fine linea. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **234761**

## **Il gruppo Pilz**

Il gruppo Pilz è fornitore completo di prodotti, sistemi e servizi per l'automazione. Questa azienda familiare con sede principale a Ostfildern conta ca. 2.500 dipendenti. Con 42 filiali e rappresentanze commerciali in tutto il mondo Pilz sviluppa soluzioni per tutelare persone, macchine e ambiente. Questo leader tecnologico offre soluzioni di automazione complete che includono sensori, sistemi di controllo e azionamenti così come i sistemi integrati per la visualizzazione, la diagnostica e la comunicazione industriale. L'ampia offerta è completata da servizi internazionali quali consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione nella costruzione di macchine e impianti e in numerosi altri settori, come quello del trasporto ferroviario, della robotica e dell'energia eolica.

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

## **Pilz sui social network**

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

## **Contatto per la stampa**

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

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