

Premi Messaggio

07.04.2021

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

**Pilz partecipa all'edizione del Salone di Hannover 2021 in modalità virtuale con novità dai settori Sensori, Moduli compatti e Industrial Security - Il focus è Personalizzazione, Digitalizzazione e Security**

Ostfildern, 07.04.2021 - **In occasione del più grande salone a livello mondiale dedicato all'industria, Pilz - azienda leader nel settore dell'Automazione - illustrerà in modalità virtuale come il leitmotiv "Industrial Transformation" scelto per la fiera possa già essere applicato all'industria, sicurezza inclusa. In tal senso, il focus sarà sugli aspetti Personalizzazione e Digitalizzazione. Entrambi sono rispecchiati nelle novità di prodotto: Facendo leva sul sistema modulare per ripari mobili e sull'area moduli compatti PNOZmulti 2 e Industrial Security, Pilz focalizzerà l'attenzione sul tema con il suo prodotto più recente e innovativo, lanciato sul mercato a febbraio, il relè di sicurezza myPNOZ. Gli esperti Pilz sono a disposizione dei visitatori "online" per rispondere a ogni genere di domanda su caratteristiche e punti salienti di questo prodotto.**

In occasione dell'evento live in streaming "My Safety - Vom Kundenwunsch zur individuellen Sicherheitslösung" ("My Safety - Dalla richiesta del cliente alla soluzione di sicurezza personalizzata" - mercoledì 14 aprile 2021, dalle 15:00 alle 15:25), gli esperti Pilz presenteranno le caratteristiche peculiari dell'innovativo relè di sicurezza myPNOZ: dal processo di approvvigionamento digitale utilizzando l'[applicativo online myPNOZ Creator](#) semplice e intuitivo, passando per l'assemblaggio su misura nella produzione Pilz fino all'installazione rapida e immediata per il cliente. Le altre protagoniste saranno le caratteristiche, come ad esempio la "logica semplice" del [relè di sicurezza modulare](#) che saranno illustrate grazie a un'applicazione esemplificativa. La dimostrazione verterà sulla capacità di Pilz di offrire, grazie a myPNOZ, soluzioni di sicurezza personalizzate, realizzate in base ai requisiti specifici del cliente in dimensioni di lotto 1. Durante la relativa discussione, gli esperti Pilz risponderanno direttamente alle domande poste dai partecipanti all'evento.

### **Implementazione "safe & secure" di soluzioni per ripari mobili**

La modalità di messa in sicurezza efficiente dei [ripari mobili](#) e il ruolo svolto dai [requisiti di Safety e Security](#) per la rispettiva applicazione sono il tema centrale al quale è dedicato lo stand virtuale di Pilz. Il [focus di prodotto è il modulo maniglia PSENmlock](#) che integra il sistema per ripari mobili di Pilz: in qualità di soluzione di sicurezza completa, il modulo maniglia dispone di un attuatore integrato come pure di uno sblocco di fuga integrato. In combinazione con il sensore di sicurezza per ripari mobili per l'interblocco e il bloccaggio sicuri, l'[unità pulsanti PITgatebox](#) dotata di [autorizzazione di accesso](#) integrata facoltativa, la soluzione di diagnostica [Safety Device Diagnostics](#) per il collegamento in serie sicuro e anche il [modulo compatto PNOZmulti 2](#), costituisce una soluzione flessibile e adattabile in modo personalizzato per le porte con accesso.

### **Il modulo compatto come dispositivo di controllo della sicurezza**

Insieme al modulo compatto di sicurezza configurabile PNOZmulti 2 di Pilz non solo vengono realizzate soluzioni di sicurezza complete per il controllo dei ripari mobili ma PNOZmulti 2 rappresenta l'istanza di sicurezza per i più svariati settori. Con il modulo compatto configurabile è possibile realizzare in modo flessibile altre applicazioni o scenari di implementazione grazie ai nuovi moduli: la tecnologia di combustione è letteralmente il 'fuoco' dell'applicazione. Per il dispositivo base PNOZ m B1 Burner è disponibile il nuovo modulo con 4 ingressi digitali e 4 uscite a relè diversitarie PNOZ m EF 4DI4DORD. In questo modo gli utenti possono regolare in modo affidabile le funzioni di sicurezza correlate all'impianto. Con il nuovo modulo è possibile, ad esempio, comandare e controllare in modo sicuro le valvole di sicurezza, l'aria di combustione oppure l'accensione di un bruciatore in impianti di combustione.

### **Risposta rapida in presenza di eventi di movimento**

PNOZmulti 2 è inoltre in grado di controllare in modo ulteriormente ottimizzato le applicazioni di movimento. Il nuovo modulo di Motion Monitoring PNOZ m EF 1MM2DO amplia il range di applicazione per la tecnologia di azionamento e protegge, con il collegamento a cascata e la disattivazione ritardata, il bene strumentale e la macchina: con il dispositivo base PNOZ m B0 o con PNOZ m B1 il modulo controlla in sicurezza un asse. Per ogni modulo è possibile creare un programma modulo indipendente (mIQ) per il comando diretto delle uscite digitali di sicurezza. Vantaggio: tempo di risposta rapido agli eventi di movimento.

### **Protezione sicura delle reti di automazione. Con Pilz**

L'[Industrial Security](#) è un tema importante, anche per Pilz: al salone di Hannover sarà presentato, per il [firewall SecurityBridge](#), un nuovo firmware in grado di offrire una protezione totale per le reti di automazione industriali. Grazie a questo firmware, gli utenti potranno immediatamente proteggere non solo i moduli compatti di sicurezza configurabili PNOZmulti e il sistema di automazione PSS 4000 di Pilz a livello di applicazione "secure", ma il firewall è ora in grado di garantire anche il controllo, tramite comunicazione dati, di un ulteriore numero a piacere di nodi non appartenenti alla famiglia di prodotti Pilz.

[Ulteriori informazioni sul Salone di Hannover](#)



**Didascalia:** Come il tema principale "Industrial Transformation" scelto per il Salone di Hannover possa essere già oggi applicato all'industria, sicurezza inclusa, sarà illustrato da Pilz, azienda leader nel settore dell'automazione, in occasione dell'edizione virtuale 2021. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

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.: **227936**

## **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)