

16.09.2021

Premi Messaggio

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

Pilz partecipa a Smart Production Solutions SPS 2021 (pad. 9, stand 370) - Focus su soluzioni complete personalizzate per Safety, Security e automazione - Sicurezza delle macchine su misura: "Your" safety!

Ostfildern, 16.09.2021 - **"We create your safety" è il claim del salone di settore internazionale SPS Smart Production Solutions (23. - 25 novembre 2021) al quale Pilz si è ispirata per presentare soluzioni di automazione sicure che soddisfano in egual misura gli aspetti di Safety (sicurezza delle macchine) e Industrial Security. Il focus di questo salone di settore: soluzioni con possibilità di adattamento personalizzato e conseguente risparmio di costi in quanto non sussiste la necessità di sovradimensionamento.**

In occasione dell'edizione 2021 di Smart Production Solutions, per la prima volta in versione "ibrida", i visitatori dello stand Pilz avranno modo di sperimentare personalmente quanto sia semplice implementare la dimensione di lotto 1 per esigenze e requisiti specifici: grazie all'applicativo online myPNOZ realizzare la propria soluzione di sicurezza a partire da numerose possibilità di variazione e in base al fabbisogno specifico, diventa un gioco da ragazzi che ruota intorno all'innovativo relè di sicurezza modulare myPNOZ - e tutto questo senza conoscenze e competenze di programmazione.

Il [relè di sicurezza modulare myPNOZ](#) o anche il [modulo compatto di sicurezza PNOZmulti 2](#) configurabile non sono solo i due prodotti che Pilz presenterà alla fiera ma anche parte integrante di una soluzione Pilz completa di monitoraggio sicuro per il caricamento di cartoni nelle macchine da imballaggio: Pilz offre una soluzione composta da sensori di sicurezza e dal relè di sicurezza e/o dal modulo compatto per il packaging, "sicura e pronta per l'uso" e che consente quindi di risparmiare tempo e costi.

Un altro aspetto al centro dell'attenzione: l'accesso sicuro

Le soluzioni complete per ripari mobili con autorizzazione di accesso inclusa sono uno dei temi al centro dell'attenzione: come è possibile mettere in sicurezza i ripari mobili in modo efficiente con soluzioni adattabili in modo personalizzato? Come possono essere implementati allo stesso modo requisiti di Safety e Security? A Norimberga la risposta è nel [sistema modulare per ripari mobili](#) di Pilz: tutti i moduli del sistema per ripari mobili possono essere combinati singolarmente e, in questo modo, le porte con accesso possono essere messe in sicurezza in modo flessibile. Grazie al modulo maniglia PSENmlock quale espansione più recente del sistema per ripari mobili, Pilz dimostra come sia possibile realizzare soluzioni sicure e al contempo personalizzabili in base alle specifiche esigenze avvalendosi di questa soluzione completa composta di modulo maniglia con attuatore integrato e anche con sblocco di fuga integrato ai quali si aggiunge il sensore di sicurezza per ripari mobili PSENmlock per l'interblocco e il bloccaggio sicuri. La dotazione include inoltre le [barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II](#) di Tipo 3, allo stato attuale le prime al mondo omologate dall'organismo di controllo globale Underwriters Laboratories (UL) e in grado di soddisfare quindi gli standard di sicurezza nazionali previsti per USA e Canada. Con le PSENopt II Tipo 3 è possibile implementare con semplicità le applicazioni della categoria di sicurezza Performance Level "d" (PL "d") consentendo così in ultima istanza anche un risparmio in termini di costi in quanto gli utenti non hanno necessità di sovradimensionare.

“Senza licenza”: un tema di sicuro interesse

Le nuovissime e innovative funzionalità della soluzione del modulo compatto di sicurezza configurabile PNOZmulti 2 sono un altro dei temi clou della fiera. Grazie ai nuovi moduli, il modulo compatto offre possibilità ampliate di implementazione flessibile di applicazioni, come ad esempio nei settori della tecnologia di combustione e azionamento. Anche in questo caso, un accesso semplice e sicuro è un tema di grande interesse: Pilz presenta a Norimberga la versione 11.0 del software di configurazione PNOZmulti Configurator, dotato di nuova architettura software per prestazioni migliorate e per la prima volta accessibile senza licenza nella versione Basic.

Focus “Mobilità”

Nel settore Services, Pilz mette al centro la sicurezza dei sistemi e dei veicoli a guida automatizzata (AGV): gli operatori di veicoli e sistemi di questo tipo sono tenuti a garantire che il sistema non solo sia realizzato in modo sicuro ma possa inoltre essere utilizzato in sicurezza e soprattutto in modo produttivo nell'intralogistica, tenendo in massima considerazione anche tutti i fattori spaziali e infrastrutturali. Pilz presenta in fiera il nuovo pacchetto di servizi e prestazioni per le applicazioni sicure con AGV che supporta in modo completo gli utenti durante l'implementazione e l'utilizzo.

Soluzioni ibride e comunque personalizzate!

In occasione dell'edizione 2021 di Smart Production Solutions, per la prima volta in versione “ibrida”, la partecipazione ‘in presenza’ sarà integrata da un'offerta digitale. Mediante una piattaforma digitale, anche i visitatori virtuali potranno accedere a tutte le tematiche principali e alle novità delle soluzioni Pilz. Gli esperti Pilz saranno in ogni caso disponibili, sia per un incontro personale che digitale.

Maggiori informazioni sulla partecipazione di Pilz a SPS Smart Production Solutions 2021 sono disponibili [qui](#)



Didascalia: Ibride e comunque personalizzate: “Create your safety” è il claim del salone di settore SPS - Smart Production Solutions (23 - 25 novembre 2021) al quale Pilz si è ispirata per presentare soluzioni di automazione sicure anche per applicazioni di tipo mobile. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo 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.: **229541**

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

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de