

28.10.2025

Premi Messaggio

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

Unità di comando PITgatebox di Pilz, ora con collegamento IO-Link Safety - Maggiore efficienza e sicurezza per ripari mobili

Ostfildern, 28.10.2025 - **Con l'unità di comando PITgatebox IOLS, l'azienda leader nell'automazione Pilz amplia oggi il proprio sistema IO-Link Safety. In questo modo, macchine e impianti possono essere gestiti e comandati con sicurezza, maggiore semplicità ed efficienza. Tramite IO-Link Safety Master, PITgatebox IOLS trasmette in tempo reale i dati di diagnostica, ad esempio lo stato di porte e lo stato di funzionamento di sistemi per ripari mobili, direttamente al sistema di controllo dell'impianto. I vantaggi per gli utenti si traducono in costi di manutenzione e funzionamento ridotti e sistemi per ripari mobili più efficienti e performanti.**

Pilz amplia costantemente la propria gamma di prodotti IO-Link Safety: oltre al primo IO-Link Safety Master PDP67 certificato, ora il sistema IO-Link Safety di Pilz è integrato con l'unità di comando PITgatebox IOLS. In questo modo gli utenti della tecnologia IO-Link possono implementare in modo efficiente ed efficace anche funzioni di sicurezza. In quanto protocollo di comunicazione aperto e standardizzato, IO-Link Safety facilita sia la messa in servizio che la manutenzione degli impianti. Inoltre, grazie a funzioni di diagnostica intelligente, è possibile individuare tempestivamente e a livello centrale eventuali errori o guasti. Questo, a sua volta, garantisce una maggiore disponibilità e tempi di fermo macchina ridotti.

Protezione all inclusive per ripari e porte

Gli utenti possono utilizzare PITgatebox IOLS come dispositivo singolo o in combinazione con ulteriori interruttori di sicurezza con e senza bloccaggio. Grazie a IO-Link Safety, l'onere di configurazione per tali applicazioni viene ridotto sensibilmente e in modo uniforme. Inoltre, con il collegamento punto-punto, anche il cablaggio risulta più semplice. Grazie alla possibilità di collegamento degli interruttori di sicurezza Pilz quali PSENmlock, PSENSlock2 e PSENcode, gli operatori degli impianti ottengono una soluzione per ripari mobili modulare e personalizzata in base alle proprie esigenze da un unico fornitore.

L'unità di comando PITgatebox IOLS riunisce pulsanti, interruttori a chiave e pulsante di arresto di emergenza, e offre anche il vantaggio di una configurazione personalizzata. I sistemi per ripari mobili possono in questo modo essere realizzati non solo in modo sicuro ed efficiente, ma anche flessibile.

- [Maggiori informazioni sul prodotto sono disponibili qui](#)



Didascalia: Controllo e gestione "live" e in sicurezza di macchine e impianti: con PITgatebox IOLS, Pilz presenta una nuova versione dell'unità di comando con integrazione della tecnologia IO-Link Safety. Un valore aggiunto in termini di trasparenza e produttività. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG).

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/246980>

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

