

28.04.2022

Premi Messaggio

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

Pilz offre una soluzione certificata TÜV SÜD per il controllo sicuro del caricamento cartoni nel settore Packaging - Alimentazione sicura e redditività garantite

Ostfildern, 28.04.2022 - **Con la soluzione certificata TÜV SÜD per il controllo sicuro dell'alimentazione dei cartoni sulle macchine per imballaggio, ora questa fase di processo può essere configurata in modo sicuro e produttivo. La soluzione offre nel pacchetto ben due sistemi di sicurezza: il modulo compatto PNOZmulti 2 per le applicazioni in cui la configurazione viene eseguita con un applicativo software e il relè di sicurezza myPNOZ per soluzioni di caricamento in dimensione di lotto 1. Ogni dispositivo di alimentazione monta due sensori ottici. La soluzione soddisfa il Performance Level (PL) "d" e/o la categoria (Cat.) 3 secondo EN ISO 13849-1 o SIL 2 secondo IEC 62061 riducendo al minimo i tempi di fermo macchina e incrementando la produttività, per una maggiore redditività nel settore del confezionamento secondario.**

La nuova soluzione certificata per la sicurezza di Pilz controlla le macchine di piccole e medie dimensioni nel settore del confezionamento secondario. Grazie alla certificazione gli utenti risparmiano tempo in fase di pianificazione, progettazione messa in servizio. Anche l'integrazione nelle applicazioni esistenti e/o il retrofit sono di semplice implementazione con la soluzione di sicurezza certificata TÜV SÜD. È quindi possibile adattare in modo flessibile e personalizzare l'applicazione in qualsiasi momento. Anche le misure di protezione supplementari, come recinti o ripari, possono essere eliminate rendendo molto più conveniente l'impiego dello spazio.

Il caso applicativo è decisivo per l'impiego

Per le macchine con un numero di funzioni ridotto, nel pacchetto sono disponibili i [relè di sicurezza modulari myPNOZ](#): Grazie al "plug & play", la soluzione può essere richiamata in modo preconfigurato ed è tailor-made in dimensione di lotto 1. Per i progetti più complessi viene impiegato il [modulo compatto PNOZmulti 2](#). Con questo modulo, i progetti di automazione sicuri possono essere implementati mediante un applicativo software di configurazione grafico. Inoltre, con un solo dispositivo base, in caso di necessità è possibile controllare contemporaneamente due caricatori di cartoni. Entrambi i sistemi di sicurezza monitorano i sensori ottici installati direttamente sull'apertura dell'alimentatore; i sensori hanno il compito di notificare lo stato dei cartoni. In aggiunta è possibile implementare altre funzioni di sicurezza, come arresto di emergenza, ripari mobili o barriere fotoelettriche.

Ulteriori informazioni sull'automazione sicura per packaging e imballaggio sono disponibili [qui](#)



***Didascalia:** Alimentazione dei cartoni sicura con Pilz per il settore del confezionamento secondario: il pacchetto di soluzioni certificato TÜV-SÜD include i sistemi di sicurezza compatti PNOZmulti 2 e i dispositivi di sicurezza modulari myPNOZ. Ogni dispositivo di alimentazione è integrato da due sensori ottici speciali. (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.: **231863**

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