

28.04.2022

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<https://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)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it->

[INT/company/press/messages/articles/231863](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/231863)

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de