

27.04.2022

Premi Messaggio

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

TÜV Süd certifica lo sviluppo dei prodotti Pilz secondo IEC 62443-1 - Pilz sviluppa in modo sicuro per le macchine e le persone

Ostfildern, 27.04.2022 - **TÜV Süd certifica i processi di sviluppo dell'azienda di automazione Pilz secondo la norma di sicurezza internazionale IEC 62443-1. Pilz, quindi, sviluppa in modo dimostrabilmente sicuro: le caratteristiche di sicurezza sono considerate in modo sistematico fin dalla fase di progettazione del prodotto, i rischi sono identificati e idealmente eliminati nel prodotto. Questa estensione dell'attuale certificazione Functional Safety Management promette ai clienti Pilz una doppia sicurezza con effetto immediato.**

Il quadro normativo per l'Industrial Security nell'automazione è fornito dalla serie internazionale di norme [IEC 62443](#). Per lo sviluppo "sicuro" del prodotto, la norma subordinata IEC 62443-4-1 descrive i requisiti per un cosiddetto "Security Development Lifecycle Process" (processo SDL). Lo scopo è quello di assicurare che le vulnerabilità siano rilevate ed eliminate durante l'intero ciclo di vita del sistema e dei singoli componenti. A tal fine, il processo richiede anche, per esempio, che gli sviluppatori siano adeguatamente qualificati e addestrati, che i requisiti di sicurezza siano tracciabili fino all'implementazione e che tutti i test di sicurezza necessari siano eseguiti.

TÜV Süd ha verificato i processi di sviluppo di Pilz. Risultato: Pilz soddisfa i requisiti della norma, considera in anticipo rischi potenziali e garantisce così la Security dei suoi prodotti fin dalla fase di sviluppo.

Industrial Security al centro della sicurezza Pilz

Da circa 20 anni Pilz fa testare e certificare da TÜV Süd la gestione della sicurezza funzionale (FSM), ovvero la Safety. "Come fornitori di componenti dedicati all'aspetto della Safety, il nostro processo era già ben strutturato e documentato. Quindi aggiungere i requisiti legati alla Security è stato relativamente facile", spiega Thomas Pilz, managing partner di Pilz GmbH & Co. KG. "La certificazione sottolinea l'importanza della sicurezza industriale ed è di pari importanza strategica alle certificazioni di sicurezza funzionale. La Security protegge la Safety che, a sua volta, protegge le persone. Questo cerchio si chiude con la certificazione ottenuta delle nostre attività di sviluppo in conformità con IEC 62443-1: i nostri clienti possono contare sull' Industrial Security di cui l'industria ha bisogno nell'era del data networking internazionale".



Didascalia: In qualità di fornitore di soluzioni di automazione sicura, Pilz considera in egual misura gli aspetti di Safety e di Industrial Security, già nella fase di sviluppo del prodotto. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

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

[INT/company/press/messages/articles/231822](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/231822)

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

