

27.04.2022

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<http://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 equal misura gli aspetti di Safety e di Industrial Security, già nella fase di sviluppo del prodotto. (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.: **231822**

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