

16.05.2024

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

Premi Messaggio

Industria “in trasformazione”: sostenibilità e digitalizzazione richiedono safety e security

Ostfildern, 16.05.2024 - **Thomas Pilz**

(In caso di discrepanze, fa fede il discorso effettivamente pronunciato)

Il nostro settore industriale sta vivendo un processo di trasformazione. Digitalizzazione e sostenibilità sono i driver del cambiamento.

La digitalizzazione introduce nell'industria la connessione in rete dei sistemi di produzione. In base al grado di connessione cresce il pericolo di manipolazione/manomissione o di deflusso dei dati (entrambi a livello consapevole o inconsapevole). A differenza della sicurezza in ambito IT, l'Industrial Security si occupa della protezione di impianti industriali e produttivi da attacchi causati intenzionalmente alla disponibilità di macchine e impianti. La sicurezza funzionale si occupa invece della protezione da condizioni e stati pericolosi generati involontariamente.

Mi allaccio qui a quanto detto nella conferenza stampa dello scorso anno: l'obiettivo dell'Industrial Security è quello di garantire la disponibilità di macchine e impianti, così come l'integrità e la riservatezza di dati e processi meccanici.

Questo perché se non sono 'padrone' dei miei dati, è in gioco la sicurezza del mio personale: non c'è safety senza security e senza safety non c'è protezione da incidenti e infortuni per l'essere umano! Senza security non è possibile realizzare la digital transformation del processo produttivo.

Per la protezione di persone, macchine e ambiente occorre la security. Solo in questo modo le aziende possono operare in modo sostenibile. Tutto ciò è evidente considerando i miliardi di danni che, anno dopo anno, il settore industriale deve sostenere, come riportato nella relazione del Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), l'ufficio federale per la sicurezza informatica in Germania



Didascalia: Thomas Pilz, Managing Partner (foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/241361>

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