

16.05.2024

Premi Messaggio

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

## **Industrial Security: dal bit manipolato all'infortunio sul lavoro**

Ostfildern, 16.05.2024 - **Andreas Willert, Head of Industrial Security, Pilz Österreich**

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

Con la pubblicazione del nuovo Regolamento Macchine (RM) UE, dell'imminente direttiva NIS 2 e del previsto Cyber Resilience Act (CRA), fabbricanti, integratori e operatori di macchine e impianti avranno la certezza che la security è un requisito di legge. Chiunque a partire dal 20 gennaio 2027 vorrà apporre la marcatura CE alla propria macchina, sarà tenuto a garantire che il sistema di controllo della macchina è protetto in modo adeguato da alterazioni involontarie e intenzionali e che saranno evitate eventuali situazioni pericolose.

### **Perché l'approccio è così difficile?**

I requisiti di legge e normativi sono piuttosto complessi, estremamente dettagliati e profondamente interconnessi tra loro. I fabbricanti e gli operatori di macchine dovranno quindi riesaminare tutti i processi di sicurezza finora utilizzati alla luce di safety e security. Non c'è safety senza security.

E ancora: la security in ambito IT e la security in ambito OT si differenziano sia per obiettivi che per tecnologia. Mentre la riservatezza è solitamente il bene più prezioso per l'IT (Office), l'OT attribuisce massima priorità alla disponibilità. A ciò si aggiunge che le singole aziende vantano gradi di competenza e consapevolezza diversi nei confronti dell'Industrial Security. Per questa ragione le reti presentano aree di esposizione diverse agli attacchi. I rischi per la security e le loro conseguenze, inoltre, non sono tangibili, a differenza di quanto avviene per la safety. Come trovare quindi il giusto approccio?

### **Safety e Security da un unico fornitore**

Le aziende non sono abbandonate a se stesse: Pilz, in qualità di azienda esperta in sicurezza delle macchine, ha giocato d'anticipo ed è pronta ad affrontare gli imminenti requisiti in materia di security. Per le loro macchine e impianti, i clienti ricevono non solo osservazioni e considerazioni, un'analisi e un concept sulla safety ma anche sull'Industrial Security applicata alla macchina. Il tutto da un unico fornitore. In questo modo si evitano considerazioni divergenti e soluzioni incompatibili. Basandosi su una procedura consolidata per prestazioni e servizi in ambito sicurezza delle macchine e su best practice e norme nazionali, europee e internazionali di riferimento, Pilz ha sviluppato servizi specifici per l'Industrial Security. Grazie al nostro supporto, le aziende possono contare su una preparazione ottimale e sulla certezza di potere soddisfare le disposizioni di legge presenti e future.

La fase iniziale prevede sempre una valutazione con relativa mappatura in forma di analisi dei requisiti di protezione e sicurezza: quale leggi sono in vigore e applicare? Esistono già persone responsabili? Ci sono già eventuali certificazioni in ambito Office? Si tratta quindi di prevedere il grado di danno in caso di perdita della safety, dell'affidabilità, dell'integrità o della disponibilità. In modo analogo alla procedura relativa alle considerazioni sulla safety, le aziende possono poi seguire le fasi di analisi del rischio, approntamento di un concept di security, implementazione e verifica finale.

### **Supporto su misura e personalizzato**

Pilz offre servizi e prestazioni differenti in materia di safety e industrial security. I clienti riceveranno così un'offerta che prende in considerazione tutti gli aspetti inerenti alla protezione di uomo e macchina. Nell'offerta sono incluse informazioni fondamentali e ausili di orientamento, quali i corsi di formazione come la qualifica "CESA - Certified Expert for Security in Automation" e "ISCS - Industrial Security Consulting Service" che supporta concretamente nell'implementazione delle nuove disposizioni previste dal Regolamento macchine.

L'esperienza dimostra che il Security Risk Assessment, ad esempio, può protrarsi per molte settimane o addirittura mesi.

Il tempo dell'Industrial Security è adesso!

***Didascalia:***

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/241316>

**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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)