

28.02.2023

Premi Messaggio

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

Pilz alla fiera di Hannover 2023, pad. 9, stand D17 - Focus su servizi e corsi di formazione per la sicurezza delle macchine - "Making the Difference". Con Pilz

Ostfildern, 28.02.2023 - **Il tema conduttore Industrial Information - Making the Difference rivela il focus dell'edizione 2023 della Fiera di Hannover (17 - 21 aprile), incentrato sull'alta tecnologia e le soluzioni più innovative e all'avanguardia utili per superare le sfide di portata globale che il settore dell'industria si trova ad affrontare. Ad Hannover, Pilz presenta come sia possibile supportare il settore industriale con una safety e una security affidabili. La chiave per processi personalizzabili e soluzioni adattabili alle esigenze specifiche è rappresentata dai sistemi di controllo Pilz a cui si affiancano il sistema di Access Management sicuro IAM (Identity and Access Management) e l'automazione sicura dei sistemi a guida autonoma (AGV) che rappresentano il cuore della soluzione. In evidenza nell'edizione 2023: il panel di esperti su "Safety & Security" come piattaforma di competenze e scambio condiviso all'interno dello stand Pilz. Al centro: i temi che ruotano intorno alla sicurezza delle macchine per l'intero ciclo di vita di macchine e impianti.**

Nel contesto del panel di esperti, Pilz presenta ad Hannover il suo nuovo corso di formazione “CESA - Certified Expert for Security in Automation”, una qualifica in esperto di security, e anche la novità correlata di un servizio su misura per la validazione.

Nel 2023, Pilz celebra inoltre i 75 anni di attività dell'azienda: fondata nel 1948, Pilz si è da sempre contraddistinta per una spiccata capacità di cambiare e trasformarsi: da vetreria per la produzione di dispositivi in vetro soffiato ad azienda di elettronica, fino a diventare leader nell'automazione e nella digitalizzazione. Oggi Pilz è sinonimo di “Ambasciatore della sicurezza” nel mondo, per le persone, le macchine e l'ambiente.

Panel di esperti Pilz - Talk con approfondimenti

Perché non esiste safety senza security? Quali saranno le conseguenze del nuovo Regolamento macchine UE? Il team di esperti Pilz risponderà a queste e ad altre domande sulla sicurezza delle macchine direttamente nel nostro stand. I visitatori potranno trovare tutte le informazioni partecipando alla presentazione di loro interesse, tra cui “Norme di sicurezza funzionale - Le modifiche alla ISO 13849-1” oppure “La Direttiva macchina diventa Regolamento macchine”. Al termine, gli esperti saranno disponibili a rispondere a ulteriori domande o per colloqui individuali.

La nuova qualifica mette in evidenza l'Industrial Security

Con i nuovi requisiti e/o le nuove normative previste in materia di [Industrial Security](#), fabbricanti, integratori e operatori si trovano a dovere decidere come potere formare e qualificare il proprio personale su questo aspetto. Pilz è in grado di fornire il supporto necessario e ha ampliato la sua offerta formativa per gli specialisti con una formazione continua per esperti in security. Al centro del percorso formativo "CESA - Certified Expert for Security in Automation" è la competenza sulla modalità di corretta implementazione della security in conformità ai requisiti normativi previsti per le macchine secondo IEC 62443, a partire dall'analisi del rischio fino al funzionamento sicuro delle macchine. Una volta superato il corso, il partecipante al corso CESA sarà in grado di applicare in modo efficace le misure di security. Questo training supporta inoltre le aziende nel rafforzamento del proprio know-how in materia di security.

Validazione, ma su misura

Le norme e le direttive internazionali sulla sicurezza come ISO 13849, IEC 62061 e/o IEC 61508 prevedono che i costruttori e gli utilizzatori di macchine confermino, a cadenza periodica, la corretta applicazione dell'approccio di sicurezza eseguendo una procedura di validazione. I requisiti, tuttavia, possono variare in base al caso applicativo. Quindi: quale grado di validazione è opportuno e necessario? In occasione della sua partecipazione alla fiera, Pilz presenta un'offerta personalizzata di servizi per la [validazione della sicurezza](#): grazie a 3 diversi livelli è ora possibile eseguire una validazione specifica per quel che riguarda volumi e grado di dettaglio dei lavori. In questo modo, la validazione viene realizzata in modo personalizzato in base alle esigenze, per una maggiore efficienza.

Safety & Security per la sicurezza mobile e la gestione degli accessi

Safety e Security sono i facilitatori della moderna industria. I visitatori dello stand Pilz ad Hannover potranno richiedere ogni genere di informazioni su come allineare al meglio la produttività nel flusso di materiali con la sicurezza. Con l'ausilio di un modello di AGV, Pilz illustra come realizzare safety e security globali per i sistemi con guida su binari o guida libera e anche come supportare gli utilizzatori grazie al sistema di lockout/tagout digitale Key in pocket. Quest'ultimo protegge l'operatore dal riavvio non autorizzato della macchina durante la manutenzione. Un altro tema centrale è la flessibilità durante l'implementazione dell'Identity and Access Management (IAM): la card unit PITreader del sistema di autorizzazione all'accesso è inclusa nel pacchetto fiera. Insieme a un firewall industriale come SecurityBridge di Pilz che controlla la comunicazione dati all'interno di un rete di automazione industriale, le macchine possono così essere protette da accessi non autorizzati, da manipolazioni e manomissioni. Il vantaggio: gli operatori si identificano con transponder RFID nel nuovo formato scheda e sticker. Il valore aggiunto: in questo modo è possibile utilizzare schede abilitate RFID già presenti in azienda. Tutto questo semplifica il controllo: all'utilizzatore occorre solo una card per più funzioni.

Pilz è partner dell'area economica APAC

Il paese partner della Fiera di Hannover di quest'anno è l'Indonesia che entro il 2030 intende diventare una delle 10 principali economie nazionali al mondo. Industria 4.0 deve essere il driver di questo sviluppo. Così facendo si dà impulso e si forniscono incentivi a investimenti in nuove tecnologie. La filiale Pilz nel sudest asiatico, fondata nel 2016 e tuttora con sede a Singapore, è di supporto ai clienti dell'area economica APAC (Asia Pacific), tra l'altro con un'offerta di consulenza e servizi per safety ed engineering: "Soprattutto valutazione del rischio e analisi degli impianti, approccio e analisi della sicurezza: questi erano inizialmente gli aspetti centrali per Pilz. Tutti temi che i nostri clienti hanno apprezzato e apprezzano, oltre ovviamente alle nostre soluzioni di automazione", dichiara James Michael Large, Vice President Asia Pacific. Questione centrale anche qui: come implementare i giusti standard di sicurezza per macchine e applicazioni? Ad Hannover i visitatori dello stand Pilz avranno l'occasione di incontrare gli esperti di Pilz Indonesia per un colloquio.

Qui trovi ulteriori informazioni sulla partecipazione di Pilz alla fiera



***Didascalia:** Ad Hannover, Pilz presenta come sia possibile supportare il settore industriale con una safety e una security affidabili; il panel degli esperti su "Safety e Industrial Security" presso lo stand Pilz quest'anno è incentrato su questo tema. (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.: **236484**

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