

30.09.2025

Premi Messaggio

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

Pilz a SPS Smart Production Solutions 2025, pad. 9, stand 370 - "Safety & Security nella "transformation" e "in trasformazione"" - Innovazioni per la Digital Transformation

Ostfildern, 30.09.2025 - **A SPS, Smart Production Solutions (25 - 27 novembre 2025), Pilz mostrerà come le soluzioni di automazione con safety e security plasmano e supportano la "digital transformation" nella produzione. Un'anteprima assoluta allo stand Pilz sarà Myzel Lifecycle Platform, la piattaforma digitale per la gestione del personale e delle macchine lungo l'intero ciclo di vita. Sempre a Norimberga, Pilz porta le più recenti estensioni nel sistema IO-Link Safety per una connettività sicura e flessibile - il primo IO-Link Safety Master certificato al mondo, "Master IOLS", e l'unità di comando "PITgatebox IOLS".**

Con Myzel Lifecycle Platform, Pilz offre la prima versione di un nuovo software SaaS (Software-as-a-Service) in grado di supportare fabbricanti e operatori di macchine nella compliance rispetto a leggi e requisiti di sicurezza lungo l'intero ciclo di vita.

Gestione digitale e sicura dell'intero ciclo di vita

Myzel Lifecycle Platform combina, per la prima volta in assoluto, la gestione di macchine e personale all'interno di una piattaforma digitale. Myzel realizza a tale scopo una relazione tra gli asset (personale, macchine e componenti) e i relativi artefatti, quali istruzioni, linee guida per la salute e la sicurezza sul lavoro o corsi di formazione. Attraverso la semplice consultazione della dashboard di Myzel è possibile individuare con immediatezza dove occorra intervenire in termini di safety, security e conformità. I workflow prenotabili semplificano inoltre implementazione e utilizzo, dalla validazione della sicurezza fino alla gestione delle autorizzazioni all'accesso.

Comunicazione decentralizzata “next level”

Per una “transformation” perfettamente riuscita, la comunicazione dati dovrebbe essere in grado di realizzare sia safety che comunicazione standard in egual misura. Pilz trasforma e rinnova la propria gamma di prodotti IO-Link Safety e a SPS presenta il primo IO-Link Safety Master omologato per la comunicazione decentralizzata. IO-Link Safety Master amplia le funzioni di un IO-Link Master tradizionale con l’opzione di una comunicazione sicura in ambito sicurezza funzionale. In questo modo, i sistemi per ripari mobili possono essere fin da subito comandati e controllati “live” e in sicurezza tramite IO-Link Safety. Con l’unità di comando PITgatebox IOLS ora è possibile una comunicazione dati in tempo reale, ad esempio dello stato dei ripari, grazie al protocollo di comunicazione IO-Link; i dati confluiscono direttamente nel sistema di controllo dell’impianto.

Un altro prodotto in evidenza allo stand Pilz sono i sensori di sicurezza, compatti ma con funzionalità estese: le nuove versioni del sistema compatto di sicurezza per i ripari mobili PSEnmgate offrono adesso spazio anche per elementi di comando come i pulsanti e, di conseguenza, un numero maggiore di funzioni di comando e controllo. Anche la security e quindi le relative soluzioni sono uno dei focus Pilz a Norimberga. In ambito Identification and Access Management IAM, ad esempio, il sistema di autorizzazione all’accesso PITreader è stato dotato di un’innovativa interfaccia per il login in ambiente Windows. Gli operatori hanno così la possibilità di realizzare con immediatezza accessi individuali su PC Microsoft e incrementare la security.

- [Per ulteriori informazioni sulla partecipazione di Pilz alla fiera, fai clic qui www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



***Didascalia:** A SPS, Smart Production Solutions (25 - 27 novembre 2025), Pilz mostrerà come le soluzioni di automazione con safety e security plasmano e supportano la "transformation" nella produzione. Al centro dell'attenzione: l'innovativa piattaforma digitale Myzel Lifecycle Platform per la gestione del personale e delle macchine lungo l'intero ciclo di vita. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/246777>

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