

30.09.2025

Persbericht

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Pilz op de SPS - Smart Production Solutions 2025, hal 9, stand 370 - "Safety und Security in Transformation" - Innovaties voor de digitale transformatie

Ostfildern, 30.09.2025 - **Op de SPS - Smart Production Solutions (25 - 27 november 2025) geeft Pilz informatie over hoe automatiseringsoplossingen met Safety en Security de digitale transformatie in de productie ondersteunen en helpen vormgeven. Hiertoe presenteert het automatiseringsbedrijf een nieuw product in zijn stand: Het digitale Myzel Lifecycle Platform voor het beheer van machines en personeel gedurende de gehele levenscyclus. Pilz presenteert in Neurenberg ook zijn nieuwste aanvullingen op het Pilz IO-Link Safety-systeem voor veilige en flexibele connectiviteit - de eerste gecertificeerde IO-Link Safety Master ter wereld "Master IOLS" en de bedieningseenheid "PITgatebox IOLS".**

Met het Myzel Lifecycle Platform biedt het automatiseringsbedrijf in een eerste uitbreidingsfase een nieuw software-as-a-service aanbod dat machinefabrikanten en -operators ondersteuning biedt bij het naleven van wetgeving en veiligheidseisen gedurende de gehele levenscyclus.

Beheer de hele levenscyclus digitaal en veilig

Het Myzel Lifecycle Platform combineert voor het eerst het beheer van machines en personeel in één digitaal platform. Daarvoor maakt Myzel de connectie tussen assets (werknemers, machines, componenten) en de bijbehorende artefacten, zoals instructies, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen of trainingen. Een blik op het Myzel-dashboard laat zien waar actie nodig is op het gebied van veiligheid, beveiliging en compliance. Daarnaast zorgen boekbare workflows, van veiligheidsvalidering tot het beheer van toegangsautorisaties, voor vereenvoudiging van de implementatie.

Decentrale communicatie “Next level”

Als onderdeel van een succesvolle transformatie moet datacommunicatie zowel veiligheids- als standaardcommunicatie kunnen implementeren. Pilz breidt zijn IO-Link Safety-portfolio opnieuw uit en presenteert op de SPS de eerste gecertificeerde IO-Link Safety Master voor decentrale communicatie. De functies van een conventionele IO-Link-master zijn uitgebreid met de mogelijkheid van veilige communicatie op het gebied van functionele veiligheid. Bovendien kunnen veiligheidssluitssystemen nu “live” en veilig worden bestuurd via IO-Link Safety. Dankzij het IO-Link-communicatieprotocol maakt de PITgatebox IOLS bedieningseenheid nu live datacommunicatie mogelijk, bijvoorbeeld over de deurstatus, waarbij de gegevens rechtstreeks worden gevoed naar de installatiebesturing. Een ander thematisch highlight op de Pilz-stand zijn compacte en toch breed functionele veiligheidssensoren: De nieuwe productvarianten van het compacte veilige heksysteem PSEnmgate bieden nu ook ruimte voor bedieningselementen zoals drukknoppen en daardoor een groter aantal bedieningsfuncties. Ook Security en de daarop gerichte oplossingen staan centraal voor Pilz in Neurenberg zoals bij Identification and Access Management (I.A.M.). Het toegangsautorisatiesysteem PITreader biedt nu een interface voor het aanmelden bij Windows. Exploitanten kunnen daarmee Microsoft-computers eenvoudig individuele toegang verschaffen en zorgen voor meer veiligheid.

- [Meer informatie over het beursoptreden van Pilz is hier te vinden: www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



Bijschrift: Op SPS - Smart Production Solutions (25 - 27 november 2025) geeft Pilz informatie over hoe automatiseringsoplossingen met Safety en Security de veranderingen in de productie ondersteunen en mede vormgeven. In het middelpunt: Het nieuwe digitale Myzel Lifecycle Platform voor het beheer van machines en personeel gedurende de hele levenscyclus. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de