

30.09.2025

Pressmeddelande

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

## **Pilz på SPS - Smart Production Solutions 2025, hall 9, monter 370 - "Safety och security under omvandling" - säker automation för den digitala omvandlingen!**

Ostfildern, 30.09.2025 - **På SPS - Smart Production Solutions (25-27 november 2025) informerar Pilz om hur automationslösningar kan stötta och delta i omvandlingen av produktionen med safety och security. För detta ändamål kommer automationspecialisten att presentera en produktpremiär i sin monter: den digitala Myzel Lifecycle Platform för hantering av maskiner och personal under hela livscykeln. I Nürnberg presenterar Pilz dessutom sina senaste tillskott till IO-Link Safety-systemet för säker och flexibel anslutning - världens första certifierade IO-Link Safety Master "Master IOLS" och manöverenheten "PITgatebox IOLS".**

Med Myzel Lifecycle Platform erbjuder automationsföretaget i den första expansionsfasen ett nytt SaaS-utbud (software as a service) som stöder maskintillverkare och operatörer i att följa lagar och säkerhetskrav under hela livscykeln.

### **Hantera hela livscykeln digitalt säkert**

Myzel Lifecycle Platform kombinerar för första gången hanteringen av maskiner och personal i en digital plattform. Myzel skapar en koppling mellan tillgångarna (medarbetare, maskiner, komponenter) och tillhörande artefakter, såsom instruktioner, riktlinjer för arbetsmiljö och säkerhet eller utbildning. En titt på Myzel Dashboard tydliggör var åtgärder behövs när det gäller safety, security och efterlevnad. Bokningsbara arbetsflöden från säkerhetsvalidering till hantering av åtkomstbehörigheter förenklar implementeringen.

### **Nästa nivå av distribuerade kommunikation**

Som en del av en framgångsrik transformation bör datakommunikation kunna implementera både safety- och standardkommunikation. Pilz utökar återigen sin IO-Link Safety-portfölj och presenterar den första certifierade IO-Link Safety Master för distribuerad kommunikation på SPS. Den utökar funktionerna hos en konventionell IO-Link-masterenhet för att möjliggöra säker kommunikation inom funktionssäkerhet. Skyddsgrindssystem kan numera styras direkt och säkert via IO-Link Safety. Tack vare kommunikationsprotokollet IO-Link kan manöverenheten PITgatebox IOLS användas för direkt datakommunikation, till exempel om grindstatus, då data flödar direkt in i anläggningsstyrningen.

En annan tematisk höjdpunkt i Pilz-montern är kompakta men brett användningsbara säkerhetssensorer: De nya produktvarianterna av det kompakta skyddsgrindssystemet PSEnmgate har nu även plats för manöverelement som tryckknappar och därmed ett bredare utbud av manöverfunktioner. Pilz fokuserar även på security och lämpliga lösningar i Nürnberg. Exempelvis erbjuder Identification and Access Management (I.A.M.) åtkomstauktoriseringssystemet PITreader ett gränssnitt för inloggning i Windows. Detta gör det möjligt för operatörer att enkelt implementera individuell åtkomst till Microsoft-datorer för förbättrad security.

- [Mer information om Pilz deltagande på mässan hittar du här www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



**Bildtext:** På SPS - Smart Production Solutions (25-27 november 2025) informerar Pilz om hur automationslösningar kan stötta och delta i omvandlingen av produktionen med safety och security. Ett fokusområde: nya digitala Myzel Lifecycle Platform för hantering av maskiner och personal under hela livscykeln. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

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

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

## **Pilz på sociala nätverk**

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



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



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



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

## **Kontaktperson för journalister**

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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