

29.02.2024

Pressmeddelande

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

## **Pilz på Hannovermässan 2024, hall 9, monter D17 - Hur Pilz följer med i "Safety och security under omvandling" - Heltäckande stöd!**

Ostfildern, 29.02.2024 - **Mellan 22-26 april 2024 sätter Hannovermässan utbyggnaden av en hållbar produktionsindustri i centrum. Pilz stöder denna förändring med sitt omfattande sortiment för safety, security och automation. En höjdpunkt på mässan är säker sammankoppling via Pilz systemlösning, inklusive masterenhet för IO-Link Safety. Inom security presenterar automationsföretaget bl.a. sin nya tjänst Industrial Security Consulting Service (ISCS). I fokus: tillförlitlig och framtidssäker produktion. Dessutom står nya användningsscenarier i centrum som sammanför automations- och säkerhetslösningarna till ett "All-in-One"-paket - för mer kontinuitet mellan automation och safety. Pilz visar i Hannover hur industrin kan få stöd av heltäckande automationslösningar.**

På Hannovermässan kan besökarna få information om två "All-in-One"-paket för drifttillämpningar från Pilz. De genomgående och därmed flexibla lösningarna har också lönsamheten i åtanke. Det finns två paket med olika dimensioner att välja mellan: för maskiner med medelstort eller komplext funktionsomfång. Operatörer behöver bara räkna ut hur mycket de behöver, och på så sätt sparar de investeringskostnader. Den konfigurerbara ministyrningen PNOZmulti 2 med FSoE-anslutning bildar kärnan i varje paket. Experten på säker automation visar praktiskt inriktade användningsscenarier i montern på mässan: styrning av ett transportband som exempel på den medelstora tillämpningen, resp. styrning av en griparm med flera synkroniserade axlar som exempel på den komplexa tillämpningen.

### **Stöd omvandlingen genom säker kommunikation**

Säker kommunikation på fältet är en förutsättning för en lyckad omvandling: Med deras kompletta IO-Link Safety-system som består av masterenhet, fältmoduler och tillbehör visar Pilz hur säker datakommunikation för alla sensorer på fältet kan implementeras och hur detta säkerställer ökad tillgänglighet och mer flexibel automation. I Hannover får besökarna uppleva fördelarna med denna helhetslösning i en sammanlänkad automationsanläggning med inbyggd robotteknik. Ett annat ämne är säker dataöverföring via det öppna kommunikationssystemet EtherCAT i kombination med det säkra protokollet Safety-over-EtherCAT FSoE. Med FSoE-kompatibla lösningar - t.ex. med den säkra ministyrningen PNOZmulti 2 - är det enkelt att genomföra säker dataöverföring. I fokus: flexibel anslutning av säkerhetsrelevanta anläggningsstrukturer.

### **Security övervakar omvandlingen**

Industrial security blir en skyldighet senast 2027 med den nya maskinförordningen. I den sammankopplade automationsvärlden utgör safety och security en enhet - förändringsprocessen har redan börjat. Pilz stöder denna process med lämpliga produkter och tjänster som t.ex. I.A.M., som förenar safety (driftlägesval) och security (åtkomstbehörighet). Nyhet som följer med på mässan: reglaget PIT och ETH med aktiverbar Ethernet-port, som kan användas för security. Som industriellt Ethernet-gränssnitt kan den nya operatörknappen aktiveras och inaktiveras elektriskt. Endast behörig personal har möjlighet att aktivera gränssnitt tillfälligt, t.ex. för nya konfigurationer.

### **Känn till skyddsbehoven, säkerställ security**

Operatörer måste känna till hur mycket security de behöver. Som en ytterligare höjdpunkt presenterar Pilz sin nya security-tjänst ISCS: Den består av en komplett industrial security-tjänst, inklusive stegen "Skyddsbehovsanalys", "Industrial security-riskbedömning", "Industrial security-koncept", "Industrial security-systemintegrering" och "Industrial security-systemverifiering", och fastställer de individuella security-kraven. Security-tjänsten stöder operatörer och gör det möjligt för dem att implementera ett heltäckande manipulationskydd mot angrepp inifrån och utifrån på ett effektivt sätt. Dessutom ger Pilz experter information om den TÜV Nord-certifierade kvalificeringen för industrial security: "CESA - Certified Expert for Security in Automation".

### **Heltäckande automation för ett "grönare" Norge**

Årets partnerland för Hannovermässan är Norge. Nästan hälften av Norges sammanlagda slutliga energiförbrukning utgörs av ström från vattenkraft, och därför måste utbyggnaden av elektrifieringen och därmed även utfasningen av fossila bränslen påskyndas. Pilz följer med i förändringen: Sedan 1996 bidrar automationsföretaget via Pilz Scandinavia med produkter och lösningar för automation och säkerhet inom hållbar elproduktion på plats.



**Bildtext:** På Hannovermässan 2024 stöder Pilz utbyggnaden av en hållbar produktionsindustri. Besökarna kan få information om det omfattande sortimentet med framtidssäkra, genomgående lösningar inom både safety, security och automation. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

<https://www.pilz.com/sv->

[INT/company/press/messages/articles/240475](https://www.pilz.com/sv-INT/company/press/messages/articles/240475)

### **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://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>

## **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)