

29.02.2024

Pressemeddelelse

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

Pilz på Hannover-messen 2024, hal 9, stand D17 - Sådan understøtter Pilz "Safety and Security in Transformation" - Altomfattende hjælp!

Ostfildern, 29.02.2024 - **Fra den 22.-26. april 2024 fokuserer Hannover-messen på udbygningen af en bæredygtig produktionsbranche. Pilz understøtter denne forandring med en omfattende portefølje inden for områderne Safety, Security og Automation. Et af højdepunkterne på messen er sikker konnektivitet via Pilz-systemløsningen inklusive master til IO-Link Safety. Inden for området Security præsenterer automatiseringsvirksomheden bl.a. sin nye serviceydelse Industrial Security Consulting Service (ISCS). I fokus: pålidelig og fremtidssikret produktion. Der fokuseres også på nye anvendelsesscenarier, som kombinerer automatiserings- og sikkerhedsløsninger i en "All-in-One"-pakke - så der opnås større sammenhæng mellem Automation og Safety. I Hannover viser Pilz f.eks., hvordan industrien kan hjælpes med komplette automatiseringsløsninger.**

På Hannover-messen kan de besøgende få information om to "All-in-One"-pakker fra Pilz til drevapplikationer. De komplette og dermed fleksible løsninger fokuserer også på rentabilitet: Der kan vælges mellem to pakker af forskellig størrelse: til maskiner med et mellemstort funktionsomfang og til maskiner med et mere komplekst funktionsomfang. Brugere behøver kun at beregne, hvad de har brug for, og sparer dermed investeringsomkostninger. Kernen i begge er den konfigurerbare, lille styring PNOZmulti 2 med FSoE-forbindelse. Eksperten inden for sikker automatisering viser her praktiske anvendelsesscenarier på messestanden: styring af et transportbånd som eksempel på en mellemstor applikation og styring af en gribearm med flere, synkrone akser som eksempel på en mere kompleks applikation.

Understøttelse af transformation gennem sikker kommunikation

Sikker kommunikation i arbejdsområdet er en forudsætning for en vellykket transformation: Pilz viser, hvordan det komplette IO-Link Safety-System med master, feltmoduler og tilbehør kan bruges til at implementere sikker datakommunikation for alle sensorer i arbejdsområdet og dermed garantere større tilgængelighed og mere fleksibel automatisering. I Hannover oplever de besøgende fordelene ved denne komplette løsning på et forbundet automatiseringsanlæg med integreret robotteknologi. På samme måde er sikker dataoverførsel via det åbne kommunikationssystem EtherCAT i kombination med den sikre protokol Safety-over-EtherCAT FSoE et tema. FSoE-kompatible løsninger - f.eks. med den lille sikkerhedsstyring PNOZmulti 2 - gør det enkelt at implementere sikker dataoverførsel. I fokus: den fleksible tilslutning af sikkerhedsrelevante systemstrukturer.

Security som transformationens vogter

Industrial Security bliver med den nye maskinforordning obligatorisk senest i 2027. I automatiseringens netværksforbundne verden udgør Safety og Security en enhed - transformationsprocessen er allerede begyndt. Pilz understøtter denne proces med passende produkter og serviceydelser som f.eks. I.A.M., der kombinerer Safety (valg af driftstype) og Security (adgangsautorisation). Og en ekstra nyhed på messen: Betjeningsselementet PIT og ETH, der kan anvendes til Security, med aktiverbar Ethernet-port. Som industri-Ethernet-interface kan den nye betjeningsknap tændes og slukkes elektrisk. Det betyder, at kun autoriseret personale har mulighed for at aktivere interfaces midlertidigt, f.eks. til nye konfigurationer.

Kend behovene for beskyttelse, sørg for Security

Brugerne skal vide, hvor meget Security de har brug for. Pilz præsenterer derfor sin nye Security-serviceydelse ISCS som et yderligere højdepunkt: Den består af en komplet Industrial Security-service, der omfatter trinnene "analyse af beskyttelsesbehov", "risikovurdering af Industrial Security", "Industrial Security-koncept", "Industrial Security System Integration" og "Industrial Security System Verification" - og fastlægger de individuelle Security-krav. Security-serviceydelsen hjælper brugerne og gør det muligt for dem effektivt at implementere komplet beskyttelse mod manipulation indefra og udefra. Pilz-eksperterne vil også informere om den TÜV Nord-certificerede kvalifikation til Industrial Security "CESA - Certified Expert for Security in Automation".

Komplet automatisering for et "grønt" Norge

Dette års partnerland for Hannover-messen er Norge. Landet dækker næsten halvdelen af sit samlede endelige energiforbrug med elektricitet fra vandkraft, og udbygningen af denne elektrificering og dermed også dekarboniseringen af industrien skal fremskyndes. Pilz er med til denne forandring: Siden 1996 har automatiseringsvirksomheden via Pilz Scandinavia været til stede med produkter og løsninger til automatisering og sikkerhed inden for bæredygtig elproduktion.



Billedtekst: På Hannover-messen 2024 støtter Pilz udbygningen af en bæredygtig produktionsbranche: De besøgende kan få informationer om den omfattende portefølje til dette formål, som stiller fremtidssikrede og komplette løsninger til rådighed inden for områderne Safety, Security og Automation. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **240475**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og
serviceydelser til automatiseringsteknik.
Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern
beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42
datterselskaber og filialer skaber Pilz
verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner
og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder
komplette automatiseringsløsninger, der omfatter
sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive
systemer til industriel kommunikation, diagnose og
visualisering. Et internationalt program af serviceydelser
med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen.
Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin-
og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher
som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig
baggrundsinformation om virksomheden og
medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle
udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de