

28.02.2023

Pressemeddelelse

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

Pilz på Hannover-messen 2023, hal 9, stand D17 - fokus på serviceydelser og kurser inden for maskinsikkerhed - "Making the Difference" med Pilz

Ostfildern, 28.02.2023 - **Med hovedtemaet Industrial Transformation - Making the Difference vil Hannover-messen fra den 17. - 21. april 2023 igen fokusere på højteknologiske og innovative løsninger, der kan klare de globale og industrielle udfordringer. I Hannover anskueliggør Pilz, hvordan industrien i den forbindelse kan understøttes af pålidelig Safety og Security. Automatiseringsvirksomheden præsenterer sine styringssystemer som nøglen til processer og løsninger med mulighed for individuel tilpasning. Derudover fokuseres der på den sikre adgangsstyring I.A.M. (Identification and Access Management) samt sikker automatisering af førerløse transportsystemer (AGV-systemer) som løsninger. Højdepunkt 2023: Ekspertpanelet inden for "Safety og Security" som platform for viden og fælles udveksling på Pilz' messestand. I centrum står emner om maskinsikkerhed gennem maskinernes og anlæggenes livscyklus.**

Med baggrund i ekspertpanelet præsenterer Pilz i Hannover sit nye kursus inden for "CESA - Certified Expert for Security in Automation" - kvalificering til Security-ekspert - og som en nyhed også sin nye særligt tilpassede serviceydelse til validering.

I år fejrer Pilz også sit 75-års firmajubilæum: Den familieejede virksomhed, der blev grundlagt i 1948, har forandret sig igen og igen - fra glaspusteri til elektronikvirksomhed, automatiseringsvirksomhed og digitaliseringsvirksomhed - og er i dag global "ambassadør for sikkerhed" for mennesker, maskiner og miljø.

Pilz-ekspertpanelet - samtaler, der går et par spadestik dybere

Hvorfor kan man ikke have Safety uden Security? Hvilke konsekvenser har den nye EU-maskinforordning? Ekspertteamet fra Pilz besvarer spørgsmål som disse og mange andre om maskinsikkerhed direkte på messestanden. De besøgende kan få information til de for dem relevante foredrag - bl.a. "Standarder for Functional Safety - ændringer i ISO 13849-1" eller "Maskindirektivet bliver til maskinforordningen". Derefter vil eksperterne stå til rådighed for yderligere spørgsmål og individuelle diskussioner.

Ny kvalifikation fremhæver Industrial Security

Med de nye krav og normative specifikationer for [Industrial Security](#) står producenter, integratorer og driftsansvarlige over for spørgsmålet om, hvordan de kan kvalificere deres medarbejdere til dette. Pilz yder støtte på dette område og har aktuelt udvidet sit kursusprogram til specialister med videreuddannelsen til Security-ekspert. Ekspertkurset "CESA - Certified Expert for Security in Automation" fokuserer på viden om korrekt implementering af Security i overensstemmelse med de normative krav til maskiner i henhold til IEC 62443 - fra risikoanalyse til sikker drift af maskiner. CESA giver kandidaterne mulighed for effektivt at implementere Security-foranstaltninger. Ekspertkurset hjælper virksomheder med at opbygge deres Security-knowhow.

Foretag validering, men nøje tilpasset

Internationale sikkerhedsretningslinjer og -standarder som ISO 13849, IEC 62061 og IEC 61508 foreskriver det: Maskinproducenter eller driftsansvarlige skal regelmæssigt bekræfte den korrekte implementering af sikkerhedsdesignet ved hjælp af validering - uanset funktionsudformningen. Kravene kan dog variere afhængigt af applikation - så hvor omfattende en validering er nødvendig og rimelig? Pilz præsenterer sit skræddersyede udvalg af serviceydelser til [sikkerhedsvalidering](#) i forbindelse med deltagelsen på messen: Takket være tre forskellige niveauer muliggør det nu en skræddersyet validering af arbejdets omfang og dybde. På denne måde kan valideringen implementeres individuelt ud fra kravene - hvilket øger effektiviteten.

Safety og Security for mobil sikkerhed og adgangsstyring

Safety og Security gør tingene mulige inden for moderne industri. I Hannover kan de besøgende på Pilz' messestand få information om, hvordan produktiviteten i materialeflowet bedst muligt kan gå op i en højere enhed med sikkerheden. Pilz viser på en model af et AGV-system, hvordan skinebundne eller frit navigerende AGV-systemer kan sikres fuldt ud. Derudover demonstrerer Pilz, hvordan brugerne understøttes ved hjælp af den digitale vedligeholdelsessikring Key in pocket. Den beskytter operatøren mod, at en maskine genstarter uden tilladelse under vedligeholdelsen. Flexibiliteten ved implementering af Identification and Access Management - I.A.M.) behandles også her:

Adgangsautorisationssystemet PITreader card unit er med på messen. Sammen med den industrielle firewall som f.eks. SecurityBridge fra Pilz, der kontrollerer datakommunikationen i et industrielt automatiseringsnetværk, kan maskiner på denne måde beskyttes mod uautoriseret adgang og manipulation. Og fordelene: Via denne identificerer operatørerne sig med RFID-transpondere i det nye kort- eller stickerformat. Merværdi: Man kan også bruge RFID-kompatible kort, som allerede er til rådighed i virksomheden. Det forenkler betjeningen, fordi brugeren kun behøver ét kort til flere funktioner.

Pilz som partner for Asia Pacific

Indonesien, som er dette års partnerland for Hannover-messen, ønsker at være en af de ti største samfundsøkonomier inden 2030 - og Industrie 4.0 skal være den drivende kraft. På denne måde skaber man bl.a. incitament til at investere i ny teknologi. Pilz' datterselskab i Sydøstasien, der blev grundlagt i 2016 med hovedkvarter i Singapore, hjælper bl.a. kunderne i det økonomiske område APAC (Asia Pacific) med sit program af rådgivning og serviceydelser inden for Safety og engineering: "I starten fokuserede Pilz især på risiko- og anlægsvurdering, sikkerhedskoncepter og -evaluering. Alt sammen emner, som - sammen med vores automatiseringsløsninger - blev og bliver godt modtaget af vores kunder", udtaler James Michael Large, Vice President Asia Pacific. Også her er hovedspørgsmålet: Hvordan implementerer man de rigtige sikkerhedsstandarder for maskiner og applikationer? I Hannover kan de besøgende på Pilz' stand få en personlig samtale med eksperterne fra Pilz Indonesien.

Du får yderligere oplysninger om messedeltagelsen [her](#).



Billedtekst: I Hannover præsenterer Pilz, hvordan industrien kan understøttes af pålidelig Safety og Security - i år fremhæver ekspertpanelet inden for "Safety og Industrial Security" hovedpunkterne på automatiseringsvirksomhedens stand. (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. : **236484**

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