

Persbericht

28.02.2023

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

<http://www.pilz.com>

Pilz op de Hannover Messe 2023, Hal 9, Stand D17 - focus op diensten en opleidingen voor machineveiligheid - "Making the Difference" met Pilz

Ostfildern, 28.02.2023 - **Onder het hoofdthema "Industrial Transformation - Making the Difference" staan van 17 t/m 21 april 2023 weer geavanceerde technologieën en innovatieve oplossingen voor het aanpakken van de mondiale en industriële uitdagingen centraal op de Hannover Messe. In Hannover laat Pilz zien hoe de industrie kan worden ondersteund door betrouwbare safety en security. De automatiseerder presenteert zijn besturingssystemen als de sleutel tot individueel aanpasbare processen en oplossingen. Daarnaast staan het veilige toegangsbeheer I.A.M. (Identification and Access Management) en de veilige automatisering van bestuurderloze transportsystemen (BTS) in het middelpunt van de oplossingen. Highlight 2023: Het expertpanel rond "Safety en security" als platform voor kennis en gezamenlijke uitwisseling op de beursstand van Pilz. De nadruk ligt op onderwerpen in verband met machineveiligheid tijdens de levenscyclus van machines en installaties.**

Tegen de achtergrond van het expertpanel presenteert Pilz in Hannover zijn nieuwe opleiding "CESA - Certified Expert for Security in Automation" - een kwalificatie om security-expert te worden - en nu als noviteit zijn maatwerkservice voor de validatie.

Dit jaar viert Pilz ook het 75-jarig bedrijfsjubileum: Het in 1948 opgerichte bedrijf is steeds opnieuw getransformeerd - van een glasblazerij naar een elektronikabedrijf, naar een automatiserings- en digitaliseringsbedrijf, en is tegenwoordig een wereldwijde "ambassadeur van de veiligheid" voor mens, machine en milieu.

Pilz expertpanel - talk met diepgang

Waarom is er geen safety zonder security? Welke gevolgen heeft de nieuwe EU-machineverordening? Het expertteam van Pilz beantwoordt deze en andere vragen over de veiligheid van machines direct op de beursstand.

Bezoekers kunnen zich informeren bij de voor hen passende lezing - waaronder "Normen van de functionele veiligheid - wijzigingen in ISO 13849-1" of "Machinerichtlijn wordt machineverordening". Na afloop zijn de experts beschikbaar voor verdere vragen en individuele gesprekken.

Nieuwe kwalificatie benadrukt Industrial Security

Met de nieuwe eisen en normatieve specificaties voor Industrial Security worden fabrikanten, integrators en exploitanten geconfronteerd met de vraag hoe zij hun medewerkers hiervoor kunnen kwalificeren. Pilz biedt hierbij ondersteuning en heeft zijn opleidingsaanbod voor vakmensen momenteel uitgebreid met een bijscholing tot security-expert. De expertcursus "CESA - Certified Expert for Security in Automation" richt zich op de kennis van de juiste implementatie van security in overeenstemming met de normatieve vereisten voor machines volgens IEC 62443 - van de risicoanalyse tot de veilige werking van machines. CESA stelt afgestudeerden in staat security-maatregelen doeltreffend te implementeren. De expertcursus ondersteunt bedrijven bij het opbouwen van hun security-knowhow.

Valideren, maar dan precies op maat

Internationale veiligheidsrichtlijnen en normen zoals ISO 13849, IEC 62061 en IEC 61508 schrijven dit voor: Machinefabrikanten of -exploitanten moeten regelmatig de correcte realisatie van het veiligheidsontwerp bevestigen door middel van validatie - onafhankelijk van het functionele ontwerp. De vereisten kunnen echter al naar gelang het gebruik verschillen - dus welke diepgang van de validatie is nodig en zinvol? In het kader van de beursaanwezigheid presenteert Pilz zijn op maat gesneden dienstenaanbod voor veiligheidsvalidatie: Dankzij drie verschillende levels is het nu mogelijk de omvang en diepgang van de werkzaamheden op maat te valideren. Hierdoor kan de validatie individueel naar behoefte worden uitgevoerd - voor meer efficiëntie.

Safety & security voor mobiele beveiliging en toegangsbeheer

Safety en security zijn facilitators van de moderne industrie. Op de Pilz-stand in Hannover kunnen bezoekers van de beurs zien hoe de productiviteit in de materiaalstroom optimaal kan worden afgestemd op veiligheid. Pilz gebruikt een model van een BTS om te illustreren hoe een spoorgebonden of vrij navigerend BTS uitgebreid kan worden beveiligd. Daarnaast demonstreert Pilz hoe gebruikers worden ondersteund door de digitale onderhoudsbeveiliging Key in pocket. Deze beschermt de bediener tegen een ongeoorloofde herstart van een machine tijdens het onderhoud. Flexibiliteit bij de implementatie van Identification and Access Management (I.A.M.) is ook hier een thema: het toegangsautorisatiesysteem PITreader card unit maakt deel uit van de beurspresentatie. Samen met de industriële firewall, zoals SecurityBridge van Pilz, die de datacommunicatie binnen een industrieel automatiseringsnetwerk regelt, kunnen machines zo worden beschermd tegen onbevoegde toegang en manipulatie. Het voordeel: Via dit systeem identificeren bedieners zich met RFID-transponders in het kaart- of stickerformaat. Toegevoegde waarde: ook reeds in het bedrijf aanwezige RFID-compatibele kaarten kunnen worden gebruikt. Dit vereenvoudigt de bediening, aangezien de gebruiker slechts één kaart nodig heeft voor verschillende functies.

Pilz als partner voor Asia Pacific

Tegen 2030 wil Indonesië, het partnerland van de Hannover Messe, een van de tien grootste economieën ter wereld worden - Industrie 4.0 moet de motor zijn. Zo worden onder meer stimulansen voor investeringen in nieuwe technologie gecreëerd. De dochteronderneming van Pilz in Zuidoost-Azië, opgericht in 2016 met hoofdkantoor in Singapore, ondersteunt klanten in de economische regio APAC (Asia Pacific) onder andere met haar aanbod aan advies en diensten voor safety en engineering: "Aanvankelijk richtte Pilz zich vooral op risico- en installatiebeoordeling, veiligheidsconcepten en veiligheidsevaluatie. Dit zijn allemaal onderwerpen die, naast onze automatiseringsoplossingen, goed zijn en worden ontvangen door onze klanten", zegt James Michael Large, vicepresident Asia Pacific. Belangrijkste vraag ook hier: Hoe kunnen de juiste veiligheidsnormen voor machines en toepassingen worden geïmplementeerd? In Hannover kunnen bezoekers van de Pilz-stand persoonlijk in gesprek gaan met de experts van Pilz Indonesië.

Meer informatie over het beursoptreden vindt u [hier](#)



Bijscript: In Hannover laat Pilz zien hoe de industrie kan worden ondersteund door betrouwbare safety en security - het expertpanel "Safety and Industrial Security" op de stand van de automatiseerder zet hiervoor dit jaar de toon. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:
236484

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten – inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

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://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de