

07.04.2021

Pressemeddelelse

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

Pilz er udstiller på den virtuelle Hannover-messe 2021 med nyheder inden for sensorteknologi, små styringer og Industrial Security - fokus på individualisering, digitalisering og Security

Ostfildern, 07.04.2021 - På verdens største industrimesse viser automatiseringsvirksomheden Pilz i forbindelse med sin virtuelle messedeltagelse, hvordan Hannover-messens hovedtema "Industrial Transformation" allerede i dag kan implementeres i industrien - med sikkerhed inklusive. Virksomheden fokuserer her på aspekterne individualisering og digitalisering. Disse genspejles i produktnyhederne: Ud over det modulopbyggede beskyttelsesdørssystem samt området med de små styringer PNOZmulti 2 og Industrial Security fokuserer Pilz tematisk på sin nyeste innovation, sikkerhedsrelæet myPNOZ, der blev introduceret på markedet i februar. Pilz-eksperterne står til rådighed live for online-gæsterne, hvis de har spørgsmål om dette produkt-highlight.

I Pilz' messe-livestream "My Safety - fra kundeønske til individuel sikkerhedsløsning" (onsdag 14.04.2021, kl. 15:00 til 15:25) viser Pilz-eksperter, hvad der er kendetegnende for det innovative sikkerhedsrelæ myPNOZ: Lige fra den digitale indkøbsproces via [onlineværktøjet myPNOZ Creator](#) med intuitiv betjening over den skræddersyede montage i Pilz-produktionen til den hurtige og enkle installation hos kunden. Et andet fokus er på egenskaberne som f.eks. det [modulopbyggede sikkerhedsrelæs](#) "enkle logik", der præsenteres ved hjælp af et eksempel på en applikation. Det demonstreres, hvordan Pilz med myPNOZ kan tilbyde sikre løsninger, der er sammensat individuelt fra batch-størrelse 1 ud fra kundespecifikke krav. I den efterfølgende chat svarer eksperterne fra Pilz direkte på spørgsmål.

safe & secure implementering af

beskyttelsesdørløsninger

Et andet hovedpunkt på den virtuelle messestand er, hvordan [beskyttelsesdøre](#) kan sikres effektivt, og hvilke [Safety og Security-krav](#) der spiller en rolle for den pågældende applikation. Det [produkt, der fokuseres på, er dørgrebsmodulet PSENmlock](#), som supplerer det modulopbyggede beskyttelsesdørssystem fra Pilz: Det nye dørgrebsmodul har som en del af den omfattende sikkerhedsløsning en integreret aktuator samt integreret flugtvejsoplåsning. Sammen med den sikre beskyttelsesdørssensor PSENmlock til sikker låsning og sikker tvangskobling, [knapenheden PITgatebox](#) med den som tilvalg integrerede [adgangsautorisation PITreader](#), diagnoseløsningen [Safety Device Diagnostics](#) til sikker serieforbindelse samt den [lille styring PNOZmulti 2](#) er det en fleksibel løsning til passable døre, der kan tilpasses individuelt.

Lille styring som sikkerhedsvagt

Sammen med den konfigurerbare, sikre, lille styring PNOZmulti 2 fra Pilz skabes der ikke kun sikre, komplette løsninger til beskyttelsesdørsovervågning, PNOZmulti 2 er sikkerhedsinstans for mange forskellige områder. Takket være nye moduler kan der nu fleksibelt udarbejdes flere applikationer eller implementeringsscenarier med den konfigurerbare, lille styring: Her er fyringsteknikken bogstaveligt talt i applikationens brændpunkt. Det nye modul PNOZ m EF 4DI4DORD med fire digitale indgange og fire diversitære relæudgange er tilgængelige for basismodulet PNOZ m B1 Burner. Det giver brugerne mulighed for pålideligt at regulere anlægsbetingede sikkerhedsfunktioner. Med det nye modul kan man f.eks. overvåge og sikkert styre sikkerhedsventiler, forbrændingslufttryk eller tændingen af en brænder i fyringsanlæg.

Reager hurtigt ved Motion-hændelser!

PNOZmulti 2 giver nu en mere optimeret overvågning af Motion-applikationer. Det nye Motion Monitoring-modul PNOZ m EF 1MM2DO udvider drevteknikkens anvendelsesområde og beskytter produktionsmateriale og maskine ved hjælp af kaskadeopkobling og forsinket slukning: Modulet overvåger en akse sikkert i netværk med enten basismodulet PNOZ m B0 eller PNOZ m B1. Du kan oprette et selvstændigt modulprogram (mIQ) for hvert modul til direkte styring af de sikre, digitale udgange. Fordel: Hurtig reaktionstid på Motion-hændelser.

Beskyt automatiseringsnetværk sikkert med Pilz

Industrial Security er et vigtigt emne, også for Pilz: På Hannover-messen præsenterer sikkerhedseksperter ny firmware til sin firewall SecurityBridge, som giver omfattende beskyttelse til industrielle automatiseringsnetværk. Med denne firewall kan brugerne nu ikke kun beskytte de konfigurerbare sikre, små styringer PNOZmulti og automatiseringssystemet PSS 4000 fra Pilz "secure" på applikationsniveau, den sikrer også kontrollen over datakommunikationen med andre vilkårlige deltagere uden for Pilz-produktfamilien.

Yderligere oplysninger om messedeltagelsen



Billedtekst: På dette års virtuelle Hannover-messe viser automatiseringsvirksomheden Pilz, hvordan Hannover-messens hovedtema "Industrial Transformation" allerede i dag kan implementeres i industrien. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

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. : **227936**

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
sensoreteknologi, 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