

07.04.2021

Pressmeddelande

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

Pilz som utställare på den virtuella Hannovermässan 2021 med nyheterna från områdena sensorteknik, ministyrningar och Industrial Security - fokus på individualisering, digitalisering och security

Ostfildern, 07.04.2021 - På världens största industrimässa visar automationsföretaget Pilz hur temat för årets virtuella Hannovermässa, "Industrial Transformation" redan idag kan omsättas inom industrin - inklusive säkerhet. I sin presentation fokuserar företaget på individualisering och digitalisering. Detta återspeglas även i produktnyheterna. Via det modulära skyddsgrindssystemet, området ministyrningar PNOZmulti 2 och Industrial Security, fokuserar Pilz på sin senaste innovation, säkerhetsreläet myPNOZ, som släpptes på marknaden i februari. För frågor om de nya produkterna står Pilz experter redo att hjälpa onlinebesökarna.

På Pilz livesändning från mässan "My Safety - från kundens önskemål till individuell säkerhetslösning" (onsdag, 14 april 2021, 15:00 till 15:25) visar Pilz experter upp de kännetecknande egenskaperna för det innovativa säkerhetsreläet myPNOZ: Från den digitala anskaffningsprocessen med det intuitiva [onlineverktyget myPNOZ Creator](#) till den skraddarsydda monteringen i Pilz tillverkning och enkla installationen för kunderna. Ytterligare fokus ligger på egenskaper som den "enkla logiken" hos det [modulära säkerhetsreläet](#) som presenteras med hjälp av en exempelapplikation. Presentationen visar hur Pilz erbjuder säkra lösningar med myPNOZ - individuellt sammansatta efter kundspecifika krav, från seriestorlek 1. I den efterföljande diskussionen svarar experter från Pilz på frågor.

Implementera skyddsgrindslösningar - safe & secure

Ett ytterligare fokus i den virtuella mässmontern är hur man säkrar [skyddsgrindar](#) på ett effektivt sätt och vilka [Safety och Security-krav](#) som är viktiga för respektive applikation. I [fokus står PSENmlock dörrgreppsmodul](#), som kompletterar det modulära skyddsgrindssystemet från Pilz: Som del av den heltäckande säkerhetslösningen har den nya dörrgreppsmodulen ett inbyggt manöverdon och inbyggd nödöppning. I kombination med skyddsgrindssensorn PSENmlock för säker förregling och låsning ger [knappenheten PITgatebox](#), med inbyggd [åtkomstbehörighet PITreader](#) som tillval, diagnostiklösningen [Safety Device Diagnostics](#) för säker seriekoppling samt [ministyrningen PNOZmulti 2](#) en individuellt anpassningsbar lösning för fullstora grindar.

Ministyrning som säkerhetsvakt

Tillsammans med den konfigurerbara säkra ministyrningen PNOZmulti 2 från Pilz skapas inte bara säkra helhetslösningar för skyddsgrindsövervakning, PNOZmulti 2 är även säkerhetsinstans för olika områden. Den konfigurerbara ministyrningen kan direkt användas för olika applikationer och scenarier med hjälp av nya moduler: Här står eldningsteknik i fokus för användningen. För basmodulen PNOZ m B1 Burner finns en ny modul med fyra digitala ingångar och fyra diversitära reläutgångar, PNOZ m EF 4DI4DORD. Den låter användaren reglera anläggningsspecifika säkerhetsfunktioner. Med den nya modulen kan du till exempel styra och övervaka säkerhetsventiler, förbränningslufttryck eller tändning i en brännare i eldningsanläggningar på ett säkert sätt.

Reagera snabbt vid Motion-händelser!

PNOZmulti 2 övervakar Motion-tillämpningar ännu bättre. Den nya Motion Monitoring-modulen PNOZ m EF 1MM2DO utökar användningsområdet för driftteknik och skyddar tillverkningsgods och maskiner med hjälp av kaskadkopplingar och fördröjd avstängning. Modulen övervakar en axel säkert tillsammans med antingen basmodulen PNOZ m B0 eller PNOZ m B1. Ett självständigt modulprogram (mIQ) kan skapas per modul för direkt aktivering av de säkra digitala utgångarna. Fördel: Snabb reaktionstid vid Motion-händelser.

Säkert skydd med automationsnät från Pilz

Industrial Security är ett viktigt ämne, även för Pilz: På Hannovermässan presenterar säkerhetsexperterna en ny fast programvara för Firewall SecurityBridge, som ger ett omfattande skydd för industriella automationsnätverk. Användaren kan genast skydda de konfigurerbara säkra ministryrningarna PNOZmulti och automationssystemet PSS 4000 från Pilz på applikationsnivå "secure". Brandväggen garanterar även kontroll över datakommunikationen till ytterligare deltalare utanför Pilz produktfamilj.

Ytterligare information om mässan



Bildtext: På årets virtuella Hannovermässa visar automationsföretaget Pilz hur huvudtemat "Industrial Transformation" kan implementeras redan idag - inklusive säkerhet. (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-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - 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. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

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://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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de