

Pressmeddelande

## **TÜV Süd certifierar Pilz produktutveckling enligt IEC 62443-4-1 - Pilz utvecklar safe - och secure**

27.04.2022

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

Ostfildern, 27.04.2022 - **TÜV Süd certifierar automationsföretaget Pilz utvecklingsprocesser enligt den internationella security-standarden IEC 62443-4-1. Därmed är Pilz utveckling bevisligen secure: Redan när utkast till produkter görs tar man hänsyn till security-egenskaper, risker identifieras och åtgärdas om möjligt redan i själva produkten. Denna utökning av den befintliga Functional Safety Management-certifieringen innebär att Pilz nu lovar kunderna dubbel säkerhet.**

De normativa ramarna för industrial security inom automation anges i den internationella standardserien [IEC 62443](#). För utveckling av "secure"-produkter beskrivs kraven på en s.k. SDL-process (Security Development Lifecycle Process) i den underordnade standarden IEC 62443-4-1. Processen ska säkerställa att svaga punkter under hela livscykeln för systemet och enskilda komponenter kan identifieras och uteslutas. Det innebär till exempel att det krävs att utvecklare har motsvarande kvalifikationer och utbildning, att security-kraven kan spåras ända fram till och med implementeringen samt att alla nödvändiga security-tester har genomförts.

TÜV Süd har kontrollerat Pilz utvecklingsprocess. Resultatet: Pilz uppfyller kraven i standarden, är förutseende när det kommer till möjliga risker och säkerställer därmed security i företagets produkter redan under utvecklingsarbetet.

### **Industrial security i fokus för Pilz Safety**

Sedan ungefär 20 år låter Pilz kontrollera hanteringen av funktionssäkerhet, det vill säga "safety". Kontrollen genomförs av TÜV Süd. "Som tillverkare av safety-komponenter var vår process redan utformad och dokumenterad på ett bra sätt. Därmed var steget att uppfylla security-kraven förhållandevis enkelt", förklarar Thomas Pilz, ledande delägare i Pilz GmbH & Co. KG. "Certifieringen understryker hur viktigt industrial security är och är strategiskt sett lika viktig som certifieringarna för funktionssäkerhet. Security skyddar safety och safety skyddar människor. Den här cirkeln är nu sluten genom certifieringen av vårt utvecklingsarbete enligt IEC 62443-4-1. Därmed får våra kunder den industrial security som industrin behöver i den digitala sammankopplingens tidsålder."



**Bildtext:** Som tillverkare av säkra automationslösningar fokuserar Pilz lika mycket på safety som industrial security - redan när produkten utvecklas. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster och bilder kan också downloadas på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i  
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på  
hjemmesiden. : **231822**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)